

1 ИЗМЕРВАТЕЛНА АПАРАТУРА	5
1.1 Осцилографи	5
1.2 Мултископи	16
1.3 Спектрални анализатори	24
1.4 Честотомери	25
1.5 Генератори	27
1.6 LCR-метри	34
1.8 Захранващи блокове	36
1.9 Настолни мултимери	42
1.10 Ръчни мултимери	46
1.11 Токови клещи	59
1.12 Измерители на мощност	66
1.13 Милиоммери	67
1.14 Мегаоммери	67
1.15 Калибратори	71
1.16 Уреди за изпитване дефектнотокови защиты	73
1.17 Уреди за енергетиката.....	74
1.18 Микроомметри	74
1.19 Уреди за измервания в електрическата мрежа.....	75
1.20 Термометри	76
1.21 Проверители на мрежи и вериги	78
1.22 Тестери за последователност на фазите.....	80
1.23 Шумомери	81
1.24 Анеометри	81
1.25 Тестери	81
1.26 Измерители на влажност и температура	82
1.27 Луксомери	83
1.28 Тахометри	83
2 ИНСТРУМЕНТИ	84
2.1 Инструменти Wiha	84
2.2 Клещи Piergiacomì	90
2.3 Пинцети Piergiacomì	94
2.4 Отверки Piergiacomì	97
2.5 Клещи Pro's Kit	98
2.6 Разни инструменти Pro's Kit	106
2.7 Инструменти Velleman	126
3 СИСТЕМИ ЗА ЗАПОЯВАНЕ	127
3.1 Системи за запояване OKi.....	127
3.2 Системи за запояване Quick	140
3.3 Системи за запояване Ersa	151

4	КОРПУСИ ЗА ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА	162
4.1	Корпуси BOPLA	162
4.2	Корпуси Italtronic	176
4.3	Корпуси HAMMOND	184
4.4	Корпуси ТЕКО	190
4.5	Корпуси RETEX	202
4.6	Пластмасови кутии КМ	213
4.7	Стелажни кутии MARS	227
5	КОМУТИРАЩИ ЕЛЕМЕНТИ И СЪЕДИНИТЕЛИ	228
5.1	Светещи бутони и превключватели.....	228
5.2	Бутони и превключватели	230
5.3	Клеми PTR	241
5.4	Клемореди PTR	247
5.5	Цокли, конектори, съединители.....	249
5.6	Релета	251
5.7	Прекъсвачи EM PRO	253
6	ИНДИКАТОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	254
6.1	Свръхголеми LED индикатори	254
6.2	Светодиоди KOUHI	255
6.3	LED индикатори	257
6.4	LCD модули	260
6.5	Power LED диоди	262
7	ДАТЧИЦИ И СЕНЗОРИ	263
7.1	Датчици и сензори	263
7.2	Паркиращи системи и сензори	266
8	ОБОРУДВАНЕ И КОМПОНЕНТИ ЗА КАБЕЛНА ТЕЛЕВИЗИЯ	268
8.1	CATV усилватели	268
8.2	CATV измервателна апаратура	269
9	ТЕЛЕВИЗИОННИ АКСЕСОАРИ	271
9.1	Дистанционни управления VISA	271
9.2	Стайни антени с усилвател VISA	273
9.3	Стойки за телевизори VISA	273
10	КАМЕРИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И АКСЕСОАРИ	274
10.1	Куполни и водоустойчиви камери	274
10.2	Стандартни камери	275
10.3	Обективи	277
10.4	DVR	277
10.5	Стойки	277
10.6	Кожуси	278

11 ТЕРМОСВИВАЕМ ШЛАУХ	279
12 СЛЪНЧЕВИ ПАНЕЛИ	280
13 БАТЕРИИ, АКУМУЛАТОРИ И ПАКЕТИ	281
13.1 Литиеви и алкални батерии.....	281
13.2 Литиево-йонни и оловни херметични акумулатори.....	282
14 ТРАНСФОРМАТОРИ И АС/DC, DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	284
14.1 Трансформатори	284
14.2 АС/DC, DC/DC преобразователи RECOM	286
15 ВЕНТИЛАТОРИ SUNON	287
16 GPS СИСТЕМИ	290
16.1 GPS приемници	290
16.2 GSM модеми	291
16.3 GPS навигационни системи.....	291
17 КОМУНИКАЦИОННИ МОДУЛИ И УСТРОЙСТВА	295
17.1 GSM/GPRS модули.....	295
17.2 Антени	298
17.3 Bluetooth модули	300
17.4 ZigBee модули	301
17.5 RF модули AUREL.....	302
17.6 RF модули SUMMITEK	306
17.7 СВЧ модули Mini-Circuits	307
18 КИТОВЕ VELLEMAN	308
19 ПЛАСТМАСОВИ КОПЧЕТА SIFAM	310
20 МЕТАЛОТЪРСАЧИ	311
21 МАШИНИ ЗА ЕЛЕКТРОННО ПРОИЗВОДСТВО	314
21.1 Монтажни автомати Essemtec.....	314
21.2 Печки Essemtec	318
21.3 Принтери Essemtec	319

Осцилоскопи

GW INSTEK

Цифрови осцилоскопи
GDS-2064/GDS-2104/GDS-2204

Основни характеристики:

Честотна лента:	GDS-2064	4 x 60MHz
	GDS-2104	4 x 100MHz
	GDS-2204	4 x 200MHz
Цветен LCD дисплеј		320 x 240/5.6"
Паамет		25kb
Реална честота на дискретизација		1.0 GSa/s
Еквивалентна честота на дискретизација		25 GS/s (на всеки канал)
Входен импеданс		1MΩ±2%, ~16pF
Чувствителност:		2mV...5V/gen
Макс. вх. напрежение:		300V
Честотомер:		6 разряда
Помощна информација, многоезичен интерфејс и PC Software - верагени		
Стандартен сериен порт:	USB, RS-232C, Printer Port, Go/NoGo изхого;	
Размери и тегло:		254D x 142H x 310W (mm), ~4.3 kg

Опции (заявяват се при поръчката на уреда, не е възможно добавяне по-късно)

- GPIB интерфејс

- Захранване от батерия

Ограничена доживотна гаранција: за повече информација посетете www.instek.com/LLW

330632 kog GDS-2064 937.³⁴€ / 1833.²⁵ лв.

330634 kog GDS-2104 1138.⁷⁰€ / 2227.⁰⁶ лв.

330636 kog GDS-2204 1402.⁵⁴€ / 2743.⁰⁹ лв.

Цифрови осцилоскопи
GDS-2062/GDS-2102/GDS-2202

Основни характеристики:

Честотна лента:	GDS-2062	2 x 60MHz
	GDS-2102	2 x 100MHz
	GDS-2202	2 x 200MHz
Цветен LCD дисплеј		320 x 240/5.6"
Паамет		25k
Реална честота на дискретизација		1.0 GSa/s
Еквивалентна честота на дискретизација		25 GS/s (на всеки канал)
Входен импеданс		1MΩ±2%, ~16pF
Чувствителност:		2mV...5V/gen
Макс. вх. напрежение:		300V
Честотомер:		6 разряда
Помощна информација, многоезичен интерфејс и PC Software - верагени		
Стандартен сериен порт:	USB, RS-232C, Printer Port, Go/NoGo изхого;	
Размери и тегло:		254D x 142H x 310W (mm), ~4.3 kg

Опции (заявяват се при поръчката на уреда, не е възможно добавяне по-късно)

- GPIB интерфејс

- Захранване от батерия

Ограничена доживотна гаранција: за повече информација посетете www.instek.com/LLW

330631 kog GDS-2062 763.⁷⁶€ / 1493.⁷⁶ лв.

330633 kog GDS-2102 937.³⁴€ / 1833.²⁵ лв.

330635 kog GDS-2202 1138.⁷⁰€ / 2227.⁰⁶ лв.

Цифрови осцилоскопи
GDS-840S/GDS-820S
GDS-810S/GDS-806S

Основни характеристики:

Честотна лента:	GDS-840S	2 x 250MHz
	GDS-820S	2 x 150MHz
	GDS-810S	2 x 100MHz
	GDS-806S	2 x 60MHz
Моно LCD дисплеј		320 x 240/5.7"
Паамет 125k, Хоризонтален дисплеј		12 разряда
Еквивалентна честота на дискретизација		25 GS/s (на всеки канал)
Входен импеданс		1MΩ
Чувствителност:		2mV...5V/gen
Макс. вх. напрежение:		300V
Честотомер:		6 разряда
Помощна информација, многоезичен интерфејс и PC Software - верагени		
Стандартен сериен порт:	USB, RS-232C, Printer Port, Go/NoGo изхого	
Опционален сериен порт:	GPIB	
Размери и тегло:		310 x 142 x 254 mm; 4,15 kg

130132 kog GDS-840S 1130.⁰⁰€/ 2210.⁰⁵ лв.

130150 kog GDS-820S 863.⁶⁹€/ 1689.²¹ лв.

130165 kog GDS-810S 750.⁹³€/ 1468.⁶⁷ лв.

130147 kog GDS-806S 611.⁷⁸€/ 1196.⁵² лв.

Цифрови осцилоскопи
GDS-840C/GDS-820C
GDS-810C/GDS-806C

Основни характеристики:

Честотна лента:	GDS-840C	2 x 250MHz
	GDS-820C	2 x 150MHz
	GDS-810C	2 x 100MHz
	GDS-806C	2 x 60MHz
Цветен LCD дисплеј:		320 x 240/5.7"
Паамет 125k, Хоризонтален дисплеј		12 разряда
Еквивалентна честота на дискретизација		25 GS/s (на всеки канал)
Входен импеданс		1MΩ
Чувствителност:		2mV...5V/gen
Макс. вх. напрежение:		300V
Честотомер:		6 разряда
Помощна информација, многоезичен интерфејс и PC Software - верагени		
Стандартен сериен порт:	USB, RS-232C, Printer Port, Go/NoGo изхого	
Опционален сериен порт:	GPIB	
Размери и тегло:		310 x 142 x 254 mm; 4,15 kg

130148 kog GDS-840C 1329.¹²€/ 2599.⁵⁰ лв.

330149 kog GDS-820C 998.⁰⁴€/ 1951.⁹⁷ лв.

130161 kog GDS-810C 904.⁴⁸€/ 1768.⁹⁷ лв.

130162 kog GDS-806C 750.⁹³€/ 1468.⁶⁷ лв.

Измервателна апаратура

Цифрови осцилоскопи GDS-1022/GDS-1042 GDS-1062/GDS-1102



GWINSTEK

Основни характеристики:

Честотна лента: GDS-1022 2 x 25MHz
 GDS-1042 2 x 40MHz
 GDS-1062 2 x 60MHz
 GDS-1102 2 x 100MHz

Цветен LCD дисплей: 234x320; 5.6" TFT
 Памет 4k за всеки канал
 Еквивалентна честота на дискретизация 25 GS/s (на всеки канал)
 Входен импеданс 1M Ω ±2%, ~16pF
 Чувствителност: 2mV~/5V/гел
 Макс. вх. напрежение: Авто; Нормален, Единичен; TV; По фронт; Импулсен
 Тригер (чакащ режим): Авто; Нормален, Единичен; TV; По фронт; Импулсен
 Честотомер: 6 разряда
 Математически функции събиране, изваждане, FFT (БПФ)
 Интерфейс:
 USB1.1 & 2.0 (принтери и USB памет не се погъжват)
 SD Card Изображение (BMP), форма на сигнала (CSV), настройки (SET)
 Помощна информация, многосезичен интерфейс и PC Software варадени
 Размери и тегло: 310 x 142 x 140 мм; 2.5 kg
 Ограничена доживотна гаранция: за повече информация посетете www.instek.com/LLW

330540 kog GDS-1022	343. ⁰⁰ € / 670. ⁸³ лв.
350350 kog GDS-1042	480. ⁴⁷ € / 939. ⁷¹ лв.
350351 kog GDS-1062	548. ⁸² € / 1072. ⁷⁹ лв.
330541 kog GDS-1102	687. ⁹² € / 1344. ⁸⁸ лв.

Цифров осцилоскоп серия DS1000



RIGOL

Основни характеристики:

- Дисплей 5.7", цветен, TFT, с погсветка
- Входен импеданс 1 M Ω || 15 pF
- Чувствителност на тригера 0.1гел ~ 1.0 гел, регулируемо
- Чувствителност по Y 2 mV/гел ~ 5 V/гел
- АЦП 8 бита
- Входно съединение DC, AC, Земя
- Макс входно напрежение 400 V (DC + AC luk)
- Автоматично измерване Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vavg, Vrms, Preshoot, Overshoot, Frequency, Period, Rise Time, Fall time, Positive Width, Negative Width, Positive Duty Cycle, Negative Duty Cycle, Delay 1 -> 2, Delay 1 -> 2
- Маркер Ръчен, Периодичен, Автоматичен режим
- Вход/Изход USB флаш, USB Host, RS-232, P/F Out (изолуран)
- Сонди 1x, 10x, 100x
- Захранване AC 100V-240V, 44Hz-440Hz
- Тегло 2.4 kg

Модел	DS1022C	DS1042C	DS1062C	DS1102C	DS1022CD	DS1042CD	DS1062CD	DS1102CD
Ког	330579	330580	330581	330582	330583	338584	330585	330586
Цена	999,18 лв	1272,18 лв	1636,18 лв	2000,18 лв	1272,18 лв	1636,18 лв	2182,18 лв	2728,18 лв
Price	511,09 €	650,73 €	836,92 €	1023,11 €	650,73 €	836,92 €	1116,2 €	1395,49 €
Честотна лента	25MHz	40MHz	60MHz	100MHz	25MHz	40MHz	60MHz	100MHz
Памет	1M точки (на канал), 512K точки (гва канала)				1M точки (на канал), 512K точки (логически анализатор), 512K точки (гва канала)			
Канали	Два канала + Външен тригер				Два канала + Външен тригер+ Логически анализатор			
Дискретизация	400 MSa/s				400 MSa/s, 200 MSa/s (Логически анализатор)			
Екв. дискретизация	25 GSa/s							
Време за установяване	14 ns	8.7 ns	5.8 ns	3.5 ns	14 ns	8.7 ns	5.8 ns	3.5 ns
Времева база/гел	20 ns/гел ~ 50 s/гел	10 ns/гел ~ 50 s/гел	5 ns/гел ~ 50 s/гел		20 ns/гел ~ 50 s/гел	10 ns/гел ~ 50 s/гел	5 ns/гел ~ 50 s/гел	
Тригерен режим	Edge, Video, Pulse Width, Slope, Alternative				Edge, Video, Pulse Width, Slope, Alternative, Pattern, Duration			
Тригерни източници	CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line				CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line, D0 go D15			

Цифров осцилоскоп серия DS1000B

RIGOL



Основни характеристики:

- Честотна лента
 - DS1204B 200MHz
 - DS1104B 100MHz
 - DS1064B 60MHz
- Канали 4
- Максимална честота на дискретизация
 - 2 GSa/s (за 2 канала), 1 GSa/s (всѝки канал)
- Еквивалентна честота на дискретизация
 - DS1204B 50 GSa/s
 - DS1104B 25 GSa/s
 - DS1064B 10 GSa/s
- Памет 16k (2канала), 8k (всѝки канала)
- Дисплей 5.7" QVGA (320x240), 65,000 цѝвта, TFT LCD, LED погсветка
- Тригерен режим Edge, Pulse Width, Video, Pattern, Алтернативен
- Интерфейс: USB Host x2, USB y-во, LAN
- Цифрови филтри математика събиране, изваждане, умножение, деление, Multiply, FFT (1024 точки)

Комплектът включва софтуер за връзка с PC - UltraScore за DS1000B

330550	ког DS1064B	1080. ⁰⁰ € / 2115.⁰⁰ лв.
330551	ког DS1104B	1250. ⁰⁰ € / 2450.⁰⁰ лв.
330552	ког DS1204B	1490. ⁰⁰ € / 2920.⁰⁰ лв.

Цифров осцилоскоп серия DS1000E

RIGOL



Ултра тънък и лек, с малки размери

Основни характеристики:

- Честотна лента
 - DS1102E 100MHz
 - DS1052E 50MHz
- Време за установяване
 - DS1102E 3.5 ns
 - DS1052E 7 ns
- Канали 2
- Чувствителност по Y 2 mV/гел ~ 10 V/гел
- АЦП 8 бита
- Максимална честота на дискретизация
 - 1 GSa/s (за 2 канала), 500 MSa/s (всѝки канал)
- Еквивалентна честота на дискретизация
 - DS1102E 25 GSa/s
 - DS1052E 10 GSa/s
- Памет 1Mpts (2 канала), 512kpts (всѝки канал)
- Съхранение и извикване до 10 осцилограми и 10 профила, запис и възпроизвеждане до 1000 кадъра
- Дисплей 5.6", 64K цѝвта, TFT LCD, 320x234
- Тригерен режим Edge, Pulse Width, Video, Pattern, Алтернативен
- Интерфейс: USB Host x2, USB y-во, RS-232, P/F
- Цифрови филтри математика събиране, изваждане, умножение, FFT
- Захранване 100-127 V/45-440Hz, 100-240V / 45-65Hz
- Консумация 50VA Max
- Тегло 2.3 kg

330587	ког DS1102E	426. ¹⁵ € / 833.13 лв.
330588	ког DS1052E	276. ⁰⁰ € / 541.⁵³ лв.

Цифров осцилоскоп серия DS5000



RIGOL



Основни характеристики:

- Честотна лента
 - DS 5202CA 200MHz
 - DS 5152 MA/C/M 150MHz
 - DS 5102 MA/C/M 100MHz
 - DS 5062 MA/C/M 60MHz
 - DS 5042 M 40MHz
 - DS 5022 M 25MHz
- Време за установяване
 - DS 5202CA < 1,8 ns
 - DS 5152 MA/C/M < 2,3 ns
 - DS 5102 MA/C/M < 3,5 ns
 - DS 5062 MA/C/M < 5,8 ns
 - DS 5042 M < 8,7 ns
 - DS 5022 M < 14 ns
- Канали 2
- Чувствителност 2 mV ~ 5 V/гел.
- Времева база/гел 1 ns ~ 50 s/гел. (стъпки 1-2-5)
- Максимална честота на дискретизация
 - 500 MSa (DS5xxxC/M), 1 GSa (DS5xxxMA)
- Еквивалентна честота на дискретизация - 50 GSa
- Памет 4 kB на канал
- Входно съпротивление 50 Ω / 1 MΩ
- Интерполация sin x/x

Измервателна апаратура

- Автоматично измерване . . . Vpp, Vamp, Vmin, Vtop, Vbase, . . . Vavg, Vrms, Preshoot, Overshoot, Frequency, Period, Rise Time, . . . Fall time, Positive Width, Negative Width, Positive Duty Cycle, . . . Negative Duty Cycle, Delay 1 -> 2, Delay 1 -> 2
- Маркер Ръчен, Периодичен, Автоматичен режим
- Тригерен режим Slope, Alternative, Pattern, Duration
- Тригерни източници CH1, CH2, Ext, Ext/5
- Цифрови филтри математика умножение, деление, събиране, изваждане
- Бързо преобразование на Фурие (БПФ)
- Разширена система за синхронизация фронт, TV, продължителност на импулса
- Голям, контрастен цветен дисплей (DS 5xxx C, CA) или монохромнен (DS 5xxx M, MA), 5.7", резолюция 320x240
- Съхранение и извикване до 10 осцилограми и 10 профила , запис и възпроизвеждане до 1000 кадъра
- Интерфейс: USB 1.1 (RS-232C, GPIB - опция)
- Създаване на шаблони за контролна документация
- Многоязично (8 това число и на руски) екранно меню
- Сонди DC 6MHz (1x), DC Fullband (10x)
- Входно напрежение 150V (1x), 300V (10x)
- Захранване AC 100V-240V, 50Hz
- Консумация < 50 VA
- Тегло < 4.5 kg

Комплектът включва софтуер за връзка с PC - UltraScore за DS5000

Разширителни модули (поръчват се предварително на производителя)

- EM5-CM - GPIB, RS-232 Интерфейс, Pass/Fail функция
- EM5-COM - GPIB, RS-232 Интерфейс
- EM5-P/F - Pass/Fail функция

330507 kog DS5202M	245. ⁸¹ € / 480. ⁵⁶ лв.
330599 kog DS5042M	309. ¹¹ € / 604. ³¹ лв.
330598 kog DS5062M	369. ²⁵ € / 721. ⁸⁸ лв.
330597 kog DS5062C	430. ⁴³ € / 841. ⁵⁰ лв.
330596 kog DS5062MA	430. ⁴³ € / 841. ⁵⁰ лв.
330595 kog DS5102M	430. ⁴³ € / 841. ⁵⁰ лв.
330594 kog DS5102C	491. ⁶² € / 961. ¹³ лв.
330593 kog DS5102MA	533. ⁸³ € / 1043. ⁶³ лв.
330592 kog DS5152M	533. ⁸³ € / 1043. ⁶³ лв.
330591 kog DS5152C	615. ⁰⁶ € / 1202. ⁴⁴ лв.
330590 kog DS5152MA	738. ⁴⁹ € / 1443. ⁷⁵ лв.
330589 kog DS5202MA	843. ⁹⁹ € / 1650. ⁰⁰ лв.

Разширителни модули

330843 kog EM5-CM	209. ⁹⁴ € / 410. ⁴⁴ лв.
330845 kog EM5-COM	140. ³¹ € / 274. ³¹ лв.
330844 kog EM5-P/F	69. ⁵³ € / 136. ¹³ лв.

Цифрови осцилоскопи серия UT2000



UNI-T

- Основни характеристики:**
- Захранване: 100-240VAC RMS, 45Hz-440Hz CATII
 - Размер на дисплея: 5.7"/145 mm
 - Цвет на продукта: червено и сиво
 - Аксесоари: 2 Сонди, захранващ кабел
 - Размер: 320 x 150 x 130mm
 - Тегло: 2,5 kg

	UT2102B	UT2102C	UT2152B	UT2152C	UT2202B	UT2202C
Код	330608	330609	330610	330611	330612	330613
Цена	1204,04 лв 615,88 €	1281,80 лв 655,65 €	1359,56 лв 695,43 €	1439,67 лв 736,40 €	1517,43 лв 776,18 €	1595,18 лв 815,95 €
Честотна лента	100MHz		150MHz		200MHz	
Време за опресняване	≤3,5ns		≤2,3ns		≤1,8ns	
Еквивалентна честота на дискретизация	1S/s ~ 500MS/s (еквивалент 25GS/s)					
Продължителност на запис	1MS					
Тригерен режим	Фронт, Импулс, Видео и Алтернативен					
Интерфейс	USB, USB Host, RS-232C; Опция: LAN и GPIB					
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножаване, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие, Свързване към PC за допълнителни анализи					
Дисплей	Монохромнен LCD 320x240	Цъветен LCD 64K 320x240	Монохромнен LCD 320x240	Цъветен LCD 64K 320x240	Монохромнен LCD 320x240	Цъветен LCD 64K 320x240

	UT2025B	UT2025C	UT2042B	UT2042C	UT2062B	UT2062C	UT2082B	UT2082C
Код	330600	330601	330602	330603	330604	330605	330606	330607
Цена	704,52 лв 360,37 €	803,48 лв 410,99 €	883,59 лв 451,97 €	970,78 лв 496,56 €	999,00 лв 511,00 €	1083,88 лв 544,41 €	1166,34 лв 596,60 €	1251,17 лв 639,98 €
Честотна лента	25MHz		40MHz		60MHz		80MHz	
Време за опресняване	≤14ns		≤8,7n		≤5,8ns		≤4,5ns	
Еквивалентна честота на дискретизация	1S/s ~ 500MS/s							
Продължителност на запис	1M							
Тригерен режим	Фронт, Импулс, Видео и Алтернативен							
Интерфейс	USB, RS-232C Опция: LAN и GPIB			USB, USB Host, RS-232C Опция: LAN и GPIB				
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножаване, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие, Свързване към PC за допълнителни анализи							
Дисплей	Монохромнен LCD 320x240	Цъветен LCD 64K 320x240	Монохромнен LCD 320x240	Цъветен LCD 64K 320x240	Монохромнен LCD 320x240	Цъветен LCD 64K 320x240	Монохромнен LCD 320x240	Цъветен LCD 64K 320x240

Цифрови осцилоскопи MSO5022 / HDS2062M-N

owon®



Основни характеристики:

Честотна лента:	MSO5022 25MHz
	HDS2062M-N 100MHz
Еквивалентна честота на дискретизация	MSO5022 100MS/s
	HDS2062M-N 500MS/s
Време за установяване	MSO5022 ≤ 14 s
	HDS2062M-N ≤ 3.5 s
Цвятен LCD дисплей:	MSO5022 7.8" цвятен LCD, 256цвята за STN екран /S/
	HDS2062M-N 65536 цвята TFT екран, 640x480 /T/
Канали	Два канала + външен тригер + Логически анализатор
Хоризонтална скала (s/div)	MSO5022 5ns/gen - 5s/gen стъпка 1-2.5-5
	HDS2062M-N 5ns/gen - 5s/gen стъпка 1-2-5
Вертикална чувствителност	5mV ~ 5V/gen (BNC вход)
DC вертикална нестабилност	±3%
Вертикална резолюция (A/D)	8 bits (2 канала)
Max. входно напрежение	MSO5022 300V(PK-PK)(DC + AC PK-PK)
	HDS2062M-N 400V(DC + AC Peak)
Входен импеданс	MSO5022 1MΩ±2% в паралел с 20pF±5pF
	HDS2062M-N 1MΩ±2% в паралел с 15pF±3pF
Входове	MSO5022 DC, AC
	HDS2062M-N DC, AC, GND
Тригерен режим	Edge, Video, Alternate, Mains supply
Режими на дискретизация	Normal, Peak detection, Average
Памет	Max.6000 на всеки канал
Запомнени сигнали	4 бита
Автоматично измерване	Максимална, Средноквадратична,
	Ефективна, Честота Период
Математически операции	+, -, Inverted
Захранване	100-240VACRMS, 50Hz, CAT II
Батерия	7.4V, 800mAh
Размер	370x180x120mm
Тегло	2.1KG
Логически анализатор	
Честота на дискретизация (реално време)	20S/s - 500MS/s
Честотна лента	33MHz - 166MHz
Канали	16-опция
Памет	4M на канал
Импеданс	1MΩ±2%
Тригерен режим	Edge trigger, Bus trigger, State trigger,
	Dataalignment trigger, Data width trigger
Настройки на тригерния режим	Pre-trigger, mid-trigger, Post-trigger
Прагово напрежение	0-4V (4 позиции)
Диапазон на входния сигнал	0-5V
Търсене на данни	Да
Видове данни/формат/	Двоични, десетични, шестнадесетични
Цифров филтър	0, 1, 2 опция
Запамятаване на настройките	10 настройки
USB storage	Да

330239 ког MSO5022 586.³⁷ € / 1146.³⁶ лв.

330506 ког HDS2062M-N

Цифрови осцилоскопи PDS5022S / PDS6042S PDS6062T / PDS7102T



owon®

Серията PDS на OWON представяват цифрови запомнящи осцилоскопи - перфектна комбинация от много добри показатели, скорост и потребителски интерфейс. Пропусканата честотна лента /25...60MHz /, 250MS/s (6062T) честотата на дискретизация на всеки от каналите, големият цвятен екран го определят като идеалния прибор за конструктори, техници. Приборите имат речен режим на измерване с курсор, 5 автоматични измервания, бърз LCD дисплей; голяма вътрешна памет 6KBytes/на канал, удобен интерфейсен слот за RS-232C, Hardcopy и USB; 400V (DC+AV макс) максимално входно напрежение, многозвучен интерфейс

Основни характеристики:

Модел	PDS5022S	PDS6042S	PDS6062T	PDS7102T
Честотна лента	25MHz	40MHz	60MHz	100MHz
Честота на дискретизация	100MS/s	250MS/s	250MS/s	500 MS/s
Време за установяване	≤14ns	≤8.75ns	≤5.8ns	≤3.5ns
Честота на дискретизация	10S/s ~100MS/s	10S/s ~250MS/s		1S/s ~500MS/s
Хоризонтална скала (s/div)	5ns/gen ~5s/gen стъпка 1-2.5-5	5ns/gen ~5s/gen стъпка 1-2-5		
Вертикална чувствителност	5mV-5V/gen (BNC вход)			
DC вертикална нестабилност	±5%		±3%	
Max. входно напрежение	300V(PK-PK)(DC + AC PK-PK)			400V (PK-PK) (DC + AC PK-PK)
Входен импеданс	1MΩ±2% в паралел с 20pF±5pF			1MΩ±2% в паралел 20pF±5pF
Входове	AC,DC		AC,DC,GND	
Тригерен режим	Edge, Video		Edge, Video, Alternate	
Фигури на Лисажу				
Пропускана лента	25 MHz	40 MHz	60 MHz	100 MHz
Фазова разлика	±3 градуса			
Тегло	1KG		1.75KG	

Цвятен LCD дисплей: 7.8" цвятен LCD, 256цвята за STN екран /S/
 65536 цвята TFT екран, 640x480 /T/
 Канали Два канала + външен тригер
 Памет Max.6000 на всеки канал
 Вертикална резолюция (A/D) 8 bits (2канала)
 Нестабилност на честотата на дискретизация ±100ppm
 Запомнени сигнали 4 бита
 Автоматично измерване Максимална, Средноквадратично,
 Честота, Период
 Математически операции +, -, Invert
 Интерфейс USB, RS232
 Захранване 100-240 VACRMS, 50Hz, CAT II
 Размер 350mm(L)*157mm(H)*103mm(W)

330238 ког PDS5022S 259.³⁶ € / 507.⁰⁴ лв.

330504 ког PDS6042S 411.⁷⁷ € / 805.⁰² лв.

330502 ког PDS6062T 496.¹⁶ € / 970.⁰⁰ лв.

330503 ког PDS7102T 597.⁶⁵ € / 1168.⁴¹ лв.

Цифрови осцилоскопи серия DPO4000 / MSO4000

Основни характеристики:

- Входен импеданс: $1\text{M}\Omega \pm 1\%$, $50\Omega \pm 1\%$
- Мах входно напрежение, $1\text{M}\Omega$: $250\text{Vpp} \leq \pm 400\text{V}$
- Мах входно напрежение, 50Ω : $5\text{Vpp} \leq \pm 20\text{V}$
- Вертикална резолюция: 8bit
- 16 канален анализатор за цифрови сигнали (MSO4000)
- Фосфоресциращ екран (DPO4000)
- Захранване: 100-240VAC RMS, 45Hz-440Hz
- Консумация: 250W
- Размер: 229 x 439 x 137mm
- Тегло: 5 kg

Модел	MSO4032	MSO4034	MSO4054	MSO4104
Код	330919	330920	330921	330922
Цена	16286,60 лв 8330,74 €	20395,10 лв 10432,28 €	26032,60 лв 13315,91 €	32270,70 лв 16506,75 €
Честотна лента	2 x 350MHz	4 x 350MHz	4 x 500MHz	4 x 1GHz
Време за опресняване	1ns	1ns	700ps	350ps
Еквивалент на честота на дискретизация	2,5 GS/s	2,5 GS/s	2,5 GS/s	5 GS/s
Продължителност на запис	10MS			
Тригерен режим	Автоматичен, нормален, единичен			
Интерфейс	iC, SPI, CAN, LIN, FlexRay, RS-232/422/485/UART			
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножение, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие. Свързване към PC за допълнителни анализи			
Дисплей	10.4" (264 mm) XGA			



Tektronix[®]

Модел	DPO4032	DPO4034	DPO4054	DPO4104
Код	330895	330916	330917	330918
Цена	14974,30 лв 7659,49 €	17405,30 лв 8902,97 €	21342,2 лв 10916,73 €	26247,10 лв 13425,63 €
Честотна лента	2 x 350MHz	4 x 350MHz	4 x 500MHz	4 x 1GHz
Време за опресняване	1ns	1ns	700ps	350ps
Еквивалент на честота на дискретизация	2,5 GS/s	2,5 GS/s	2,5 GS/s	5 GS/s
Продължителност на запис	10MS			
Тригерен режим	Автоматичен, нормален, единичен			
Интерфейс	iC, SPI, CAN, LIN, FlexRay, RS-232/422/485/UART			
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножение, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие. Свързване към PC за допълнителни анализи			
Дисплей	10.4" (264 mm) XGA			

Цифрови осцилоскопи серия DPO3000

Основни характеристики:

- Входен импеданс: $1\text{M}\Omega \pm 1\%$, $75\Omega \pm 1\%$, $50\Omega \pm 1\%$
- Мах входно напрежение, $1\text{M}\Omega$: $300\text{Vpp} \leq \pm 450\text{V}$
- Мах входно напрежение, 75Ω , 50Ω : $5\text{Vpp} \leq \pm 20\text{V}$
- Вертикална резолюция: 8bit
- Фосфоресциращ екран
- Захранване: 85-265VAC RMS, 45Hz-440Hz
- Консумация: 120W
- Размер: 203.2 x 416.6 x 137.2 mm
- Тегло: 4.17 kg

Модел	DPO3012	DPO3014	DPO3032	DPO3034	DPO3052	DPO3054
Код	330804	330910	330911	330912	330913	330894
Цена	8325,90 лв 4258,77 €	10004,50 лв 5117,39 €	11983,40 лв 6129,62 €	14414,40 лв 7373,09 €	17318,40 лв 8858,52 €	20395,10 лв 10432,28 €
Честотна лента	2 x 100MHz	4 x 100MHz	2 x 300MHz	4 x 300MHz	2 x 500MHz	4 x 500MHz
Време за опресняване	3.5ns	3.5ns	1.17ns	1.17ns	700ps	700ps
Еквивалентна честота на дискретизация	2,5 GS/s	2,5 GS/s	2,5 GS/s	2,5 GS/s	2,5 GS/s	2,5 GS/s
Продължителност на запис	5MS					
Тригерен режим	Автоматичен, нормален, единичен					
Интерфейс	USB 2.0, Опция: iC, SPI, CAN, LIN, FlexRay, RS-232/422/485/UART					
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножение, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие. Свързване към PC за допълнителни анализи					
Дисплей	10.4" (264 mm) XGA					

Tektronix[®]



Цифрови осцилоскопи серия TPS2000

Основни характеристики:

- Входен импеданс: $1\text{M}\Omega \pm 2\%$
- Мах входно напрежение, $1\text{M}\Omega$: 300V CAT II на BNC, 1000V CAT II
- Вертикална резолюция: 8bit
- Памет: CompactFlash Card го 1GB (картата не е включена)
- Размер: 336 x 161 x 130 mm
- Тегло: 2.7 kg

Модел	TPS2012	TPS2014	TPS2024
Код	330187	330188	330189
Цена	4754,20 лв 2431,82 €	5399,90 лв 2762,10 €	6023,60 лв 3081,13 €
Честотна лента	2 x 100MHz	4 x 100MHz	4 x 200MHz
Еквивалентна честота на дискретизация	1.0 GS/s	1.0 GS/s	2.0 GS/s
Продължителност на запис	2.5KS		
Тригерен режим	Автоматичен, нормален, единичен		
Интерфейс	Принтерски порт, RS232 - програмируем (скорост го 19 200 baud)		
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножаване, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие. Свързване към PC за допълнителни анализи		
Дисплей	1/4 VGA цветен LCD		



Цифрови осцилоскопи серия TDS3000

Основни характеристики:

- Входен импеданс: $1\text{M}\Omega$, 50 Ω
- Мах входно напрежение, $1\text{M}\Omega$: 150V с пикове $\leq 400\text{V}$
- Мах входно напрежение, 50 Ω : 5V с пикове $\leq 30\text{V}$
- Вертикална резолюция: 9bit
- Фосфоресциращ екран
- Захранване: 100-240V RMS, 45Hz-440Hz
- Консумация: 75W
- Размер: 375 x 176 x 149 mm
- Тегло: 3.2 kg

Tektronix



Модел	TDS3012C	TDS3014C	TDS3032C	TDS3034C	TDS3044B	TDS3052C	TDS3054C
Код	330180	330181	330182	330183	330185	330184	330186
Цена	7486,60 лв 3829,46 €	8992,50 лв 4599,74 €	10864,70 лв 5557,39 €	13016,30 лв 6657,95 €	15686,00 лв 8023,53 €	15618,90 лв 7989,21 €	18695,60 лв 9562,97 €
Честотна лента	2 x 100MHz	4 x 100MHz	2 x 300MHz	4 x 300MHz	4 x 400MHz	2 x 500MHz	4 x 500MHz
Еквивалентна честота на дискретизация	1.25 GS/s	1.25 GS/s	2.5 GS/s	2.5 GS/s	5 GS/s	5 GS/s	5 GS/s
Продължителност на запис	10MS						
Тригерен режим	Автоматичен, нормален, единичен						
Интерфейс	Ethernet RJ-45, USB 2.0 host, Опция: GPIB, RS232C, VGA Video						
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножаване, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие. Свързване към PC за допълнителни анализи						
Дисплей	6.5" (165.1 mm), 640x480 (VGA) цветен TFT						

Цифрови осцилоскопи серия TDS1000 / TDS2000

Основни характеристики:

- Входен импеданс: 1M Ω
- Мах входно напрежение, 1M Ω : 300V CAT II
- Вертикална резолюция: 8bit
- Размер: 326.3 x 158.0 x 124.2 mm
- Тегло: 2.0 kg

Tektronix[®]



Модел	TDS1001B	TDS1002B	TDS1012B	TDS2002	TDS2004B	TDS2012B	TDS2014B	TDS2022	TDS2024
Код	330615	330174	330175	330176	330616	330617	330171	330178	330179
Цена	1609,30 лв 823,17 €	1964,60 лв 1004,91 €	2366,10 лв 1210,28 €	2366,10 лв 1210,28 €	3076,70 лв 1573,76 €	2904,00 лв 1485,42 €	3722,40 лв 1904,04 €	3528,80 лв 1805,01 €	4281,20 лв 2189,87 €
Честотна лента	2 x 40MHz	2 x 60MHz	2 x 100MHz	2 x 60MHz	4 x 60MHz	2 x 100MHz	4 x 100MHz	2 x 200MHz	4 x 200MHz
Еквивалентна честота на дискретизация	500 MS/s	1 GS/s	1 GS/s	1 GS/s	1 GS/s	1 GS/s	1 GS/s	2 GS/s	2 GS/s
Продължителност на запис	2.5KS								
Тригърен режим	Автоматичен, нормален, единичен								
Интерфейс	USB 2.0 Host, Опция: GPIB								
Вид сигнал	Прибавяне, Изваждане, Умножаване, Деление, Обръщане, Бързо преобразуване на Фурие. Свързване към PC за допълнителни анализи								
Дисплей	1/4 LCD 640x480 (VGA) монохромен	1/4 LCD 640x480 (VGA) монохромен	1/4 LCD 640x480 (VGA) монохромен	1/4 LCD 640x480 (VGA) цветен	1/4 LCD 640x480 (VGA) цветен	1/4 LCD 640x480 (VGA) цветен	1/4 LCD 640x480 (VGA) цветен	1/4 LCD 640x480 (VGA) цветен	1/4 LCD 640x480 (VGA) цветен

WENS
The Graphing Power[®]

Осцилоскоп WENS 3001/3002/3003 150MHz/150MHz/300MHz



LCD осцилоскоп	WENS 3001	WENS 3002	WENS 3003
Дисплей	моно	цветен	цветен
Честотна лента	5,7" 320 x 240 LCD 150MHz	5,7" 320 x 240 LCD 150MHz	5,7" 320 x 240 LCD 300MHz
Честота на дискретизация	200Ms/s	200Ms/s	200Ms/s
• Real sampling	50Gs/s	50Gs/s	50Gs/s
• Repetitive sampling	2	2	2
Брой канали	1M Ω	1M Ω	1M Ω
Входен импеданс	GPIB - опция	GPIB - опция	GPIB - опция
RS 232 /USB порт за флаш памет	125k	125k	125k
Памет	ga	ga	ga
Многоезикова поддръжка	320 x 143 x 220 mm	320 x 143 x 220 mm	320 x 143 x 220 mm
Размери	3kg	3kg	3kg
Маса			

330418 код WENS 3001 **1009.⁷² € / 1974.⁰⁰ лв.**

330419 код WENS 3002 **1320.⁷² € / 2582.⁰⁰ лв.**

330420 код WENS 3003 **1588.⁷⁵ € / 3106.⁰⁰ лв.**

WENS
The Graphing Power[®]

Аналогов осцилоскоп с функционален генератор до 1MHz GOS-620FG



GW INSTEK

Основни характеристики:

Честотна лента	.....2 x 20MHz
Вграден 1MHz функционален генератор	
Висока чувствителност	.....1mV/дел.
Входен импеданс	.....1MΩ
Макс. вх. напрежение:	.....300V
ТВ синхронизация	
Размери и тегло:	.....310 x 150 x 455 мм; 8,2kg

130143 kog GOS-620FG 352.⁶⁷€/ 689.⁷⁶ лв.

Осцилоскоп с честотомер GOS-630FC



GW INSTEK

Основни характеристики:

- Вертикална чувствителност - 1mV/div
- Вграден 5 разряден честотомер
- LCD дисплей за ниво на сигнала и честота
- Автоматично настроиване на времевата база • Звукова аларма
- Синхронизация - TV(TV-V, TV-H) триверен режим • XY режим
- Z-вход и външен триверен вход

330717 kog GOS-630FC 320.²⁹€/ 626.⁴¹ лв.

Аналогов осцилоскоп GOS-6200



Основни характеристики:

Честотна лента	.....2 x 20MHz
Входен импеданс	.....1MΩ
Автоматични настройки/памет за 10 настройки	
Вграден 6 разряден честотомер	
ТВ синхронизация	
Максимално вх. напрежение	.....400V
LED индикация	

130151 kog GOS-6200 1341.⁴⁴€/ 2623.⁵⁹ лв.

GW INSTEK

Аналогов осцилоскоп GOS-653G/GOS-652G



GW INSTEK

Основни характеристики:

Честотна лента:	.....2 x 50MHz
CRT дисплей	.....6"
Входен импеданс	.....1MΩ
Чакаща синхронизация (само за 653G)	
Чувствителност:	.....5mV...5V/дел
Макс. вх. напрежение:	.....300V
TV синхронизация	
Размери и тегло:	.....310 x 150 x 455 мм; 8,2kg

330134 kog GOS-653G 543.⁶⁵€/ 1063.²⁶ лв.

330135 kog GOS-652G 496.⁶⁹€/ 971.⁴³ лв.

Аналогов осцилоскоп GOS-635G/GOS-622G/GOS-620



GW INSTEK

Основни характеристики:

Честотна лента: GOS-635G	.....2 x 35MHz
GOS-622G	.....2 x 20MHz
GOS-620	.....2 x 20MHz
CRT дисплей	.....6"
Входен импеданс	.....1MΩ
Чувствителност: GOS-635G	.....1mV...5V/дел
GOS-622G/620	.....5mV...5V/дел
Макс. вх. напрежение:	.....300V
TV синхронизация	
Размери и тегло:	.....310 x 150 x 455 мм; 8,0kg

330138 kog GOS-635G 364.⁴⁹€/ 712.⁸⁷ лв.

330139 kog GOS-622G 320.⁰¹€/ 625.⁸⁷ лв.

330140 kog GOS-620 289.¹²€/ 565.⁴⁶ лв.

Аналогов осцилоскоп GOS-310

Основни характеристики:

Едноканален с честотна лента: 10MHz;
Висока чувствителност: 5mV...5V/дел;
Входен импеданс: 1MΩ; Максимално вх. напрежение: 300V; Калибратор: 1kHz;
ТВ синхронизация; Размери и тегло: 132 x 210 x 298 мм; 4,6kg

130153 kog GOS-310

151.⁹⁷€/ 297.²³ лв.



Измервателна апаратура

Аналогов осцилоскоп GOS-6103C/GOS-6112



GW INSTEK

Основни характеристики:

Честотна лента: GOS-6103C 2 x 100MHz (честотомер 100 MHz)
 GOS-6112 2 x 100MHz
 Чувствителност: 1mV/gen. 20 V/gen
 Максимално вх.напряжение 400V
 Вериден 6 разряжен честотомер 100MHz
 Звукова сигнализация
 Показалец за 7 измервания
 LED индикатори
 ТВ синхронизация
 Размери и тегло: 275 x 130 x 370 mm; 9,0kg

130123 kog GOS-6103C 933.⁵⁵€/ 1825.¹⁰ лв.
 130124 kog GOS-6112 816.⁵³€/ 1596.⁹⁷ лв.

HAMEG®
Instruments

Аналогов осцилоскоп HM400



Основни характеристики:

Многоезично меню
 Честотна лента: 2 x 40MHz
 Вхoden обхват: 1 mV/gen. - 20 V/gen.
 Вхoden импеданс 1MΩ/15 pF
 Честотна лента на синхронизацията: 0 - 40MHz
 Мин. ниво на синхронизиране: ≥ 0.5 gen.
 Вид на синхронизацията: Авто, Нормална, По фронт (преден и заден), TV
 Източник на сигнала за синхронизация: Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.: 0.2s/gen. - 100ns/gen.
 Захранване: 105 ~ 253 V; 50/60Hz ±10%
 Консумация: ~30W при 230V/50Hz
 Тръба: D14-363GY, 8 x 10cm с вътрешна скала
 Размери и тегло: 285 x 125 x 380 mm; 4,8kg

330923 kog HM400 590.²³€/ 1158.⁰⁰ лв.

Аналогов осцилоскоп HM504-2



Основни характеристики:

Честотна лента: 2 x 50MHz
 Автоматична настройка
 Брой клетки памет: 9
 Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, 1/Dt (f)
 RS-232 Интерфейс
 Честотна лента на канал: 0 - 50 MHz
 Вхoden обхват: 1mV/gen. - 20V/gen.
 Честотна лента на синхронизацията: 0 - 100MHz
 Мин. ниво на синхронизиране: ≥ 0.5 gen.
 Вид на синхронизацията: AC/DC, LF/TV
 Източник на сигнала за синхронизация: Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.: 0.5s/gen. - 50ns/gen.
 Ширина на честотната лента по хоризонтала: 0 - 3MHz
 Калибриращо устройство: 1KHz/1MHz

330018 kog HM504-2 808.⁰⁶€/ 1580.⁰⁰ лв.

HAMEG®
Instruments

Аналогов осцилоскоп HM2005-2



Основни характеристики:

Честотна лента: 2 x 200MHz
 Автоматична настройка
 Брой клетки памет: 9
 Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, 1/Dt (f)
 RS-232 Интерфейс
 Честотна лента на канал: 0 - 200 MHz
 Вхoden обхват: 1mV/gen. - 20V/gen.
 Честотна лента на синхронизацията: 0 - 300MHz
 Мин. ниво на синхронизиране: ≥ 0.5 gen.
 Вид на синхронизацията: AC/DC/HF/NR/LF/TV
 Източник на сигнала за синхронизация: Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.: 0.5s/gen. - 2ns/gen.
 Вторичен обхват време/gen.: 20ms/gen. - 2ns/gen.
 Ширина на честотната лента по хоризонтала: 0 - 5MHz
 Калибриращо устройство: 1KHz/1MHz

330020 kog HM2005-2 1570.⁷²€/ 3071.⁰⁰ лв.

Аналогов осцилоскоп HM303-6



Основни характеристики:

Честотна лента: 2 x 35MHz
 Входен обхват: 1mV/gen. - 20V/gen.
 Честотна лента на синхронизацията: 0 - 100MHz
 Мин. ниво на синхронизиране: ≥ 0.5 gen.
 Вид на синхронизацията: AC/DC, LF/TV
 Източник на сигнала за синхронизация: Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.: 0.2s/gen. - 10ns/gen.
 Ширина на честотната лента по хоризонтала: 0 - 2.5MHz
 Калибратор: 1KHz / 1MHz

330017 ког HM303-6 592.⁰⁶ € / 1158.⁰⁰ лв.

HAMEG®
Instruments

Аналогов осцилоскоп HM1500-2



Основни характеристики:

Многоезично меню
 Честотна лента: 2 x 150MHz
 Вграден 200 MHz честотомер 6 разряда
 Входен обхват: 1 mV/gen. - 20 V/gen.
 Входен импеданс 1M Ω
 Честотна лента на синхронизацията: 0 - 200MHz
 Мин. ниво на синхронизиране: ≥ 0.5 gen.
 Вид на синхронизацията: AC/DC/HF/NR/LF/TV
 Източник на сигнала за синхронизация: Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.: 0.5s/gen. - 50ns/gen.
 Ширина на честотната лента по хоризонтала: 0 - 20MHz
 Калибратор: 1KHz/1MHz
 Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, 1/Dt (f);
 Автоматична настройка; RS-232 Интерфейс/опция; Захъснителна линия

330130 ког HM1500-2 1126.⁹⁵ € / 2203.⁰⁰ лв.

Аналого-цифров осцилоскоп GRS-6052A/GRS-6032A

GW INSTEK



Основни характеристики:

Честотна лента: GRS-6052A 2 x 50MHz/100MSa/s, 10kV
 GRS-6032A 2 x 30MHz/100MSa/s, 2kV
 CRT гиспелу 6"
 Чувствителност: GRS-6052A 1mV/gen...20 V/gen
 GRS-6032A 2mV...5V/gen
 Максимално бх.напряжение 400V
 ТВ синхронизация
 Дискретизация 2 x 8 bit АЦП (2...256) нива
 Входен импеданс: 1M Ω
 Сервен порт: RS-232C
 Режими: Peak Detect, Envelop, Persistence
 Обхват време/ генелние: 10ns/gen
 Размери и тегло: 275 x 130 x 370 мм; 8,5kg

130152 ког GRS-6052A 801.⁹⁵€ / 1568.⁴⁵ лв.

130146 ког GRS-6032A 580.³²€ / 1134.⁹⁹ лв.

HAMEG®
Instruments

Аналого-цифров осцилоскоп HM507



Основни характеристики:

Честотна лента: 2 x 50MHz
 Брой клетки памет: 9
 Входен обхват: 1 mV/gen. - 20 V/gen.
 Честотна лента на синхронизацията: 0 - 100MHz
 Мин. ниво на синхронизиране: ≥ 0.5 gen.
 Вид на синхронизацията: AC/DC/HF/NR/LF/TV
 Източник на сигнала за синхронизация: Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.: 0.5s/gen. - 50ns/gen.
 Ширина на честотната лента по хоризонтала: 0 - 20MHz
 Режими на съхранение на данни: Refresh, Roll, Single, XY, Average, Envelope,
 Random-Sampling
 Дискретизация в реално време: 100MS/s
 Памети: 2
 Допълнителни памети: 2
 Обем на паметта: 2048 x 8bit
 Калибратор: 1KHz/1MHz
 Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, 1/Dt (f);
 Автоматична настройка; RS-232 Интерфейс; Захъснителна линия

330021 ког HM507 1161.³⁵ € / 2270.⁰⁰ лв.

Измервателна апаратура

Аналого-цифров осцилоскоп HM1008-2



HAMEG
Instruments

Основни характеристики:

Многоезично меню
Честотна лента:2 x 100MHz
Входен обхват:1 mV/gen. - 20 V/gen.
Входен импеданс1MΩ/15 pF
Честотна лента на синхронизацията:0 - 200MHz
Честота на дискретизация1Gs/s
8 bit нискошумящо АЦП
Памят1MPts
Мащабиранеgo 1:40 000
Мин. ниво на синхронизиране:≥ 0.5 gen.
Вид на синхронизацията:AC/DC/HF/NR/LF/TV
Източник на сигнала за синхронизация:Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
Обхват време/gen.:0.5s/gen. - 50ns/gen.
Калибратор:1KHz/1MHz
Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, 1/Dt (f); Автоматична настройка; RS-232 RS 485 Интерфейс/опция; USB -опция IEEE 488 -опция, Ethernet
Размери и тегло285 x 125 x 380 мм; 5,6kg

330132 kog HM1008-2 1556.⁶³ € / **3043.⁰⁰ лв.**

Аналого-цифров осцилоскоп HM1508-2



HAMEG
Instruments

Основни характеристики:

Многоезично меню
Брой на каналите:2 аналогови + /2+2 цифрови
Честотна лента:4 x 150MHz
Входен обхват:1 mV/gen. - 20 V/gen.
Входен импеданс1MΩ/15 pF
Честотна лента на синхронизацията:0 - 250MHz
Честота на дискретизация1Gs/s
8 bit нискошумящо АЦП
Памят1MPts
Мащабиранеgo 1:40 000
Мин. ниво на синхронизиране:≥ 0.5 gen.
Вид на синхронизацията:AC/DC/HF/NR/LF/TV
Източник на сигнала за синхронизация:Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
Обхват време/gen.:0.5s/gen. - 50ns/gen.
Калибратор:1KHz/1MHz
Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, 1/Dt (f); Автоматична настройка; RS-232 RS 485 Интерфейс/опция; USB - опция; IEEE 488 - опция, Ethernet - опция, Оптичен интерфейс - опция
Размери и тегло285 x 125 x 380 мм; 5,6kg

330133 kog HM1508-2 1858.⁵⁶ € / **3633.⁰⁰ лв.**

Осцилоскоп аналого-цифров HM2008



HAMEG
Instruments

Основни характеристики:

- Честота на дискретизация: 2 GS/s в реално време, 20 GS/s
- Памят: 2 милиона точки на канал, Мащабиране go 100,000:1
- Бърз FFT дисплей
- 2 канала 1 mV - 5 V/cm, Времева база - 50 s/cm - 2 ns/cm, 4 логически канала с приставката HO2010
- Регулиране на прага на триггера -100% go +400%
- Малошумящо 8-битово АЦП
- Работни режими: single event, refresh, average, envelope, roll, peak-detect
- USB Stick и USB/RS-232 интерфейс, Опция: IEEE-488, Ethernet/USB
- Вудове сигнали: Yt, XY и FFT; Интерполация: синусоидална x/y, импулсна, линейна

330491 kog HM2008 2020.³⁵ € / **3950.⁰⁰ лв.**

Мултископи

Цифров мултископ UT81B

Основни характеристики:

- Дисплей: 160 x 160 монохроматичен
- USB
- Захранване: батерия 4 x AA
- Размери и тегло: 200 x 100 x 48 мм; 498 гр

МУЛТИМЕР

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4V/40V/400V/1000V (±0.8%+8)
- Обхват на измерването Uac: 4V/40V/400V/750V (±1%+15)
- Обхват на измервания Idc: 400μA/4mA/40mA/400mA/4A/10A (±1.5%+8)
- Обхват на измерването R: 400Ω/4k/40k/400kΩ/4M/40MΩ (±1%+5)
- Обхват на измервания C: 40nF/400nF/4μF/40μF/100μF (±3%+8)
- Обхват на измерваната честота: 10Hz ~ 10MHz (±0.1%+3)
- Коэффициент на запълване: 1%-99% (±0.1)

ОСЦИЛОСКОП

- Честотна лента: 8MHz
- Честота на дискретизация: 40MS/s
- Входна чувствителност: 20mV/gen.
- Триггерен режим: по фронт, единичен импулс
- Памят: 10 екрана
- Временна база: 100ns/gen ~ 5s/gen



UNI-T

330811 kog за UT71B 288.⁰¹ € / **563.⁰⁵ лв.**

Ръчни цифрови мултископи
HDS1022M / HDS2062M



Ръчни скопметри
серия 120



Основни характеристики:

- Честотна лента: 2 x 20MHz (2x60MHz HDS2062M);
- Дисплей: цветен, 3.8";
- Реална честота на дискретизация: 100 Ms/s (250 Ms/s HDS2062M);
- Импулсен тригер, вугео тригер;
- 5 автоматични измервания;
- Ръчно измерване с курсора;
- 2k / памет на канал;
- RS-232, USB порт за програмиране и трансфер на данни;
- 3^{1/4} разряда DMM;
- Акум. батерия: 7.4V/3500mAh

ОСЦИЛОСКОП

Канали:	2
Честотна лента:	20MHz (60MHz HDS2062M)
Вертикална чувствителност:	5mV/div - 5V/div
Времева база:	5ns/div - 5s/div
Реална честота на дискретизация:	100MSa/S (250MSa/S HDS2062M)
Време за реакция:	14.75 ns
Входен импеданс:	1MΩ + 20 pF
Режими:	DC, AC
Тип тригерирание:	люкво, вугео
Тригери режими:	Auto, Normal, Sniggle
Канали:	CH1, CH2
Точност:	VDC ± 1%+1 / VAC ± 1%+3
Памет:	10 сигнални форми
Дисплей:	3.78", цветен LCD
Захранване:	90-260V/15W
Размери (mm):	180*113*40
Тегло:	350 g (с батерия); 200 g (без батерия)

МУЛТИМЕР

Разрядност:	4000 отчета (3 ^{1/4} разряда)
DC напрежение:	400.0 mV, 4.000V, 40.00V, 400.0V, 1000V
AC напрежение:	4.000V, 40.00V, 400.0V, 1000V
DC ток:	40.00mA, 400.0mA
AC ток:	40.00mA, 400.0mA
Съпротивление:	400.0Ω - 40.00MΩ
Капацитет:	5.12nF, 51.2nF, 512 nF, 5.12μF, 51.2μF, 100μF
Диоден тест:	0V-1.5V

330290 ког HDS1022M 467.⁹⁷ € / 914.⁸⁸ лв.
330291 ког HDS2062M 620.²⁰ € / 1212.⁵⁰ лв.



RS232

True RMS



	123	124
Обхват	20 MHz	40 MHz
Макс.sample rate	25MS/s	25MS/s
Чувствит.	5mV-500V/gen	5mV-500V/gen
Памет	512 bytes	512 bytes
Кат.номер	3300382	130605
Price, €	1483.65	1713.68
Цена, лв.	2901.73	3351.61

Ръчни скопметри
серия 190

Обхват	199B, 199C: 200 MHz 196B, 196C: 100 MHz 192B: 60 MHz
Брой измер./s	199B, 199C: 2.5 GS/s 196B, 196C: 1 GS/s 192B: 500 MS/s
Обхват време	5ns - 2min/gen 10 ns - 2 min/gen (192B)
Чувствит.	190C: 2 mV-100 V/gen 190B: 5 mV-100 V/gen
Памет	Екрани: 10 Настройку: 10
Дисплей	190C: 144mm цветен LCD 190B: 144mm моно
Persistence	190C: ga 190B: не
TRMS	резолюция 5000



True RMS

RS232



Модел	Кат. номер	Price, €	Цена, лв.
199C	3300379	4361.25	8529.72
199B	130607	4008.16	7839.16
196C	3300378	3780.44	7393.78
196B	3300380	3296.24	6446.78
192B	3300381	2855.74	5585.26

Мултископи WENS 800 серия

Основни характеристики:

- 20/40/60MHz честотна лента;
- 200MS/s реална честота на дискретизация;
- Разширени тригерни режими: пикоци / пулсови / TV / Pattern;
- Възможност за автоматично измерване на честотата; • Help меню;
- LCD дисплей
- с мащабираща функция;
- USB интерфейс.

МОДЕЛ WENS 820 WENS 840 WENS 860

ОСЦИЛОСКОП

Честотна лента 20MHz 40MHz 60MHz
 Реална честота на дискретизация 200MS/s REAL SAMPLING

ВХОДОВЕ

Входни канали 2 канала
 Входни режими DC, AC, GND
 Входен импеданс 1MΩ ±1%, 20pF±3pF
 Коэффициент на затихване на сондите x1, x10, x100
 Максимално входно напрежение 300Vrms, CAT III

ВЕРТИКАЛНА СИНХРОНИЗАЦИЯ

Честотна лента 20 MHz 40 MHz 60 MHz
 Вертикална резолюция 8-Bit
 Чувствителност ±3%

ХОРИЗОНТАЛНА СИНХРОНИЗАЦИЯ

SEC/DIV обхват 10 ns/div ~ 10 s/div
 Точност ±0.01%

ТРИГЕРНИ РЕЖИМИ

Начало CH1, CH2, AC Line, EXT
 Свързване DC, AC, HF REJ, LF REJ, Noise REJ
 Режими Edge, Pulse Width, Delay, Pattern, TV
 Чувствителност 0.2 gel

ТОЧНОСТ

Реална честота на дискретизация 200MS/s при 1 канал 100MS/s на канал
 Интерполация на сигналните форми Dot, Linear, Sine, Pulse
 Дължина на записа 125 Kbytes/канал
 Режими на точност Sample, Peak Detect, Envelope, Average
 Чувствителност при пикоци 10 ns

ФУНКЦИИ

Запис / Извеждане 5 сигнални форми, 10 настройки
 ДИСПЛЕЙ 4", 320x240 MONO LCD с подсветка
 USB интерфейс за PC Standard
 Размери и тегло 107(W) x 220(H) x 55(D) mm / 4.2" x 8.3" x 2.2", 1kg
 Външно захранване адаптор (DC 9V 500mA)
 NiMH акумулаторен пакет 7.2V за 5 часа

МУЛТИМЕТР

Измервания 4000 отчета, 3rd разряд за аналогов барграф

DC НАПРЕЖЕНИЕ

Обхват 400mV - 1000V
 Точност 0.1% + 10 digit
 Входен импеданс 10 MΩ
 Защита от претоварване 1,000V DC или AC пикоци за 10 sec max

WENS
 The Graphing Power®



AC НАПРЕЖЕНИЕ

Обхват 4V - 600V / 30kHz, True RMS
 Точност 0.75% + 10 digit за 50 - 500 Hz; 2.0% + 10 digit за 500 - 30 KHz
 Входен импеданс 10 MΩ
 Защита от претоварване 1,000V DC или AC пикоци за 10 sec max

СЪПРОТИВЛЕНИЕ

Обхват 400 ohm - 40M ohm
 Точност 400Ω - 4MΩ 0.5% + 10 знака; 40MΩ 1.0% + 10 знака
 Входен импеданс 10 MΩ
 Защита от претоварване 250V DC или AC пикоци за 10 sec max

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

Диагна проверка точност: 2%
 Веригопроберител при <60Ω, звуков сигнал
 dBm (настроиваем) относителни стойности: 2,4,8,16,50,75,93,110,125,
 135,150,300,600,900,1000,1200
 MIN / MAX / AVG запис на минимална, средна и максимална стойност
 Температура, влажност с допълнителен външен адаптор

ЧЕСТОТОМЕТР

Обхват 0.5Hz - 40MHz
 Дисплей 4 знака
 Честотна лента 5Hz - 100MHz
 Времева база 0.1s, 1s, 10s
 Входна чувствителност 100 mV RMS

330421 ког WENS 820 594.⁸⁸ € / 1163.⁰⁰ лв.

330422 ког WENS 860 776.⁴⁸ € / 1518.⁰⁰ лв.

Мултископ 4 в 1 DSO-20



METEX
 INSTRUMENTS



Осцилоскоп 20MHz + True RMS мултиметър + честотометр 20MHz + логически анализатор

Основни характеристики:

- Осцилоскоп
- Честотна лента - 20MHz, 2 канала
- Времева база 50ns - 3s
- Курсорни измервания Δt, 1/Δt, ΔV
- Чувствителност 5mV/деление
- Режими - Auto Setup, Save / Load
- Честотометр
- Честотен диапазон 5Hz - 20MHz
- 2 канала, 5-разряден дисплей
- Измерване на честота, период
- Логически анализатор 20MS/s, 8 канала
- Мултиметър:
- 4000 отчета, автоматично превключване на диапазона
- True RMS /Ефективна стойност/
- DC/AC V, DC/AC A, Ω, проверка на диоди, веригопроберител
- REL, MAX/MIN, dBm
- графична скала
- Дисплей : 320 x 240 (CCFL)
- RS232C интерфейс за връзка с PC

130000 ког DSO-20 785.⁸⁸ € / 1536.³⁹ лв.

Мултископ MS-1280



METEX
INSTRUMENTS



Основни характеристики:

- Честотна лента - 5MHz, 1 канал
- Честота на дискретизация: 20MS/s
- Чувствителност: 0.5V/геление
- Курсорни измервания Δt , $1/\Delta t$, ΔV
- Показване на Vpp, MIN/MAX V, Честотта
- 5 нива на пускане на тригера
- Вериден True RMS $\frac{3}{4}$ -разряден мултиметър с графична скала
- 2 допълнителни дисплея
- Генератор 1Hz - 10kHz (13 нива)
- RS232C интерфейс за връзка с PC
- Подсветка на дисплея

130101 kog MS-1280 234.⁹⁵ € / 459.³² лв.

Мултископ 3 в 1 MS-2000



METEX
INSTRUMENTS

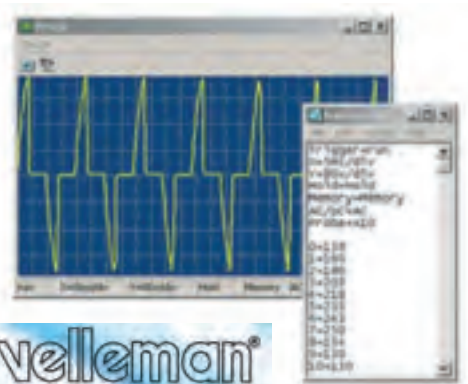


Основни характеристики:

- Осцилоскоп:
- Честотна лента - 2MHz, 1 канала
- Честота на дискретизация- 10MHz
- Курсорни измервания Δt , $1/\Delta t$, ΔV
- Чувствителност: 0.1V/геление
- Режими Auto Setup, Save / Load за 10 конфигурации и осцилограми
- Честотометър:
- диапазон частот 5Hz - 10MHz
- 5-разряден цифров дисплей
- Мултиметър:
- Базова точност 0.3%, True RMS /Ефективна стойност/
- 4000 отпечета , автоматичен/ръчен избор на диапазона
- DC/AC напрежение, DC/AC ток, съпротивление до 40M Ω , честота до 4MHz,
- капацитет до 400 μ F, проверка на диоди , веригопроберител
- REL, MAX/MIN, dBm
- RS232C интерфейс за връзка с PC
- В цената на осцилоскопа влиза преходник на байонет, RS232C кабел, програма връзка с PC

130010 kog MS-2000 471.⁹⁷ € / 922.⁵⁰ лв.

PPS 10



Най-малкият портативен осцилоскоп в света.
Джойстик контрол за ръчно управление. Набор от функции достъпни само с един пръст. RS232 интерфейс за връзка с PC. Измерва до 2MHz с чувствителност под 0.1mV.

Чудесно предложение за любители и професионалисти на път !

Основни характеристики:

- Измерва: dBm, dBV, DC, rms ...
- Тригърен режим: run, normal, once, roll, slope +/-
- Преместване на X и Y позицията на сигнала
- Изчисляване на звукова мощност (rms и пиково)
- Маркери за напрежение и време
- Отчитане на честотата с помощта на маркери
- Запис на функциите (8 цикъл)
- Запис на сигнала (2 памети)
- Напълно автоматичен режим
- LCD: 128 x 64 пиксела / висок контраст
- Цифров мултиметър с вериден множител x10
- Времева база: 200ns до 1час/геление в 32 стъпки
- 5mV до 20V/геление в 12 стъпки
- 0.1mV чувствителност
- 10MS/s честота на дискретизация
- Честотна лента до 2MHz
- Управление с джойстик
- Галванично разделен RS232 изход към PC
- Захранване:
 - 5 x 1.5V AAA батерия или Nicd / NiMH
 - Веряено зарядно устройство
 - Адаптор 9V / 300mA PSU03
- Размери: 155x100x45mm
- Тегло: 395g
- Опция:
 - калъф: BAGPS

522314 kog PPS 10 143.⁵⁵ € / 280.⁶⁴ лв.

velleman

Цифров осцилоскоп HPS10/HPS10SE/VPS10 (панелен)

Основни характеристики:

Честотна лента:1 x 2MHz/8bit резолюция
 Входен обхват:5mV/gen. - 20V/gen.
 Входен импеданс:1M Ω /30pF
 Честотна лента на синхронизацията:0..50MHz
 Честота на дискретизация1Ms/s
 LCD дисплей / брейжма128x64 бейл (HPS10, VPS10) / син (HPS10SE, VPS10)
 с погсветка
 Режим на аудио анализатор1.2Hz..25kHz
 Вид на синхронизацията:AC/DC
 Източник на сигнала за синхронизация:Външен/Вътрешен
 Захранващо напрежениебатеришно 56p AA/9Vdc/500mA

522226 kog HPS10	142. ⁹³ € / 279. ⁴² лв.
522895 kog HPS10SE	148. ⁰⁴ € / 289. ⁴² лв.
522216 kog VPS10	127. ⁰² € / 248. ³³ лв.



Цифров осцилоскоп APS230

Основни характеристики:

Честотна лента:2 x 30MHz/8bit резолюция
 Входен обхват:1mV/gen. - 20V/gen.
 Входен импеданс:1M Ω /20pF
 Честотна лента на синхронизацията:0..50MHz
 Честота на дискретизация240Ms/s
 Максимално входно напрежение100V (AC+DC)
 Максимална прогължителнос на запис170 часа
 Вид на синхронизацията:AC/DC
 Източник на сигнала за синхронизация:Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.: база25ns..1h/gen.
 Калибратор:1kHz/1MHz
 Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, 1/Dt (f) мащабиране;
 Автоматична настройка; RS-232 USB -опция
 Захранващо напрежениебатеришно 9Vdc/1000mA
 Размери и тегло:230 x 150 x 50 мм; 0,85kg.

522224 kog APS230	495. ²⁶ € / 969. ²⁶ лв.
-------------------	---

velleman

Цифров осцилоскоп HPS40

Основни характеристики:

- Честотна лента: 1 x 12 MHz/8bit резолюция
- Входен обхват: 1mV/gen. - 15V/gen.
- Входен импеданс 1M Ω /30pF
- Честотна лента на синхронизацията: 0..15MHz
- Честота на дискретизация 5Ms/s
- LCD дисплей / брейжма 192x112 син с погсветка
- Обхват време/gen.: база 50ns..1h/gen
- Вид на синхронизацията: AC/DC
- Източник на сигнала за синхронизация: Външен/Вътрешен
- Автоматична настройка
- Захранващо напрежение батеришно 56p AA/9Vdc/500mA

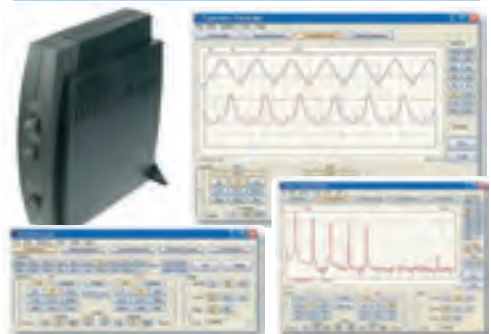


522225 kog HPS40	330. ⁰⁰ € / 645. ¹⁵ лв.
------------------	---



velleman

Двуканален PC осцилоскоп PCSU1000



Основни характеристики:

Честотна лента2 x 60MHz
 Входен обхват5mV/gen. - 2V/gen.
 Входен импеданс1M Ω /30pF
 Честотна лента на синхронизацията0..250MHz
 Честота на дискретизация1Gs/s
 Чувствителност0.1mV
 Максимално входно напрежение300V (AC+DC)
 Памет на канал2 x 4096 измервания
 Максимална прогължителност на запис2000 s/gen
 Максимална честота на отчитане100/s
 Минимална честота на отчитане1/20s
 Режим на спектрален анализатор0..1.25kHz to 50MHz
 Измерване на True RMSсамо за AC
 Вид на синхронизацията:AC/DC/HF/NR/LF/TV
 Източник на сигнала за синхронизация:Int. (Вътрешен)/Ext. (Външен)
 Обхват време/gen.:20ms..2000s/gen.
 Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, мащабиране;
 Автоматична настройка; RS-232 оптически изолуиран от PC
 Захранващо напрежениеот USB порта на компютъра (500mA)
 Минимални изисквания за PC: IBM съвместимо PC; Windows 95, 98, ME (Win2000 или NT по възможност); SVGA видеокарта мин. 800x600 режим

522268 kog PCSU1000	404. ⁹² € / 791. ⁶¹ лв.
---------------------	---



Цифров PC осцилоскоп PCS500

Цифров PC осцилоскоп PCS100



PC осцилоскопи

Основни характеристики:	PCS500	PCS100
Честотна лента:	2 x 50MHz	1 x 12MHz/8bit резолюция
Входен обхват:	5mV/gel. - 15V/gel.	10mV/gel. - 3V/gel.
Входен импеданс:	1MΩ/30pF	1MΩ/30pF
Честотна лента на синхронизацията:	0...250MHz	0...15MHz
Честота на дискретизация:	1Gs/s	32Ms/s
Чувствителност:	0.1mV	0.3mV
Максимално входно напрежение:	600V (AC+DC)	120V (AC+DC)
Памет на канал:	2 x 4096 измервания	4096 измервания
Максимална провължителност на запис:	2000 сек.	2000 сек.
Максимална честота на отчитане:	100/s	100/s
Минимална честота на отчитане:	1/20s	1/20s
Режим на спектрален анализатор:	0...1.2kHz to 25MHz	0...16MHz
Измерване на True RMS:	само за AC	само за AC
Вид на синхронизацията:	AC/DC/HF/NR/LF/TV	AC/DC
Източник на сигнала за синхронизация:	Int.(Вътрешен)/Ext.(Външен)	Int.(Вътрешен)/Ext.(Външен)
Обхват време/gel.:	20ms...2000s/gel.	20ms...2000s/gel.
Възможност за маркиране и отчитане на DU, Dt, мащабиране;		
Автоматична настройка; RS-232, оптически изолиран от PC		
Захранващо напрежение:	9-10Vdc/1000mA	9-10Vdc/1000mA
Размери и тегло:	230 x 165 x 45 мм; 0.49kg	230 x 165 x 45 мм; 0.49kg

Минимални изисквания за PC:

IBM съвместимо PC; Windows 95, 98, ME (Win2000 или NT по възможност); SVGA видеокарта мин. 800x600 режим

522238 ког PCS500

380.⁰¹ € / 742.⁹¹ лв.

522237 ког PCS100

141.⁸² € / 277.²⁵ лв.

PC осцилоскоп серия VS5000



Основни характеристики:

- Входен импеданс 1 MΩ || 15 pF
- Чувствителност на тригера 0.1gel ~ 1.0 gel, регулируемо
- Чувствителност на Y 2 mV/gel ~ 5 V/gel
- Входно съединение DC, AC, Земя
- Мах входно напрежение 400 V (DC + AC пик)
- Автоматично измерване Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vavg, Vrms, Preshoot, Overshoot, Frequency, Period, Rise Time, Fall time, Positive Width, Negative Width, Positive Duty Cycle, Negative Duty Cycle, Delay 1 -> 2, Delay 1 -> 2
- Маркер Ръчен, Периодичен, Автоматичен режим
- Вход/Изход USB y-80 / LAN
- Захранване AC 100V-240V, 50Hz-60Hz вход, DC 5V/3A изход
- Тегло 0.7 kg

Модел	VS5042	VS5062	VS5102	VS5202	VS5042D	VS5062D	VS5102D	VS5202D
Ког	330553	330554	330555	330574	330575	330576	330577	330578
Цена	735.00 лв	1099.00 лв	1399.00 лв	1779.00 лв	1105.00 лв	1459.00 лв	1765.00 лв	2149.00 лв
Price	375.00 €	560.00 €	715.00 €	905.00 €	565.00 €	745.00 €	900.00 €	1095.00 €
Честотна лента	40 MHz	60 MHz	100 MHz	200 MHz	40 MHz	60 MHz	100 MHz	200 MHz
Памет	1Mточки (един канал), 512K точки (два канала)				1M точки (на канал), 512K точки (логически анализатор), 512K точки (два канала)			
Канали	Два канала + Външен тригер				Два канала + Външен тригер+ Логически анализатор			
Дискретизация	400 MSa/s				400 MSa/s, 200 MSa/s (Логически анализатор)			
Екв. дискретизация	25 GSa/s							
Време за установяване	8.7 ns	5.8 ns	3.5 ns	1.7 ns	8.7 ns	5.8 ns	3.5 ns	1.7 ns
Времева база/gel	10 ns/gel ~ 50 s/gel	5 ns/gel ~ 50 s/gel		2 ns/gel ~ 50 s/gel	10 ns/gel ~ 50 s/gel	5 ns/gel ~ 50 s/gel		2 ns/gel ~ 50 s/gel
Тригерен режим	Edge, Video, Pulse Width, Slope, Alternative				Edge, Video, Pulse Width, Slope, Alternative, Pattern, Duration			
Тригерни източници	CH1,CH2,Ext,Ext/5,AC Line				CH1,CH2,Ext,Ext/5,AC Line,D0-D15			
Акcesoари	Сонги x 2, Захранващ адаптор, Инструкция							

Измервателна апаратура

Аксессуары за HAMEG



HZ10

Сонда, силиконова, банан, 1м., 5бр.

330749 ког HZ10

26.⁶⁴ € / **52.⁰⁸ лв.**



HZ15

Сонда, PVC, банан, 1м.

330750 ког HZ15

10.⁸⁵ € / **21.²² лв.**



HZ16

Сонда, силиконова, BNC - 2 щипки

330335 ког HZ16

27.⁶² € / **54.⁰¹ лв.**



HZ17

4-проводна сонда с куплунг DIN5, за HM8018

330336 ког HZ17

59.²⁰ € / **115.⁷³ лв.**



HZ18

Келвин сонда с позлатени контакти, куплунг DIN5 с избедена маса на крокодил, за HM8018

330337 ког HZ18

70.⁰⁵ € / **138.⁹⁴ лв.**



HZ19

Келвин сонда със SMD щипки, куплунг DIN5, за HM8018

330707 ког HZ19

118.³⁹ € / **231.⁴⁵ лв.**



HZ31

Коаксиална сонда 50Ω, BNC-BNC, ъглов конектор, 1м

330344 ког HZ31

13.⁸¹ € / **27.⁰⁰ лв.**



HZ32

Сонда, BNC - банан 4мм, 1м

330345 ког HZ32

18.⁷⁵ € / **36.⁶⁵ лв.**



HZ33 / HZ34

Сонда 50Ω, BNC-BNC, прав конектор

330346 ког HZ33 - 0.5 м

9.⁸⁷ € / **19.²⁹ лв.**

330348 ког HZ34 - 1.0 м

10.⁸⁵ € / **21.²² лв.**



HZ33S / HZ34S

Сонда 50Ω, BNC-BNC, изолирани

330347 ког HZ33S - 0.5 м

19.⁷³ € / **38.⁵⁸ лв.**

330349 ког HZ34S - 1.0 м

22.⁶⁹ € / **44.³⁶ лв.**



HZ20

Адаптор: BNC - 4 мм бананово гнездо

330338 ког HZ20

8.⁸⁸ € / **17.³⁶ лв.**



HZ21

Адаптор: N-конектор - BNC

330339 ког HZ21

8.⁸⁸ € / **17.³⁶ лв.**



HZ22

50Ω - mana

330340 ког HZ22

17.⁷⁶ € / **34.⁷² лв.**



HZ24

Набор ману, 3/6/10/20dB(1GHz, 1Watt) + 1бр. HZ22

330341 ког HZ24

65.¹¹ € / **127.³⁰ лв.**

**HZ26**

BNC - T-разклонител, 50Ω

330342 ког HZ26**7.⁸⁹ € / 15.⁴³ лв.****HZ53**

Сонда, 100MHz, затихване 100:1, максимално напрежение 1200V(DC + пик AC), входен импеданс: 100MΩ

330355 ког HZ53**35.⁵² € / 69.⁴⁴ лв.****HZ70**

Оптичен интерфейс, с включено оптично влакно 4м

330360 ког HZ70**88.⁷⁹ € / 173.⁵⁹ лв.****HZ154**

Сонда, 10/150MHz, затихване 1:1/10:1, максимално напрежение 600V(DC + пик AC), входен импеданс: 1/10MΩ

330084 ког HZ154**29.⁶⁰ € / 57.⁸⁶ лв.****HZ72**

GPIB (IEEE-488) кабел, 2м, ъвелов

330361 ког HZ72**91.⁷⁵ € / 179.³⁸ лв.****HZ100**

Диференциална сонда, 30/40MHz, затихване 20:1/200:1, максимално напрежение ±700V(DC + пик AC), входен импеданс: 8MΩ, изходен импеданс: 50Ω, захранване: батерия 9V6LR61

330366 ког HZ100**279.⁵³ € / 546.⁴⁹ лв.****HZ200**

Сонда, 250MHz, затихване 10:1 (автоматично), максимално напрежение 400V(DC + пик AC), входен импеданс: 10MΩ

330710 ког HZ200**69.⁰⁶ € / 135.⁰¹ лв.****HZ109**

Диференциална сонда, 20/30MHz, затихване 1:1/10:1, максимално напрежение ±700V(DC + пик AC), входен импеданс: 8MΩ, изходен импеданс: 50Ω, захранване: батерия 9V6LR61

330367 ког HZ109**279.⁵³ € / 546.⁴⁹ лв.****HZ51**

Сонда, 150MHz, затихване 10:1, максимално напрежение 600V(DC + пик AC), входен импеданс: 10MΩ

330354 ког HZ51**29.⁶⁰ € / 57.⁸⁶ лв.****HZ115**

Диференциална сонда, 20/30MHz, затихване 100:1/1000:1, максимално напрежение ±700V(DC + пик AC), входен импеданс: 8MΩ, изходен импеданс: 50Ω, захранване: батерия 9V6LR61

330368 ког HZ115**374.²⁵ € / 731.⁶⁵ лв.****HZ52**

Сонда, 250MHz, затихване 10:1, максимално напрежение 600V(DC + пик AC), входен импеданс: 10MΩ

330082 ког HZ52**59.²⁰ € / 115.⁷³ лв.****HZ56-2**

Токова сонда за измерване на ток от 1mA ~ 30A в широк честотен диапазон. Обхват: ±30Adc / 20Aac (±1%±2mA); Честотен диапазон: DC ~ 150kHz; Резолуция ±1mA; Импеданс на товара: >100kΩ; Пробийно напрежение: 3.7kV/50Hz/1 min

330752 ког HZ56-2**406.⁸⁰ € / 795.³⁰ лв.**

Измервателна апаратура

Спектрални
анализатори

GW INSTEK

Спектрален анализатор
GSP-827

Основни характеристики:

Честотен диапазон:9kHz ÷ 2.7GHz
 Входен диапазон-100dBm...+20dBm
 LCD дисплеи640 x 480 монохроматичен
 Ниво на шума-100dBm
 Висока стабилност на честотата:± 10ppm
 Измервания:3к, 30к, 220к, 4MHz
 Ширина на видеосигнала10Hz...1MHz в три стъпки
 Висока резолюция:2kHz...100MHz/gen
 Два маркера за абсолютни и относителни измервания
 Сервен порт: RS-232C /IEEE 488 bus (опция) и софтуер
 z/ CATV kit комплект - опция; Часовник
 Измерител на мощност до 2.7GH
 Батеришно захранване10.8V Li-on батерия - опция
 Размери и тегло330 x 170 x 340 mm; 4,5kg
Опции (заявяват се при поръчката на уреда, не е възможно добавяне по-късно)
 1. Тракинг генератор 2. Захранване от батерия; 3. +/- 1PPM стабилност; 4. филтър
 300kHz EMC; 5. 9kHz и 120kHz EMC; 6. 10kHz и 100kHz EMC; 7. GPIB - Интерфейс.

330141 ког GSP-827 3078.¹⁰€/ 6020.¹⁴ лв.Спектрален анализатор
GSP-830

Основни характеристики:

- Честотен диапазон 3GHz
- Напълно автоматичен
- Измерване: ACPR, OSBW, Channel Power, N-dB и фазов шум
- Самостоятелно
- Разделен екран
- Захранване: AC/DC/батерия
- Интерфейси: USB/RS-232C/GPIB(опция)
- VGA изход
- 6.4" TFT цветен LCD, резолюция: 640x480
- Размери: 330(W)x170(H)x340(D)mm
- Тегло: 6kg
- Допълнителен ГЛИН (Tracking Generator)

Опции (заявяват се при поръчката на уреда, не е възможно добавяне по-късно)
 1. Тракинг генератор 2. Захранване от батерия; 3. +/- 1PPM стабилност; 4. филтър
 300kHz EMC; 5. 9kHz и 120kHz EMC; 6. 10kHz и 100kHz EMC; 7. GPIB - Интерфейс.

330718 ког GSP-830 3637.⁷¹€/ 7114.⁶⁴ лв.

GW INSTEK

Спектрален анализатор
GSP-810

Основни характеристики:

Честотен обхват:150kHz...1GHz
 Висока стабилност на честотата:± 10ppm
 LCD дисплеи6" и LCD 4 x 20 символа
 Измервания:3к, 30к, 220к, 4MHz
 Висока резолюция:2kHz...100MHz/gen
 Два маркера за абсолютни и относителни измервания
 Сервен порт:RS-232C и софтуер
 Опция-тракинг генератор/Измерител на мощност до 2GHz/Софтуер за ДУ
 Размери и тегло310 x 150 x 455 mm; 8,5kg

130138 ког GSP-810 1619.⁴²€/ 3167.²⁶ лв.Ръчен спектрален анализатор
HM5033 (3,3 GHz)

Основни характеристики:

HAMEG®
Instruments

- Честотен обхват:
50kHz...3.3GHz
- Резолюция: 100kHz
- Входен импеданс: 50Ω
- Амплитуден обхват:
+10dBm...-40dBm (1dB стъпка)
- LCD дисплеи:
1001 x 251 точки
- RS232- интерфейс
- Специализиран софтуер
- Маса: 1,7 kg.

За по-подробни
характеристики
посетете нашия сайт
www.electroninvest.com

330316 ког HM5033 4390.⁴⁴€/ 8583.⁰⁰ лв.

Спектрален анализатор HM5530 3GHz



Основни характеристики:

Честотен обхват150 kHz to 3 GHz
 Амплитуда на измерването -110 to +20 dBm
 YIG осцилатор; Серийн интерфейс; Вкл. софтуер и документация; Разширени функционални възможности;
 Честотни характеристики
 Честотен обхват:150 kHz to 3 GHz
 Честотен генератор:TXCO с DDS (Digital Frequency Synthesis)
 Стабилност:± 5 ppm
 Честотна резолюция:1 kHz (6 1/2 digit readout)
 Амплитудни характеристики
 Обхват:-110 dBm to +20 dBm
 Скалиране, единици:10 или 5 dB/div, dBm, dBmV, dBμV избираемо
 Динамичен диапазон:80 dB (10 dB/div), 40 dB (5 dB/div)
 Дисплей (CRT):8 cm x 10 cm
 Входен атеноатор:0-50 dB
 Максимално входно DC напрежение:± 25 V
 Вход/Изход
 Вход:N конектор
 Входен импеданс: 50Ω; KCB (ATT 10 dB); typ. 1.5 : 1
 Изход (мест сигнал):N конектор
 Изходен импеданс:50Ω
 Честота:50 MHz ± 1 kHz
 Нуво:-10 go 0 dBm при 0.2 dB стъпка
 Точност на нивото:± 1 dB
 Захранващо напрежение за сондите:6Voc, max. 100 mA (2.5 mm жак)
 Ауто изход:3.5 mm жак
 RS-232 интерфейс:9-pin, sub-D
 Външен триверен вход:BNC конектор
 Температурен диапазон - работен:+10 to +40 °C
 Температурен диапазон - режим на съхраняване:-40 to +70 °C
 Захранване:105 go 254 VAC, 50 go 60 Hz, около 37 W CAT II
 Клас на защита:I (EN/IEC 61010-1) със заземен проводник
 Размери (W x H x D), тегло:285 x 125 x 380 mm, около 6.5 kg

330390 ког HM5530 3626.⁰⁰ € / 7090.⁰⁰ лв.

Спектрален анализатор HM5510 (1050 MHz)



Основни характеристики:

Честотен обхват:0.15...1050MHz
 4th цифров дисплей
 Централна и маркираща честота, 0.1 MHz разделителна способност
 Амплитуден обхват:-100 dB...+10 dB
 Филтри:20KHz, 250KHz и Видео филтер
 Синхронизиращ генератор (само HM5011):0.15MHz...1050MHz
 Изходна мощност:+1dBm...-50 dBm (50Ω)

330125 ког HM5510 1789.⁹⁸ € / 3499.⁰⁰ лв.



Спектрален анализатор HM5014-2 (1050 MHz)



Основни характеристики:

Честотен обхват:0.15 - 1050MHz
 6 цифров дисплей(Централна и маркираща честота, 0.1MHz разделителна способност)
 Амплитуден обхват:-100dB...+13dB
 Работни обхвати:9KHz, 120KHz, 400KHz
 Синхронизиращ генератор (само HM5014):0.15MHz...1050MHz
 Изходна мощност:+1dBm...50dBm (50Ω)
 Със синхронизиращ генератор

330047 ког HM5014-2 2918.²⁹ € / 5705.⁰⁰ лв.

Честотомери



Универсален честотомер HM8021-4



* За захранване на модула се използва HM8001-2
 Уредът се отнася към серия HM800X.

Основни характеристики:

Работен обхват:0.1Hz - 1.6GHz
 Чувствителност:20mV
 7 измервателни функции. 3 Избираеми стробирумпулси
 Вход за външни стробирумпулси (опция H801): 8-разряден LED дисплей + 3 знака + Експонента; Температурна компенсация (TCXO) 5,10⁻⁷

330031 ког HM8021-4 329.⁹⁹ € / 643.³⁷ лв.

Измервателна апаратура

HAMEG® Instruments

Програмируем честотомер HM8123 / HM8123G / HM8123X (3GHz)



Основни характеристики:

Честотен диапазон 0 Hz ~ 3 GHz
 Времева база 400 MHz с 0.5ppm стабилност
 Два идентични входа до 200 MHz Всеки
 Разряди 9
 Измервателни функции 9
 Вход за външен генератор калибриран сигнал 10 MHz
 Интерфейс: RS232(HM8123X), GPIB(HM8123G)
 Температурна стабилност:
 HM8123 / HM8123G $\pm 0.5 \times 10^{-6}$
 HM8123X $\pm 1 \times 10^{-8}$

330299 kog HM8123 899.⁵¹ € / **1759.³² лв.**
 330929 kog HM8123G 1131.²⁸ € / **2211.⁶⁶ лв.**
 330930 kog HM8123X 1094.³⁴ € / **2139.⁴⁴ лв.**

GW INSTEK

Честотомер GFC-8010H



Основни характеристики:

Честотен диапазон 1Hz...120MHz
 Чувствителност 10mV
 Резолуция 100nHz
 Памет за показане
 Входен импеданс 1 M Ω /40pF
 Разрядност 8 разряда
 Размери и тегло 230 x 95 x 280 mm; 1,7kg

330142 kog GFC-8010H 128.⁷² € / **251.⁷⁵ лв.**

Честотомер GFC-8131H/GFC-8270H



Основни характеристики:

Честотен диапазон: GFC-8131H 0.01Hz...1.3GHz
 GFC-8270H 0.01Hz...2.7GHz
 Чувствителност 10mV
 Резолуция 100nHz
 Памет за показане
 Входен импеданс 1M Ω /40pF
 Разрядност 8 разряда
 Размери и тегло 230 x 95 x 280 mm; 2,2kg

330143 kog GFC-8131H 195.⁸⁸ € / **383.¹⁰ лв.**
 330144 kog GFC-8270H 251.⁸⁴ € / **492.⁵⁵ лв.**



Честотомер MS6100



Основни характеристики:

Вход А 10Hz...100MHz
 Вход В 100MHz...1300MHz
 Входен импеданс: Вход А:1M Ω ; Вход В:50 Ω
 Максимално входно напрежение кан.А:250V RMS; кан.В:3V RMS
 Точност ± 1 разряд \pm базовата грешка*честотата
 Базова грешка на 8MHz $\pm 5 \times 10^{-8}$

130471 kog MS6100 95.²⁸ € / **186.²⁷ лв.**

Генератори

Функционален генератор SFG-1003 / SFG-1013 (3MHz)



Основни характеристики:

Форма на сигнала: синусоидален, триъгълен, правоъгълен, RAMP, TTL и CMOS
 Честотен диапазон (за синусоидален и правоъгълен сигнал) 0.1Hz-3MHz
 Честотен диапазон (за триъгълен сигнал) 0.1Hz-1MHz
 Разделителна способност 0.1Hz Maximum
 Нестабилност ± 20 ppm
 Нестабилност на честотата ± 5 ppm / година
 Амплитуден диапазон 10Vp-p (товар 50Ω)
 Регулиране на ниво ±20%
 Импеданс 50Ω±10%
 Атенюатор -40dB±1dBx1
 DC диапазон <-5V -> +5V(товар 50Ω)
 Коэффициент на запълване 25% до 75% пог 1MHz (само за правоъгълен сигнал)
 Дисплей 6 разряда, LED дисплей

SFG-1003 - 3MHz DDS функционален генератор
 SFG-1013 - 3MHz DDS функционален генератор с волтметър

330721 kog SFG-1003	118. ⁰⁴ €/ 230. ⁸⁵ лв.
330722 kog SFG-1013	131. ⁹² €/ 258. ⁰¹ лв.

Функционален генератор GFG-3015



Основни характеристики:

- Форма на сигнала: синусоидален, правоъгълен, триъгълен, Ramp, Pulse, AM, FM, Sweer, TTL, Trigger и Gate или Burst
- Честотен диапазон 0.01Hz ... 15MHz
- Максимална честотна резолюция 10mHz
- Нестабилност на честотата 0.02%± 5 цифри
- Двоен дисплей за честота и ниво
- Вграден 6 разряден честотомер с външни/вътрешни функции до 150MHz
- Външна/Вътрешна AM/FM модулация
- Линейен/Логаритмичен ГКЧ
- Променлив DC диапазон
- VCF за 100:1 външен честотен контрол
- ГCV изход за синхронизация
- Защита на изхода от претоварване
- RS-232C интерфейс

GW INSTEK

130137 kog GFG-3015	559. ⁰⁰ € / 1093. ²⁹ лв.
---------------------	--

GW INSTEK

Аудиогенератор GAG-809/810 (1MHz)



Основни характеристики:

Синусоидален сигнал

- Честотен диапазон 10Hz ~ 1MHz
- Задяване на честотата циферблат
- Нестабилност на честотата ±(3% + 1Hz)
- Изходно напрежение 5 Vrms (при 600Ω товар)
- Неравномерност на АЧХ .. 10Hz - 1MHz ± 0.5dB(при 600Ω товар)
- Изкривявания 500Hz-20kHz 0.1%; 100Hz-100kHz 0.3%; (x10 за 100Hz, x1k за 100kHz); 50Hz-200kHz 0.3%; 20Hz-500kHz 0.5%; 10Hz-1MHz 1.5%

Правоъгълен сигнал

- Изходно напрежение 10Vp-p (на празен ход)
- Превишение go 2%(при 1kHz, макс)
- Нарастване на сигнала < 200nS

- Коэффициент на запълване 50%±5%
- Външна синхронизация
- Синхронизиращ диапазон ±1%/Vrms
- Максимално допустимо входно напрежение 15V (DC + AC peak)
- Входен импеданс 150kΩ

Изход

- Изходен импеданс 600Ω
- Изходен атенюатор 0, -10, -20, -30, -40, -50dB
- 6 обхвата (отклонение:±1dB при 600Ω товар)

330727 kog GAG-809	118. ⁹³ €/ 232. ⁵⁹ лв.
330728 kog GAG-810	138. ⁵¹ €/ 270. ⁹⁰ лв.

Функционален генератор SFG-2020 / SFG-2120 (20MHz)



GW INSTEK

Основни характеристики:

Форма на сигнала: синусоидален, триъгълен, правоъгълен
 Честотен диапазон (за синусоидален и правоъгълен сигнал) 1Hz - 20MHz
 Честотен диапазон (за триъгълен сигнал) 1Hz - 1MHz
 Разделителна способност 1Hz
 Нестабилност ± 20 ppm
 Нестабилност на честотата ± 5 ppm / година
 Амплитуден диапазон 2mV-10Vpp(товар 50Ω)
 Импеданс 50Ω ±10%
 Атенюатор -20dB ±1dBx2
 DC диапазон <-5V -> +5V(товар 50Ω)
 Коэффициент на запълване - 20% до 80%, 2Hz - 1MHz (само за правоъгълен сигнал)
 Дисплей 9 разряда, LED дисплей

SFG-2020 - 20MHz DDS функционален генератор
 SFG-2120 - 20MHz DDS функционален генератор с честотомер, ГЛИН & AM, FM модулация

330719 kog SFG-2020	333. ⁴⁸ €/ 652. ²² лв.
330720 kog SFG-2120	395. ⁸⁶ €/ 774. ²² лв.

Функционален генератор GFG-8215A (3MHz)



GW INSTEK



Основни характеристики:

LED дисплей.....6 разряда (GFG-8216A, GFG-8217A, GFG-8219A)
 Форма на сигнала..... синусодален, триъгълен, правоъгълен, RAMP, TTL и CMOS
 Честотен диапазон 0.3Hz - 3MHz
 Амплитуда >10Vpp (товар 50Ω)
 Импеданс 50Ω±10%
 Атенуатор -20dB±1dBx2
 DC диапазон <-5V ~ >5V (товар 50Ω)
 Коэффициент на запълване 80% : 20% : 80% go 1MHz
 Точност ±5% +1Hz
 LIN/LOG Sweep (GFG-8217A, GFG-8219A)
 AM/FM модулация (GFG-8219A)
 GCV изход за синхронизация (GFG-8219A)

330723 ког GFG-8215A	132. ⁹² € / 259.⁹⁶ лв.
330724 ког GFG-8216A	187. ⁴⁸ € / 366.⁶⁸ лв.
330158 ког GFG-8217A	221. ⁹² € / 434.⁰³ лв.
330157 ког GFG-8219A	237. ⁸⁵ € / 465.¹⁹ лв.

Функционален генератор GFG-8020H (2MHz)



GW INSTEK

Основни характеристики:

Форма на сигнала синусодален, триъгълен, правоъгълен, TTL и CMOS
 Амплитуда >20Vp-p (на празен ход)
 Импеданс 50Ω±10%
 Атенуатор -20dB±1dB (при 1kHz)
 DC диапазон <-10V to >+10V (<-5V ~ >+5V с товар 50Ω)
 Коэффициент на запълване 1:1 go 10:1
 Дисплей 4 разряда, LED дисплей
 Честотен диапазон 0.2Hz ... 2MHz

330725 ког GFG-8020H	156. ⁷⁰ € / 306.⁴⁸ лв.
----------------------	---

Програмируем функционален генератор SFG-830/830G



Основни характеристики:

Честотен диапазон:0.1Hz...30MHz
 Форма на сигнала синусоида, триъгълна, правоъгълна; TTL и CMOS
 Max. резолюция на честотата:20mHz
 Точност:0.02% ± 3 разряда
 Изкривяване0.5% типично
 Директен цифров синтез12bit /5M Samples/S
 Външна/вътрешна AM/FM /PSK модулация
 Сериен порт:RS-232C
 Интерфейс:IEEE 488 (само за 830G)
 Импеданс:50Ω
 Софтуер за връзка с PC /Windows 98 и нагоре
 Защита от претоварване на изхода
 Размери и тегло214 x 89 x 370 мм; 6,5kg

330145 ког SFG-830	1116. ⁸⁰ € / 2184.²⁴ лв.
330146 ког SFG-830G	1255. ⁸⁵ € / 2456.³⁹ лв.

GW INSTEK

Програмируем функционален генератор GFG-3015



Основни характеристики:

Честотен
 Честотен диапазон:0.1 Hz...15MHz
 Форма на сигнала синусоида, триъгълна, правоъгълна; TTL и CMOS
 Max. резолюция на честотата:10mHz
 Точност:0.02% ± 5 разряда
 Изкривяване0.5% типично
 Импеданс:50Ω
 Едновременно показване на честотата и амплитудата
 Вграден 8 разряден честотомер
 Външна/вътрешна AM/FM модулация
 Защита от претоварване на изхода
 Сериен порт:RS-232C
 Размери и тегло290 x 142 x 460 мм; ≈5kg

130137 ког GFG-3015	559. ⁰⁰ € / 1093.²⁹ лв.
---------------------	--

Програмируем функционален генератор SFG-2104/2107/2110



Основни характеристики:

Честотен диапазон:0.1Hz..4/7/10MHz
 Форма на сигналасинусоида, триъгълна, правоъгълна; TTL и CMOS
 Max. резолюция на честотата:100mHz
 Точност:.....0.02% ± 5 разряда
 Изкривяване0.5% типично
 Импеданс:50Ω
 Едновременно показване на честотата и амплитудата
 Вграден 6 разряден честотомер/150MHz
 Функции GCV; LIN/LOG Sweep; AM/FM модулация
 Защита от претоварване на изхода
 Размери и тегло107 x 266 x 293 мм; 3,1kg
SFG-2104 - 4MHz
SFG-2107 - 7MHz
SFG-2110 - 10MHz

330147 kog SFG-2104	269. ⁹⁰ € / 527. ⁸⁸ лв.
330148 kog SFG-2107	301. ⁰⁹ € / 588. ⁸⁸ лв.
330150 kog SFG-2110	338. ²⁸ € / 661. ⁶¹ лв.

Програмируем функционален генератор SFG-2004/2007/2010



Основни характеристики:

Честотен диапазон:0.1Hz..4/7/10MHz
 Форма на сигналасинусоида, триъгълна, правоъгълна; TTL и CMOS
 Max. резолюция на честотата:100mHz
 Точност:.....0.02% ± 5 разряда
 Изкривяване0.5% типично
 Импеданс:50Ω
 Едновременно показване на честотата и амплитудата
 Защита от претоварване на изхода
 Размери и тегло107 x 266 x 293 мм; 3,1kg
SFG-2004 - 4MHz
SFG-2007 - 7MHz
SFG-2010 - 10MHz

330152 kog SFG-2004	205. ¹³ € / 401. ¹⁹ лв.
330153 kog SFG-2007	261. ⁵¹ € / 511. ⁴⁵ лв.
330154 kog SFG-2010	293. ⁸⁸ € / 574. ⁸⁰ лв.

Функционален генератор GFG-8255A/8250A



Основни характеристики:

Честотен диапазон:.....0.5 Hz..5MHz
 Форма на сигналасинусоида триъгълна, правоъгълна, TTL и CMOS
 Изкривяване1% типично
 Импеданс:50Ω
 Външно управление на напрежението0...10V
 Външна /вътрешна модулация - AM/FM *
 Функции GCV; LIN/LOG Sweep *
 Изходно напрежение 0...2V
 Вграден 7 разряден честотомер/go 150MHz
 GCV изход за синхронизация *
 Захранване:.....230V ± 15%; 50/60Hz
 Размери и тегло251 x 91 x 291 мм; 2,4kg
 * Отнася се само за GFG-8255A

330155 kog GFG-8255A	323. ⁸⁸ € / 633. ⁴⁵ лв.
330156 kog GFG-8250A	251. ⁹¹ € / 492. ⁶⁹ лв.

GW INSTEK

Функционален генератор GFG-8219A/8217A



Основни характеристики:

Честотен диапазон:.....0.3 Hz..3MHz
 Форма на сигналасинусоида триъгълна, правоъгълна, TTL и CMOS
 Изкривяване1% типично
 Импеданс:.....50Ω
 Външно управление на напрежението0...10V
 Функции GCV / AM/FM модулация *
 Изходно напрежение 0...2V
 Вграден 7 разряден честотомер/go 150MHz
 GCV изход за синхронизация *
 Захранване:.....230V ± 15%; 50/60Hz
 Размери и тегло251 x 91 x 291 мм; 2,4kg
 * Отнася се само за GFG-8219A

330157 kog GFG-8219A	237. ⁸⁵ € / 465. ¹⁹ лв.
330158 kog GFG-8217A	221. ⁹² € / 434. ⁰³ лв.

Измервателна апаратура

Програмируем функционален генератор HMF2525/HMF2550

HAMEG® Instruments



Основни характеристики:

- Честотен диапазон
HMF2525 10 μ Hz go 25MHz
HMF2550 10 μ Hz go 50MHz
- Изходно напрежение 20mVpp go 20Vpp
- Изходни сигнали: синусоидален, правоъгълен, триъгълен, Ramp, Pulse, програмируем
- Модулация AM, FM, PM, PWM, FSK, Sweep, Burst
- Синтезиращ генератор: 250 MSA/s, 14bit, 256k
- Дисплей: 3.5" TFT
- RS-232/USB интерфейс

330934 ког HMF2525 1192.⁵⁹ € / **2331.⁵² лв.**

330935 ког HMF2550 1501.⁵⁴ € / **2935.⁵⁰ лв.**

RF синтезатор HM8134-3 / HM8134-3X (1.2 GHz)



HAMEG® Instruments

Основни характеристики:

- Работен обхват: 1Hz go 1.2GHz
- Изходна мощност: -127dBm ~ +13dBm
- Точност на честотата: $\pm 5 \cdot 10^{-7}$ (с ОСХО може да стане $\pm 5 \cdot 10^{-9}$)
- Разделителна способност: 1Hz (0.5 ppm)
- AM/FM/PM/GATE/FSK/PSK модулация
- Интерфейс: RS-232, Опция: USB, IEEE-488
- Температурна стабилност:
HM8134-3 $\pm 0.5 \times 10^{-6}$
HM8134-3X $\pm 1 \times 10^{-6}$

330044 ког HM8134-3 3819.⁹⁴ € / **7467.⁹⁸ лв.**

330931 ког HM8134-3X4018.⁹¹ € / **7856.⁹⁷ лв.**

HF синтезатор HM8135 / HM8135X (3GHz)



Основни характеристики:

- Честотен диапазон: 1 Hz go 3 GHz
- Изходна мощност: -144 dBm go +13dBm
- Висока честотна стабилност: $\pm 1 \times 10^{-8}$
- Видове модулации: AM, FM, σ M, импулсна модулация, FSK, PSK
- Вътрешен модулатор: 10 Hz go 300 kHz
- Висока спектрална чистота: хармоници < -40 dB
- Електронен аменюатор: 30 dB
- RS-232/USB интерфейс, стандартно включени (IEEE-488 опция)

Температурна стабилност:

HM8135 $\pm 0.5 \times 10^{-6}$
HM8135X $\pm 1 \times 10^{-6}$

330121 ког HM8135 4224.⁸⁵ € / **8259.⁵⁸ лв.**

330932 ког HM8135X 4423.⁸² € / **8648.⁵⁷ лв.**

HAMEG® Instruments

Синтезиращ функционален генератор HM8150 (12.5 MHz)



Основни характеристики:

- Честотен диапазон 10 mHz go 12.5MHz
- Изходно напрежение: 20 mV ~ 20 V
- Изходни сигнали: синусоидален, правоъгълен, триъгълен, импулсен, DC, синтезиран
- Време за нарастване на сигнала < 10 ns
- Регулиране ширината на импулса: 10ns ~ 80s
- Синтезиращ генератор: 40 MSA/s
- RS-232 интерфейс, опция: USB, IEEE-488

330493 ког HM8150 922.⁵¹ € / **1803.⁵² лв.**

HAMEG®

Instruments

Синтезиращ функционален генератор HM8131-2 (15MHz)



Основни характеристики:

- Синтезиращ функционален генератор
- Честотен обхват: 100 μ Hz до 15MHz
- Изходно напрежение: 20mV ~ 20V
- Изходни сигнали: Синусоидален, правоъгълен, триъгълен, импулсен, линейно изменящ се, експоненциално нарастващ и намаляващ
- DDS сигнал генератор (честотна стабилност 10 ppm)
- Модулация: AM, FSK, импулсна, фазова
- Интерфейс: RS-232, Опция: USB, IEEE-488
- SRAM памет (карта) - опция H0831

330042 ког HM8131-2 1447.⁷² € / 2830.²⁹ лв.

HAMEG®

Instruments

Функционален генератор HM8030-6 (10 MHz)



* За захранване на модула се използва HM8001-2 или HM8003
Уредът се отнася към серия HM8000X.

Основни характеристики:

- Работен честотен обхват:0.05Hz - 10MHz
- Изходни сигнали: синусоидален, правоъгълен, триъгълен, импулсен, DC
- Вход за външен FM модулиран сигнал
- Изходно напрежение: 20mV ~ 20V
- Бързо нарастване на фронта на импулсите (15ns)
- Коефициент на изкривяване: < 0.5% (до 100kHz)

330034 ког HM8030-6 311.²⁰ € / 608.⁴⁰ лв.

Синтезиращи / функционални генератори серия AFG3000

Основни характеристики:

- Модулация: AM, FM, PM
- Размер: 156.3 x 329.6 x 168.0 mm
- Тегло: 4.5 kg

Tektronix®



	AFG3021B	AFG3022B	AFG3101	AFG3102	AFG3251	AFG3252
Ког	330618	330619	330620	330800	330802	330803
Цена	3549,70 лв 1815,70 €	5335,00 лв 2728,90 €	7035,60 лв 3598,77 €	9293,90 лв 4753,91 €	12327,70 лв 6305,73 €	16393,30 лв 8385,32 €
форма на сигнала	Синусоидален, правоъгълен, триъгълен, импулсен, линейно изменящ се, експоненциално нарастващ и намаляващ, Гаусово/Лоренцово разпределение на сигнала, постоянно напрежение, шум					
Синусоидален сигнал	1 μ Hz ~ 25 MHz		1 μ Hz ~ 100 MHz		1 μ Hz ~ 240 MHz	
Правоъгълен сигнал	1 μ Hz ~ 12.5 MHz		1 μ Hz ~ 50 MHz		1 μ Hz ~ 120 MHz	
Линейно изменящ се сигнал	1 μ Hz ~ 250 kHz		1 μ Hz ~ 1 MHz		1 μ Hz ~ 2.4 MHz	
Импулсен сигнал	1 μ Hz ~ 12.5 MHz		1 μ Hz ~ 50 MHz		1 μ Hz ~ 120 MHz	
Други сигнали	1 μ Hz ~ 250 kHz		1 μ Hz ~ 1 MHz		1 μ Hz ~ 2.4 MHz	
Интерфейс	GPIB, LAN 10BASE-T/100BASE-TX, USB 1.1					
Дисплей	5.6" LCD монохром	5.6" LCD цветен	5.6" LCD цветен	5.6" LCD цветен	5.6" LCD цветен	5.6" LCD цветен

Измервателна апаратура

Генератори

Програмируем генератор серия DG1000



Основни характеристики:

- Изходен сигнал: Синусоидален, Правоъгълен Тръгъелен, Импулсен, Бял шум, Нарастваща експонента, Намаляваща експонента, Sin(x)/x, Cardiac, DC
- Честотен диапазон: **DG1011/DG1012** **DG1021/DG1022**
 Синусоидален 1μHz~15MHz 1μHz~20MHz
 Правоъгълен 1μHz~4MHz 1μHz~5MHz
 Импулсен 500μHz~2MHz 500μHz~3MHz
 Тръгъелен 1μHz~150kHz 1μHz~150kHz
 Програмиран 1μHz~4 MHz 1μHz~5 MHz
 Бял шум 5MHz лентна (-3 dB)
 Резолюция 1μHz
 Точност Перуод 90 дни: ±10 ppm(DG10x1); ±50 ppm(DG10x2)
 Перуод 12 месеца: ±20 ppm(DG10x1); ±100 ppm(DG10x2)
 18°C - 28°C
 Температурен индекс < 2 ppm/°C(DG10x1); < 5 ppm/°C(DG10x2);
- Синусоида
 Хармонични изкривявания < 1 Vpp > 1 Vpp
 DC ~20 kHz -70 dBc, (-75 dBc*) -70 dBc* ,(-70 dBc*)
 20 kHz~100 kHz -65 dBc, (-70 dBc*) -60 dBc, (-60 dBc*)
 100 kHz~1 MHz -50 dBc, (-55 dBc*) -45 dBc, (-50 dBc*)
 1 MHz~10 MHz -40 dBc, (-45 dBc*) -35 dBc, (-40 dBc)
 DG10x2, (DG10x2*)
 Хармонични изкривявания DC: ~20 kHz, 1 Vpp <0.04%(DG10x1)
 ~20 kHz, 1 Vpp <0.2%(DG10x2)
 Нехармонични изкривявания DC: ~1MHz < -70dBc
 1MHz~10MHz < -70dBc+6dB/октава
 Фазов шум: 10kHz Offset -115 dBc/Hz, мултично
- Правоъгълен сигнал
 Време за установяване: < 20 ns (10% ~ 90%)
 Надвишаване: < 5%
 Работен цикъл: 20%~80% (1μHz~3MHz)
 40%~60% (>3MHz~4MHz)
 50% (>4MHz~5MHz)
 Несиметрия (до 50% от p.цикъл): 1% от перуода + 50 ns(DG10x1)
 1% от перуода + 20 ns(DG10x2)
- Програмиран сигнал **CH1** **CH2**
 Дължина на сигнала 4kpts 1kpts
 2~4kpts(DG10x1)
 Точност на амплитудата 14 bits 10 bits
 14bits(DG10x1)
 Дискретизация 100 MSa/s 100 MSa/s
 Минимален пик 35 ns 35 ns
 Време за установяване (RMS) 6 ns + 30 ppm 6 ns + 30 ppm
- Изходни характеристики **CH1** **CH2**
 Амплитуда 2 mVpp~10 Vpp (50Ω) 2 mVpp~3 Vpp (50Ω)
 (Висок импеданс Z) 40 mVpp~20 Vpp 40 mVpp~6 Vpp
 Точност на амплитудата (1 kHz) ± 1% от установеното ± 1 mVpp
 Равномерност на амплитудата
 (синусоида - 100 kHz) <10 MHz 0.1 dB (± 1%)
 10 MHz~25 MHz 0.15 dB (± 1.5%)
 25 MHz - 40 MHz 0.18 dB (± 4.0%)
- AM Модулация
 Носещ сигнал Синусоида, Правоъгълен,

- Тръгъелен, Програмиран
- Източник Тръгъелен, Внтрешен/Вншнен
- Модулиращи сигнали Синусоида, Правоъгълен, Тръгъелен,
 Noise, Програмиран (2 mHz ~ 20 kHz)
- Дълбочина 0% ~ 120%
- FM Модулация (**CH1**)
 Модулиращ сигнал Синусоида, Правоъгълен,
 Тръгъелен, Програмиран
- Източник Тръгъелен, Внтрешен/Вншнен
- Модулиращи сигнали Синусоида, Правоъгълен, Тръгъелен,
 Noise, Програмиран (2 mHz ~ 20 kHz)
- Честотна девиация DC ~ 5 MHz
- FM Модулация (**CH1**)
 Модулиращ сигнал Синусоида, Правоъгълен,
 Тръгъелен, Програмиран
- Източник Тръгъелен, Внтрешен/Вншнен
- Модулиращи сигнали Синусоида, Правоъгълен, Тръгъелен,
 Noise, Програмиран (2 mHz ~ 20 kHz)
- Фазова девиация 0 ~ 360°
- FSK Модулация (**CH1**)
 Модулиращ сигнал Синусоида, Правоъгълен,
 Тръгъелен, Програмиран
- Източник Тръгъелен, Внтрешен/Вншнен
- Модулиращ сигнал 50% от цикла на сигнала (2mHz~50kHz)
- Sweep (**CH1**)
 Модулиращ сигнал Синусоида, Правоъгълен,
 Тръгъелен, Програмиран
- Тип Линеен /Логаритмичен
- Посока Нагоре /надолу
- Време за нарастване 1 ms ~ 500 s ± 0.1%
- Източник Внтрешен/Вншнен/Ръчен
- Burst (**CH1**)
 Сигнал Синусоида, Правоъгълен, Тръгъелен,
 Импулсен, Шум, Програмиран
- Видове Брояч (1~50,000 перуода), безкраен, gated
- Стартова фаза -360° ~ +360°
- Внтрешен период 1 ms ~ 500 s ± 1%
- Тригер източник Внтрешен/Вншнен/Ръчен
- Други параметри
 Помощ Многоязичен интерфейс
- Захранване AC100 ~ 240 V, 45 - 440 Hz, 40 VA Max
- Тегло 2.65 kg

Опция:

- DG-POD-A - DLOM (цифров логически изходен канал)
- Converter - USB-GPIB

Забелжка:

- DG1011/DG1021 - брой канали: 1 (CH1)
- DG1012/DG1022 - брой канали: 2 (CH1, CH2)

330754 kog DG1011	548. ⁵⁹ € / 1072. ⁵⁰ лв.
330560 kog DG1012	406. ¹⁷ € / 794. ⁰⁶ лв.
330756 kog DG1021	658. ³¹ € / 1287. ⁰⁰ лв.
330561 kog DG1022	502. ¹⁷ € / 981. ⁷⁵ лв.
330566 kog DG-POD-A	675. ¹⁹ € / 1320. ⁰⁰ лв.
330567 kog Converter	167. ⁹⁰ € / 328. ²⁵ лв.

Програмируем генератор серия DG3000



Основни характеристики:

- Честотен диапазон:
DG3061A: 0 ~ 60 MHz
DG3101A: 0 ~ 100 MHz
DG3121A: 0 ~ 120 MHz

- Директен цифров синтез (DDS) Технология
- Дискретизация: 300 MSa/s , Вертикална резолюция -14 bits
- Дължина на формата на сигнала: 1 Mrpts
- Дисплей: 4.0" QVGA LCD дисплей
- Изходен сигнал 10 стандартни форми: Синусоидален, Правоъгълен Триъгълен, Импулсен, Шум, Нарастваща експонента, Намалваща експонента, Sin(x)/x, Cardiac, DC, Произволна форма зададена от потребителя
- Видове възможни модуляции: AM, FM, PM, FSK, PWM, Sweep, Burst Clock Reference (10 MHz), External Trigger and Internal Clock Output (10 MHz)
- Интерфейси: USB Host & Device, RS-232, GPIB, LAN
- Отдалечен достъп през 10/100M LAN интерфейс
- USB Host interface support USB flash drive
- Директно се свързват с осцилоскопите от серия DS1000 на RIGOL: възможност да възпроизвежда записаните в паметта им сигнали
- Многоезичен интерфейс, помощ
- Управление на формата и големината на сигнала с PC

Опция:

- DG-POD-A - DLOM (цифров логически изходен модул)
- Converter - USB-GPIB

330563 kog DG3061A 1514.⁹⁶ € / **2961.⁷⁵ лв.**

330564 kog DG3101A 2363.¹⁷ € / **4620.⁰⁰ лв.**

330565 kog DG3121A 3371.⁷⁴ € / **6591.⁷⁵ лв.**

330566 kog DG-POD-A 675.¹⁹ € / **1320.⁰⁰ лв.**

330567 kog Converter 167.⁹⁰ € / **328.²⁵ лв.**

Програмираем генератор серия DG2000



Основни характеристики:

- Изходен сигнал: Синусоидален, Правоъгълен Триъгълен, Импулсен, Бял шум, Нарастваща експонента, Намалваща експонента, Sin(x)/x, Cardiac, DC
- Честотен диапазон:

DG2041A	DG2021A	
Синусоидален	1μHz~40MHz	1μHz~25MHz
Правоъгълен	1μHz~40MHz	1μHz~25MHz
Импулсен	500μHz~16MHz	500μHz~10MHz
Триъгълен	1μHz~500kHz	1μHz~250kHz
Програмиран	1μHz~500kHz	1μHz~12 MHz
Бял шум		20MHz лента (-3 dB)
Резолюция		1μHz
Точност		Период 90 дни: 10 ppm
		Период 12 месеца: 20 ppm, 18°C - 28°C
Температурен индикс		< 2 ppm/°C
- Синусоида

Хармонични изкривявания	< 1 Vpp	> 1 Vpp
DC ~20 kHz	-70 dBc	-70 dBc
20 kHz~100 kHz	-65 dBc	-60 dBc
100 kHz~1 MHz	-50 dBc	-45 dBc
1 MHz~10 MHz	-40 dBc	-35 dBc
- Хармонични изкривявания DC: ~20 kHz 0.04%
- Нехармонични изкривявания DC: ~1MHz < -70dBc
- Фазов шум: 1MHz~10MHz < -70dBc/+6dB/октава
- Правоъгълен сигнал

Време за установяване:	< 8 ns (10% - 90%)
Надбяшаване:	< 2%
Работен цикъл:	20%~80% (-10 MHz)
Несиметрия (до 50% от р.цикъл):	1% от периода + 5 ns

- Триъгълен

Разколебаване	1 μHz - 1 MHz
Ширина на импулса	300 ps + 0.1% от периода
	2000 s max период; 12ns min период;
	1ns резолюция
Острота на импулса	5 ns - 1 ms
Надбяшаване	< 2%
Стръмщина на фронта	300 ps + 0.1% от периода
- Програмиран сигнал

Честотен диапазон	1 μHz ~ 12 MHz
Дължина на сигнала	2 pts~512 kpts
Точност на амплитудата	14 bits
Дискретизация	100 MSa/s
Минимален пик	10 ns
Време за установяване (RMS)	2.5 ns + 30 ppm
- Изходни характеристики

Амплитуда	20 mVpp~10 Vpp (50Ω)
	40 mVpp~20 Vpp (Висок импеданс Z)
Точност на амплитудата (100 kHz)	± 1% от установеното ± 1 mVpp
Равномерност на амплитудата (синусоида - 100 kHz)	<10 MHz 0.1 dB (± 1.5%)
	10 MHz~25 MHz 0.15 dB (± 1.5%)
	25 MHz - 40 MHz 0.18 dB (± 4.0%)
- Други параметри

Еталонна честота	10 MHz
Вход/Изход	USB хост, USB у-бо, RS-232, LAN/GPIB
Оптимална конфигурация	DLOM - Цифров изходен модул
- AM Модуляция

Носещ сигнал	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Програмиран
Източник	Вътрешен/Външен
Модулиращи сигнали	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Noise, Програмиран (2 mHz ~ 20 kHz)
Дълбочина	0% ~ 120%
- FM Модуляция

Модулиращ сигнал	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Програмиран
Източник	Вътрешен/Външен
Модулиращи сигнали	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Noise, Програмиран (2 mHz ~ 20 kHz)
Честотна девиация	DC ~ 20 MHz
- ФМ Модуляция

Модулиращ сигнал	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Програмиран
Източник	Вътрешен/Външен
Модулиращи сигнали	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Noise, Програмиран (2 mHz - 20 kHz)
Фазова девиация	0 ~ 360°
- FSK Модуляция

Модулиращ сигнал	Импулсен
Източник	Вътрешен/Външен
Модулиращ сигнал	50% от цикъла на сигнала (2mHz~100kHz)
- ШИМ Модуляция

Модулиращ сигнал	Импулсен
Източник	Вътрешен/Външен
Модулиращ сигнал	Импулсен с ширина 0% ~ 100%
- Sweep

Модулиращ сигнал	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Програмиран
Тип	Линейен /Логаритмичен
Посока	Нагоре /надолу
Време за нарастване	1 ms ~ 500 s ± 0.1%
Източник	Вътрешен/Външен/Ръчен
Маркер	Falling edge of Sync signal (Programmable Frequency)
- Burst

Сигнал	Синусоида, Правоъгълен, Триъгълен, Импулсен, Шум, Програмиран
Видове	Брояч (1~50,000 периода), безкраен
Стартова фаза	-360° ~ +360°
Вътрешен период	1 ms ~ 500 s ± 1%
Триггер източник	Вътрешен/Външен/Ръчен
- Други параметри

Помощ	Многоезичен интерфейс
Захранване	AC100 ~ 240 V, 45 - 440 Hz, 50 VA Max
Тегло	2.7 kg

Опция:

- Converter - USB-GPIB

330609 kog DG2021A 839.⁷⁷ € / **1641.⁷⁵ лв.**

330562 kog DG2041A 1177.³⁷ € / **2301.⁷⁵ лв.**

330567 kog Converter 167.⁹⁰ € / **328.²⁵ лв.**

Измервателна апаратура

LCR-метри

LCR Измервателен модул HM8018

* За захранване на модула се използва HM8001-2 или HM8003
Уредът се отнася към серия HM80XX.



Основни характеристики:

Измервани функции: L, C, R, θ , D, |Z|
24 работни обхвата; 3rd разряда
Максимална разделителна способност:0.1pF - 0.1mH - 0.01 - 0.01mS
5 местови честоти (100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 25kHz)
4-проводен метод на измерване
Точност:0.5%
Вградено измествашо напрежение, необходимо за измерване на електролитни кондензатори. Измерва паралелно свързани и последователно свързани компоненти

330030 ког HM8018 362.⁵⁶ € / 708.⁸⁰ лв.

HAMEG
Instruments

LCR мост HM8118



Основни характеристики:

Измервани функции: L, C, R, |Z|, X, |Y|, G, B, D, Q, θ , Δ , M, N
Тестово напрежение:1Vrms
Тестови честоти:20Hz ~ 200kHz (69 стъпки) \pm 100ppm
Време за измерване f \geq 1kHz:FAST 70ms; MEDIUM 125ms; SLOW 0.7s
Обхвати:
Z |, R, X0.01m Ω ~ 100M Ω
|Y|, G, B10nS ~ 1000S
C0.01pF ~ 100mF
L10nH ~ 100kH
D0.0001 ~ 9.9999
Q0.1 ~ 9999.9
 θ -180° ~ +180°
 Δ 999.9% ~ 999.99%
M1 μ H ~ 100H
N0.35 ~ 500
Клас на безопасност:Class I (EN61010-1)
Интерфейс:гальванично изолирани USB/RS232 (опция IEEE-488)
Захранване:110~230V \pm 10% / 50-60Hz
Консумация:20W
Размери:285x75x365мм
Тегло:4 kg

330950 ког HM8118 1441.⁷⁴ € / 2819.⁰⁰ лв.

GW INSTEK

LCR-метър LCR-814



Основни характеристики:

Капацитет1pF...20mF / 9 гуаизона
Точност1pF...200 μ F - 1%+2разряда
2mF-20mF...2%+10разряда
Съпротивление0.001 Ω ...1999k Ω / 8гуаизона
Точност2 Ω ...200k Ω - 1%+2разряда
2M Ω ...20M Ω - 2%+2разряда
Индуктивност0.01 μ H...199.9H / 7 гуаизона
Точност2mH...200mH - 1%+2разряда
200mH...200H - 3%+2разряда
Дисплей:3/0.5"
Сериен порт:RS-232C и софтуер
Размери и тегло88 x 40 x 177 мм; 0.4kg

330159 ког LCR-814 114.⁷³ € / 224.³⁸ лв.

LCR-метър LCR-816/826

GW INSTEK



Основни характеристики:

Тестова честотта12Hz...2kHz
Точност0.1%
Памет за текущи измервания100 клетки
Режими: R/Q, C/D, C/R, L/Q, Z/0, L/R
Съпротивление0.00001 Ω ...99999k Ω
Капацитет0.00001pF...99999 μ F
Индуктивност0.00001mH...99999H
Качествен фактор0.0001...9999
Импеданс0.00001 Ω ...99999k Ω
Дисплей:240 x 128 LCD с погребетка
Сериен порт:RS-232C-опция и софтуер-LCR 816
Размери и тегло330 x 149 x 437 мм; 5,5kg

330160 ког LCR-816 630.⁹⁷ € / 1234.⁰⁶ лв.

330161 ког LCR-826 909.⁴³ € / 1778.⁶⁶ лв.

**LCR-метър
LCR-819/829/817/827**

GW INSTEK



Основни характеристики:

Тестова честотта: LCR-819/829	12Hz...100kHz
LCR-817/827	12Hz...10kHz
Точност: LCR-819/817	0.05%
LCR-829/827	0.01%
Памет за текущи измервания	100 клетки
Режими: R/Q, C/D, C/R, L/Q	
Съпротивление	0,00001Ω...99999kΩ
Капацитет	0,00001pF...99999μF
Индуктивност	0,00001mH...99999H
Качествен фактор	0,0001...9999
D фактор	0,0001...9999
Импеданс	0,00001Ω...99999kΩ
Дисплей:	240 x 128 LCD с подсветка
Сериен порт:	RS-232C-опция и софтуер-LCR-819/817

330162 ког LCR-819	1189. ²⁵ € / 2325.⁹⁴ лв.
330163 ког LCR-829	1469. ⁰⁸ € / 2873.²² лв.
330164 ког LCR-817	1045. ¹⁴ € / 2044.⁰⁹ лв.
330165 ког LCR-827	1329. ¹⁶ € / 2599.⁵⁸ лв.

LCR-метър LCR-821

GW INSTEK



Основни характеристики:

Тестова честотта	12Hz...200kHz
Точност	0.05%
Памет за текущи измервания	100 клетки
Режими: R/Q, C/D, C/R, L/Q, Z/0, L/R	
Съпротивление	0,00001Ω...99999kΩ
Капацитет	0,00001pF...99999μF
Индуктивност	0,00001mH...99999H
Качествен фактор	0,0001...9999
Импеданс	0,00001Ω...99999kΩ
Дисплей:	240 x 128 LCD с подсветка
Сериен порт:	RS-232C и софтуер
Размери и тегло	330 x 149 x 437 мм; 5,5kg

330166 ког LCR-821	1709. ³⁹ € / 3343.²² лв.
--------------------	---

**Прецизен настолен LCR метър
LCR-8101**



GW INSTEK

Основни характеристики:

Тестова честотта:	20Hz...1MHz
Импеданс	100Ω
Точност	±0,1% (R, Z, X, G, Y, B, L, C)
Обхвати: R, Z, X	0,1mΩ ~ 1MΩ
G, Y, B	10nS ~ 1kS
L	0,1nH ~ 100kH
C	0,001pF ~ 1F
D	0,0001 ~ 9,9999
Q	0,1 ~ 9999,9
Rdc	0,1mΩ ~ 100MΩ
Дисплей	320 x 240 LCD
Интерфейс	RS-232, GPIB

330739 ког LCR-8101	4582. ³⁶ € / 8962.¹⁸ лв.
---------------------	---

Цифров LCR метър UT601

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Измерван диапазон R: 20/200Ω/2/20/200kΩ/2/20/200/2000MΩ (±0,8%+1)
- Измерван диапазон C: 200pF/2/20/200nF/2/20/200μF/2/20mF (±0,5%+10)
- Измерван диапазон L: 2/20/200mH/2/20/200H (±2,0%+8)
- Тестер диоди, измерител транзистори, зумер, индикация за разредена батерия, DATA HOLD
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери: 172 x 83 x 38 mm
- Тегло: 310g

330834 ког за UT601	20. ¹¹ € / 39.³¹ лв.
---------------------	---

Цифров LCR метър UT603

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Измерван диапазон R: 20/200Ω/2/20/200kΩ/2/20MΩ (±0,8%+1)
- Измерван диапазон C: 200pF/2/20/200nF/2/20/200/600μF (±1,0%+5)
- Измерван диапазон L: 2/20/200mH/2/20H (±2,0%+8)
- Тестер диоди, измерител транзистори, зумер, индикация за разредена батерия, DATA HOLD
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери: 172 x 83 x 38 mm
- Тегло: 312g

330835 ког за UT603	35. ⁵² € / 69.⁴⁴ лв.
---------------------	---

Измервателна апаратура

Автоматичен LCR-метър MS5300



Основни характеристики:

- 6000 отчета;
- RS232 стандартен интерфейс;
- SMT излъчване;
- Съпротивление: $6/60\Omega \pm 1.5\%$, $600/6k/60k/600k/6M\Omega \pm 1.0\%$, $60M\Omega \pm 1.5\%$
- Капацитет: $6nF \pm 1.8\%$, $60n/600n/6\mu F \pm 1.0\%$, $60\mu/600\mu/6mF \pm 1.5\%$
- Индуктивност: $600\mu/6000\mu/60m/600m/6/60H \pm 3.0\%$
- Автоматично и ръчно превключване
- Data hold
- Макс./Мин. измерване
- Auto power OFF
- Захранване: 6x1.5V (AAA Type)
- Размер: 200x100x40 mm
- Тегло: 600 g (вкл. батерията)

330450 ког MS5300
73.⁵⁵ € / 143.⁷⁸ лв.

LC-метър MY6243



Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Работни обхвати:
Капацитет $2nF/20nF/200nF/2\mu F/20\mu F/200\mu F$
 $\pm 2.0\%$
- Индуктивност $2mH/20mH/200mH \pm 2.0\%$,
 $2H \pm 5.0\%$
- Захранване: батерия 1 x 6F22 9V
- Размери: 91 x 189 x 31.5mm
- Тегло: 310гр.

130364 ког MY6243
28.⁹⁷ € / 56.⁶⁴ лв.



Капацитет метър MY6013A



Основни характеристики:

- Работни обхвати:
 $200pF/2nF/20nF/200nF/2\mu F/20\mu F/200\mu F$
 $\pm 0.5\%$
- $2000\mu F \pm 1.0\%$, $20000\mu F \pm 2.0\%$
- Размер на дисплея: 30 x 60mm
- Размери: 91 x 189 x 31.5mm
- Тегло: 210гр.

130363 ког MY6013A
18.⁹⁷ € / 37.⁰⁹ лв.



Захранващи блокове

Програмируемо захранване HM8143 / HM8143G

HAMEG®
Instruments



Основни характеристики:

- Изходи: 2x0-30V/1A // 5V/2A;
- Висока резолюция: 10mV/1mA;
- Външна модулация на изходното напрежение: 0 ~ 10V, DC ~ 50kHz
- ГЛИМ
- Интерфейс:
HM8143: RS-232 , Опция: USB, IEE-488
HM8143G: GPIB , Опция: USB, IEE-488
- Мощност до 60W на канал (max. 2 A);
- Режим на мултиметр

330455 ког HM8143 1033.⁷⁸ € / 2021.⁰⁴ лв.
330933 ког HM8143G 1261.⁸⁷ € / 2466.⁹⁶ лв.

Програмируем захранващ блок HMP2020/HMP2030

HAMEG®
Instruments



Основни характеристики:

- ИЗХОД
HMP2020
2 независими постоянни напрежения.....1 x 0-32V/10A; 1 x 0-5.5V/5 A; max 188W
- HMP2030**
3 независими постоянни напрежения.....2 x 0-32V/5A; 1 x 0-5.5V/5 A; max 188W
- Резолюция1mV и 0.1 / 1 mA
- Интерфейс:USB / RS232
- Електронен прегазпител, лесно програмиране

330925 ког HMP2020 1022.¹⁷ € / 1998.⁰⁰ лв.
330926 ког HMP2030 1221.⁴⁹ € / 2388.⁰⁰ лв.

Троен захранващ блок HM7042-5



Основни характеристики:

- 3 независими постоянни напрежения.....2 x 0 ~ 32 V/2 A; 1 x 0 ~ 5.5 V/0~5 A
- Регулируеми изходи: 3 броя; Цифрова индикация за напрежението и тока;
- Токът ограничен (токова защита) с възможност за настройване
- Дисплеи: 4 разряда - 2 x 0 ~ 32 V; 3 разряда - 0 ~ 5.5 V
- При паралелно свързване: ток до 9A
- При последователно свързване: напрежение до 68.5V

330026 ког HM7042-5 664.⁷⁵ € / 1300.⁰⁰ лв.

Троен токозахранващ модул HM8040-3 (2x0-20 V/0.5A 5 V/1 A)

* За захранване на модула се използва HM8001-2 или HM8003
Уредът се отнася към серия HM800X.

Основни характеристики:

- 3 независими постоянни напрежения: 2 x 0 - 20V / 0.5A; 1 x 5V / 1A
- Цифрова индикация за напрежението и тока; 3 разряда
- Настройка на защитата на тока
- Работа в паралелен и последователен режим

330038 ког HM8040-3 263.²¹ € / 514.⁵⁸ лв.

Програмируем захранващ блок HM7044/HM7044G (4 x 0 ~ 32V/3A)

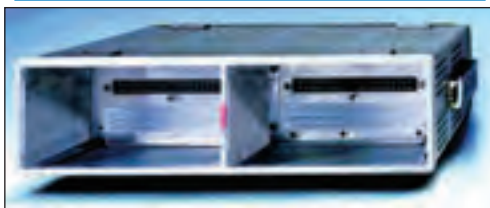


Основни характеристики:

- Четири независими постоянни напрежения4 x 0 ~ 32 V/ 0~3 A
- 4 разрядни дисплеи за ток и напрежение
- При паралелно свързване: ток до 12A
- При последователно свързване: напрежение до 128V
- Регулируеми и програмируеми изходи
- Цифрова индикация за напрежението и тока
- Интерфейс: RS-232; GPIB - само за HM7044G; Опция: USB, IEE-488;
- Токът ограничен (токова защита) с възможност за настройване

330314 ког HM7044 1533.⁹⁵ € / 2999.⁰⁰ лв.330425 ког HM7044G 1819.⁴⁵ € / 3557.⁰⁰ лв.

Главен блок (захранващ блок) HM8001-2*



Основни характеристики:

- Осигурява захранване на 2 модула от серията 800x (само за HM8001-2)*
- Захранващите напрежения, които се осигуряват са:
2x8V (AC)/0.5A (за всяко едно напрежение)
2x5V (DC)/1A (за всяко едно напрежение)
4x20V (DC)/0.5A (за всяко едно напрежение)
- Напреженията от 5 до 20V се задават в зависимост от изходите на модулите. Системата е снабдена със защита от претоварване и късо съединение.

330028 ког HM8001-2 228.⁷⁵ € / 447.²¹ лв.

Линеен мрежов импедансен стабилизатор HM6050-2



Основни характеристики:

- Честотен диапазон:9 kHz - 30 MHz
- Характеристики на импеданса:Z = 50Ω (50 μH + 5Ω), Error < 20 %
- Максимален ток:16 A
- Захранване:230 V / 50 - 60 Hz, CAT II
- Заземяваща гривна:220 pF + 511 Ω
- PE (превключваем):50 μH 50 Ω

330318 ког HM6050-2 1142.¹⁷ € / 2233.⁰⁰ лв.

Захранващ блок GPD-3303S



GW INSTEK

Основни характеристики:

- ИЗХОД
- Напрежение0-30V (CH1, CH2); 2.5V/3.3V/5V (CH3)
- Ток0-3A (CH1, CH2); 3A Max (CH3)
- Напрежение при серийно свързване0-60V (CH1, CH2)
- Ток при паралелно свързване.....0-6A (CH1, CH2)
- Точност на изходното напрежение≤ 0.01% + 3mV (< 5mV - CH3)
- Точност на изходния ток≤ 0.2% + 3mA
- Шум< 1mVrms 5Hz ~ 1MHz
- Четири LCD дисплея:4+3/4 разряда, 0.4"
- Резолуция:1mV / 1mA
- Захранване:AC 100V/120V/220V/230V ±10%; 50/60Hz
- Размери:210 x 130 x 265 mm
- Тегло:7 kg

350352 ког GPD-3303S 395.⁹⁵ € / 774.²² лв.

Захранващи блокове Mastech

Код	Модел	Изм. напрежение	Изм. ток	Дисплей	Price, €	Цена, лв.
Изходно напрежение до 20V						
130501	HY1503C	0-15V	0-3A	2 стрелкови урега	39.90	78.01
130005	HY1505D	0-15V	0-5A	2 LCD	59.86	117.02
130006	HY1506D	0-15V	0-6A	2LCD	74.02	144.72
130498	HY1803D	0-18V	0-3A	2 LCD	45.37	88.70
Изходно напрежение до 30V						
130012	HY3002	0-30V	0-2A	2 LCD	63.02	123.20
130358	HY3005	0-30V	0-5A	2 LED	87.76	171.57
130462	HY3005D	0-30V	0-5A	2 LCD	95.07	185.87
130502	HY3005-2	2 x 0-30V	2x 0-5A	4 LED	158.45	309.78
130499	HY3005D-2	2 x 0-30V	2x 0-5A	4 LCD	175.52	343.13
130503	HY3005-3	2 x 0-30V; + 5V	2x 0-5A; +3A	4 LED	172.72	337.66
131505	HY3005D-3	2 x 0-30V; + 5V	2x 0-5A; +3A	4 LCD	187.71	366.97
130007	HY3010C	0-30V	0-10A	2 стрелкови урега	122.92	240.32
130360	HY3010E	0-30V	0-10A	2 LED	149.38	292.03
130008	HY3020C	0-30V	0-20A	2 стрелкови урега	197.61	386.33
130505	HY3020E	0-30V	0-20A	2 LED	241.18	471.51
130009	HY3030E	0-30V	0-30A	2 LED	361.77	707.27
130011	HY3040E	0-30V	0-40A	2 LED	427.12	835.03
Изходно напрежение до 50V						
130359	HY5003	0-50V	0-3A	2 LED	92.63	181.10
130506	HY5003D-2	2 x 0-50V	2x 0-3A	4 LCD	174.52	341.18
131515	HY5003D-3	2 x 0-50V; + 5V	2x 0-3A; +3A	4 LCD	182.36	356.51
131512	HY5003D	0-50V	0-3A	2 LCD	90.69	177.29
130113	HY5003-2	2 x 0-50V	2x 0-3A	4 LED	177.96	347.90
130013	HY5005E	0-50V	0-5A	2 LED	133.04	260.09
130014	HY5010E	0-50V	0-10A	2 LED	191.39	374.17
130015	HY5020E (LED x2/0-50V; 0-20A)	0-50V	0-20A	2 LED	310.42	606.88
Изходно напрежение до 100V						
130016	HY10005E (LEDX2/0-100V; 0-5A)	0-100V	0-5A	2 LED	247.41	483.68
130017	HY10010E (LEDX2/0-100V; 0-10A)	0-100V	0-10A	2 LED	368.77	720.95
Изходно напрежение до 200V						
130018	HY20001E (LED X2/0-200V; 0-1A)	0-100V	0-1A	2 LED	294.09	574.94

Основни характеристики:

Входно напрежение.....220V ± 10%
Ефект от мрежата.....≤0.02% + 1mV
Ефект от товара≤0.01% + 5mV
Пулсации и шум≤1mV RMS



Многофункционален прибор LAB1



Това е комбиниран прибор осигуряващ най-необходимото за започване на работа с електронни схеми. Съдържа: мултиметър, захранващ блок и регулируема станция за запояване. Този уред удовлетворява 99% от Вашите домашни лабораторни нужди

Основни характеристики:

Цифров мултиметър - 4 1/2 черно-бял дисплей, автоматична индикация за поларитета

- Промениливо напрежение 200mV до 600V ; • Постоянно напрежение 200V и 600V
- Тест за батерия, диод, транзисторен тестер, памет
- CAT 1 600V, CAT2 300V

Захранващ блок

- Фиксирани напрежения: 3 - 4.5 - 6 - 7.5 - 9 - 12V
- Изходен ток: 1.5A /2A max/
- Светодиодна индикация, ниско ниво на пулсации

Станция за запояване

- Керамичен 48 W нагревател с топлинен сензор
- Температурен диапазон 150-450°C; • Работи с безоловни припои ROHAS

212155 код LAB1

109.⁰⁶ € / **213.²¹ лв.**

Програмируеми захранващи блокове
PPE-1323/3323 PPT-1830G/3615G PPS-3635G



Модел		PPE-3323	PPT-1830G	PPT-3615G	PPS-3635G
Изход	Напрежение	0...±32V, 3.3V/5V фикс.	0-18Vx2,0-6Vx1	0-36Vx2,0-6Vx1	0-36V
	Ток	0...±3A, 3A фикс.	0-3Ax2,0-5Ax1	0-1.5Ax2,0-3Ax1	0-3.5A
Резолуция	Напрежение	10mV (20mV npu >36V)			
	Ток	1mA (2mA npu >3.5A)			
Точност	Напрежение	<= 0.05% + 25mV (+50mV npu > 36 V)			
	Ток	<= 0.2% + 10mA			
Каталожен номер		330639	330640	330641	330642
Price (€)		435.13	951.40	895.44	755.52
Цена (лв.)		851.02	1860.75	1751.30	1477.66

Програмируеми захранващи блокове
PSM-2010 / PSM-3004 / PSM-6003



Основни характеристики:

МОДЕЛ	PSM-2010	PSM-3004	PSM-6003
DC ИЗХОД			
Малък диапазон	0 ~ 8V/20A	0 ~ 15V/7A	0 ~ 30V/6A
Широк диапазон	0 ~ 20V/10A	0 ~ 30V/4A	0 ~ 60V/3.3A
Размери и тегло:	230(W) x 140(H) x 380(D) mm; 10 kg		
Висока резолуция:	1mV/1mA; Захранване: 220V ± 10%, 50/60Hz;		
Точност:	0.01%; Шум: -0.35mV; Флуоресцентно-вакуумен дисплей		
Сервен порт:	RS-232C, GPIB;		
Опционален сервен порт:	Европейск Jack Type Terminal		
кат. номер	130131	130130	130129
Price (€)	692.15	615.38	692.15
цена (лв.)	1353.71	1203.56	1353.71

Програмируем захранващ блок PEL-300



Основни характеристики:

Изход	
Напрежение	DC 3 ~ 60V
Ток	6mA ~ 60A
Мощиност	1 ~ 300W
Точност	±(0.1% + 60mV)
Резолуция	20mV
Размери и тегло:	255(W) x 145(H) x 346(D) mm, 9kg

330643 kog PEL-300 803.⁷¹ € / 1571.⁹⁰ лв.

Програмируеми захранващи блокове
PST-3202 / PST-3201



Основни характеристики:

МОДЕЛ	PST-3202	PST-3201
ИЗХОД		
Напрежение	0-32Vx2, 0-6Vx1	0-32Vx3
Ток	0-2Ax2, 0-5Ax1	0-1Ax3
РЕЗОЛЮЦИЯ		
Напрежение	10mV (20mV npu U>36V)	
Ток	1mA (2mA npu I>3.0A)	
Размери и тегло:	230(W) x 140(H) x 380(D) mm, 10 kg	
каталожен номер	330497	330496
Price (€)	677.47	655.65
цена (лв.)	1324.99	1281.79

Програмируеми захранващи блокове серия GPR-H



Основни характеристики:

МОДЕЛ	U изх. (V)	I изх. (A)	каталожен номер	Price (€)	цена (лв.)
GPR-0830HD (240W)	0 ~ 8	0 ~ 30	330654	531.67	1039.83
GPR-1820HD (360W)	0 ~ 18	0 ~ 20	330691	503.68	985.10
GPR-3510HD (350W)	0 ~ 35	0 ~ 10	330656	447.72	875.65
GPR-6060D (360W)	0 ~ 60	0 ~ 6	330657	447.72	875.65
GPR-7550D (375W)	0 ~ 75	0 ~ 5	330658	461.71	903.01
GPR-11H30D (330W)	0 ~ 110	0 ~ 3	330659	447.72	875.65
GPR-30H10D (300W)	0 ~ 300	0 ~ 1	330250	433.73	848.28

• Висока степен на регулация: 0.01%
 • Размери: 225(W) x 145(H) x 420(D) mm

Програмируеми захранващи блокове серия GPR-M



GW INSTEK

Основни характеристики:

МОДЕЛ	U изх. (V)	I изх. (A)	каталожен номер	Price (€)	цена (лв.)
GPR-1810HD (180W)	0 ~ 18	0 ~ 10	330660	244.85	478.87
GPR-3060D (180W)	0 ~ 30	0 ~ 6	330661	230.85	451.51
GPR-6030D (180W)	0 ~ 60	0 ~ 3	330662	237.85	465.19

• Висока степен на регулация: 0.01%; • Размери: 255(W) x 145(H) x 335(D) mm

Програмируеми захранващи блокове серия GPS



GW INSTEK

Основни характеристики:

МОДЕЛ	U изх. (V)	I изх. (A)	каталожен номер	Price (€)	цена (лв.)
GPS-1850 (90W)	0 ~ 18	0 ~ 5	330664	142.71	279.11
GPS-3030 (90W)	0 ~ 30	0 ~ 3	330665	131.95	258.07
GPS-6010 (60W)	0 ~ 60	0 ~ 1	330666	142.71	279.11
GPS-1830D (54W)	0 ~ 18	0 ~ 3	330667	137.95	269.80
GPS-1850D (90W)	0 ~ 18	0 ~ 5	330668	155.94	305.00
GPS-3030D (90W)	0 ~ 30	0 ~ 3	330669	131.95	258.07

• Размери: 128(W) x 145(H) x 285(D) mm



Програмируеми захранващи блокове GPC-1850D/3020D/3030D, GPC-3030DQ



Основни характеристики:

МОДЕЛ	изходи	серия	паралел	каталожен номер	Price (€)	цена (лв.)
GPC-1850D (195W)	(0 ~ 18V/0 ~ 5A) x 2, (5V/3A макс) x 1	36V 5A	18V 10A	330676	319.00	623.90
GPC-3030D (195W)	(0 ~ 30V/0 ~ 3A) x 2, (5V/3A макс) x 1	60V 3A	30V 6A	330498	311.89	609.99
GPC-3030DQ (195W)	(0 ~ 30V/0 ~ 3A) x 2, (5V/3A макс) x 1	60V 3A	30V 6A	330678	350.27	685.07

Размери: 255(W) x 145(H) x 346(D) mm



Програмируеми захранващи блокове GPC-6030D/3060D

GW INSTEK

Основни характеристики:

МОДЕЛ	изходи	серия	паралел	каталожен номер	Price (€)	цена (лв.)
GPC-6030D (375W)	(0 ~ 60V/0 ~ 3A) x 2, (5V/3A MAX) x 1	120V 3A	60V 6A	330679	531.67	1039.83
GPC-3060D (375W)	(0 ~ 30V/0 ~ 6A) x 2, (5V/3A MAX) x 1	60V 6A	30V 12A	330680	545.86	1067.20

Размери: 255(W) x 145(H) x 346(D) mm

Многоизходни програмируеми захранващи блокове GPS-2303/3303/4251/4303

МОДЕЛ		GPS-4303				GPS-3303			GPS-2303	
		CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2
Изход	Напрежение	0-30V	2.2-5.2V	8-15V	0-30V	5V фикс.	0-30V	0-30V		
	Ток	0 ~ 3A	1A Макс.	1A Макс.	0-3A	3A Макс.	0-3A			
Входно напрежение:		220V (±10%) 50/60Hz								
Размери и тегло:		255(W) x 145(H) x 265(D) mm, 7 kg (GPS-4303/3303/2303); 6.3kg (GPS-4251)								
Висока степен на регулация: 0.01%; Ниски флукутации и шум: - 2mV										
Каталожен номер		130144				330672			330671	
Price (€)		286.70				266.30			235.12	
Цена (лв.)		560.72				520.84			459.84	



Програмируеми захранващи блокове серия PSH



GW INSTEK

Основни характеристики:

ИЗХОД

10V	36A (PSH-1036)	70A (PSH-1070)	100A (PSH-10100)
20V	18A (PSH-2018)	35A (PSH-2035)	50A (PSH-2050)
36V	10A (PSH-3610)	20A (PSH-3620)	30A (PSH-3630)
60V	6A (PSH-6006)	12A (PSH-6012)	18A (PSH-6018)

РЕЗОЛУЦИЯ

Напрежение <36V	10mV	10mV	10mV
>36V	20mV	20mV	20mV
Ток 10V	10mV	20mV	30mV
20V	10mV	10mV	20mV
36V	10mV	10mV	10mV
60V	10mV	10mV	10mV

РАЗМЕР (mm)108(W)x141(H)x388(D)188(W)x141(H)x388(D)268(W)x141(H)x388(D)
 ТЕГЛО3.3kg6.2kg9.3kg
 Широко диапазон за входното напрежение: AC 90 ~ 250V 50/60Hz
 Защита от претоварване /ток, напрежение, температура/, LCD дисплей;
 Звукова индикация; Стандартен сериен порт: RS-232C;
 Опционален сериен порт: GPIB /IEEE 488.2/

моделкаталожен номерPrice(€).....цена (лв.)

PSH-1036A (360W)	330681	545.66	1067.20
PSH-1070A (700W)	330682	909.43	1778.66
PSH-10100A (1000W)	330683	1245.22	2435.40
PSH-2018A (360W)	330684	531.67	1039.83
PSH-2035A (700W)	330685	895.44	1751.30
PSH-2050A (1000W)	330686	1231.23	2408.03
PSH-3610A (360W)	330687	517.67	1012.47
PSH-3620A (720W)	330167	881.45	1723.93
PSH-3630A (1080W)	330688	1217.23	2380.67
PSH-6006A (360W)	130139	503.68	985.10
PSH-6012A (720W)	330689	867.45	1696.57
PSH-6018A (1080W)	330690	1203.24	2353.30

Програмируеми захранващи блокове PSS-2005 PSS-3203



GW INSTEK

Основни характеристики:

МОДЕЛPSS-2005PSS-3203

ИЗХОД

Напрежение	0-20V	0-32V
Ток	0-5A	0-3A

РЕЗОЛУЦИЯ

Напрежение	10mV
Ток	1mA (2mA при I>3.0A)
Размери и тегло:	108(W) x 140(H) x 315(D) mm, 4.8 kg
Захранване:	220V ± 10%, 50/60Hz
LCD дисплей; Вградена звукова сигнализация; Сериен порт:	RS-232C;
Опционален сериен порт:	GPIB, European Jack Type Terminal

каталожен номер130134130155

Price(€)368.19368.19

цена (лв.)720.10720.10

Програмируеми захранващи блокове PSP-405/PSP-603/PSP-2010



Основни характеристики:

PSP-405 (PSP-603, PSP-2010)
 Графичен LCD дисплей
 Настройки на напрежението, тока и мощността
 Стандартен сериен порт: RS-232C
 Изходно напрежение: PSP-4050 ~ 40V
 PSP-6030 ~ 60V
 PSP-20100 ~ 20V
 Изходен ток: PSP-4050 ~ 5A
 PSP-6030 ~ 3.5 A
 PSP-20100 ~ 10 A
 Резолуция:10mV
 Захранване:AC 230V ± 15%, AC 115V ± 10%
 Размери и тегло225 x 100 x 305 mm; 4kg

130142 kog PSP-405	213. ⁸⁵ € / 418. ²⁵ лв.
130141 kog PSP-603	213. ⁸⁵ € / 418. ²⁵ лв.
130140 kog PSP-2010	213. ⁸⁵ € / 418. ²⁵ лв.

Програмируеми захранващи блокове серия GPR-U

GW INSTEK



Основни характеристики:

МОДЕЛ	U изх. (V)	I изх. (A)	каталожен номер	Price (€)	цена (лв.)
GPR-1850HD (900W)	0 ~ 18	0 ~ 50	330644	1462.08	2859.54
GPR-3520HD (700W)	0 ~ 35	0 ~ 20	330645	1215.84	2377.93
GPR-6015HD (900W)	0 ~ 60	0 ~ 15	330646	1215.84	2377.93
GPR-7510HD (750W)	0 ~ 75	0 ~ 10	330647	1215.84	2377.93
GPR-16H50D (800W)	0 ~ 160	0 ~ 5	330648	1285.09	2513.38
GPR-25H30D (750W)	0 ~ 250	0 ~ 3	330649	1269.70	2483.28
GPR-35H20D (700W)	0 ~ 350	0 ~ 2	330650	1285.09	2513.38
GPR-50H15D (750W)	0 ~ 500	0 ~ 1.5	330651	1285.09	2513.38
GPR-60H15D (800W)	0 ~ 600	0 ~ 1.5	330652	1385.13	2709.03
GPR-100H05D (500W)	0 ~ 1000	0 ~ 0.5	330653	1308.18	2558.53

• Висока степен на регулация: 0,01%
 • Размери: 430(W) x 178(H) x 572(D) mm

Захранващи блокове SPS-1230/1820/2415/3610/606



Основни характеристики:

МОДЕЛSPS-1230SPS-1820SPS-2415SPS-3610SPS-606

ИЗХОД

Напрежение	12V	18V	24V	36V	60V
Ток	30A	20A	15A	10A	6A
кат. номер	330623	330691	330693	330692	330694
Price (€)	328.68	321.80	321.80	321.80	321.80
цена (лв.)	642.84	629.37	629.37	629.37	629.37

Размер и тегло: 128(W) x 145(H) x 285(D) mm, 3.2 kg
 Висока резолуция: <5mV; Захранване: 220V ± 10%, 50/60Hz; Точност: 0,01%;

Измервателна апаратура

Програмируем захранващ блок GPS-3030DD



GW INSTEK

Основни характеристики:

МОДЕЛ	U изх. (V)	I изх. (A)	каталожен номер	Price (€)	цена (лв.)
GPS-3030DD (90W)	0 - 30	0 - 3	330670	167.94	328.46
• Висока степен на регулация: 0.01% • Размери: 128(W) x 145(H) x 285(D) mm					

Променливотокови захранващи блокове APS-9301/9501 APS-9102



МОДЕЛ	APS-9301	APS-9501	APS-9102
Изходна мощност	300 VA	500 VA	1k VA
Изх. напрежение	0.0-300.0 VAC, 0.1V/стъпка (110 или 220V)		
Изх. ток	0-150V	2.6 Arms	4.2 Arms
	0-300V	1.3 Arms	2.1 Arms
Честота	45.0-500.0Hz (50Hz, 60Hz избирателно)		
	0.1Hz/стъпка (45.0-100.0Hz), 1Hz/стъпка (100.0-500.0Hz)		
Степен на регулиране на напрежението	<0.1%		
Запаметяване/извеждане	4 настройки		
Защита	от късо съединение, заключване на панела, защита при повишение на температурата, претоварване		
Измервателни функции	Обхват	Резолуция	Точност
	Честотомер	0.0-999.9Hz	0.1Hz	±0.1Hz
RMS напрежение	0.0-380.0V	0.1V	±(1%rdg+0.1V)
	RMS ток	0.000-2.000A	1.0mA	±(1%rdg+5mA)
Мощност	1.80-35.00A	0.01A	±(1%rdg+20mA)
	0.0-360.0W	0.1W	±(1.5%rdg+0.5W)
Q-фактор	320.0-3500.0W	1.0W	±(1.5%rdg+1W)
	0.000-1.000	0.001	±0.001 2%rdg+0.002
Напрежение	115V/230V 15%, 47-63Hz, еднофазен		
Работна °C и влажност	0°C ~ +40°C; <80%		
Размери (WxHxDmm)	430x137x500	430x137x500	430x225x500
Тегло	20kg	25kg	35kg
Каталожен номер	330695	330696	330697
Price (€)	704.15	837.30	1663.61
Цена (лв.)	1377.17	1637.59	3253.68

Настолни мултиметри

Настолен мултиметр MS8040



Основни характеристики:

- Постоянно напрежение, DC V:220mV/2.2/22/220/1000V ± 0.05%
- Променливо напрежение, AC V:220mV/2.2/22/220/700V ± 0.6%
- Постоянен ток, DC A:220µA/2.2/22/220mA±0.2%/10A±0.5%
- Променил ток, AC A:220µA/2.2/22/220mA±1.5%/10A±2.0%
- Съпротивление:220Ω/2.2/22/220kΩ/2.2MΩ±0.3%/22/220MΩ±1.0%
- Капацитет:22/220nF/2.2/22µF±1.5%/220µF/2.2/22/220mF±3.0%
- Честота на логически сигнали:220Hz/2.2/22/220kHz/2.2/22/220MHz±0.1%
- Температура:-30~1000°C±2°C
- Отговаря на стандарт за безопасност IEC61010-1 CAT II 1000V/CATIII 600V
- Цифров и аналогов дисплей, 22000 отчета, 44 стъпков барграф
- True RMS / Ефективна стойност
- RS232 интерфейс и PC софтуер
- DATA HOLD, MIN, MAX, относително измерване
- Диоден тест, верификация
- Автоматично и ръчно превключване на обхватите
- Захранване: AC или DC
- Размери и тегло: 238 x 230 x 83 мм; 1.5kg

130625 ког MS8040 139.⁶⁹ € / 273.¹⁰ лв.

Настолен мултиметр MS8051



Основни характеристики:

- Постоянно напрежение, DCV:200mV/2/20/200/1000V±0.006%
- Променливо напрежение, ACV/DCV+ACV:200mV/2V±0.1%/20/200V±0.2%/1000V±0.3%
- Постоянен ток, DC A:2mA/200mA±0.03%/10A±0.8%
- Променил ток, AC A/DC A + AC A:2mA/200mA±0.3%/10A±2.0%
- Съпротивление:200Ω/2/20/200kΩ±0.01%/2MΩ±0.02%/20MΩ±1.0%
- Капацитет:20/200nF/2/20µF±2.0%/200µF/2mF±5.0%
- Честота на логически сигнали:2kHz~20MHz±0.01% Vpp 2~5V правоъгълен сигнал
- Честота:1Hz-2kHz/20Hz~20kHz±0.1% чувствителност < 4mV
- Коэффициент на запълване:100Hz~200kHz обхват: 10%~90%
- Изолация1000V CATII
- Дисплей:VFD 140x40mm, 20000 отчета
- Резолуция0.01V и 1µF
- True RMS
- Четирипроводно измерване на съпротивление
- USB/RS232C интерфейси и PC софтуер
- DATA HOLD, MIN, MAX, относително измерване, средно измерване
- Защита от претоварване
- Захранване: ~220V±10% ~110V±10%
- Размери и тегло: 350 x 250 x 100 мм; 2.1kg

130626 ког MS8051 532.¹³ € / 1040.³² лв.

Настолен мултиметр M9803R



Основни характеристики:

- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 400mV/4V/40/400/1000 V ± 0.3%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 4/40/400/750 V ± 0.8%
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 4/40/400 mA ± 0.8%, 10 A ± 1.5%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 4/40/400 mA ± 1.5%, 10 A ± 2.0%
- Обхват при измерване на съпротивление: 400/4k/40k/400kΩ ± 0.5%, 4MΩ ± 1.0%, 40MΩ ± 1.5%
- Капацитет: 4n/40n/400n/4μ/20μF ± 2.0%, 20μF...40μF ± 5.0%
- Честота: 100/1k/10k/100k/600kHz ± 0.1%
- HFE: 1...1000
- Дисплей: цифров и аналогов дисплей; цифров - максимална показвана стойност 3999; аналогов - 42 графични сегмента; височина на цифрата - 18 mm
- Автоматичен и ръчен режим на работа
- Data HOLD, измерване на отношението MAX / MIN
- Възможност за запазване / визуализиране на данни от измерени величини
- Измерване на ефективна стойност на променлив ток и променливо напрежение
- Осветен дисплей
- Автоматично обработване на данни: 400mV ± 0.3%, 10 DIGIT/1mV DC
- Проверка на диоди; • Интерфейс: RS-232
- Захранване: AC или DC
- Размери и тегло: 238 x 230 x 83 mm; 1,5kg

130238 kog M9803R 117.⁶³ € / 229.⁹⁸ лв.



Настолен мултиметр MS8050



Основни характеристики:

- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 0.01mV...1200V ± 0.03%
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 0.01μA...10A ± 0.15%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 0.01mV...1000V ± 0.05%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 0.01μA...10A ± 0.75%
- Обхват при измерване на съпротивление: 0,1Ω...50MΩ ± 0.1%
- Капацитет: 1pF...5000μF ± 2%
- Честотна: 1Hz...150kHz
- Диоден тест, памет за 30 екрана
- Интерфейс: RS232 със софтуер
- Дисплей: двояк 7 сегментен VFD дисплей
- Автоматично превключване на обхватите
- Размери и тегло: 350 x 250 x 100 mm; 2kg

130560 kog MS8050 285.⁹² € / 558.⁹⁷ лв.

Настолен цифров мултиметр UT803



Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 5999
- Обхват на измерването Udc: 600mV/6/60/600/1000V (±0.3%+2)
- Обхват на измерването Uac: 600mV/6/60/600/1000V (±0.6%+5)
- Обхват на измервания Idc: 600μA/6/60/600mA/10A (±0.5%+3)
- Обхват на измервания Iac: 600μA/6/60/600mA/10A (±1.0%+5)
- Обхват на измерването R: 600Ω/6k/60k/600kΩ/6M/60MΩ: (±0.5%+2)
- Обхват на измервания C: 6/60/600nF/6/60/600μF/6mF (±2.0%+5)
- Обхват на измерваната честота: гулазон mV: 6kHz/60kHz/600kHz/6MHz/60MHz (±0.1%+3)
- Температура: -40°C ~ 1000°C (±1.0%+3)
- Коэффициент на затъвяване: 0.1% ~ 100% (±1%+40)
- Токът контур: 4-20mA 0% ~ 100% (±1%+50)
- Автоматично превключване, едновременно измерване на постоянно и променливо напрежение, тествано напрежение 100kHz, тествер за диоди, транзистори, зумер, MIN, MAX, DATA HOLD, RS-232, USB, подсветка на дисплея, индикация за разредена батерия, автоматично изключване
- Входен импеданс: Udc 600mV - 10GΩ
- Захранване: 220V 50Hz или 6 бр. R14
- Размери и тегло: 310 x 240 x 105 mm; 2400 гр

330836 kog UT803 131.⁷⁹ € / 257.⁶⁵ лв.

Цифров мултиметр серия DM3000



IM



RIGOL

Модел	DM3061	DM3062	DM3064	DM3051	DM3052	DM3054
Дисплей	6 ¹ / ₂ разряда			5 ³ / ₄ разряда		
I/O	-	LAN GPIB	LAN GPIB, IM	-	LAN GPIB	LAN GPIB, IM

IM - контролиращ 16 канлен могоул

Основни характеристики:

- Обхват на измерването Udc:
 - 6¹/₂ - 200mV/2/20/200/1000V
 - 5³/₄ - 400mV/4/40/400/1000V
- Обхват на измерването Uac(RMS):
 - 6¹/₂ - 2/20/200/750V
 - 5³/₄ - 4/40/400/750V
- Обхват на измервания Idc:
 - 6¹/₂ - 20/200mA/1/10A
 - 5³/₄ - 40/400mA/1/10A

Измервателна апаратура

- Обхват на измервания Iac(RMS):
..... 6¹/₂ - 20/200mA/1/10A
..... 5³/₄ - 40/400mA/1/10A
- Обхват на измерваното R (gву-, четирипроводно):
..... 6¹/₂ - 200Ω/2/20/200kΩ/2/10/100MΩ
..... 5³/₄ - 400Ω/4/40/400kΩ/4/10/100MΩ
- Обхват на измервания C:
..... 6¹/₂ - 2/20/200nF/2/20/200/1000μF
..... 5³/₄ - 4/40/400nF/4/40/1000μF
- Дисплей: 256 x 64, LCD
- Честота на дискретизация: 50 K/s
- Софтуер за: Microsoft® Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP
- Захранване: 115/230V, 45-65Hz, 20VA max
- Размери и тегло: 232 x 107 x 291 мм; 2,5 kg

330568 kog DM3061	717. ³⁹ € / 1402. ⁵⁰ лв.
330569 kog DM3062	839. ⁷⁷ € / 1641. ⁷⁵ лв.
330570 kog DM3064	1430. ⁵⁶ € / 2796. ⁷⁵ лв.
330571 kog DM3051	502. ¹⁷ € / 981. ⁷⁵ лв.
330572 kog DM3052	611. ⁸⁹ € / 1196. ²⁵ лв.
330573 kog DM3054	1092. ⁹⁷ € / 2136. ⁷⁵ лв.

Настолен мултиметр GDM-8251A / GDM-8255A



GW INSTEK

Основни характеристики:

GDM-8251A: 120000 отчета
GDM-8255A: 199999 отчета

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 100mV, 1V, 10V, 100V, 1000V; ±0.012%, 10MΩ
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC (AC или AC + DC True RMS): 100mV, 1V, 10V, 100V, 750V; 20Hz-45Hz ±1%, 45Hz-10kHz ±0.2%, 10kHz-30kHz ±1%, 30kHz-100kHz ±3%, 10MΩ
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 10mA, 100mA, 10A; 10mA, 100mA ±0.05%, 10A ±0.2%
- Обхват за измерване на променлив ток DC (AC или AC + DC True RMS): 10mA, 100mA, 10A; 10mA, 100mA: 20Hz-50Hz ±1.5%, 50Hz-10kHz ±0.5%, 10kHz-20kHz ±2%
- Обхват за измерване на съпротивление: 100Ω, 1kΩ, 10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ, 100MΩ; 2W: 100Ω ±0.1%; 1kΩ-1MΩ ±0.08%, 10MΩ ±0.3%, 100MΩ ±3%; 4W: 100Ω ±0.05%; 1kΩ-1MΩ ±0.05%, 10MΩ ±0.3%, 100MΩ ±3%
- Проверка на диоду: Тестов ток: 0.5mA; Open Circuit Voltage: Max. 2.0V
- Честота: 20Hz - 300kHz
- LCD Дисплей: 0.5" LCD дисплеи

330731 kog GDM-8251A	427. ⁰⁵ € / 835. ²² лв.
330730 kog GDM-8255A	512. ²² € / 1001. ⁷⁹ лв.

Настолен мултиметр GDM-8135



Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1200V ±0.1%, 10MΩ
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V; 200mV - 20V: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 1kHz - 10kHz ±1%, 10kHz - 20kHz ±2%, 20kHz - 40kHz ±5%; 200V: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 1kHz - 10kHz ±1%; 1000V: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 10MΩ
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2A, 20A; 200μA - 200mA: ±0.2%, 2A - 20A: ±0.5%
- Обхват за измерване на променлив ток DC: 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2A, 20A; 200μA - 200mA: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 1kHz - 10kHz ±1%, 10kHz - 20kHz ±2%; 2A - 20A: 40Hz - 2kHz ±1%
- Обхват за измерване на съпротивление: 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ; 200Ω - 2MΩ: ±0.2%, 20MΩ: ±0.5%
- Зумер при проводимост пог 10Ω; Тестов ток: Max. 1mA
- Проверка на диоду: Тестов ток: Max. 1mA
- LCD Дисплей: 0.5" LCD дисплеи

330733 kog GDM-8135	167. ⁸⁹ € / 328. ³⁷ лв.
---------------------	---

Настолен мултиметр GDM-8145



Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1200V ±0.03%, 10MΩ
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC (AC или AC + DC True RMS): 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V; 200mV - 20V: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 1kHz - 10kHz ±1%, 10kHz - 20kHz ±2%, 20kHz - 40kHz ±5%; 200V: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 1kHz - 10kHz ±1%; 1000V: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 10MΩ
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2A, 20A; 200μA - 200mA: ±0.2%, 2A - 20A: ±0.5%
- Обхват за измерване на променлив ток DC: 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2A, 20A; 200μA - 200mA: 40Hz - 1kHz ±0.5%, 1kHz - 10kHz ±1%, 10kHz - 20kHz ±2%; 2A - 20A: 40Hz - 2kHz ±1%
- Обхват за измерване на съпротивление: 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ; 200Ω - 2MΩ: ±0.2%, 20MΩ: ±0.5%
- Зумер при проводимост пог 10Ω; Тестов ток: Max. 1mA
- Проверка на диоду: Тестов ток: Max. 1mA
- LCD Дисплей: 0.5" LCD дисплеи

330732 kog GDM-8145	226. ⁶⁶ € / 443. ³⁰ лв.
---------------------	---

Настолен мултиметр GDM-8245

**Основни характеристики:**

- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 0.01mV...1200V ± 0.03%
- Вх. импеданс: 10MΩ
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 0.01μA...20A ± 0.02%, 10A ± 0.03%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 0.01mV...1000V ± 0.05%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 0.01μA...20A ± 0.5%
- Обхват при измерване на съпротивление: 0.1Ω...20MΩ ± 0.1%
- Капацитет: 1pF...50μF ± 2%
- Честота: 1Hz...150kHz
- Диоден тест
- Дисплей: 0.4" 0.5" 7 сегментен LED дисплей
- Автоматично превключване на обхватите
- Размери и тегло: 251 x 91 x 291 mm; 1.86kg

330169 kog GDM-8245 257.⁹¹ € / 504.⁴² лв.

GW INSTEK

Настолен мултиметр GDM-8246

**Основни характеристики:**

- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 0.01mV...1200V ± 0.02%
- Вх. импеданс: 10MΩ
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 0.01μA...20A ± 0.02%, 10A ± 0.03%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 0.01mV...1000V ± 0.05%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 0.01mA...20A ± 0.5%
- Обхват при измерване на съпротивление: 0.1Ω...20MΩ ± 0.1%
- Капацитет: 1pF...50μF ± 2%
- Честота: 1Hz...150kHz
- Диоден тест
- Интерфейс: RS232 / IEEE488 опция
- Дисплей: 0.4" 0.5" 7 сегментен LED дисплей
- Автоматично превключване на обхватите
- Размери и тегло: 251 x 91 x 291 mm; 1.86kg

330168 kog GDM-8246 327.⁶² € / 640.⁴⁹ лв.

Настолен мултиметр GDM-8034

**Основни характеристики:**

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V ±0.5%, 10MΩ
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC (40Hz-500Hz): 200mV, 2V, 20V, 200V, 750V ±1%, 10MΩ
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2A, 20A; Точност: 200μA - 200mA ±0.5%, 2A - 20A ±1%
- Обхват за измерване на променлив ток DC (40Hz-500Hz): 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 2A, 20A; Точност: 200μA - 200mA ±1% rdg, 2A - 20A ±1.5%
- Обхват за измерване на съпротивление: 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ; Точност: 200Ω - 2MΩ ±0.75%, 20MΩ ±1.5%
- Зумер при проводимост пог 30Ω; Тестов ток: Max. 2.5mA
- Проверка на гуджи: Тестов ток: Max. 2.5mA
- Капацитет: 2nF, 20nF, 200nF, 2μF, 20μF ±2%; 300Hz ±5%
- LCD Дисплей: 0.5" LCD guncneu

330734 kog GDM-8034 121.⁷² € / 238.⁰⁷ лв.

HAMEG®

Instruments

Настолен мултиметр HM8012*



* За захранване на модула се използва HM8001-2
Уредът се отнася към серия HM800X.

Основни характеристики:

- Дисплей с 4^{3/4} разряда (макс. индикация 1.9999);
- 50000 измервания за цикъл; 42 работни обхвата;
- Максимална разделятелна способност:1mV, 10nA, 10m, 0.01dBm
- V DC/AC500mV/5V/50V/500V/1000V
- I DC/AC50μA/5mA/50mA/500mA/10A
- Автоматична и ръчна смяна на обхватите;
- Входен импеданс1GΩ
- RS-232 - интерфейс + софтуер
- Аксесоари: HZ14, HZ15
- R = 500Ω/5k/50k/500k/5M/50MΩ; t° = 200...500°C

330029 kog HM8012 386.³⁶ € / 755.³⁴ лв.

Измервателна апаратура

HAMEG® Instruments

**6 1/2 разряден
лабораторен мултиметр
HM8112-3 / HM8112-3S**



Основни характеристики:

- 6 1/2 разряд, (1 200 000 отчета)
- Резолуция: 100 nV, 100 pA, 100 µV, 0.01 °C/F
- DC базава точност: 0.003%
- Измерване по гвч- и четири-проводна схема
- Регулируем интервал за измерване: от 0.1 до 60 сек.
- При предаване на данните към PC - до 100 измервания/сек.
- True RMS (ефективна стойност) измерване, AC+DC и AC
- Интерфейс: RS-232 , Опция: USB, IEE-488
- Скенер карта: 8+1 канала, всеки гвч- и четирипроводен (за HM8112-3S)

330122 код HM8112-3 1071.⁹⁶ € / 2095.⁶⁹ лв.

330927 код HM8112-3S1333.¹³ € / 2606.²⁶ лв.

Ръчни мултиметри

**Ръчен мултиметр
MS8211**

Основни характеристики:

- Съвместим с IEC1010-1 Standard CAT III 600V;
- Дисплей: 1999 максимално показание
- Автоматичен / ръчен обхват
- Максимално показание
- Data hold
- Auto power off
- DCV: 200mV/2/20/200/600V±0.7%
- ACV: 200mV/2/20/200/600V±0.8%
- Съпротивление: 200/2k/20k/200k/2MΩ/20MΩ±1.2%
- DCA: 20m/200mA±1.5%
- ACA: 20m/200mA±2.0%
- Вераден предпазител
- Тестер за ниво
- Тест за вериги
- Диоден тест
- Захранване: батерия 1.5V(AAA) x 2
- Размер: 208 x 38 x 29 mm
- Тегло: 110 g (вкл. батерията)

130620 код

MS8211

18.³⁹ €

35.⁹⁵ лв.



MARTECH

**Цифров мултиметр
MS8240A/MS8240B**



Основни характеристики:

- Постоянно напрежение, DC V:200mV/2/20/200/1000V ±(0.5%+3)
- Променливо напрежение, AC V:200mV/2/20/200/700V ±(0.8%+5)
- MS8240A2/20/200/700V ±(0.8%+5)
- MS8240B2/20/200mA/10A ±(1.0%+5)
- Постоянен ток, DC A:2/20/200mA/10A ±(1.0%+5)
- Променлив ток, AC A:200mA/10A ±(1.8%+5)
- MS8240A2/20/200mA/10A ±(1.8%+5)
- MS8240B200Ω/2/20/200kΩ/2/20MΩ ±(0.8%+3)
- Съпротивление:2/20nF/200nF/2/20µF ±(4.0%+5)
- MS8240A2/20nF/200nF/2/20µF ±(4.0%+5)
- MS8240B2/20/200mH/2/20H ±(3.0%+5)
- Индуктивност:20kHz ±(1.0%+1)
- Честота:20~1000°C ±(1.0%+1)
- Температура:20~1000°C ±(1.0%+1)
- Дисплей: 1999 отчета, подсветка
- Диоден тест, веригопроверител, проверка на транзистори, DATA HOLD
- Автоматично изключване
- Защита от пренапрежение
- Захранване: 4 x 1.5V (AA)
- Размери и тегло: 205x102x58 mm; 390 гр. (вкл. батерията)

130627 код MS8240A 32.²⁶ € / 63.⁰⁷ лв.

130628 код MS8240B 32.⁵⁹ € / 63.⁷² лв.

**Цифров мултиметр
MS8240C/MS8240D**



Основни характеристики:

- Постоянно напрежение, DC V:600mV/6/60/600/1000V ±(0.5%+3)
- MS8240C220mV/2.2/22/220/1000V ±(0.5%+3)
- MS8240D600mV/6/60/600V ±(0.8%+5)
- Променливо напрежение, AC V:220mV/2.2/22/220/700V ±(0.8%+4)
- MS8240C600µA/6/60/600mA/10A ±(1.5%+5)
- MS8240D220µA/2.2/22/220mA/10A ±(1.0%+4)
- Постоянен ток, DC A:600µA/6/60/600mA/10A ±(1.5%+5)
- MS8240C220µA/2.2/22/220mA/10A ±(1.0%+4)
- MS8240D600µA/6/60/600mA/10A ±(1.8%+5)
- Променлив ток, AC A:220µA/2.2/22/220mA/10A ±(1.5%+4)
- MS8240C220µA/2.2/22/220mA/10A ±(1.5%+4)
- MS8240D

Автоматичен мултиметр MS8268



Основни характеристики:

- Стандарт IEC1010-1, CAT III 600V и CAT II 1000V
- Звуково и светлинно предупреждение при неправилно включване
- SMT application
- Максимално показание на дисплея: 3999
- DC напрежение: 400m/4/40/400V±0.7%, 1000V±0.8%
- AC напрежение: 400mV±3.0%, 4/40/400V±0.8%, 750V±1.0%
- DC ток: 400μ/4000μ/40m/400mA±1.2%, 10A±2.0%
- AC ток: 400μ/4000μ/40m/400mA±1.5%, 10A±3.0%
- Съпротивление: 400Ω/4k/40k/400k/4MΩ±1.2%, 40MΩ±2.0%
- Капацитет: 4nF±5.0%, 40n/400n/4μ/40μ/200μF±3.0%
- Честота: 10/100/1000/10k/200kHz±2.0%
- hFE: 1-1000 • Проверка на диоди
- Относително измерване • Auto power off • Възстановяем прегрузител
- Data hold • Посветка
- Захранване: AAA (1.5V) x 3
- Размери: 195mm x 92mm x 55mm
- Тегло: 380g (включително батерията)

130302 ког MS8268 22.⁵⁹ € / 44.¹⁷ лв.

130629 ког MS8240C 34.¹⁰ € / 66.⁶⁶ лв.

130630 ког MS8240D 89.⁴³ € / 174.⁸³ лв.

Цифров мултиметр MS8205C*/F със защита от грешно включване на сондите

Основни характеристики:

- Data HOLD • Осветен дисплей
- Автоматично изключване
- Дисплей: max. стойност 3999; височина на цифрата: 20 mm
- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 4/40/400V ± 0.5%, 1000V ± 0.8%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 4/40/400V ± 1.2%, 750V ± 1.5%
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 4/40/400mA ± 1.2%, 10A ± 2.0%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 4/40/400mA ± 1.5%, 10A ± 3.0%
- Обхват при измерване на съпротивление: 400Ω/4k/40k/400k/4MΩ ± 1.2%; 40MΩ ± 3.0%
- Капацитет: 4n/400nF ± 4.0%
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A (с амперклещи): 400A (0.1mV/0.1A) ± 1.2%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A (с амперклещи): 400A (0.1mV/0.1A) ± 1.5%
- Честота: 40 / 400 KHz ± 3.0%
- Температура: 0...750°C ± 3.0% (само за MS8205C) *
- Проверка на диоди
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22;
- Размери и тегло: 191 x 82 x 36 мм; 280 гр.



130350 ког MS8205C 25.⁵² € / 49.⁹⁰ лв.

130351 ког MS8205F 23.⁸⁰ € / 46.⁵³ лв.

Компактен цифров мултиметр с фенерче MS8206

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 2V ± 0.5%, 20/200/600V ± 0.8%
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 200/600V ± 1.5%
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 20mA ± 1.0%, 200mA ± 2.0%
- Обхват на измерването съпротивление: 2k/20k/200k/2000kΩ ± 1.0%
- Обхват на измервания капацитет: 2n/20n/200n/2μF/20μF ± 4%
- Проверка на диоди; • CONTINUITY TEST;
- Светодиодно фенерче; • Тегло: 135 гр.



130480 ког MS8206 10.⁰⁸ € / 19.⁷⁰ лв.

Цифров мултиметр MS8230B

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200m/2/20/200V/1000V ± 0.5%
- Обхват на измерването Uac: 200/750V ± 1.2%
- Обхват на измервания I dc: 200μ/2m/20mA ± 1.0%, 200mA ± 1.2%, 10A ± 3.0%
- Обхват на измерването R: 200Ω/2k/20k/200k/200kΩ ± 0.8%; 2MΩ ± 1.0%
- Проверка на диоди
- DATA HOLD
- Захранване: 3 x 1.5V AAA
- Размери и тегло: 158 x 74 x 31 мм; 220 гр.



130556 ког MS8230B 9.¹⁹ € / 17.⁹⁷ лв.

Цифров мултиметр MS8238

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 19999
- Обхват на измерването Udc: 200m/2/20/200V/1000V ± 0.07%
- Обхват на измерването Uac: 2V/20V/200V ± 0.8%, 700V ± 1.0%
- Обхват на измервания I dc: 2mA/20mA ± 0.5%, 200mA ± 0.8%, 10A ± 2.0%
- Обхват на измервания I ac: 20mA/200mA ± 1.2%, 10A ± 2.5%
- Обхват на измерването R: 200Ω/2k/20k/200k ± 0.8%, 2MΩ ± 1.0%
- Обхват на измервания C: 2/20/200/2000nF/20μF ± 4%
- Обхват на измерванията F: 20kHz ± 1.5%
- Проверка на диоди
- Проверка на транзистор
- DATA HOLD
- AUTO POWER OFF



130557 ког MS8238 46.³⁵ € / 90.⁶¹ лв.

Измервателна апаратура

Автоматичен мултиметр 5 в 1
MS8229

330452 kog MS8229
49.³¹ € / 96.⁴⁰ лв.

Основни характеристики:

- Съвместим със стандарти IEC1010-1 CAT II 1000V & CAT III 600V;
- Звуково и светлинно предупреждение за некоректно включване на сондите
- Автоматичен и ръчен режим на работа; • Data hold; • Auto power off
- Пощетка; • Дисплей: 1999 максимално показание
- DC напрежение: 200m/2/20/200/1000V±0.7%
- AC напрежение: 200m/2/20/200V±0.3%, 750V±1.0%
- DC напрежение (mV): 20m/200mV±0.7%
- AC напрежение (mV): 20m/200mV±0.8%
- DC ток: 200μ/2000μ/20m/200mA±1.2%, 2/10A±2.0%
- DC ток: 200μ/2000μ/20m/200mA±1.5%, 2/10A±3.0%
- Съпротивление: 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ±1.0%
- Температура (термосонда): -20°C-1000°C±3.0%, 0°F-1800°F±3.0%
- Температура (NTC): 0°C-40°C±2°C, 32°F-104°F±4°F
- Влажност: 20%-95%RH±5.0%RH
- Осветеност: 2000Lux/20000Lux±5.0%
- Звуково ниво: 40-100dB±5dB; • Звуков веригопровербител;
- Диоден тест; • Захранване: батерия 1.5V (AAA) x 3
- Размер: 195 x 92 x 55 mm; • Тегло: 400 g (вкл. батерията)

Мултиметр 3 1/2 разряда
MS8261 / MS8264**Основни характеристики:**

- Съвместим с IEC1010-1 Standard CAT III 600V и CAT II 1000V;
- SMT изпълнение; • Дисплей: 1999 макс. показание;
- Автоматично показание на функциите и знаците
- DC напрежение: 200m/2V/20V/200V±0.5%, 1000V±0.8%
- AC напрежение: 2V/20V/200V±0.8%, 750V±1.2%
- DC ток: 2m/20mA±0.8%, 200mA±1.5%, 10A±2.0% (MS8261)
20mA±0.8%, 200mA±1.5%, 10A±2.0% (MS8264)
- AC ток: 2mA±1.0%, 200mA±1.8%, 10A±3.0%
- Съпротивление: 200/2k/20k/200k/2MΩ±0.8%, 20MΩ±1.0%, 200MΩ±5.0%
- Капацитет: 2n/20n/200n/2μ/20μF±4.0% (MS8261)
20n/200n/2μ/20μF±4.0% (MS8264)
- Честота: 20kHz±1.5% (само MS8264)
- Температура: -20°C-1000°C (само MS8264)
- hFE: 1-1000
- Диоден тест; • Тестер за вериги
- Auto power off; • Data hold
- Веряден прегназител
- Пощетка
- Захранване: батерия 6F22(9V) x 1
- Размер: 195 x 92 x 55 mm
- Тегло: 380 g (вкл. батерията)



131516 kog MS8261 18.⁹⁷ € / 37.⁰⁹ лв.
330451 kog MS8264 20.⁰¹ € / 39.¹¹ лв.

Цифров мултиметр
MS6231**Основни характеристики:**

- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 200mV/2/20/200/600V ±0.7%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 200mV/2/20/200/600V ±0.8%
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 2A/10A ± 2% (200A/2000A ± 1.2% с помощта на токови клещи, опция)
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 2A/10A ± 3% (200A/2000A ± 1.5% с помощта на токови клещи, опция)
- Обхват при измерване на съпротивление: 200Ω/2/20/200KΩ/2MΩ ± 1.2%, 20MΩ ± 2.0%
- Температура: -20 ~ +1000°C ± 3.0%
- Измерване обороти на колянов вал за 4/6/8 цилиндрови двигатели
- Измерване ъгъл на запалване: 0.1°~90° 4 цилиндъра / 0.1°~60° 6 цилиндъра / 0.1°~45° 8 цилиндъра ± 3.0°
- Дисплей: 3 1/2 (1999)
- Автоматично изключване, DATA HOLD, MAX
- Захранване: батерии 3xAA
- Размер: 158 x 74 x 31mm
- Тегло: 220g



130581 kog MS6231 17.²⁵ € / 33.⁷² лв.

Цифров мултиметр
MAS345**Основни характеристики:**

- Дисплей: цифров и аналогов; цифров - макс. стойност 3999; аналогов - 38 графични сегмента; височина на цифрата: 15 mm
- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 4/40/400V± 0.5%, 1000V ±0.8%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 4/40/400V ± 1.2%, 750V±1.5%
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 4/400mA ± 1.5%, 10A ± 2.0%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 4/400mA ± 1.5%, 10A ± 3.0%
- Обхват при измерване на съпротивление: 400/4k/40k/400k/4MΩ ±1.2%, 40MΩ ± 3.0%
- Капацитет: 4/400nF ± 4.0%
- Температура: 0...750°C ± 3.0%
- hFE: 1...1000
- Проверка на диоди
- Автоматичен и ръчен обхват на измерване
- Data HOLD;
- RS-232 интерфейс
- Осветен дисплей;
- Захранване: батерия 9V, тип 6F22
- Размер: 78 x 186 x 35 mm
- Тегло: 300 гр.



130365 kog MAS345 33.⁶⁰ € / 65.⁶⁸ лв.

Цифров мултимер MAS830/830B/830L*

Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 200m/2V $\pm 0.5\%$, 20/200/200/600V $\pm 0.8\%$
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 200/600V $\pm 1.5\%$
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 200 μ A/2m/20mA $\pm 1.0\%$, 200mA $\pm 2.0\%$, 10A $\pm 3\%$
- Обхват за измерване на съпротивление: 200 Ω /2k/20k/200k/2M Ω $\pm 1\%$
- Измерване на h21: 1...1000
- Проверка на диоди
- Data HOLD
- Осветен дисплей (само за MAS830L)*
- Тяло 170 гр.



130507 ког MAS830

7.⁰⁵ € / 13.⁷⁹ лв.

130589 ког MAS830B

5.³⁵ € / 10.⁴⁵ лв.

130584 ког MAS830L

7.⁰⁵ € / 13.⁷⁹ лв.

Цифров мултимер MAS838

Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 200m/2V $\pm 0.5\%$, 20/200/200/600V $\pm 0.8\%$
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 200/600V $\pm 1.5\%$
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 200 μ A/2m/20mA $\pm 1.0\%$, 200mA $\pm 2.0\%$, 10A $\pm 3\%$
- Обхват за измерване на съпротивление: 200/2k/20k/200k/2M Ω $\pm 1\%$
- Измерване на температура: -20 $^{\circ}$ C $\pm 10\%$, 0 $^{\circ}$ -400 $^{\circ}$ C $\pm 1.0\%$, 400 $^{\circ}$ -1000 $^{\circ}$ C $\pm 2\%$
- Измерване на h21: 1...1000
- Проверка на диоди
- Data HOLD
- Тяло: 170 гр.



130508 ког MAS838

6.⁷³ € / 13.¹⁵ лв.

Цифров мултимер MS8200C/G*

Основни характеристики:

- Data HOLD
- Осветен дисплей* (само за MS820G)*
- Дисплей: max. стойност 1999; височина на цифрата: 28 mm
- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 200m/2/20/200V $\pm 0.5\%$, 1000V $\pm 0.8\%$
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 2/20/200V $\pm 1.0\%$, 700V $\pm 1.2\%$
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 2m/20mA $\pm 1.0\%$, 200mA $\pm 1.5\%$, 10A $\pm 2.0\%$
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 2m/20mA $\pm 1.2\%$, 200mA $\pm 2.0\%$, 10A $\pm 3.0\%$
- Обхват при измерване на съпротивление: 200/2k/20k/200k/2M/20M Ω $\pm 1.0\%$, 200M Ω $\pm 5.0\%$
- Капацитет: 2n/20n/200n/2 μ /20 μ F $\pm 4.0\%$
- Температура: -20 $^{\circ}$ -1000 $^{\circ}$ C $\pm 3.0\%$
- Проверка на диоди
- Защита от грешно включване на сондите



130340 ког MS8200C

26.²⁰ € / 51.²² лв.

130239 ког MS8200G

26.⁷³ € / 52.²⁵ лв.

Цифров мултимер MS8201

Основни характеристики:

- Дисплей: max. стойност 3999; височина на цифрата: 25 mm
- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 400m/4/40/400V $\pm 0.7\%$, 1000V $\pm 0.8\%$
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 4/40/400V $\pm 0.8\%$, 750V $\pm 1.0\%$
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 4000m/400mA $\pm 1.2\%$, 10A $\pm 2.0\%$
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 4000m/400mA $\pm 1.5\%$, 10A $\pm 3.0\%$
- Обхват при измерване на съпротивление: 400/4k/40k/400k/4M Ω $\pm 1.2\%$; 40M Ω $\pm 2.0\%$
- Капацитет: 4nF $\pm 4.0\%$, 40n/400n/4 μ /40 μ /200 μ F $\pm 3.0\%$
- Честота: 0/100/1000/10k/100k/1000k/10 MHz $\pm 2.0\%$
- Проверка на диоди; • Data HOLD; • Осветен дисплей;
- Автоматичен и ръчен обхват на измерване
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22;
- Размери и тяло: 185 x 84 x 38 mm; 285 гр.



130368 ког MS8201

27.²¹ € / 53.¹⁹ лв.

Цифров мултимер MS8201D

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 200m / 20V $\pm 0.5\%$, 1000V $\pm 0.8\%$
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 200 mV $\pm 1.2\%$, 20V $\pm 1.0\%$, 700V $\pm 1.2V$
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 2m / 20mA $\pm 1.0\%$, 200mA $\pm 1.5\%$, 10A $\pm 2.0\%$
- Обхват на измервания променлив ток AC: 2m / 20mA $\pm 1.2\%$, 200mA $\pm 2.0\%$, 10A $\pm 3.0\%$
- Обхват на измерването съпротивление: 200/2k/20k/200k/2M Ω $\pm 0.8\%$, 20M Ω $\pm 1.0\%$, 200M Ω $\pm 5\%$
- Обхват на измервания капацитет: 2n/20n/200n/2 μ F/20 μ F $\pm 4\%$
- h21: 1...1000; • Проверка на диоди; • CONTINUITY TEST;
- DATA HOLD; • Подсветка;
- Тяло: 290 гр. (с поставена батерия)



130468 ког MS8201D

26.²⁰ € / 51.²² лв.

Цифров мултимер MS8201G

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 200m / 20V $\pm 0.5\%$, 1000V $\pm 0.8\%$
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 200mV $\pm 1.2\%$, 20V $\pm 1.0\%$, 700V $\pm 1.2V$
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 2m/20mA $\pm 1.0\%$, 200mA $\pm 1.5\%$, 10A $\pm 2.0\%$
- Обхват на измервания променлив ток AC: 2m/20mA $\pm 1.2\%$, 200mA $\pm 2.0\%$, 10A $\pm 3.0\%$
- Обхват на измерването съпротивление: 200/2k/20k/200k/2M Ω $\pm 0.8\%$, 20M Ω $\pm 1.0\%$, 200M Ω $\pm 5\%$
- Обхват на измервания капацитет: 2n/20n/200n/2 μ F/20 μ F $\pm 4\%$
- Обхват на измервания честота: 20kHz $\pm 1.5\%$
- Обхват на измервания температура: -20 $^{\circ}$ C...1000 $^{\circ}$ C
- DUTY CYCLE: 0.1% - 1000 $^{\circ}$ C
- h21: 1...1000; • Проверка на диоди; • CONTINUITY TEST;
- DATA HOLD; • Подсветка; • Тяло: 290 гр. (с поставена батерия)



130481 ког MS8201G

26.²⁰ € / 51.²² лв.

Измервателна апаратура

Цифров LCR мултиметр MS8201H

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 200m/20V \pm 0.5%, 1000V \pm 0.8%
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 200mV \pm 1.2%, 20V \pm 1.0%, 700V \pm 1.2V
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 2m/20mA \pm 1.0%, 200mA \pm 1.5%, 10A \pm 2.0%
- Обхват на измервания променлив ток AC: 2m/20mA \pm 1.2%, 200mA \pm 2.0%, 10A \pm 3.0%
- Обхват на измерването съпротивление: 200/2k/20k/200k/2M Ω \pm 0.8%, 20M Ω \pm 1.0%, 200M Ω \pm 5%
- Обхват на измервания капацитет: 2n/20n/200n/2 μ F/20 μ F \pm 4%
- Обхват на измерваната честота: 20kHz \pm 1.5%
- Обхват на измерваната температура: -20°C...1000°C
- Обхват на измерваната индуктивност: 2m/20m/200m/2/20H \pm 3%
- TTL LOGIC TEST; • h21: 1...1000; • Проверка на диоду;
- CONTINUITY TEST; • DATA HOLD; • Подсветка
- Тегло: 290 гр. (с поставена батерия)

130469 ког MS8201H 24.⁴⁰ € / 47.⁷¹ лв.

Цифров джобен мултиметр с фенерче MS8202

Основни характеристики:

- Автоматично измерване (Auto range)
- Задръжане на стойността
- Автоматично изключване
- Дисплей: цифров и аналогов, 33 сегмента
- Максимална стойност: 3200, цифрата е 12mm висока
- Постоянен ток, DC: 0.32/3.2/32/320/600V \pm 0.7%
- Променлив ток, AC: 3.2/32/320/600 \pm 0.8%
- Съпротивление: 320/3.2k/32k/320k/3.2M Ω \pm 1.2%, 32M Ω \pm 2.0%
- Тестване на диоду;
- Захранване: 1.5V(LR44) x 2, 1.5V(AAA) x 1
- Размери и тегло: 120 x 61 x 27 мм; 120 гр.

130369 ког MS8202 16.¹² € / 31.⁵² лв.

Цифров джобен мултиметр с фенерче MS8202A

Основни характеристики:

- Автоматично измерване (Auto range)
- Задръжане на стойността
- Автоматично изключване
- Максимална стойност: 3999, цифрата е 12 мм висока
- Постоянен ток, DC: 0.4/4/40/400/600V \pm 0.7%
- Променлив ток, AC: 4/40/400/600 \pm 0.8%
- Съпротивление: 400/4k/40k/400k/4M Ω \pm 1.2%, 40M Ω \pm 2.0%
- Капацитет: 40n/400n/4 μ /40 μ /200 μ F \pm 3.0%
- Честота: 10/100/1k/10k/100kHz \pm 2.0%
- Тестване на диоду
- Захранване: 1.5V (LR44) x 2, 1.5V(AAA) x 1
- Размери и тегло: 120 x 61 x 27 мм; 120 гр.

130370 ког MS8202A 14.¹¹ € / 27.⁵⁸ лв.

5 в 1 мултиметр MS8209

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 0.4/4/40/400/600V \pm 0.7%
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 4/40/400/600V \pm 0.8%
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 40/400mA \pm 1.2%, 10A \pm 2.0%
- Обхват на измервания променлив ток AC: 40/400mA \pm 1.5%, 10A \pm 3.0%
- Обхват на измерването съпротивление: 400 Ω /4k/40k/400k/4M Ω \pm 1.2%, 40M Ω \pm 2.0%
- Обхват на измервания капацитет: 4n/40n/400n/4 μ F/40 μ F/200 μ F \pm 3.0%
- Обхват на измерваната честота: 10/100/1k/10k/100kHz \pm 2.0%
- DUTY CYCLE: 0.1%...99.9% \pm 3.0%
- Обхват на измерваната температура: -20°C...400°C \pm 3.0% (0.1°C); -20°C...1000°C \pm 3.0% (1°C)
- Обхват на измерваната влажност: 30%...95%RH \pm 5.0%RH
- Обхват на измерваната осветеност: 4000Lux/40000Lux \pm 5.0%
- Обхват на измервания шум: 35...100dB \pm 4%
- CONTINUITY TEST; • AUTO DATA HOLD; • Голям LCD дисплей;
- Подсветка; • Тегло: 260 гр. (с поставена батерия)

130463 ког MS8209 40.⁶² € / 79.⁴¹ лв.

Цифров мултиметр MS8213C



Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 6/60/200/1000V \pm 0.7%
- Обхват на измерването Uac: 200m/2/20/200V \pm 0.8%, 750V \pm 1.0%
- Обхват на измервания I dc: 200n/2000n/20m/200mA \pm 1.2%, 2/10A \pm 2.0%
- Обхват на измервания I ac: 200n/2000n/20m/200mA \pm 1.5%, 2/10A \pm 3.0%
- Милivolт метър DC: 20m/20mV \pm 0.7%
- Милivolт метър AC: 20m/20mV \pm 0.8%
- Обхват на измерването R: 200/2k/200k/2M/20M Ω \pm 1.0%
- CONTINUITY TEST; quodu
- DATA HOLD
- Обхват на измерваната температура: -20...1000°C \pm 3.0%
- Захранване: 3 x 1.5V AAA
- Размери и тегло: 185 x 87 x 40 мм; 360 гр

130548 ког MS8213C 30.²³ € / 59.⁰⁹ лв.

Цифров мултимер MS8221*/MS8221C**

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 220mV/2/20/200/600V±0.7%
- Обхват на измерването Uac: 220mV/2/20/200/600V±0.8%
- Обхват на измервания I dc: 200 μ /2000 μ /20mA/200mA±1.2%, 2/10A±2.0%
- Обхват на измервания I ac: 200 μ /2000 μ /20mA/200mA±1.5%, 2/10A±3.0%
- Обхват на измервания I dc: 200/2000A (0.1mV/0.1A)±1.2%
- Обхват на измервания I ac: 200/2000A (0.1mV/0.1A)±1.5%
- Обхват на измерването R: 200/2k/20k/200k/2M Ω ±1.2%; 20M Ω ±2.0%
- BATTERY TEST: 1.5V/60mA; 3V/30mA; 9V/12mA *
- Обхват на измервания C: 20n/200n/2 μ /20 μ /200 μ /2000 μ F±4.0% **
- CONTINUITY TEST
- DATA HOLD; * AUTO RANGE
- Обхват на измерваната температура: -20°C...1000°C ± 3.0%
- Захранване: 3 x 1.5V AAA
- Размери и тегло: 158 x 74 x 31 мм; 220 гр. (с батерия)



130579 ког MS8221 19.⁵⁶ € / **38.²³ лв.**

130552 ког MS8221C 21.⁰⁶ € / **41.¹⁷ лв.**

Цифров мултимер MS8221A

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2/20/200V±0.5%, 1000V±0.8%
- Обхват на измерването Uac: 200mV/2/20/200V±0.8%, 750V±1.2%
- Обхват на измервания I dc: 200 μ /2m/20mA±0.8%, 200mA±1.2%, 10A±2.0%
- Обхват на измервания I ac: 2m/20mA±1.2%, 200mA±1.8%, 10A±3.0%
- Обхват на измерването R: 200/2k/20k/200k/2M Ω ±0.8%; 20M Ω ±1.0%
- Проверка на continuity
- DATA HOLD
- Захранване: 3 x 1.5V AAA
- Размери и тегло: 158 x 74 x 31 мм; 220 гр.



130532 ког MS8221A 9.⁵⁴ € / **18.⁶⁵ лв.**

Цифров мултимер MS8221B

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2/20/200V/1000V±0.5%
- Обхват на измерването Uac: 200/750V±1.2%
- Обхват на измервания I dc: 200 μ /2m/20mA±1.0%; 200mA±1.2%, 10A±3.0%
- Обхват на измерването R: 200/2k/20k/200k/200k Ω ±0.8%; 2M Ω ±1.0%
- Проверка на continuity
- DATA HOLD
- Захранване: 3 x 1.5V AAA
- Размери и тегло: 158 x 74 x 31 мм; 220 гр.



130551 ког MS8221B 9.³⁶ € / **18.³⁰ лв.**

Цифров мултимер MS8222C*/MS8222D

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2V/20V/200V ±0.5%, 1000V ±0.8%
- Обхват на измерването Uac: 2V/20V/200V ±1.0%, 700V ±1.2%
- Обхват на измервания I dc: 2mA/20mA/200mA ±1.2%, 10A ±2.0%
- Обхват на измервания I ac: 2mA/20mA±2.0%, 10A±3.0%
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2k/20k/200k/2M/20M Ω ±1.0%, 200M Ω ±5.0%
- Обхват на измервания C: 2nF/20nF/200nF/2 μ F/20 μ F ±4.0%
- Обхват на измерваната температура: -20°C...1000°C ±3.0% * (само за MS8222C)
- CONTINUITY TEST; * DATA HOLD



130553 ког MS8222C 24.¹⁸ € / **47.²⁸ лв.**

130570 ког MS8222D 22.¹⁷ € / **43.³⁴ лв.**

Цифров мултимер MS8222G*/MS8222H**

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2V/20V/200V±0.5%, 1000V±0.8%
- Обхват на измерването Uac: 200mV/2V/20V/200V±1.0%, 700V±1.2%
- Обхват на измервания I dc: 2mA/20mA±1.0%, 200mA±1.5%, 10A±2.0%
- Обхват на измервания I ac: 2mA/20mA±1.2%, 200mA±2.0%, 10A±3.0%
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2k/20k/200k/2M/20M Ω ±1.0%
- Обхват на измервания C: 2nF/20nF/200nF/2 μ F/20 μ F ±4.0%
- Обхват на измерваната температура: -20°C...1000°C ±3.0% * (MS8222G)
- Индуктивност: 2mH/20mH/200mH/2H/20H ±3.0% ** (MS8222H)
- Честота: 20kHz ±1.5%
- CONTINUITY TEST; * DATA HOLD;
- TTL LOGIC TEST (MS8222H)



130569 ког MS8222G 28.⁷⁵ € / **56.²¹ лв.**

130554 ког MS8222H 31.⁵⁹ € / **61.⁷⁶ лв.**

Цифров мултимер MS8226

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4V/40V/400V±5.0%, 1000V±0.8%
- Обхват на измерването Uac: 4V/40V/400V±0.8%, 700V±1.2%
- Обхват на измервания I dc: 400 μ A/4000 μ A/40mA/400mA ±1.2%, 10A±2.0%
- Обхват на измервания I ac: 400 μ A/4000 μ A/40mA/400mA ±1.5%, 10A±3.0%
- Обхват на измерването R: 400 Ω /4k/40k/400k/4M Ω ±1.0%, 40M Ω ±2.0%
- Обхват на измервания C: 50nF ±5.0%, 500nF/5 μ F/50 μ F/100 μ F ±3.0%
- Честота: 5Hz/50Hz/500Hz/5kHz/50kHz ±0.2%
- DUTY: 0.1%...99.9%; * Стандарт: RS-232C
- Температура: -20°C...1000°C
- CONTINUITY TEST; * DATA HOLD;
- TTL LOGIC TEST



130555 ког MS8226 33.⁹³ € / **66.³⁴ лв.**

Измервателна апаратура

Цифров мултиметр MS8215/MS8217*

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 400mV ± 1.0%, 4/40/400/1000V ± 0.5%
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 400mV ± 3.0%, 4/40/400/1000V ± 1.0%
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 400/4000µA ± 1.5%, 40m/400m/4/10A ± 1.5%
- Обхват на измервания променлив ток AC: 400/4000µA ± 1.5%, 40m/400m/4/10A ± 1.5%
- Обхват на измерването съпротивление: 400Ω ± 0.5%, 4/40/400k/4MΩ ± 0.5%, 40MΩ ± 1.5%



- Обхват на измервания капацитет: 50nF ± 5.0%, 500n/5µF/50/100µF ± 3.0%
- Обхват на измерваната температура: -55°C...0°C ± 9.0%, 1°C...1000°C ± 2.0% (само за MS8217) *
- Обхват на измерваната честота: 50/500Hz/5/50/100kHz ± 1.0%
- Механична защита от погрешно включен обхват
- Проверка на диода;
- Автоматични и ръчни обхвати
- CONTINUITY TEST; • DATA HOLD;
- Тегло: 360 гр.

130496 kog MS8215 30.14 € / 58.92 лв.

130497 kog MS8217 31.10 € / 60.81 лв.

Супер тънък и компактен цифров мултиметр MS8216DMM

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 0.4/4/40/400/600V ± 0.7%
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 4/40/400/600V ± 0.7%
- Обхват на измерването съпротивление: 400/4k/40k/400k/4MΩ ± 1.2%, 40MΩ ± 2.0%
- Обхват на измервания капацитет: 4n/40n/400n/4µF/40µF/200µF ± 3.0%
- Обхват на измерваната честота: 100/100k/10k/100kHz ± 3.0%
- Автоматични обхвати: 1...1000
- Проверка на диода
- CONTINUITY TEST
- RELATIVE MEASUREMENT
- Подсветка;
- Тегло: 80 гр. (с поставена батерия)



130467 kog MS8216DMM 10.36 € / 20.26 лв.

Цифров мултиметр MS8218

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 49999
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 50mV/500mV/5V/50V/500V/1000V ± 0.5%
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 50mV/500mV/5V/50V/500V/1000V ± 0.3%
- Обхват на измервания променлив ток AC: 500µA/5000µA/50mA/500mA/5A ± 0.75%, 10A ± 1.5%
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 500µA/5000µA/50mA/500mA/5A/10A ± 0.15%
- Обхват на измерването съпротивление: 500Ω/5k/50k/500k/5MΩ ± 0.1%; 50MΩ ± 0.5%
- Обхват на измервания капацитет: 50nF/500nF/5µF/50µF ± 1%, 500µF/5000µF ± 2%
- Обхват на измерваната честота: 5Hz...5MHz ± 0.006%
- Проверка на диода 2.5V ± 1%; • DATA HOLD;
- Размери и тегло: 200 x 100 x 40 мм; 600 гр.
- Захранване: 6 x 1.5V AAA



130549 kog MS8218 123.69 € / 241.82 лв.

Цифров мултиметр 3^{5/6} MS8220/MS8220R*/MS8220T**

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 5999
- Обхват на измерването постоянно напрежение DC: 6/60/600V ± 0.5%, 1000V ± 0.8%
- Обхват на измерването променливо напрежение AC: 6/60/600V ± 0.8%, 700V ± 1.0%
- Обхват на измервания постоянен ток DC: 0.6/6/60/600mA ± 1.2%, 10A ± 1.5%
- Обхват на измервания променлив ток AC: 0.6/6/60m/600mA ± 1.5%, 10A ± 2.0%
- Обхват на измерването съпротивление: 600Ω/6k/60k/600k/6MΩ ± 1.0%, 60MΩ ± 1.5%
- Обхват на измервания капацитет: 6nF ± 1.8%, 60n/600n/6µF ± 1.0%, 60n/600n/6µF ± 1.5%
- Обхват на измерваната честота: 600/60k/600k/6M/60MHz ± 0.5%
- CONTINUITY TEST; • DATA HOLD
- Обхват на измерваната температура: -40°C...1000°C ± 2% *
-20°C...1000°C ± 1% **
- Размери и тегло: 195 x 92 x 43 мм; 380 гр. (с батерия)
- Захранване: 1 x 9V 6F22



130571 kog MS8220 52.39 € / 102.43 лв.

130591 kog MS8220R 50.15 € / 98.03 лв.

130550 kog MS8220T 57.43 € / 112.28 лв.



Цифров мултимер МУ61

**Основни характеристики:**

- Автоматично изключване на захранването
- Обхват на измерването Udc: 200m/20/200V±0.8%, 700V±1.2%
- Обхват на измерването Uac: 2/20/200V±0.5%, 1000V±0.8%
- Обхват на измервания Idc: 2m/20mA±0.8%, 200mA ± 1.5%, 10A ± 2.0%
- Обхват на измервания Iac: 2m/20mA ± 1.0%, 200mA ± 1.8%, 10A ± 3.0%
- Обхват на измерването R: 200Ω/2k/20k/200k/2MΩ ± 0.8%; 20MΩ ± 1.0%, 200MΩ ± 5%
- Обхват на измервания C: 2n/20n/200n/2μ/20μF ± 4.0%
- hFE: 1...1000; • Проверка на диод
- Ток на местване: 1.0mA; Тестово напрежение: 2.8V
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22
- Дисплей: 30 x 60 мм LCD
- Размери и тегло: 91 x 189 x 31.5 мм; 310 гр.

130371 код МУ61

15.³⁵ € / 30.⁰¹ лв.

Цифров мултимер МУ64

Основни характеристики:

- 32 обхвата; • Дисплей: 30 x 60 mm LCD
- Автоматично изключване на захранването
- Обхват на измерването Udc: 200m/2/20/200V ± 0.5%, 1000V ± 0.8%
- Обхват на измерването Uac: 2/20/200V ± 0.8%, 700V ± 1.2%
- Обхват на измервания Idc: 2m/20mA ± 0.8%, 200mA ± 1.5%, 10A ± 2.0%
- Обхват на измервания Iac: 2m/20mA ± 1.0%, 200mA ± 1.8%, 10A ± 3.0%
- Обхват на измерването R: 200Ω/2k/20k/200k/2MΩ ± 0.8%; 20MΩ ± 1.0%, 200MΩ ± 5%
- Обхват на измервания C: 2n/20n/200n/2μ/20μF ± 4.0%;
- Честота: 20KHz ± 1.5%;
- Температура: -20°C...1000°C;
- Проверка на диод; • hFE: 1...1000
- Ток на местване: 1.0mA; Тестово напрежение: 2.8V
- Размери и тегло: 189 x 91 x 31.5 мм; 310 гр.



130233 код МУ64

17.⁷⁶ € / 34.⁷³ лв.

Цифров мултимер МУ68

**Основни характеристики:**

- Обхват на измерването Udc: 326mV ± 0.5%, 3.26/32.6/326V ± 0.3%, 1000V ± 0.5%
- Обхват на измерването Uac: 3.26/32.6/326/700V ± 0.8%
- Обхват на измервания Idc: 0.326/3.26/32.6/326mA ± 1.2%, 10A ± 2.0%
- Обхват на измервания Iac: 0.326/3.26/32.6/326mA ± 1.5%, 10A ± 3.0%
- Обхват на измерването R: 326Ω/3.26k/32.6k/326k/3.26MΩ ± 0.8%; 32.6MΩ ± 1.2%
- Обхват на измервания C: 326nF/32.6μF ± 3.0%
- Честота: 32.6KHz ± 1.2%, 150KHz ± 2.5%
- Проверка на диод; • hFE: 1...1000;
- Дисплей: 30 x 60 мм LCD;
- Макс. показание: 3260
- Размери и тегло: 91 x 189 x 31.5 мм; 310 гр.

130225 код МУ68

28.²¹ € / 55.¹⁵ лв.

Цифров мултимер UT10A

**Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4/40/300V (± 0.8% + 1)
- Обхват на измерването Uac: 4/40/300V (±1.3% + 3)
- Обхват на измерването R: 400Ω/4/40/ 400kΩ/4/40MΩ (±1% + 2)
- Обхват на измервания C: 4/40/400nF/ 4/40/200μF (±4% + 3)
- Коэффициент на запълване: 0.1% ~ 99.9%
- Входен импеданс за Udc: 10MΩ
- Диоден тест, зумер, DATA HOLD, автоматично изключване
- Захранване: батерия 3V CR2032
- Размери и тегло: 58 x 108 x 12 мм; 62 гр

330805 код за UT10A

9.²⁵ € / 18.⁰⁹ лв.

Измервателна апаратура

Цифров мултиметр
UT20V**UNI-T****Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2/20/200/300V ($\pm 1.5\% + 2$)
- Обхват на измерването Uac: 200/300V ($\pm 2.5\% + 15$)
- Обхват на измервания Idc: 2/20/200mA ($\pm 2.5\% + 10$)
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2/20/200k Ω /2M Ω ($\pm 2.5\% + 5$)
- Входен импеданс за Udc: 1M Ω
- Батериен тест, зумер
- Захранване: батерия 12V A23
- Размери и тегло:
95 x 52 x 26 мм; 100 гр

130053 код за UT20V

3.⁷⁹ € / 7.⁴⁰ лв.Цифров мултиметр
UT33A**UNI-T****Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4/40/400/500V ($\pm 0.8\% + 1$)
- Обхват на измерването Uac: 4/40/400/500V ($\pm 1.2\% + 3$)
- Обхват на измервания Idc: 400 μ A/4/40/400mA/4/10A ($\pm 1.0\% + 2$)
- Обхват на измервания Iac: 400 μ A/4/40/400mA/4/10A ($\pm 1.5\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 400 Ω /4/40/400k Ω /4/40M Ω ($\pm 1.0\% + 2$)
- Входен импеданс за Udc: 10M Ω
- Диоден тест, зумер, транзистор, автоматично изключване
- Захранване: батерия 2 x AAA
- Размери и тегло:
130 x 73.5 x 35 мм; 156 гр

130240 код за UT33A

12.⁸³ € / 25.⁰⁹ лв.Цифров мултиметр
UT33C**UNI-T****Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2/20/200/500V ($\pm 0.5\% + 2$)
- Обхват на измерването Uac: 200/500V ($\pm 1.2\% + 10$)
- Обхват на измервания Idc: 2/20/200mA/10A ($\pm 1.0\% + 2$)
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2/20/200k Ω /20M Ω ($\pm 0.8\% + 2$)
- Температура: -40°C ~ 1000°C ($\pm 1.0\% + 3$)
- Батериен тест, зумер, температура на дисплея, индикация за разредена батерия
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло:
130 x 73.5 x 35 мм; 156 гр

330842 код за UT33C

8.²⁵ € / 16.¹² лв.Цифров мултиметр
UT70A**Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2/20/200V ($\pm 0.5\% + 2$) / 1000V ($\pm 0.8\%$)
- Обхват на измерването Uac: 200mV ($\pm 1.2\%$) / 2/20/200V ($\pm 0.8\%$) / 750V ($\pm 1.2\%$)
- Обхват на измервания Idc: 20 μ A/2mA ($\pm 0.8\%$) / 200mA ($\pm 1.5\%$) / 10A ($\pm 2.0\%$)
- Обхват на измервания Iac: 20 μ A/2mA ($\pm 1.0\%$) / 200mA ($\pm 1.8\%$) / 10A ($\pm 3.0\%$)
- Обхват на измерването R: 200/2K/20K/200K/2M Ω ($\pm 0.8\%$) / 20M Ω ($\pm 1.0\%$) / 2000M Ω ($\pm 5.0\%$)
- Обхват на измервания C: 20n/200n/2 μ F: ($\pm 2.5\%$) / 100 μ F ($\pm 5.0\%$)
- Обхват на измерването честота:
2K/20K/200K/2M/10MHz ($\pm 0.1\%$)
- Обхват на измерването индуктивност: 2m/20m/200mH ($\pm 2.0\%$) / 2H ($\pm 3.0\%$)
- Обхват на измерването температура: -40°C ~ 0°C: ($\pm 3.0\%$) / 0°C ~ 400°C ($\pm 1.0\%$) / 400°C ~ 1000°C ($\pm 2.0\%$)
- Коэффициент на усиление на транзисторите: 1 - 1000
- Логически тестер, зумер, PEAK HOLD, DATA HOLD, подсветка на дисплея, угароустойчив корпус
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло:
195 x 90 x 40 мм; 620 гр

130452 код за UT70A

44.¹⁰ € / 86.²¹ лв.

Цифров мултиметр UT70B



Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 4000
- Обхват на измерването Udc: 400m/4/40/400/1000V ($\pm 0.8\%$)
- Обхват на измерването Uac: 4/40/400/750V ($\pm 1.0\%$)
- Обхват на измервания Idc: 400m/4m/40m/400m/10A ($\pm 1.0\%$)
- Обхват на измервания Iac: 400m/4m/40m/400m/10A ($\pm 1.5\%$)
- Обхват на измерването R: 400/4K/40K/400K/4M Ω /40M Ω ($\pm 1.0\%$)
- Обхват на измервания C: 4n/40n/400n/4 μ /40 μ /400 μ /4m/40mF ($\pm 4.0\%$)
- Обхват на измерваната честота: 4K/40K/400K/4M/40M/400MHz ($\pm 0.1\%$)
- Тахометър: 4000 об/мин ($\pm 0.1\%$)
- Обхват на измерваната температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3.0\%$) / $0^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.0\%$) / $400^{\circ}\text{C} \sim 1000^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.0\%$)
- Диоден тест, зумер, DATA HOLD, MIN-MAX, REL, RS232 - галванично развързан, барграф, погсветка на дисплея
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 195 x 90 x 40 мм; 620 гр



130453 ког за UT70B 62.⁷⁰ € / 122.⁵⁷ лв.

Цифров мултиметр UT70C



UNI-T

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 8000, опресняване 5Hz
- Двоен дисплей
- Обхват на измерването Udc: 80m/800m/8/80/800/1000V ($\pm 0.1\%$)
- Обхват на измерването Uac: 80m/800m/8/80/800/700V ($\pm 1.0\%$)
- Обхват на измервания Idc: 80m/800m/8A/10A ($\pm 0.3\%$)
- Обхват на измервания Iac: 80m/800mA ($\pm 0.8\%$) / 8A ($\pm 1.2\%$)
- Обхват на измерването R: 800/8K/80K/800K/8M Ω ($\pm 0.5\%$) / 80M Ω ($\pm 2.0\%$)
- Проводимост: 0.01nS ~ 80nS ($\pm 2.0\%$)
- Обхват на измервания C: 1nF ($\pm 3.0\%$) / 10n/100n/1 μ F ($\pm 2.0\%$) / 10 μ /100 μ F ($\pm 3.0\%$)
- Обхват на измерваната честота: диапазон mV: 1K/10K/100K/1MHz ($\pm 0.02\%$), диапазон V: 10Hz ~ 10KHz ($\pm 0.1\%$), диапазон mA, A: 50Hz ~ 10KHz ($\pm 0.1\%$)
- Коэффициент на запълване: 1%-99% ($\pm 0.1\%$)
- Диоден тест, зумер, MAX, MIN, AVG, PEAK MAX, PEAK MIN, AUTO HOLD, DATA HOLD, REL, REL%, RS232, барграф, угаароустойчив корпус
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 195 x 90 x 40 мм; 620 гр



330809 ког за UT70C 82.⁰⁵ € / 160.⁴¹ лв.

Цифров мултиметр UT70D



Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 8000, опресняване 5Hz
- Двоен дисплей
- Обхват на измерването Udc: 80m/800m/8/80/800/1000V ($\pm 0.05\%$)
- Обхват на измерването Uac: 80m/800m/8/80/800/700V ($\pm 0.8\%$)
- Обхват на измервания Idc: 80m/800m/8A/10A (± 0.2)
- Обхват на измервания Iac: 80m/800mA ($\pm 0.5\%$) 8A ($\pm 1.2\%$)
- Обхват на измерването R: 800/8K/80K/800K/8M Ω ($\pm 0.5\%$) / 80M Ω ($\pm 2.0\%$)
- Проводимост: 0.01nS ~ 80nS ($\pm 2.0\%$)
- Обхват на измервания C: 1nF: $\pm 3.0\%$, 10n/100n/1 μ F ($\pm 2.0\%$), 10 μ /100 μ F ($\pm 3.0\%$)
- Обхват на измерваната честота: диапазон mV: 1K/10K/100K/1MHz ($\pm 0.02\%$), диапазон V: 10Hz ~ 10KHz ($\pm 0.1\%$), диапазон mA, A: 50Hz ~ 10KHz ($\pm 0.1\%$)
- Коэффициент на запълване: 1%-99% (± 0.1)
- Диоден тест, зумер, MAX, MIN, AVG, PEAK MAX, PEAK MIN, AUTO HOLD, DATA HOLD, REL, REL%, RS232, барграф, угаароустойчив корпус
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 195 x 90 x 40 мм; 620 гр



130495 ког за UT70D 111.⁴³ € / 217.⁸⁴ лв.

Цифров мултиметр UT71B



UNI-T

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 20000
- Троен дисплей
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2V/20V/200V/1000V ($\pm 0.1\%+8$)
- Обхват на измерването Uac: 2V/20V/200V/1000V ($\pm 0.8\%+40$)
- Обхват на измервания Idc: 200 μ A/2mA/20mA/200mA/10A ($\pm 1\%+20$)
- Обхват на измервания Iac: 200 μ A/2mA/20mA/200mA/10A: ($\pm 0.5\%+50$)
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2k/20k/200k Ω /2M/20M Ω : ($\pm 1.5\%+20$)
- Обхват на измервания C: 20nF/200nF/2 μ F/20 μ F/200 μ F/2mF/20mF ($\pm 0.1\%+20$)
- Обхват на измерваната честота: диапазон mV: 20Hz/200Hz/2kHz/20kHz/200kHz/2MHz/20MHz/200MHz ($\pm 0.1\%+15$)
- Коэффициент на запълване: 10% ~ 90%: ($\pm 1\%+30$)
- Температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim 1000^{\circ}\text{C}$
- Токов контур: 4-20mA 0% ~ 100% ($\pm 1\%+50$)
- Ефективна стойност
- Логически тест, диоден тест, зумер, PEAK MAX, PEAK MIN, DATA HOLD, REL, USB, барграф, погсветка на дисплея, автоматично изключване
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 200 x 93 x 40 мм; 384 гр



330810 ког за UT71B 120.⁷⁰ € / 235.⁹⁶ лв.

Измервателна апаратура

Цифров автомобилен мултиметр UT105



UNI-T

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2V/20V/200V/1000V ($\pm 0.5\% + 5$)
- Обхват на измерването Uac: 2V/20V/200V/750V ($\pm 0.8\% + 5$)
- Обхват на измервания Idc: 200mA/10A ($\pm 0.8\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2k/20k/200k Ω /2M/20M Ω : ($\pm 0.8\% + 5$)
- Ъъл на предварение: 4/6/8 цилиндъра ($\pm 3\% + 5$)
- Обороти: 4/6/8 цилиндъра ($\pm 3\% + 5$)
- Входен импеданс: 10M Ω
- Диоден тест, зумер, DATA HOLD, индикация за разрежена батерия
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 179 x 88 x 39 мм; 351 гр

330812 код за UT1015 21.⁶⁰ € / 42.²³ лв.

Цифров автомобилен мултиметр UT106



UNI-T

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2V/20V/200V/1000V ($\pm 0.5\% + 2$)
- Обхват на измерването Uac: 200V/750V ($\pm 0.8\% + 5$)
- Обхват на измервания Idc: 200mA/10A ($\pm 0.8\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2k/20k/200k Ω /2M/20M Ω : ($\pm 0.8\% + 5$)
- Температура: -40°C ~ +1000°C ($\pm 2\% + 8$)
- Честота: 0 ~ 2 kHz ($\pm 2\% + 5$)
- Ъъл на предварение: 4/6/8 цилиндъра ($\pm 3\% + 5$)
- Обороти: 4/6/8 цилиндъра ($\pm 3\% + 5$)
- Входен импеданс: 10M Ω
- Батериен тест, диоден тест, зумер, DATA HOLD, индикация за разрежена батерия
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 179 x 88 x 39 мм; 351 гр

330813 код за UT1016 24.⁰⁰ € / 46.⁹³ лв.

Цифров автомобилен мултиметр UT107



Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2V/20V/200V/1000V ($\pm 0.5\% + 2$)
- Обхват на измерването Uac: 200V/750V ($\pm 0.8\% + 5$)
- Обхват на измервания Idc: 200mA/10A ($\pm 0.8\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2k/20k/200k Ω /20M Ω : ($\pm 0.8\% + 5$)
- Температура: -40°C ~ +1000°C ($\pm 2\% + 8$)
- Честота: 0 ~ 2 kHz ($\pm 2\% + 5$)
- Коэффициент на запълване: 1% ~ 90% ($\pm 4\% + 5$)
- Ъъл на предварение: 4/6/8 цилиндъра ($\pm 3\% + 5$)
- Обороти: 4/6/8 цилиндъра ($\pm 3\% + 5$)
- Входен импеданс: 10M Ω
- Батериен тест, диоден тест, зумер, DATA HOLD, индикация за разрежена батерия
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 179 x 88 x 39 мм; 351 гр

UNI-T

330814 код за UT107 26.⁴¹ € / 51.⁶³ лв.

Мултиметр GDM-356 (3^{1/2}) / GDM-451 (4^{1/2})

GW INSTEK



Основни характеристики:

- DC НАПРЕЖЕНИЕ: Обхват200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V
- Точност $\pm(0.05\%rdg + 3 \text{ разряга})$ GDM-451; $\pm(0.5\%rdg + 1 \text{ разряга})$ GDM-356
- Входен импеданс10M Ω
- AC НАПРЕЖЕНИЕ: (40Hz ~ 400Hz): Обхват2V, 20V, 200V, 750V
- Точност..... $\pm(0.5\%rdg + 10 \text{ разряга})$ GDM-451; $\pm(0.8\%rdg + 3 \text{ разряга})$ GDM-356
- Входен импеданс2M Ω
- DC ТОК: Обхват2mA, 20mA, 200mA, 20A
- Точност..... $\pm(0.5\%rdg + 5 \text{ разряга})$ GDM-451; $\pm(0.8\%rdg + 1 \text{ разряга})$ GDM-356
- AC ТОК (50Hz ~ 400Hz): Обхват.....20mA, 200mA, 20A
- Точност: $\pm(0.8\%rdg + 10 \text{ разряга})$ GDM-451; $\pm(1\%rdg + 3 \text{ разряга})$ GDM-356
- СЪПРОТИВЛЕНИЕ: Обхват200 Ω ~ 200M Ω 7 обхвата
- Точност..... $\pm(0.3\%rdg + 1 \text{ разряга})$ GDM-451; $\pm(0.8\%rdg + 1 \text{ разряга})$ GDM-356
- Веригопроверител: Включване на зумер при съпротивление на вериата <70 Ω
- Диоден тест
- КАПАЦИТЕТ: Обхват2nF, 20nF, 2 μ F, 20 μ F
- Точност $\pm(3\%rdg + 40 \text{ разряга})$ GDM-451; $\pm(4\%rdg + 3 \text{ разряга})$ GDM-356
- ЧЕСТОТА: Обхват1Hz ~ 20kHz
- Точност $\pm(1.5\%rdg + 5 \text{ digits})$ GDM-451/356
- ТЕМПЕРАТУРА: Обхват-40°C ~ 1000°C
- Точност $\pm 1\% + 30$ (GDM-451); $\pm 1\% + 3$ (GDM-356)
- LCD дисплей: 3^{1/2} разряга - GDM-356; 4^{1/2} разряга - GDM-451
- Захранване: 9V батерия (6F22)
- Размери и тегло:80(W) x 165(H) x 38.3(D) mm, 275 g

330737 код GDM-356 25.¹⁹ € / 49.²⁷ лв.

330626 код GDM-451 49.¹² € / 96.⁰⁷ лв.

Ръчен мултимер GDM-350A



Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 500V $\pm 0.5\%$, 10M Ω
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC (40Hz-400Hz): 200V, 500V $\pm 1.2\%$, 5M Ω
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 200 μ A, 2mA, 20mA, 200mA, 10A $\pm 1\%$
- Обхват за измерване на съпротивление: 200 Ω ~ 20M Ω $\pm 0.8\%$
- Зумер при проводимост пог 70 Ω
- Проверка на диоди: 3.0V
- Температура (°C): -40°C ~ 1000°C $\pm 1\%$ + 3
- LCD дисплей: 3 1/2 разряда

330738 kog GDM-350A 12.⁰⁰ € / 23.⁴⁶ лв.

GW INSTEK

3^{3/4} разряден мултимер GDM-394 / GDM-396 True RMS

Основни характеристики:

True RMS/RS232C (GDM-396)	
DC НАПРЕЖЕНИЕ: Обхват	.....400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V
Точност	.....$\pm(0.8\%rdg + 1 \text{ разряд})$
Входен импеданс	.....10M Ω
AC НАПРЕЖЕНИЕ: (40Hz ~ 400Hz): Обхват	.....4V, 40V, 400V, 750V
Точност	.....$\pm(1\%rdg + 5 \text{ разряда})$
Входен импеданс	.....10M Ω
DC ТОК: Обхват	.....400 μ A, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A
Точност	.....$\pm(1\%rdg + 5 \text{ разряда})$
AC ТОК (50Hz ~ 400Hz): Обхват	.....400 μ A, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A
Точност	.....$\pm(1.5\%rdg + 5 \text{ разряда})$
СЪПРОТИВЛЕНИЕ: Обхват	.....400 Ω ~ 40M Ω 6 обхвата
Точност	.....$\pm(1\%rdg + 2 \text{ разряда})$
Верификация: Включване на зумер при съпротивление на вериата <70 Ω	
Диоден тест	
КАПАЦИТЕТ: Обхват	.....40nF, 400nF, 4 μ F, 40 μ F, 100 μ F
Точност	.....$\pm(3\%rdg + 5 \text{ разряда})$
ЧЕСТОТА: Обхват	.....10Hz ~ 10MHz
Точност	.....$\pm(0.1\%rdg + 3 \text{ разряда})$
ТЕМПЕРАТУРА: Обхват	.....-40°C ~ 1000°C
Точност	.....$\pm 1\%$ + 3
LCD дисплей: 3 ^{3/4} разряда	
Захранване: 9V батерия (6F22)	
Размери и тегло:	.....85(W) x 177(H) x 40(D) mm, 330 g

330735 kog GDM-394
39.⁵⁹ € / 77.⁴² лв.

330840 kog GDM-396
50.³⁸ € / 110.²⁷ лв.



Ръчен мултимер GDM-395



Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 400mV, 4V, 40V, 400V, 600V $\pm 0.7\%$, 10M Ω
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC (40Hz-400Hz): 4V, 40V, 400V, 600V $\pm 2.3\%$, 10M Ω
- Обхват за измерване на съпротивление: 400 Ω - 40M Ω 6 ranges $\pm 2\%$
- Зумер при проводимост пог 70 Ω
- Проверка на диоди: 1.5V
- Капацитет: 40nF, 400nF, 4 μ F, 40 μ F, 100 μ F $\pm 5\%$
- Честота: 1Hz ~ 99.9kHz $\pm 0.7\%$
- Температура (°C): -40°C ~ 1000°C
- Максимално показание на дисплея: 3999

330736 kog GDM-395 25.¹⁵ € / 49.²⁷ лв.

Напълно херметичен цифров мултимер Fluke 27



FLUKE

Специален, особено надежен корпус с допълнително уплътнение за защита от водата, проникваща през входните гнезда и преклучвателите. Може да ползваме този прибор в най-суровите, мокри и замърсени места. Съответства на военния стандарт MIL STD28800

Основни характеристики:

- 3200 максимално показание
- 31-сегментен барграф
- TouchHold® функция за запазване показанията от измерване
- Conductance for high resistance measurement
- Min/Max показание
- Съответства на IEC 1010-1 CAT III
- Отговора на военните изисквания за вибрации, удароустойчивост и водонепроницаемост
- Диоден тест
- Звукова сигнализация
- Екранан от електромагнитни смущения
- Работи от -15°C go 55°C

Технически характеристики

Udc	.....320mV ~ 1000V $\pm 0.1\%$
Uac	.....320mV ~ 1000V $\pm 0.5\%$
Iac	.....320 μ A ~ 10A $\pm 0.75\%$
Ioc	.....320 μ A ~ 10A $\pm 1.5\%$
R	.....0.320 Ω ~ 32M Ω

131526 kog Fluke 27 501.⁴⁵ € / 980.⁷⁴ лв.

Измервателна апаратура

FLUKE

Цифров мултиметр 114/115/116

Функция	Макс.	Макс. рез.	114	115	116
DCV	600V	1mV	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
ACV	600V	1mV	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
DCA	10A	1mA	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
ACA	10A	0.01A	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)
Съпротивл.	40MΩ	0.1Ω	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)
Капацитет	10000μF	1nF	±(1.9%+2)	±(1.9%+2)	±(1.9%+2)
Честота	50kHz	0.01Hz	±(0.1%+2)	±(0.1%+2)	±(0.1%+2)
Кат. номер			131513	131517	131514
Price (€)			148.17	179.93	201.68
Цена (лв.)			289.80	351.90	394.45



114/115/116

True RMS



Цифров мултиметр 175/177/179

Функция	Макс.	Макс. рез.	175	177	179
DCV	1000V	0.1mV	±(0.15%+2)	±(0.09%+2)	±(0.09%+2)
ACV	1000V	0.1mV	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
DCA	10A	0.01mA	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)
ACA	10A	0.01mA	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)
Съпротивл.	50MΩ	0.1Ω	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)
Капацитет	10000μF	1nF	±(1.2%+2)	±(1.2%+2)	±(1.2%+2)
Честота	100kHz	0.01Hz	±(0.1%+1)	±(0.1%+1)	±(0.1%+1)
Темп.	-40°C/+400°C	0.1°C			±(1.0%+10)
Кат. номер			3300115	130606	3300375
Price (€)			239.90	275.18	304.58
Цена (лв.)			469.20	538.20	595.70

Цифров мултиметр 187/189

Функция	Макс.	Макс. рез.	187/189
DCV	1000V	1μV	±(0.025%+5)
ACV	1000V	1μV	±(0.4%+40)
DCA	10A	0.01μA	±(0.15%+2)
ACA	10A	0.01μA	±(0.75%+5)
Съпротивл.	500M	0.01	±(0.05%+2)
Капацитет	50000μF	0.001nF	±(1.0%+5)
Честота	1MHz	0.01Hz	±(0.005%+1)
Темп.	-200°C/+1350°C	0.1°C	±(1%+1°C)
Модел	187	189	
Кат. номер	130644	130645	
Price (€)	516.40	550.91	
Цена (лв.)	1009.98	1077.46	

True RMS



Аналогов мултиметр 7020

Основни характеристики:

- 5 основни функции
- Висока чувствителност и точност
- DC: 0.1/0.5/2.5/10/50/250/500V (20kΩ/V)±3%
- AC: 10/50/250/500V (9kΩ/V)
- Съпротивление: 2k/20k/200k/2M/20MΩ ± 3%
- Децибели: -10...56dB
- Захранване: 9V
- Размер: 190 x 108 x 50 мм
- Тегло : 470 гр.



130459 ког 7020

12.⁴⁷ € / 24.³⁹ лв.

Аналогово-цифров мултиметр 7030

Основни характеристики:

- 8 основни функции
- Висока чувствителност и точност
- Цифров дисплей, за статичните функции
- Скала, показваща динамичните функции
- DC: 200m/2/20/200/600V ±0.5%
- AC: 2/2/20/200V (9kΩ/V) ±0.8%
- Съпротивление: 2k/20k/200k/2M/20MΩ ±1.2%
- Тестване на диоди
- Звуков тестер
- Тестване на батерии
- Децибели: -10...56dB
- Захранване: 9V
- Размер: 190x108x50 мм
- Тегло: 470 гр.



130461 ког 7030

22.⁷⁶ € / 44.⁴⁹ лв.

Аналогов мултиметр 7050

Основни характеристики:

- 7 основни функции
- Висока чувствителност и точност
- DC: 0.1/0.5/2.5/10/50/250/500V (20kΩ/V)±3%
- AC: 10/50/250/500V (9kΩ/V)±4%
- Съпротивление: 2k/20k/200k/2M/20MΩ±3%
- Звуков тестер
- Тестване на батерии
- Децибели: -10...56dB
- Захранване: 9V
- Размер: 190 x 108 x 50 мм
- Тегло: 470 гр.

130460 ког 7050

13.⁰⁶ € / 25.⁵⁴ лв.

Токови клещи

Цифрови амперклещи 321/322*

Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 0...600.0V ± 1% (само за 322)*
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 0...600 ± 1.2%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 400A ± 3.0%
- Обхват за измерване на съпротивление: 0...400Ω ± 1.0%
- Максимален диаметър на проводника: φ25 мм.
- Размери: 190 x 63 x 35



130612 ког 321	121. ⁰¹ € / 238. ⁴⁴ лв.
130613 ког 322	134. ⁵⁶ € / 263. ¹⁸ лв.

Цифрови амперклещи 333/336/337*

Основни характеристики:

- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 0...600.0V ± 1%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 0...600 ± 1%
- Обхват за измерване на променлив ток AC:
 - 333: 400A ± 2.0%
 - 336: 600A ± 2.0%
 - 337: 999.9A ± 2.0%
- Обхват за измерване на постоянен ток DC:
 - 336: 600A ± 2.0%
 - 337: 999.9A ± 2.0%
- Обхват за измерване на съпротивление: 0...6000Ω ± 1.5%
- Обхват на измерване на честота: 5-400Hz (само за 337)*
- Максимален диаметър на проводника:
 - 333: φ30 мм.
 - 336, 337: φ42 мм.
- Размери (мм):
 - 333: 238 x 79 x 41
 - 336, 337: 251 x 79 x 41



130614 ког 333	177. ¹² € / 346. ⁴¹ лв.
130615 ког 336	371. ⁴⁹ € / 726. ⁵⁶ лв.
130616 ког 337	447. ⁴⁰ € / 875. ⁰² лв.

Цифрови амперклещи MS2010A/MS2010B



Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея:
 - MS2010A1999
 - MS2010B3999
- AC ток:
 - MS2010A20/200mA/2/20/200A ±3.0%
 - MS2010B40/400mA/4/40/400A ±3.0%
- DC напрежение:
 - MS2010A200mV/2/20/600V ±0.8%
 - MS2010B400mV/4/40/400/600V ±0.8%
- AC напрежение:
 - MS2010A200mV/2/20/600V ±1.0%
 - MS2010B400mV/4/40/400/600V ±1.0%
- Съпротивление:
 - MS2010A200/2k/20k/200k/2MΩ±1.0%
 - MS2010B400/4k/40k/400k/4MΩ±1.0%
- Капацитет (MS2010B)50/500nF/5/50/200μ±4.0%
- Честота (MS2010B)10/100Hz/1/10/100kHz±2.0% (на конекторите)
- Честота (MS2010B)10/100/1kHz±2.0% (на клещите)
- Duty cycle (MS2010B)0.1% ~ 99.9%±3.0%
- Температура (MS2010A, MS2010B)20°C ~ 1000°C ±3.0%
- Автоматичен/Ръчен режим • Data hold
- Проверка на диоди • Веригопроверител със зумер
- MAX. диаметър на проводника: φ31mm
- Автоматично изключване
- Подсветка
- Захранване: 1.5V (AAA) x 3
- Размери: 260 x 92 x 55 mm • Тегло: 400g



160636 ког MS2010A	
160633 ког MS2010B	



Цифрови амперклещи MS2108

Основни характеристики:

- Стандарт IEC61010-1 & IEC61010-032
- Двояка изолация (защита клас 600V CAT III)
- Защитно зумено покритие
- Измерва честота
- Автоматичен/Ръчен режим • Data hold
- Измерване на максимална/минимална стойност
- Auto power off • Подсветка • Фенерче
- Максимално показание на дисплея: 6600
- DC ток: 66A/660A ±3.0%
- AC ток: 66A/660A ±3.0%
- DC напрежение: 660mV/6.6/66/600V ±0.8%
- AC напрежение: 660mV/6.6/66/600V ±1.0%
- Съпротивление:
 - 660/6.6k/66k/660k/6.6MΩ±1.0%, 66MΩ±2.0%
- Капацитет: 6.6μ/66μ/660μ/6.6mF/66mF±4.0%
- Честота: 10 ~ 10kHz±2.0% (на конекторите)
- Честота: 10 ~ 1kHz±2.0% (на клещите)
- Duty cycle: 10% ~ 95%±3.0%
- Веригопроверител със зумер
- Проверка на диоди
- MAX. диаметър на проводника: φ26mm
- Захранване: 1.5V (AAA) x 3
- Размери: 208mm x 78mm x 35 mm • Тегло: 340g (без батерия)



130301 ког MS2108	50. ⁴⁸ € / 98. ¹⁶ лв.
-------------------	---

Измервателна апаратура

Цифрови амперклещи
MS2008A

Основни характеристики:

- Стандарт IEC1010-1, CAT III 600V
- Защитно зумено покритие
- SMT приложение
- Максимално показание на дисплея: 1999
- Автоматичен/Ръчен режим • Памет за максимално показание • Data hold
- Auto power off
- DCV: 200m/2/20/200/600V±0.7%
- ACV: 200m/2/20/200/600V±0.8%
- AC ток: 2A/20A/200A/600A±2.0%
- Съпротивление: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ±1.2%
- MAX. диаметър на проводника: φ26mm
- Погсвемка • Clamp lighting
- Проверка на диоду • Continuity test
- Захранване: AAA (1.5V) x 3
- Размери: 208mm x 78mm x 35mm
- Тегло: 240g (без батерия)

НОВО

130110 kog MS2008A

22.⁰⁷ € / 43.¹⁶ лв.Цифрови амперклещи
MS2008B

Основни характеристики:

- Стандарт IEC1010-1, CAT III 600V
- Auto power off
- DC напрежение: 400m/4/40/400V/600V±0.8%
- AC напрежение: 400mV±3.0%, 4/40/400V/600V±1.0%
- AC ток: 4A/40A/400A/600A±2.0%
- Съпротивление: 400Ω/4kΩ/40kΩ/4MΩ±1.2%, 40MΩ±2.0%
- Капацитет: 50nF/500nF/5μF/100μF±4.0%
- Честота: 50/500/5000/100kHz±1.0%
- Температура: -20°C - 750°C
- MAX. диаметър на проводника: φ26mm
- Погсвемка • Фенерче
- Проверка на диоду • Continuity test
- Захранване: AAA (1.5V) x 3
- Размери: 208mm x 78mm x 35mm
- Тегло: 240g (без батерия)

НОВО

130300 kog MS2008B

27.⁰⁰ € / 52.⁷⁸ лв.Цифрови AC/DC
амперклещи
M9912A

Основни характеристики:

- Дисплей: цифров и аналогов дисплей; цифров - макс. 3200; аналогов - 33 графични сегмента; цифрата е 15 mm висока
- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: 3/30/300V ± 0.8%, 1000V ± 1.0%
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: 3/30/300V ± 1.0%, 750V ± 1.2%
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: 300A/1000A <600A ± 2.0%, >600A ± 3.0%
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: 300A/1000A <600A ± 2.0%, >600A ± 3.0%
- Максимален диаметър на проводника: φ50 mm
- Обхват при измерване на съпротивление: 300Ω/3k/30k/300k/3MΩ ± 2.0%; 30MΩ ± 2.5%
- Честота: 30kHz ± 2.0%
- Проверка на диоду; • Data HOLD;
- Автоматичен и ръчен обхват;
- Осветен дисплей; • Захранване: 6F22 (9V);
- Размери и тегло: 282 x 104 x 47 mm; 550 гр.

130345 kog M9912A

49.⁶⁷ € / 97.¹⁰ лв.Цифрови амперклещи
MS2138

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 4/40/400V ± 0.8%, 600V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 4/40/400V ± 1.0%, 600V ± 1.2%
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 400A ± 3.0%, 600A ± 3.0%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 400A ± 2.5%, 600A ± 2.5%
- Максимален диаметър на проводника: φ42 mm.
- Обхват за измерване на съпротивление: 400Ω/4k/40k/400k/4MΩ ± 1.0%, 40MΩ ± 2.0 %
- Измерване на честота: 100 kHz ± 0.1%
- Проверка на диоду
- Погсвемка
- Автоматични и ръчни обхвати
- Data HOLD
- Тегло: 320 гр.

130575 kog MS2138

49.¹⁴ € / 96.⁰⁷ лв.Цифрови амперклещи
MS2026/MS2026R

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 6000
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 6/60/600V ± 0.9%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 6/60/600V ± 1.1%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 600A ± 2.5%
- Максимален диаметър на проводника: φ42 mm.
- Обхват за измерване на съпротивление: 600Ω/6k/60k/600k/6MΩ ± 1.0%, 60MΩ ± 5.0%
- Измерване на капацитет: 600nF/6μ/60μ/600μ/1000μF ± 4.0%
- Измерване на честота: 100 kHz ± 0.1%
- Проверка на диоду
- TRUE RMS за AC напрежение и ток (за MS2026R)
- Погсвемка; • Автоматични и ръчни обхвати
- Data HOLD; • Тегло: 320 гр.

130572 kog MS2026

48.³⁷ € / 94.⁵⁶ лв.

130574 kog MS2026R

56.⁴² € / 110.³¹ лв.Цифрови
амперклещи
MS2312

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 6000
- DC V: 6V/60V/600V ± 0.8%, 1000V ± 1.0%
- AC V: 6V/60V/600V ± 1.0%, 700V ± 1.2%
- ACA: 600A ± 2.5%, 1000A ± 3.0%
- Съпротивление: 600Ω/6k/60k/600k/6MΩ ± 1.0%, 60MΩ ± 5.0%
- Честота: 40Hz...100kHz ± 0.1%
- Капацитет: 600nF/6μ/60μ/600μ/1000μF ± 4.0%
- Стандарт (гъбон изолиран): IEC1010-1&IEC1010-1-032, 600V CAT III
- Захранване: 3 x 1.5V мун AAA
- Максимален диаметър на проводника: φ42 mm;
- AUTO RANGE;
- Размери и тегло: 255 x 86 x 33 mm; 320 гр.

130541 kog MS2312

44.³³ € / 86.⁶⁷ лв.

Прецизни AC амперклещи MS2006B

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Точност: 50A ± 1.0%, 50...60A ± 5.0%
- Работно напрежение: до 600V AC
- Стандарт: IEC1010-1 & IEC1010-2-032; 600V CAT.III
- Захранване: 2 x 1.5V AAA
- Максимален диаметър на проводника: φ31 мм
- Размери и тегло: 176 x 59 x 29 мм; 110 гр (с батерия)

130539 kog MS2006B

72.⁵⁰ € / 141.⁷³ лв.



Прецизни AC амперклещи MS2007B

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват при измерване на променлив ток: 200 mA/150 A
- Точност: ± 2%
- Работно напрежение: до 600V AC
- Стандарт: IEC1010-1&IEC1010-2-032; 600V CAT.III
- Захранване: 2 x 1.5V AAA
- Максимален диаметър на проводника: φ31 мм
- Размери и тегло: 176 x 59 x 29 мм; 110 гр (с батерия)

130540 kog MS2007B

65.³⁶ € / 127.⁷⁷ лв.



Цифрови амперклещи MS2000A

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 3200
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 1000V ± 1.0%, 3/30/300 V ± 0.8%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 750 V ± 1.2%, 3/30/300V ± 1%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 300A/2000 A; < 600 A ± 2.0 %, > 600 A ± 3.0 %
- Максимален диаметър на проводника: φ55 мм.
- Обхват за измерване на съпротивление: 300Ω/3k/30k/300k/3MΩ ± 1.5%, 30MΩ ± 2.0 %
- Измерване на честота: 30 kHz ± 2 %
- Проверка на диоду; • Барграф;
- Поговетка; • Автоматични и ръчни обхвати;
- Data HOLD; • Тегло: 570 гр.

130457 kog MS2000A

43.³² € / 84.70 лв.



Цифрови амперклещи MS2000/MS2000G*

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 1000V ± 1.0%, 2/20/200V ± 0.5%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 200/750V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 200/2000A < 600A ± 2.0%, > 600A ± 3%
- Максимален диаметър на проводника: φ55 мм
- Обхват за измерване на съпротивление: 200Ω ± 1%, 20k/2MΩ ± 1.5%
- Измерване на честота: 2kHz ± 2%, 20kHz ± 1.5% (само за MS2000G) *
- Измерване на температура: 0°C...750°C ± 2% (само за MS2000G) *
- Проверка на диоду (само за MS2000G) *
- Поговетка; • Data HOLD; • Тегло: 570 гр.

130482 kog MS2000

37.⁰⁸ € / 72.⁴⁹ лв.

130458 kog MS2000G

33.⁴⁶ € / 65.⁴¹ лв.



AC/DC Амперклещи MS2000R

Основни характеристики:

- TRUE RMS; • MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400m/4/40/400V ± 0.8%, 1000V ± 1.0%
- Обхват на измерването Uac: 4/40/400V ± 1.0%, 750V ± 1.2%
- Обхват на измерването Idc: 400/1000A < 600A ± 2.5%, > 600A ± 3%
- Максимален диаметър на проводника: φ55 мм
- Обхват на измерването R: 400/4/40k/400k/4MΩ ± 1.5%, 40MΩ ± 2.5%
- Измерване на честота: 4kHz...100kHz ± 1.0%
- Поговетка; • Data HOLD; • Барграф; • Тегло: 570 гр.

130527 kog MS2000R

72.⁰⁹ € / 140.⁹³ лв.



Цифрови амперклещи MS2001

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC:1000V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC:750V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променлив ток DC:20/200/1000A ± 2%
- Обхват за измерване на съпротивление:200/2000Ω ± 1%
- Проверка на диоду; • Поговетка; • Data HOLD; • Тегло: 480 гр.

130472 kog MS2001

20.⁶⁹ € / 40.⁴⁴ лв.

Цифрови амперклещи MS2001C

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея:1999
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC:1000V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC:750V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променлив ток DC:20/200/1000A ± 2%
- Обхват за измерване на съпротивление:200/2000Ω ± 1%
- Измерване на температура:40°C...750°C
- Проверка на диоду; • Поговетка; • Data HOLD; • Тегло: 480 гр.

130485 kog MS2001C

22.⁵⁷ € / 44.¹² лв.

Цифрови амперклещи MS2101

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея:3999
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC:0.4/4/40/400V ± 0.7%, 1000V ± 0.8%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC:4/40/400V ± 0.8%, 700V ± 1.0%
- Обхват за измерване на постоянен ток DC:400/1000A ± 3.0%
- Обхват за измерване на променлив ток AC:400/1000A ± 3.0%
- Обхват за измерване на съпротивление:400Ω/4k/40k/400k/4MΩ ± 1.2%, 40MΩ ± 2%
- Измерване на капацитет:4n/40n/400n/4μF ± 4.0%
- Измерване на температура:40°C...75°C ± 1.0%
- DUTY CYCLE:0.1%...99.9%
- Проверка на диоду; • Автоматични обхвати; • Data HOLD • Тегло: 480 гр.

130477 kog MS2101

35.⁶⁵ € / 69.⁶⁹ лв.

Измервателна апаратура



Мини амперклещи MS2002

Основни характеристики:

- Макс. показание: 1999, цифрата е висока 11 мм.
- Обхват на измерването Udc:600V ± 1.0%
- Обхват на измерването Uac:600V ± 1.5%
- Обхват на измервания Iac:2A/20A/200A ± 1.5%
- Максимален диаметър на проводника:φ28 мм
- Обхват при измерване на съпротивление:2kΩ ± 1.0 %
- Data HOLD: • Осветен дисплей; • Захранване: GP-23 A (12 V);
- Размери и тегло: 194 x 72 x 35 мм; 200 гр.

130342 ког MS2002 23.⁸⁸ € / 46.⁶⁸ лв.

Мини амперклещи MS2002A

Основни характеристики:

- Дисплей: цифров и аналогов; аналогов - 42 графични сегмента.
- Макс. показание: 3999, цифрата е висока 9 mm
- Обхват на измерването Udc:400/600V ± 1.0%
- Обхват на измерването Uac:400/600V ± 1.5%
- Обхват на измервания Iac:40/400 A ± 2.0 %
- Максимален диаметър на проводника:φ28 мм.
- Обхват при измерване на съпротивление:400Ω ± 1.0 %
- Data HOLD; • Осветен дисплей; • Автоматичен и ръчен обхват на измерване;
- Захранване: AAA (1.5 V) x 2; • Размери и тегло: 194 x 72 x 35 мм; 200 гр.

130341 ког MS2002A 32.²⁷ € / 63.⁰⁸ лв.

Цифрови амперклещи MS2102

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 400/600V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 400/600V ± 1.5%
- Обхват за измерване на постоянен ток DC: 40A/400A ± 2.5%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 40A/400A ± 2.0%
- Обхват за измерване на съпротивление: 400Ω ± 1.0%
- Измерване на честота: 10Hz...100kHz ± 2%
- Измерване на капацитет: 4n/40n/400n/4μF ± 4.0%
- Измерване на температура: 40°C...750°C ± 1.0%
- Аналогов барграф: 0.1%...99.9%
- Максимален диаметър на проводника: φ28 мм
- Проверка на диоди
- Автоматични и ръчни обхвати
- Data HOLD; • Тегло: 210 гр.

130466 ког MS2102 53.⁴⁰ € / 104.⁴⁰ лв.

MS2203

MS2201

Цифрови амперклещи за мощност MS2201

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 9999
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 100/300/600V ± 1.2%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 40/100/400/1000A ± 2.0%
- Обхват за измерване на активна мощност: 4/10/40/100/600kW ± 3%
- Обхват за измерване на APPARENT мощност: 4/10/40/100/600kVA ± 3%
- Обхват за измерване на реактивна мощност: 4/10/40/100/600 kVAR ± 4.0%
- Обхват за измерване на фактор мощност: 0.3 cap - 0.3 ind ± 0.02
- Измерване на честота: 20Hz...1000Hz ± 0.5%
- Измерване на температура °C: -50...300°C ± 3%, 300...1300°C ± 1%
- Измерване на температура °F: -58...572°F ± 5.5°F, 572...2372°F ± 1.0%
- Аналогов барграф; • Автоматични обхвати; • Работна темп.: 0°C...40°C;
- Максимален диаметър на проводника: φ50 мм; • Тегло: 500 гр.

130473 ког MS2201 254.⁸⁸ € / 498.³⁰ лв.

Цифрови амперклещи за трифазни вериги MS2203

Основни характеристики:

- TRUE RMS; • MAX показание на дисплея: 9999
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 100/300/600V ± 1.2%
- Обхват за измерване на променлив ток AC: 40/100/400/1000A ± 2.0%
- Обхват за измерване на активна мощност: 4/10/40/100/600 kW ± 3%
- Обхват за измерване на APPARENT мощност: 4/10/40/100/600 kVA ± 3%
- Обхват за измерване на реактивна мощност: 4/10/40/100/600 kVAR ± 4.0%
- Обхват за измерване на фактор мощност: 0.3 cap - 0.3 ind ± 0.02
- Обхват за измерване на активна енергия: 10/100/1000/10000 kWh ± 3%
- Измерване на честота: 20Hz...1000Hz ± 0.5%
- Аналогов барграф; • Автоматични обхвати;
- RS-232 интерфейс + софтуер; • Работна темп.: 0°C...40°C;
- Максимален диаметър на проводника: φ50 мм; • Тегло: 500 гр.

130488 ког MS2203 208.⁹⁴ € / 408.⁴⁸ лв.

Цифров тестер MS2600

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват за измерване на постоянно напрежение DC: 4/40/400V ± 0.7%, 1000V ± 0.8%
- Обхват за измерване на променливо напрежение AC: 4/40/400V ± 0.8%, 700V ± 1.0%
- Обхват за измерване на променлив ток DC: 200A ± 3.0% (50Hz...400Hz)
- Обхват за измерване на съпротивление: 400Ω/4k/40k/400k/4MΩ ± 1.2%, 40MΩ ± 2.0%
- Измерване на честота: 10Hz...100kHz ± 2.0%
- Обхват за измерване на капацитет: 40n/400n/4μF ± 4.0%
- DUTY CYCLE: 0.1%...99.9%; • Използване като верига проверител;
- Удобни сонди; • Подсветка на дисплея;
- Размери и тегло: 192 x 68 x 43 мм; 230 гр.

130478 ког MS2600 blue

130464 ког MS2600 orange 30.²⁹ € / 59.²² лв.

AC/DC токов преобразувател MS3300



Основни характеристики:

Тази приставка се използва с цифров мултиметър. Той се включва в режим на измерване ACV $\cdot 3V$ (или $2V$ или $20V$). Тази приставка може да замени амперклетите за измерването на тока.

- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: $1000A \pm 3.0\%$
- Обхват при измерване на постоянен ток, DC A: $1000A \pm 3.0\%$
- Максимален диаметър на проводника: $\phi 50$ mm



130355 kog MS3300 43.⁰¹ € / 84.⁰⁸ лв.

Амперклетци 7110



Основни характеристики:

- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V: $60V \pm 3\%$
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: $150/300/600V \pm 3.0\%$
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: $6/15/60/150/300A \pm 3.0\%$
- Максимален диаметър на проводника: $\phi 50$ mm
- Обхват при измерване на съпротивление: $2k/200k\Omega \pm 4.0\%$
- Температура: $-0^{\circ}C \dots 100^{\circ}C \pm 5.0^{\circ}C$;
 $-40 \dots 0^{\circ}C$, $100 \dots 150^{\circ}C \pm 5.0^{\circ}C$.
- Захранване: 1.5V (UM3)
- Размери и тегло: $198 \times 80 \times 36$ mm; 320 гр.

130348 kog 7110 14.⁹¹ € / 29.¹⁵ лв.

Амперклетци 7150

Основни характеристики:

- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V: $500V \pm 5.0\%$
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A: $5/25/50A \pm 5.0\%$
- Максимален диаметър на проводника: $\phi 50$ mm
- Размери и тегло: $139 \times 52 \times 30$ mm; 140 гр.

130352 kog 7150 13.⁰⁶ € / 25.⁵⁴ лв.



Цифрови AC амперклетци M266/M266C/M266F

Основни характеристики:

- Обхват при измерване на постоянно напрежение, DC V:
 - M266 $1000V \pm 0.8\%$
 - M266C $0.2/2/20/200V \pm 0.5\%$, $1000V \pm 0.8\%$
 - M266F $2/20/200V \pm 0.5\%$, $1000V \pm 0.8\%$
- Обхват при измерване на променливо напрежение, AC V:
 - M266 $600V \pm 1.2\%$
 - M266C $200/600V \pm 1\%$
 - M266F $200/600V \pm 1\%$
- Обхват при измерване на променлив ток, AC A:
 - M266 $200 - 1000A \pm 2\%$, $600-1000A \pm 3\%$
 - M266C $20 - 400A \pm 3\%$
 - M266F $200 - 600A \pm 2\%$, $600-1000 \pm 3\%$
- Обхват при измерване на съпротивление:
 - M266 $200\Omega/20k\Omega \pm 1\%$
 - M266C $200\Omega/20k/2M\Omega \pm 1\%$
 - M266F $200\Omega/2k/20k/200k/2M\Omega \pm 1\%$
- Температура: $0 \dots 400^{\circ}C \pm 1\%$, $400 \dots 750^{\circ}C \pm 2\%$ (само за M266C)
- Честотта: $2kHz \pm 1.5\%$ (само за M266F)
- Максимален диаметър на проводника: $\phi 51$ mm
- LCD дисплеи 31/2; • Захранване 9V-6F22
- Размери и тегло: $230 \times 70 \times 37$ mm; 310 гр.

130585 kog M266 11.³⁸ € / 22.²⁵ лв.



130588 kog M266C 12.⁰⁷ € / 23.⁶⁰ лв.



130586 kog M266F 12.⁰⁷ € / 23.⁶⁰ лв.

Измервателна апаратура

Цифрови амерклещи
UT202

UNI-T

**Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват на измерването Udc: 200mV/2V/20V/200V/600V ($\pm 0.8\% + 1$)
- Обхват на измерването Uac: 2/20/200/600V ($\pm 1.2\% + 5$)
- Обхват на измервания Iac: 2/20/200/400A ($\pm 1.5\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 200 Ω /2k/20k/200k Ω /2/20M Ω : ($\pm 1.0\% + 2$)
- Температура: -40°C ~ +1000°C ($\pm 1\% + 3$)
- Диоден тест, автоматично изключване, зумер, MAX, DATA HOLD, индикация за разредена батерия
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 2 x AAA
- Размери и тегло: 210 x 76 x 30 мм; 220 гр

130259 код за UT202 21.⁶² € / 42.²⁶ лв.Цифрови амерклещи
UT203

UNI-T

**Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4V/40V/400V/600V ($\pm 0.8\% + 1$)
- Обхват на измерването Uac: 4/40/400/600V ($\pm 1.0\% + 5$)
- Обхват на измервания Idc: 40/400A ($\pm 2.0\% + 3$)
- Обхват на измервания Iac: 40/400A ($\pm 2.5\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 400 Ω /4k/40k/400k Ω /4M/40M Ω : ($\pm 1.0\% + 2$)
- Честота: 10Hz ~ 1MHz ($\pm 0.1\% + 3$)
- Коэффициент на запълване: 0.1% ~ 99.9%
- Диоден тест, автоматично изключване, зумер, DATA HOLD, индикация за разредена батерия
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 2 x AAA
- Размери и тегло: 210 x 76 x 30 мм; 220 гр

330815 код за UT203 35.⁴⁹ € / 69.³⁸ лв.Цифрови амерклещи
UT204

UNI-T

**Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4V/40V/400V/600V ($\pm 0.8\% + 1$)
- Обхват на измерването Uac: 4/40/400/600V ($\pm 1.0\% + 5$)
- Обхват на измервания Idc: 40/400A ($\pm 2.0\% + 3$)
- Обхват на измервания Iac: 40/400A ($\pm 2.5\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 400 Ω /4k/40k/400k Ω /4M/40M Ω : ($\pm 1.0\% + 2$)
- Честота: 10Hz ~ 1MHz ($\pm 0.1\% + 3$)
- Ефективна стойност
- Коэффициент на запълване: 0.1% ~ 99.9%
- Диоден тест, автоматично изключване, зумер, DATA HOLD, индикация за разредена батерия
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 2 x AAA
- Размери и тегло: 210 x 76 x 30 мм; 220 гр

330816 код за UT204 50.²⁶ € / 98.²⁵ лв.Цифрови амерклещи
UT205

UNI-T

**Основни характеристики:**

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4V/40V/400V/600V ($\pm 0.8\% + 1$)
- Обхват на измерването Uac: 4/40/400/600V ($\pm 1.0\% + 5$)
- Обхват на измервания Iac: 400/1000A ($\pm 1.5\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 400 Ω /4k/40k/400k Ω /4M/40M Ω : ($\pm 1.0\% + 2$)
- Честота: 10Hz ~ 10MHz ($\pm 0.1\% + 3$)
- Коэффициент на запълване: 0.1% ~ 99.9%
- Диоден тест, автоматично изключване, зумер, DATA HOLD, индикация за разредена батерия
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 236 x 97 x 40 мм; 350 гр

330817 код за UT205 42.²⁷ € / 82.⁶⁵ лв.

Цифрови амерклещи UT206

UNI-T



Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 3999
- Обхват на измерването Udc: 400mV/4V/40V/400V/600V ($\pm 0.8\% + 1$)
- Обхват на измерването Uac: 4/40/400/600V ($\pm 1.0\% + 5$)
- Обхват на измервания Iac: 400/1000A ($\pm 1.5\% + 5$)
- Обхват на измерването R: 400 Ω /4k/40k/400k Ω /4M/40M Ω : ($\pm 1.0\% + 2$)
- Честота: 10Hz ~ 10MHz ($\pm 0.1\% + 3$)
- Температура: -40°C ~ +1000°C ($\pm 2\% + 8$)
- Коэффициент на запълване: 0.1% ~ 99.9%
- Диоден тест, автоматично изключване, зумер, DATA HOLD, индикация за разредена батерия
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 236 x 97 x 40 мм; 350 гр

130454 код за UT206

44.⁶⁶ € / 87.³² лв.

Цифрови амерклещи UT208

UNI-T



Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 6666
- Обхват на измерването Udc: 6.6V/66V/600V ($\pm 0.8\% + 1$)
- Обхват на измерването Uac: 6.6V/66V/600V ($\pm 1.2\% + 1$)
- Обхват на измервания Iac: 66/1000A ($\pm 1.5\% + 8$)
- Обхват на измерването Iac: 66/1000A ($\pm 2.0\% + 8$)
- Обхват на измерването R: 660 Ω /6.6k/66k/660k Ω /6.6M/66M Ω : ($\pm 1.0\% + 2$)
- Температура: -40°C ~ +1000°C ($\pm 1\% + 3$)
- Честота: 660Hz/6.6k/66k/660k/6.6M/66MHz ($\pm 1.0\% + 3$)
- Коэффициент на запълване: 0.1% ~ 99.9%
- Ефективна стойност
- Средноквадратична стойност
- Диоден тест, автоматично изключване, зумер, PEAK MAX, PEAK MIN, DATA HOLD, индикация за разредена батерия, подсветка на дисплея
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 286 x 105 x 45 мм; 533 гр

330818 код за UT208

71.⁰⁹ € / 138.⁹⁷ лв.

Цифрови амерклещи UT232

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 9999
- Обхват на измерването Uac: 15V/100V/300V/600V ($\pm 1.2\% + 5$)
- Обхват на измервания Iac: 40/100/400/1000A ($\pm 2.0\% + 5$)
- Активна мощност: 0.01kW ~ 600 kW ($\pm 3.0\% + 5$)
- Реактивна мощност: 0.01kVA ~ 600 kVA ($\pm 4.0\% + 5$)
- Пълна мощност: 0.01kVA ~ 600 kVA ($\pm 3.0\% + 5$)
- cos ϕ : 0.3 ~ 1 ($\pm 0.02\% + 2$)
- Фазов ъгъл: 0° ~ 360° ($\pm 1.0\%$)
- Честота: 20Hz ~ 500Hz
- Активна енергия: 1 ~ 9999 kWh ($\pm 1.0\% + 2$)
- Ефективна стойност
- Автоматично изключване, зумер, PEAK MAX, PEAK MIN, DATA HOLD, индикация за разредена батерия, подсветка на дисплея, англозв барграф, USB интерфейс
- Измервания: монофазно - двупроводно; трифазно - три - четирипроводно
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 4 x LR16
- Размери и тегло: 303 x 112 x 38 мм; 601 гр



UNI-T

330819 код за UT232

147.⁷⁰ € / 288.⁷⁶ лв.

Цифрови амерклещи UT233

Основни характеристики:

- MAX показание на дисплея: 9999
- Обхват на измерването Uac: 15V/100V/300V/600V ($\pm 1.2\% + 5$)
- Обхват на измервания Iac: 40/100/400/1000A ($\pm 2.0\% + 5$)
- Активна мощност: 0.01kW ~ 600 kW ($\pm 3.0\% + 5$)
- Реактивна мощност: 0.01kVA ~ 600 kVA ($\pm 4.0\% + 5$)
- Пълна мощност: 0.01kVA ~ 600 kVA ($\pm 3.0\% + 5$)
- cos ϕ : 0.3 ~ 1 ($\pm 0.02\% + 2$)
- Фазов ъгъл: 0° ~ 360° ($\pm 1.0\%$)
- Честота: 20Hz ~ 500Hz
- Активна енергия: 1 ~ 9999 kWh ($\pm 1.0\% + 2$)
- Ефективна стойност
- Автоматично изключване, зумер, PEAK MAX, PEAK MIN, DATA HOLD, индикация за разредена батерия, подсветка на дисплея, англозв барграф, USB интерфейс
- Измервания: монофазно - двупроводно; трифазно - три - четирипроводно
- Измерване последователност на фазите
- Входен импеданс: 10M Ω
- Захранване: батерия 4 x LR16
- Размери и тегло: 303 x 112 x 38 мм; 601 гр



UNI-T

330820 код за UT233

159.⁶⁴ € / 312.¹⁰ лв.

Измервателна апаратура

Измерители
на мощност**HAMEG®**
InstrumentsИзмерител на мощност
HM8115-2 / HM8115-2G**Основни характеристики:**

АКТИВНА МОЩНОСТ:

- Диапазон/ Резолуция: 8W/1mW, 24W/10mW, 80W/10mW, 240W/100mW, 800W/100mW, 2400W/1W, 8000W/1W;
- Точност: $\pm (0,5\% + 5 \text{ знака})$ от 20 Hz до 1 kHz; $\pm (0,5\% + 5 \text{ знака})$ при DC;
- Дисплей: 4-разряден, 7-сегментен LED дисплей

РЕАКТИВНА МОЩНОСТ:

- Диапазон/Резолуция: 8 var/1 mvar, 24 var/10 mvar, 80 var/10 mvar, 240/800 var/100 mvar, 2400/8000 var/1 mvar;
- Точност: $\pm (2,5\% + 10 \text{ знака} + 0,02 \text{ X P})$; от 20 Hz до 400 kHz; P = активна мощност; $\pm (0,5\% + 5 \text{ знака})$ при DC;
- Дисплей: 4-разряден, 7-сегментен LED дисплей
- TRUE RMS (Ефективна стойност) НАПРЕЖЕНИЕ:
- Диапазон/Резолуция: 50V/0,1V, 150V/1V, 500V/1V;
- Точност: $\pm (0,4\% + 5 \text{ знака})$ от 20 Hz до 1 kHz; $\pm (0,6\% + 5 \text{ знака})$ при DC;
- Диапазон на тока: 1mA ~ 16A;
- Входен импеданс: 1M Ω || 100pF;
- Входна защита: го 500V;
- Дисплей: 4-разряден, 7-сегментен LED дисплей
- Интерфейс: RS-232; GPIB - само за HM8115-2G; Опция: USB, IEE-488

330039 ког HM8115-2 549.²⁰ € / 1073.⁶⁹ лв.330928 ког HM8115-2G 784.⁰¹ € / 1532.⁷⁴ лв.**WENS**
The Graphing Power®WENS GPM60
графичен
измерител
на мощност**Основни характеристики:**

МОЩНОСТ:

- True Power (W) 0,0W (VA) ~ 600KW(KVA) $\pm 1,5\%$
- Energy Integrator 8000KWh/1KWh $\pm 1,5\%$
- Фактор на мощност (COS f) 0,00 ~ 1,00 $\pm 0,02\%$

RS 232 интерфейс

МУЛТИМЕР ГРАФИЧЕН:

- Дисплей 128 x 64, 4000 отчета
- Напрежение AC 600V $+0,5\%$
- Ток AC 15A $+1,0\%$
- Съпротивление 4M Ω
- MIN MAX/AVG Function

330411 ког GPM 60 224.⁰⁴ € / 438.⁰⁰ лв.**GW INSTRUK**Измерител
на АС мощност
GPM-8212**Основни характеристики:**

- Напрежение - 8 диапазона: 5V, 10V, 20V, 40V, 80V, 160V, 320V, 640V
- Максимално входно напрежение: 1000V
- Ток: 160mA, 320mA, 640mA, 1,28A, 2,56A, 5,12A, 10,24A, 20,48A
- Максимален входен ток: 30A (пикоВ)
- Измервана мощност: 0,32mW ~ 13,1kW
- Честота на мента: 40Hz ~ 400Hz
- cos f: 0,001 ~ 1,000
- Входен импеданс: 1M Ω
- Функции: Max/Min
- Висока шумозащитеност
- Дисплей: 4 разряда LED - 0,56"
- Захранване - AC 100 ~ 230V, 50/60Hz
- Опционален сериен порт: RS-232C или RS-485
- Размери и тегло: 251 x 91 x 291 mm; 1,6 kg.

130154 ког GPM-8212 487.⁰³ € / 952.⁵² лв.**FLUKE**Измерител
на мощност 43B

True RMS

**Основни характеристики:**

- ФУНКЦИЯ ОБХВАТ
- Напрежение 5,000V-1250V
- Ток 50,00A-50,00KA
- Честота 40,0 - 70,0Hz
- Мощност 250W-1,56GW
- PF, DPF, COS 0,25-0,9
- 0,90-1,00
- Хармоници V - 1, go 51.
- A - 1, go 51.
- W - 1, go 51.
- Inrush Current 1 A до 1000 A
- Ohms/Cont' 500,0 Ω go 30,00 M Ω
- Капацитет 50,00 nF go 500,0 μ F
- Температура -100,0°C go 400,0°C

130608 ког 43B

3065.⁰⁶ €
5994.⁶⁵ лв.

Милиоммери

Милиоммер GOM-801H



Основни характеристики:

Обхват	.....20, 200mΩ, 2, 20, 200Ω, 2k, 20kΩ
Тестов ток	.....DC 10μA - 1A
Точност	
20mΩ ±0.2%	
200mΩ ~ 20kΩ ±0.2%	
Setting ±0.2%	
Резолуция	.....0.01, 0.1, 1, 10, 100m, 1, 10
Дисплей	.....3 1/2 разряда 0.5" LED дисплей
HI, GO, LO индикатор	

330741 ког GOM-801H 218.³² € / 426.⁹⁹ лв.

GW INSTRON

Милиоммер GOM-802



Основни характеристики:

Дисплей	.....30000 отчета
Съпротивление	
Тестов ток	.....DC 1μA - 1A
Обхват	.....30mΩ, 300mΩ, 3Ω, 30Ω, 300Ω, 3kΩ, 30kΩ, 300kΩ и 3MΩ
Точност	
30mΩ: ±1%	
300mΩ: ±0.05%	
3Ω: ±0.05%	
30Ω - 3MΩ: ±0.05%	
Резолуция	.....1μΩ
Температура	
Обхват	.....0.0°C ~ 40.0°C
Точност	.....±1% ±0.5°C
Резолуция	.....0.1°C
Честота на измерване	
7 измервания/сек при 30,000 отчета	
30 измервания/сек при 3,000 отчета	
Памет	.....20 настройки
Интерфейси	.....Handler, Scan, Опция: RS-232C, GPIB

330740 ког GOM-802 350.²⁷ € / 685.⁰⁷ лв.

Мегаоммери

Мегаоммер MIC-3

MIC-3 е малък портативен уред за измерване на изолационното съпротивление на електрическите инсталации кабели, трансформатори, двигатели и други машини и съоръжения. Има възможност за проверка целостта на вериите с тестов ток 200mA. Измерва напрежението на прав и променлив ток.

Основни характеристики:

- Изпитателно напрежение: 250V, 500V и 1000V
- Горна граница на измерваното съпротивление: 3GΩ
- Проверка за непрекъснатост на заземителния проводник и целостта на съединенията с тестов ток I > 200mA
- Измерване на малки съпротивления при слаботокови верици в диапазона 0...400Ω
- Проверка целостта на вериите (зумер при R < 10Ω)
- Измерване на AC/DC напрежение в обхвата 0...440V
- Автоматично разпознаване на AC/DC напрежение
- Автоматично определяне на обхвата
- Автоматично разрежда измервания обект след измерването
- Акустична сигнализация на 5-секунден интервал (задейства се при измерване на изолационното съпротивление); • NiCd пакет батерия размер AA (R06)
- Индикатор състоянието на батерията
- Автоматично изключване



3300210 ког MIC-3

280.⁸¹ € / 548.⁹⁸ лв.

Мегаоммери MIC-1000, MIC-2500 и MIC-5000

MIC-1000, MIC-2500 и MIC-5000 са малки портативни уреди за измерване на изолационното съпротивление на електрическите и телекомуникационните инсталации, кабели, трансформатори, двигатели и други машини и съоръжения. Изпитателното напрежение може да се прозорира със стъпка 10V. Голям обхват на измерваното изолационно съпротивление: 50kΩ ~ 2.2TΩ. Измерва тока на утечката. Всички тестови резултати могат да се запаметят във вътрешната памет и изпратят към компютър по RS232. Уредите са окомплектовани с NiCd батерия и зарядно устройство.

Основни характеристики:

- Изпитателно напрежение:
MIC-1000.....50...1000V
MIC-2500.....50...2500V
MIC-5000.....50...5000V
- Обхват на измерваното съпротивление:
MIC-1000.....50kΩ...110GΩ
MIC-2500.....50kΩ...1.1TΩ
MIC-5000.....50kΩ...2.2TΩ
- Измерване на AC/DC напрежение в обхвата 0...600V
- Измерване тока на утечка в изолацията
- Стандартен (при ниско напрежение) омметър и веригопроберител със зумер (при R < 50V)
- Директно измерване коефициента на поглъщане на изолацията в три времеви интервала - от 1 до 600 сек.
- Всички входове са защитени от повреда от случайно претоварване до 250 V
- Автоматично разрежда измервания обект след измерването
- Последният резултат от измерване се запазва на LCD дисплея
- NiCd пакет батерия и зареждащо у-во
- Чантичка за носене
- Сервиз RS-232 интерфейс
- Амет за 999 тестови резултата
- Автоматично изключване
- Сигнализация за изтощена батерия.
- Обветен дисплей с аналогово-локаритмична скала
- Автоматично определяне на обхвата за измерване



3300213 ког MIC-1000 505.¹⁶ € / 987.⁵⁸ лв.

3300212 ког MIC-2500 683.⁴⁵ € / 1336.¹⁴ лв.

3300211 ког MIC-5000 1545.¹⁹ € / 3020.⁸⁵ лв.

Измервателна апаратура

Мегаоммер MS5201



Основни характеристики:

- Стандарт IEC 1010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V
- Звукова и светлинна сигнализация
- Обхват на измерването изолационно съпротивление: 200M Ω /250V \pm 3%, 200M Ω /500V \pm 3%, 0-1000M Ω /1000V \pm 3%, 1000-2000M Ω /1000V \pm 5%
- Обхват на измерването постоянно напрежение: 1000V \pm 0.8%
- Обхват на измерването променливо напрежение: 700V \pm 1.5%
- Обхват на измерването съпротивление: 200 Ω \pm 1.2%
- CONTINUITY TEST; • DATA HOLD
- Захранване: 66p. AA x 1.5V
- Тегло: 545 гр. (с поставени батерии)

130479 kog MS5201 77.⁷³ € / 151.⁹⁵ лв.

Мегаоммер MS5215



Основни характеристики:

- Изпитателно напрежение: 250V ~ 5.00kV DC
- Изолационно съпротивление 0 ~ 5T Ω
- Максимален изпитателен ток: 1mA
- Позволява да се покаже изолационното съпротивление, ток на утечката, PI (Polarization Index), DAR (Dielectric Absorption Rate) времето за измерване
- Изпитателното напрежение се изменя нараствайки, в диапазона от 250V до 5kV със стъпка 25V, за да измери промените в изолационното съпротивление и тока на утечката при различни стойности до 5T Ω
- Има възможност за изчисляване и показване на PI (Polarization Index) и DAR (Dielectric Absorption Rate), също така и стъпката на напрежението (5 стъпки с регулируеми напрежение и време за всяка една), температурна компенсация, измерване на температура, ток на утечката и групи параметри характеризиращи изолацията
- Измерва променливо и постоянно напрежение:
 - AC: 50 to 75V AC - Честота: 50 to 60Hz - DC: \pm 50 to \pm 1,000V DC
- Измерване на температура: 10 to 70 °C \pm 1.5°C
- Памет: 100 групи (ръчно), 10 групи (автоматично)
- Мах 360 измервани точки във всяка група
- Интерфейс: USB 2.0 за връзка с PC
- Софтуерът позволява графично изобразяване на данните и преобразуването им с помощта на PC
- Работна среда: 0 ~ 40°C, до 90% Rh (без конденз)
- LCD с подсветка
- Определяне на дисплея: 1Hz (0.25T/s при използване на средни стойности)
- Наблюдение на изходното напрежение: 2Hz; • Измерване на напрежението: 4Hz;
- Измерване на температура: 1Hz; • Аналогова индикация: 2Hz
- Захранване: 6 бр. Ni-MH батерии, 7.2V
- Максимално консумирана мощност: 15W
- Работоспособност на батерии (5kV генерация, +/- изключени вхове и без подсветка): 5 часа (обикновени батерии), 9 часа (акумулаторни батерии)
- Максимално напрежение спрямо земя: 600Vrms (CAT IV), 1,000Vrms (CAT III)
- Ниво на изолацията: 7,000V AC, 15s

130019 kog MS5215 1073.⁶⁵ € / 2098.⁹⁸ лв.

Мегаоммер MS5202



Основни характеристики:

- Стандарт IEC 1010-1 CAT II 5000V
- Аналогов и цифров дисплей
- Защита от късо съединение при влага и запрашена среда
- Двойна защита от погрешно включване
- Обхват на измерването изолационно съпротивление: (аналогов дисплей) 100...5000M Ω \pm 2.5%, 0...100M Ω /5000...10000M Ω \pm 3%
- Изходно напрежение (цифров дисплей): 2500V \pm 5% (100...5000M Ω)
- Захранване: 9V
- Размери и тегло: 225 x 135 x 81 мм; 1000 гр. (с поставена батерия)

130582 kog MS5202 111.⁷³ € / 218.⁴⁴ лв.

Мегаоммер MS5208



Основни характеристики:

- Стандарт IEC 61010-1 CAT III 1000V
- Звукова и светлинна сигнализация
- Обхват на измерването изолационно съпротивление: 0~50M Ω /50V \pm 4%, 0~100M Ω /100V \pm 4%, 0~250M Ω /250V \pm 2.5%, 0~500M Ω /500V \pm 2.5%, 0~2G Ω /1000V \pm 12%
- Обхват на измерването постоянно напрежение: 660mV/6.6/66/660/1000V \pm 0.2%
- Обхват на измерването променливо напрежение: 660mV/6.6/66/660/750V \pm 2.0%
- Обхват на измервания постоянно ток: 60mA/400mA \pm 0.3%
- Обхват на измервания променлив ток: 60mA/400mA \pm 1.5%
- Обхват на измерването съпротивление: 660 Ω /6.6/66/660 Ω /6.6M Ω \pm 1.0%/66M Ω \pm 2.0%
- Обхват на измерването капацитет: 6.6n/66/660nF/6.6/66/660F/6.6/66/66mF \pm 3.0%
- Обхват на измерваната температура: -30~1000°C
- TrueRMS, MIN, MAX • Памет до 600 записа
- Дисплей: 6600 отчета

160640 kog MS5208 130.⁰⁴ € / 254.²⁴ лв.

Мегаомметър UT511

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 9999
- Аналогов и цифров дисплей
- Обхват на измерваното изолационно съпротивление: (аналогов дисплей) 100kΩ...10GΩ (± 3.0% + 5)
- Тестово напрежение: 100/250/500/1000V
- Udc: 1000V (± 2.0% + 3)
- Uac: 750V (± 2.0% + 3)
- Автоматично превключване, ток на късо съединение < 2mA, памет на 18 екрана
- Поляризиционен индекс (PI), таймер 30 min, подсветка, индикация за претоварване
- Защита от късо съединение при влага и запрашена среда
- Захранване: 8 x LR14
- Размери и тегло: 202 x 94 мм; 1200 гр.



UNI-T

330831 код за UT511 96.⁰⁰ € / 187.⁶⁸ лв.

Мегаомметър UT512

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 9999
- Аналогов и цифров дисплей
- Обхват на измерваното изолационно съпротивление: (аналогов дисплей) 500kΩ...100GΩ (± 3.0% + 5)
- Тестово напрежение: 500/1000/1500/2500V
- Udc: 600V (± 2.0% + 5)
- Uac: 600V (± 2.0% + 5)
- Автоматично превключване, ток на късо съединение < 2mA, памет на 18 екрана
- Поляризиционен индекс (PI), таймер 15 min, подсветка, индикация за претоварване
- Защита от късо съединение при влага и запрашена среда
- Захранване: 8 x LR14
- Размери и тегло: 202 x 155 x 94 мм; 1200 гр.



UNI-T

330832 код за UT512 164.⁶⁷ € / 321.⁹³ лв.

Мегаомметър UT513

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 9999
- Аналогов и цифров дисплей
- Обхват на измерваното изолационно съпротивление: (аналогов дисплей) 500kΩ...1000GΩ (± 3.0% + 5)
- Тестово напрежение: 500/1000/2500/5000V
- Udc: 600V (± 2.0% + 5)
- Uac: 600V (± 2.0% + 5)
- Автоматично превключване, ток на късо съединение < 2mA, памет на 18 екрана
- Поляризиционен индекс (PI), таймер 15 min, подсветка, индикация за претоварване
- Защита от късо съединение при влага и запрашена среда
- Захранване: 8 x LR14
- Размери и тегло: 202 x 155 x 94 мм; 1200 гр.



UNI-T

330833 код за UT513 221.⁵⁵ € / 433.¹⁴ лв.

Мегаоммер 1550B

FLUKE



Основни характеристики:

- Стандарт CAT III 600V
- DATA HOLD
- Обхват на измерваното изолационно съпротивление: 200kΩ...50GΩ/250V, 200kΩ...100GΩ/500V, 200kΩ...200GΩ/1000V, 200kΩ...500GΩ/2500V, 200kΩ...1TΩ/5000V
- Аналогов барграф: 0...1TΩ
- Обхват на измерваната capacitance: 0.01...15μF
- Размери: 330 x 242 x 170 мм

130618 код 1550B 2817.⁷⁹ € / 5511.⁰³ лв.

MIC-2 Мегаомер

Измерва съпротивления до 2GΩ с 9бe тестови напрежения 250 и 500V

- Измерване на напрежение AC/DC: обхват / резолюция / точност 0 ~ 600V / 1V / ± (3% m.v. + 2 разряда)
- Измерване на съпротивление: обхват / резолюция / точност 0,0 ~ 199,9Ω / 0,1Ω / ± (4% m.v. + 3 разряда) 200 ~ 1999Ω / 1Ω / ± (4% m.v. + 3 разряда)
- Утач на отворени сонци: 4 ~ 24V
- Измерване на изолация: U_{ISO} = 250V

Измервателен диапазон: IEC 61557-2: 250kΩ ~ 1000MΩ
 обхват / резолюция / точност
 1 ~ 249kΩ / 1kΩ / Не е определен
 250 ~ 1999kΩ / 1kΩ / ± (3% m.v. + 8 разряда)
 2,00 ~ 19,99MΩ / 0,01MΩ / ± (3% m.v. + 8 разряда)
 20,0 ~ 199,9MΩ / 0,1MΩ / ± (3% m.v. + 8 разряда)
 200 ~ 1000MΩ / 1MΩ / ± (3% m.v. + 8 разряда)

U_{ISO} = 500V
 Измервателен диапазон: IEC 61557-2: 500kΩ ~ 1999MΩ
 обхват / резолюция / точност
 1 ~ 499kΩ / 1kΩ
 500 ~ 1999kΩ / 1kΩ
 2,00 ~ 19,99MΩ / 0,01MΩ
 20,0 ~ 199,9MΩ / 0,1MΩ
 200 ~ 1999MΩ / 1MΩ



Основни характеристики:

- Тестово напрежение: 250V и 500V
- Температурна стабилност: 0,1% / °C
- Тестов ток: 1,2mA ± 0,2mA
- изолация: двойна, EN 61010-1 и IEC 61557 съвместима
- безопасност категория според /EN 61010-1: IV 600V
- защитно покритие /EN 60529: IP54
- захранване 2x 1,5V (AAA) или акумулатори тип NiMH 1,2V (AAA) - 26p.
- брой измервания RISO: > 500,
- размер: 240 x 60 x 30 mm,
- тегло с батерии: 0,3kg,
- работна температура: 0 ~ +40°C,
- автоматично изключване: 5 min
- електромагнетична съвместимост EN 61000-6-3 и EN 61000-6-2

3300235 код MIC-2 188.⁶⁹ € / 368.⁸⁹ лв.

Измервателна апаратура

Тестер на напрежение P-2



- Измерване на напрежение DC: обхват / резолюция / точност 6,0 ~ 49,9V / 0,1V / ± (2% m.v. + 3 разряда) 50 ~ 750V / 1V / ± (2% m.v. + 3 разряда)
- Измерване на напрежение AC: обхват / резолюция / точност 6,0 ~ 49,9V / 0,1V / ± (3% m.v. + 4 разряда) 50 ~ 750V / 1V / ± (2% m.v. + 3 разряда)
- Измерване на съпротивление: обхват / резолюция / точност 6,0 ~ 49,9Ω / 0,1Ω / ± (3% m.v. + 4 разряда) 0 ~ 1999Ω / 1Ω / ± (3% m.v. + 8 разряда)

Основни характеристики:

- Вид на изолацията: двойна, съгласно EN 61010-1
- Измервателна категория: III 1000V (IV 600V), съгласно EN 61010-1
- Защита съгласно PN-EN 60529: IP65
- Диапазон на измерванията на LCD дисплея: 6~750V AC/DC
- Индикация на светодиода (LED): 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 690V
- Минимално напрежение за запалване на индикацията: 6V
- Честотен диапазон: 20~400Hz
- Максимален ток: IS<0,2A/IS(5s)<3,5mA

- Време за измерване: 30s
- Време за възстановяване: 240s
- Диапазон на напрежението за еднопроводен режим: 50~690V
- Честотен диапазон (еднопроводен режим): 50~400Hz
- Измервателен ток: 3mA
- Диапазон на напрежението за двупроводен режим: 100~690V
- Честотен диапазон (двупроводен режим): 50~60Hz
- Време за изключване: 7s (30s в HOLD режим)
- Дисплей: LCD 3 1/2 разряда
- Захранване: 2 x 1,5V AAA/LR03
- Размери: 240x60x30 mm
- Тегло с батериите: 0,2kg
- Работна температура: 10 ~ +55°C

3300241 kog P-2 129.²⁶ € / 252.⁷¹ лв.

Уреди за измерване на съпротивление на заземяване MRU-100 и MRU-101

MRU-100 и MRU-101 са преносими уреди за измерване на съпротивлението на заземяване и специфичното съпротивление на почвата (по метода на Венер). Напрежението на измерване може да бъде програмирано на стъпки от 10V. Измерването може да се провежда по метода с 2, 3 и 4 колчета. За захранването на уреда се използват NiCD-еви акумулаторни батерии или стандартни батерии размер С. В уреда е вградено бързо зарядно устройство (само MRU-101). Измерването може да бъде опростено чрез токови клещи. Резултатите от измерванията могат да бъдат запазени във вградения бързо заряден памет и впоследствие да бъдат прехвърлени към компютър чрез сериен интерфейс (само MRU-101).

Основни характеристики:

- Шумово напрежение AC+DC през време на измерване: max.24V
- Измервателен ток: max.225mA
- Измервателно напрежение: max. 40V
- Температурен диапазон: 0~40°C
- Съответствие със стандартите: EN-61557-4, EN-61557-5, EN 61010-2-032, Измервателна категория: Cat. III 300V EN 61010-1:2002, Владозащита: IP 54 EN 6529
- LCD дисплей с подсветка 3 1/2 20mm
- Измерване на съпротивление на заземяване по три- и четири-проводен метод
- Измерване специфично съпротивление на почва с възможност за въвеждане разстоянието между колчетата (автоматично изчисляване и извеждане на отчет)
- Измерване на омически съпротивления по дву- и четири проводен метод
- Възможност за измерване съпротивление на заземител в групови заземления без разкачване на заземителя (с помощта на токови клещи)
- Проверка за нивата на смущаващи променливи и постоянни напрежения в почвата и прекратяване на измерването при твърде високи нива
- Проверка съпротивлението на заземителната сонда преди провеждане на измерване за гарантиране на минимални грешки от измерването

- Захранване: 5 x 1,5V R14 (C размер) или Ni-MH пакет (WAAKU05) (MRU-101 и MRU-103)
- Зарядно напрежение за батериите: 100-250V
- Живот на батериите: min. 2000 измервания
- Автоматично изключване: 2 min
- Вградено зарядно устройство за акумулаторни батерии (само MRU-101)
- Индикация за степента на зареждане на батериите или на NiCD-евия пакет
- Херметично затворена кутия
- Интерфейси: RS-232C (MRU-101)
- Памет: 300 резултата (MRU-101)
- Качествени и удобни за работа измервателни принадлежности
- Автоматичен избор на обхват; Чантичка за носене
- Размер: 295 x 222 x 95mm
- MRU-102 тегло с батерии: 1,6kg
- MRU-103 тегло с Ni-MH батериен пакет: 1,7kg



Измерване на шума (U _N):.....	обхват / резолюция / точност
.....	0..40V / 1V / ±(10% m.v. + 1 разряд)
Измерване на (R _E) без токови клещи:.....	обхват / резолюция / точност
Измерван диапазон според IEC 61557: 0.8Ω ~ 20kΩ	
.....	0,00 ~ 9,99Ω / 0,01Ω / ±(2% m.v.+3 разряда)
.....	10,0 ~ 99,9Ω / 0,1Ω / ±(2% m.v.+2 разряда)
.....	100 ~ 999Ω / 1Ω / ±(2% m.v.+2 разряда)
.....	1,00 ~ 9,99kΩ / 10Ω / ±(2% m.v.+2 разряда)
.....	10,0 ~ 20,0kΩ / 100Ω / ±(2% m.v.+2 разряда)
Измерване на (R _E) с токови клещи:.....	обхват / резолюция / точност
Измервателен диапазон съгласно IEC 61557: 0.8Ω ~ 20kΩ	
.....	0,00 ~ 9,99Ω / 0,01Ω / ±(8% m.v.+3 разряда)
.....	10,0 ~ 99,9Ω / 0,1Ω / ±(8% m.v.+2 разряда)
.....	100 ~ 999Ω / 1Ω / ±(8% m.v.+2 разряда)
.....	1,00 ~ 9,99kΩ / 10Ω / ±(8% m.v.+2 разряда)
.....	10,0 ~ 20,0kΩ / 100Ω / ±(8% m.v.+2 разряда)

Измерване на активното съпротивление RH, RS:.....	обхват / резолюция / точност
.....	0,00 ~ 9,99 Ω*м / 0,01 Ω*м / ± (2% и. в. + 3 разряда)
.....	10,0 ~ 99,9 Ω*м / 0,1 Ω*м / ± (2% и. в. + 2 разряда)
.....	100 ~ 999 Ω*м / 1 Ω*м / ± (2% и. в. + 2 разряда)
.....	1,00 ~ 9,99 kΩ*м / 0,01 kΩ*м / ± (2% и. в. + 2 разряда)
.....	10,0 ~ 99,9 kΩ*м / 0,1 kΩ*м / ± (2% и. в. + 2 разряда)
.....	100 ~ 999 kΩ*м / 1 kΩ*м / ± (2% и. в. + 2 разряда)
Грешка при измерване на активното съпротивление RS и RH без клещи: ± 5% от сумата на показаните стойности (RE + RS + RH)	
Грешка при измерване на активното съпротивление RS и RH с клещи: ± 10% от сумата на показаните стойности (RE + RS + RH)	

3300216 kog MRU-100 548.²⁵ € / 1071.⁸² лв.

3300215 kog MRU-101 708.⁷¹ € / 1385.⁵² лв.

Цифрови амперклещи за земно съпротивление MS2301

Основни характеристики:

Обхват на измерването съпротивление:

Обхват	Точност	Резолуция
0.01...0.999Ω	± (1,5% + 0,01Ω)	0,001Ω
1...9.99Ω	± (1,5% + 0,1Ω)	0,01Ω
10...99.9Ω	± (2,0% + 0,3Ω)	0,1Ω
100...199.9Ω	± (3,0% + 1Ω)	1Ω
200...400Ω	± (6,0% + 5Ω)	5Ω
400...600Ω	± (10% + 10Ω)	10Ω
600...1200Ω	-----	-----

Обхват на измервания ток:

100 mA	± (2,5% + 1mA)	0,1mA
300 mA	± (2,5% + 2mA)	0,3mA
1A	± (2,5% + 3mA)	0,001mA
3A	± (2,5% + 0,03mA)	0,003mA
10A	± (2,5% + 0,03mA)	0,01mA
30A	± (2,5% + 0,05mA)	0,03mA

Записва 99 измервани променливи

Показва текущото и средно показание

Автоматични обхвати

Бързи измервания за 1секунда

130376 код MS2301

933.⁰⁷ € / 1824.¹⁶ лв.

Измерител на земно съпротивление MS5209

Основни характеристики:

Обхват на измерването земно съпротивление: 10/100/1000Ω ± 5%

Обхват на измерването променливо напрежение: 30V ± 5%

130576 код MS5209

66.⁸⁸ € / 130.⁷⁵ лв.

Калибратори



Многофункционален процес-калибратор MS7212

Основни характеристики:

- Измерва V, mA, Ω, F, T°C с висока точност
- Има оптичен интерфейс към PC с софтуер
- Измерва едновременно две величини - 2 дисплея
- 32 функционални бутона
- Батерии: 8 x 1,5 VAA; 1 x 1604A-6LR6 (9V)
- Обхват: 400mV/4V/40V/300V DC - 0,025%+5 разряда
- Обхват: 400/4V/40V/300V AC - 0,07%+10 разряда
- Обхват: 400Ω/4k/40k/300k - 0,1%+10 разряда
- Обхват: 4Hz...99.99Hz - 0,05Hz
- Обхват: 100Hz...5kHz - 0,5Hz
- Обхват: 5kHz...30kHz - 2Hz
- Температура: -50°C...1300°C±0,3%
- Размери: 224 x 172 x 59 мм



130546 код MS7212

379.⁰⁴ € / 741.⁰³ лв.

Калибратор MS7221

Основни характеристики:

- Максимално показание на дисплея: 88888
- Измерване на токови кръгове с много висока точност - 0.015% и 1 μA резолюция
- Измерва изходни напрежения от PLC, предаватели
- Източник или симулация на 24 mA токов кръг
- Източник на напрежение до 100 mV или 10V

24V непрекъснато захранване със симулация на токово измерване

DCV измерване:	.....0 - 100m V, 0 - 10 V±0.02%
DCV източник:	.....0 - 100m V, 0 - 10 V±0.02%
DCmA измерване:	.....0 - 24 mA±0.015%
DCmA източник:	.....0 - 24 mA±0.015%

Тегло:350g (Включително батерията)
Размер:190mm x 89mm x 42mm
Батерия:9VDC,006P or 1604

130099 код MS7221

148.⁷⁶ € / 290.⁸⁴ лв.

Измервателна апаратура

Калибратор MS7222



Основни характеристики:

- Измерване на температура от RTD изход
- Симулиране на RTD изход
- Работа със 7 типа RTD
- Симулиране на допълнителен RTD използвайки омовия изход
- Избор на °F или °C

Обхват0Ω ~ 3200Ω
 Резолуция0.1Ω
 Точност0.1Ω ~ 1Ω
 Pt10/Pt50/Pt100/Pt200/Pt500/Pt1000(385) Pt100(JIS)
 Тегло:350g (включително батерията)
 Размер:190mm x 89mm x 42mm
 Батерия:9V ANSI/NEDA 1604A или IEC 6LR619V

130100 kog MS7222 133.⁷² € / 261.⁴² лв.

WENS

The Graphing Power®

WENS 30C

WENS

The Graphing Power®

Основни характеристики:

- Loop Calibrator
- Дисплей:
4 1/2 разряда;
20000 отчета
- Напрежение:
DC 20V ± 0.05%;
AC 50V ± 0.05%
- Tok: DC/AC 20mA 0.025%

330412 kog WENS 30C
 217.³⁹ € / 425.⁰⁰ лв.



FLUKE

Многофункционален процес-калибратор 725

Функция	Обхват	Резолуция	Точност
Напрежение	0...100mV	0.01mV	0.02%
	0...10V	0.001V	
	0...30V	0.001V	
mA	0...24	0.001mA	0.02%
mV	-10.00mV	0.01mV	0.025%
R, Ω	0...3200	0.01...0.1	0.10...1.0
	15...3200		
Честота	1CPM...10kHz	5 digits	0.05%
Loop Sup	24V DC	N/A	10%
Thermoc	J,K,T,E,L,N,U	0.1°C	to 0.7°C
Thermoc	B,R,S	1°C	to 1.4°C
RTDs	Ni120 (672)	0.1°C	to 0.2°C
Размери	200 x 96 x 47 mm		

130609 kog 725
 2536.⁰¹ € / 4959.⁹³ лв.



FLUKE

Температурни калибратори 712/714

Модел	Функция	Обхват	Резол.	Точност
Fluke 712	Мери/Симулира	-200...800°C	0.1°C	0.33°C
	RTD	(Pt 100)		
	Мери/Симулира	15...3200Ω	0.1Ω	0.1...1.0Ω
Fluke 714	Мери/Симулира	-200...1800°C	0.1°C	0.3°C
	Термогъвка	(K 200...1370°C)		
	Мери/Симулира	mV-10...75mV	0.01 mV	0.025%
9 TC типове:		J K T E R S B		
43710 i IPTS-68				



714



FLUKE

130610 kog 712 1045.⁴⁶ € / 2044.⁷⁰ лв.
 130611 kog 714 1045.⁴⁶ € / 2044.⁷⁰ лв.

MZC-310S професионален уред за измерване импеданс на контура фаза-нула



Основни характеристики:

- Измерване импеданс на контура фаза-нула в домашни и офисни инсталации по двуполусният метод с максимален тестов ток 42A и резолюция 0,01Ω
- Измерване импеданс на контура фаза-нула в електрически подстанции и трафостовове по четириполусният метод с максимален тестов ток 280A и резолюция 0,1mΩ
- Индикация на реактивното и активното съпротивление на контура фаза-нула
- Показва прогнозни резултати на тока през контура фаза-нула
- Измерва контура фаза-защитен проводник L-PE(N) или фаза - фаза L-L с напрежение (0...440V)
- TRUE RMS измерване на променливо напрежение 0...440V
- Честотна лента при измерване 45-65Hz
- Възможност за избор на дължината на тестовите кабели при 2-полусния метод (уредът автоматично изважда съпротивлението на кабела от резултатите на измерването)
- Възможност за избор на мрежово напрежение за коректно измерване на тока през контура фаза-нула
- Сериен интерфейс за връзка с компютър
- Функция upgrade на софтуера (download от www.sonel.pl)
- Памет за 990 тестови резултата
- Графичен осветен дисплей
- Сигнализация за изтощена батерия
- Автоматично определяне на обхвата за измерване
- Автоматично изключване.

3300205 kog MZC-310S 1604.⁶²€ / 3137.⁰³ лв.

Уреди за изпитване дефектнотокови защити

Уред за изпитване дефектнотокови защити MRP-120

MRP-120 е компактен уред за изпитвания на дефектнотокови защити (ДТЗ) тип AC в силовите мрежи НН. Той прави възможно измерването на всички важни параметри в инсталацията, включително времето - тока на сработване, допирното напрежение и съпротивлението на заземление. Резултатите от измерванията могат да бъдат запазени във вереданата в уреда памет и впоследствие да бъдат прехвърлени към компютър чрез сериен интерфейс.

Основни характеристики:

- Уред за измервания на дефектнотокови прекъсвачи тип AC
- Синусоидална форма на измервателния ток
- Възможност за избор на началната фаза (0 или 180 електрически градуса)
- Измервания върху нормални и селективни дефектнотокови прекъсвачи при номинални стойности на тока на действие $I_{Dn} = 10, 30, 100, 300$ и 500mA
- Измерване на допирно напрежение (U_D) изчислено за номинален ток на действие дефектнотокови прекъсвач
- Измерване времето за действие на дефектнотоков прекъсвач t_A
- Измерване на съпротивление на заземление R_E
- Измерване на променливо напрежения в диапазон 0...253V (фазно напрежение UL-N)
- Възможност за избор на праг на допирно напрежение 25 и 50V, съответно 12.5V за селективни ДТЗ
- Определяне мястото на проводниците на фазата (L) и работната нула (N) и автоматична размяна на последните в уреда
- Бърза проверка правилността на връзките на L, N и защитния проводник (PE) в стенни контакти с помощта на контактна област за допир върху уреда
- Сериен интерфейс за връзка с компютър
- Памет с капацитет от 4000 резултата от измервания (400 набора параметри)
- Екран с подсветка;
- Индикация за изтощени батерии
- Комплект от измервателни сонди, включително сонда пог формата на щепсел за мрежов контакт
- Самоизключване при липса на активност



3300408 kog MRP-120 341.⁷²€ / 668.⁰⁷ лв.

Уред за изпитване дефектнотокови защити MRP-200

MRP-200 е компактен уред с много и удобни функции за изпитвания на дефектнотокови защити (ДТЗ) тип AC, A и B, в променливотоковите мрежи НН. Уредът прави възможно измерването на всички важни параметри в инсталацията, включително на времето тока на сработване, допирното напрежение и съпротивлението на заземление. Резултатите от измерванията могат да бъдат запазени във вереданата в уреда памет и впоследствие да бъдат прехвърлени към компютър чрез сериен интерфейс.

Основни характеристики:

- Уред за измервания на стационарни дефектнотокови прекъсвачи тип AC, A и B монтирани в силовата мрежа;
- Възможност за избор на формата на измервателния ток: синусоидална (с начална фаза 0 или 180 електрически градуса), еднополарни импулси (положителни или отрицателни) с или без постояннотокова съставка от 6mA, постоянен ток с две възможни полярности;
- Измервания върху нормални и селективни дефектнотокови прекъсвачи при номинални стойности на тока на действие $I_{Dn} = 10, 30, 100, 300$ и 500mA;
- Измерване на допирно напрежение (U_D) изчислено за номинален ток на действие прекъсвача I_{Dn} ;
- Измерване на допирно напрежение (U_D) изчислено според условия нулев (земен) потенциал с помощта на заземителна сонда;
- Измерване времето за действие на дефектнотоков прекъсвач за стойности на номиналния ток на действие I_{Dn} x 0.5; 1; 2; и 5;
- Измерване на съпротивление на заземление R_E ;
- Измерване импеданс на контура фаза-нула R_S ;
- Измерване на фазни променливи напрежения в диапазон 0...253V (UL-N);
- Възможност за избор праг на допирно напрежение 25 и 50V, съответно 12.5V за селективни ДТЗ;
- Определяне мястото на проводниците на фазата (L) и работната нула (N) и автоматична размяна на последните в уреда;
- Бърза проверка правилността на връзките на L, N и защитния проводник (PE) в стенни контакти с помощта на контактна област за допир върху уреда;
- Сериен интерфейс за връзка с компютър; • Памет с капацитет 999 резултата от измервания; • Екран с подсветка

3300407 kog MRP-200 520.⁰²€ / 1016.⁶³ лв.

Измервателна апаратура

Уреди за енергетиката

Серия уреди за измерване импеданс на контура фаза-нула MZC-200, 201, 202

Уредите от серията MZC-200 са икономически изгодни, преносими и лесни за работа. Предназначени са за изпитване на електрически инсталации с мощностни прекъсвачи (максималнотокови защити). Уредът измерва импеданса на контура фаза-нула, фаза-защитен прободник и фаза-фаза (L-N, L-PE и L-L) както и изчислява тока на късо съединение за точката на измерване. Серията MZC-200 включва четири вида измервателни уреди (200, 201 и 202), всеки от които е предназначен за мрежи с различно номинално напрежение.



Основни характеристики:

- Интервал на номинални мрежови напрежения: 100...550V, 45...65Hz
- Измерване импеданс на контура фаза-нула, фаза-защитен прободник и фаза-фаза в интервал 0...200Ω
- Изчисляване тока на късо съединение за точката на измерване
- Проверка непрекъснатостта на защитния прободник PE преди провеждане на измервания
- Автоматичен избор на измервателния обхват
- Възможност за въвеждане дължината на измервателните проводници: 1;2;5;10;20m (съпротивлението на измервателните проводници се приспада от отчетаните стойности)
- Измерване на променливо напрежение в интервал 0...600V
- Индикация за изтопени батерии
- Самоизключване при липса на активност

3300400 ког MZC-200	237. ⁷² € / 464. ⁷⁵ лв.
3300403 ког MZC-201	511. ¹⁰ € / 999. ²⁰ лв.
3300402 ког MZC-202	511. ¹⁰ € / 999. ²⁰ лв.

Серия уреди за измерване импеданс на контура фаза-нула MZC-300, 303E

Серията MZC-300 е представена от носими и лесни за работа уреди за измервания в електрически инсталации с мощностни прекъсвачи (максималнотокови защити). Уредът измерва импеданса на контура фаза-нула и фаза-защитен прободник (L-N и L-PE), както и изчислява тока на късо съединение за точката на измерване. Серията MZC-300 прави възможно измерване импеданс на контура фаза-нула в инсталации снабдени с дефектнотокови защити без предизвикване на задействане на защитите (за защити с номинални токове на задействане $I_{DN}=30mA$ и нагоре). Резултатите от измерванията могат да бъдат съхранени във вереданата в уреда памет и да бъдат прехвърлени към компютър чрез серийн интерфейс.



Основни характеристики:

- Измерване импеданс на контура фаза-нула в интервал 0...200Ω;
- Отчитане фазовия ъгъл φ на контура фаза-нула, реактивната и активната съставна на импеданса;
- Изчисляване тока на късо съединение за точката на измерване;
- Проверка непрекъснатостта на защитния прободник PE преди провеждане на измервания;
- Функция ДТЗ (дефектно токови защити) - вградена само в MZC-303E. Функцията позволява измерване импеданс на контура фаза-нула без задействане на ДТЗ (с номинален ток на сработване на ДТЗ $I_{DN}=30mA$).
- Разделителна способност на измерване 1Ω;
- Автоматичен избор на измервателен обхват;
- Автоматично приспадане съпротивлението на сондите от отчетената стойност;
- Измерване на променливо напрежение в интервал 0...250V (UL-N);
- Серийн интерфейс за връзка с компютър (само MZC-303E);
- Памет с капацитет 990 резултата от измервания (MZC-303E);
- Самоизключване при липса на активност.

3300201 ког MZC-300	362. ⁵³ € / 708. ⁷⁴ лв.
3300204 ког MZC-303E	448. ⁷⁰ € / 877. ²¹ лв.

Микроометри

Микроометри MMR-600 и MMR-610

Измервателните уреди от серията MMR-600 са професионални преносими микроометри за измерване на много малки съпротивления в обхват 1Ω до 2000Ω с ток на измерване от 0,1mA до 10A. Уредът измерва с минимална грешка и отлична разделителна способност ($\pm(0,25\%; 0,1\text{ mV}$ при MMR-610).

Благодарение на специален алгоритъм е възможно измерване както на активни така и на индуктивни съпротивления, което прави серията MMR-600 особено подходяща за електро-технически измервания на преходни съпротивления, намотки на електроизмерители и на силови трансформатори. Резултатите от измерванията могат да бъдат запазени във вереданата в уреда памет и прехвърлени към компютър по серийн интерфейс. Функцията за бърза проверка DA/HE, придружена със звукова сигнализация и подаване на съобщение за резултатите на екрана и по интерфейса, позволява използване на уреда за контрол качеството на електрически връзки в производствен процес.



Основни характеристики:

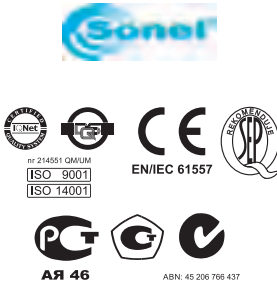
- Измерване съпротивление на:
 - заварени връзки
 - уравнителни съединения (за изравняване потенциал)
 - клеми и съединители
 - кабелна арматура
 - съединения на нагреватели
 - релсови заварки
 - кабели и жици
 - намотки на електроизмерители и трансформатори
 - нискоомови намотки
- Автоматично погасяване енергията напрегуана в намотката след измерване;
- Проверка непрекъснатост на заземителни проводници и качество на връзките;
- Автоматичен избор на обхват;
- Възможен избор за полярността на тока на измерване. Получаване на два резултата - измерената стойност в еднамата посока или средната стойност от измерено в двете посоки;
- Три режима за стартиране на измерването:
 - нормален - измерването започва при натискане на бутон "START"
 - автоматичен - измерването започва при откриване на две двойки изводи върху обекта на измерване (напрежители и токови)
 - непрекъснат - последователност от автоматично стартирани измервания през 3 секунди (време за обновяване на отчетената стойност)
- Два режима на измерване:
 - бърз - (3 секунди) - за измервания върху обекти с активно съпротивление
 - бавен - (до няколко минути) за измервания върху обекти с индуктивен характер
- Висока устойчивост към смущения от обекта на измерване (отношение сигнал/шум $< 0,2$);
- Програмирем съпротивителен интервал $R_{min} < R_x < R_{max}$ за функцията DA/HE;
- Дистанционно управление на измерванията (чрез интерфейс);
- Памет за 990 резултата от измервания, чието съхранение може да бъде прехвърляно към компютър по RS-232 интерфейс;
- Големият графичен екран с подсветка
- Захранване от NiMH-ви акумулаторни батерии. Вградено зарядно устройство с възможност за слегене на батериите, както и на процеса на зареждане



3300224 ког MMR-600	1782. ⁹¹ € / 3485. ⁵⁹ лв.
3300223 ког MMR-610	2451. ⁵⁰ € / 4792. ⁶⁹ лв.

Уреди за измервания в ел. мрежа

Анализатор на мрежа REN-700



- Клас на безопасност категория: III 300V със съответствие на PN-EN 61010-1
- Клас на защита PN-EN 60529: IP40

Основни характеристики:

- Вградена памет 500 клетки
- Помни до 10000 събития
- Помни: до 35000 данни за напрежението на мрежата
- Захранване: 2x R6 (AA)
- Размер: 230 x 67 x 35 mm
- Маса: около 400 g
- Работна температура: 0...+40°C
- LCD дисплей: 7 разряда с височина 10mm

Технически характеристики:
(диапазон / разделителна способност / грешка)

Отклонения Pst and Plt:	.....10,00 / 0,01 / ± 5%
U ac (rms)	.....0 ... 300V (UL-N) / 0,1V / ± 0,2% m.v. + 5 digits
.....0 ... 440V (UL-L) / 0,1V / ± 0,2% m.v. + 5 digits	
	* честота 50Hz
Измерва колебанията на електрическата мрежа	.....Ut 0 -100% / - / ± 8%
	* честота 50Hz
Измерва колебанията в ел. мрежата	..... / 0,01s / ± 0,01s
Измерва честотата на мрежата	.....45 - 65Hz / 0,01Hz / ± 0,03Hz

3300227 ког REN-700 669.⁹⁰ € / 1309.⁶⁵ лв.

Многофункционални уреди за измервания в електрическата мрежа MIE-500, MPI-511

MIE-500 / MPI-511 са малки преносими уреди за изпитване на дефектотокотови защити от типове AC и A в силботва мрежа ниско и средно напрежение (230V / 440V). Възможно е измерването на всички важни параметри на инсталациите, като импеданс на контура фаза-нула, време и ток на задействане на дефектотокотовете защити (ДТЗ), допирно напрежение и съпротивление на заземление. Функцията AUTO позволява изпитване на всички параметри на дефектотокотовете защити с едно натискане на бутона START. Резултатите от измерванията могат да бъдат запазени във вградената в уреда памет и прехвърлени към компютър чрез серийн интерфейс.

Основни характеристики:

- Измерване импеданс на контура фаза-нула
 - Изчисляване ток на късо съединение за точката на измерване
 - Разширени функции за изпитване на дефектотокотови прекъсвачи от тип AC и A
 - Възможност за избор на формата на тока на изпитване: синусoidalен (с начална фаза 0 или 180 електрически градуса), еднополарни импулси (положителни или отрицателни)
 - Измервания върху нормални и селективни дефектотокотови прекъсвачи с номинални стойности на тока на задействане I_{DN} (10, 30, 100, 300 и 500 mA)
 - Измерване на допирно напрежение (U_D), изчислено за номинален ток на задействане прекъсвача I_{DN}
 - Измерване времето за задействане на дефектотокото прекъсвач със стойности на тока I_{DN} x 0,5; 1; 2; и 5
 - Измерване на съпротивление - тествово напрежение 250, 500, 1000V (MPI-511)
 - Измерване съпротивление на заземление R_E
 - Измерване на фазни променливи напрежения в диапазон
- | | |
|---------|----------------------|
| MIE-500 |0...253V (UL-N) |
| MPI-511 |0...440V (UL-N) |
- Възможност за избор на праг на допирно напрежение 25 и 50V, съответно 12.5V за селективни ДТЗ
 - Определяне мястото на проводниците на фазата (L) и работната нула (N) и автоматична размяна на последните в уреда
 - Бърза проверка на правилността на връзките на L, N и защитния проводник (P_E) в стени контакти с помощта на контактна област за допир върху уреда
 - Серийн интерфейс за връзка с компютър; • Памет с капацитет 10000 резултата от измервания - 500 (990 - MPI-511) групи параметри;
 - Екран с подсветка; • Индикация за изтопени батерии;
 - Самоизключване при липса на активност

3300222 ког MIE-500 662.⁶⁵ € / 1295.⁴⁸ лв.
3300405 ког MPI-511 1309.⁰⁰ € / 2559.¹⁰ лв.



Термометри

Инфрачервен термометър MS6540A/MS6540B MS6550A/MS6550B



Основни характеристики:

- Измервана температура:
 - MS6540A -32C~850°C
 - MS6540B -32C~1050°C
 - MS6550A -32C~1200°C
 - MS6550B -32C~1650°C
- Резолуция: 0,1°C
- Мощност на лазера: 1mW • D:S=30:1 (MS6540); 50:1 (MS6550)
- Дисплей: LCD с подсветка • Памет: 100 измервания • DATA HOLD, MIN, MAX, DIF, средна стойност • USB интерфейс и PC софтуер
- Захранване: батерия 9V (6F22) • Автоматично изключване след 10 сек.

160636 kog MS6540A	121. ³⁵ € / 237. ²⁴ лв.
160637 kog MS6540B	121. ³⁵ € / 237. ²⁴ лв.
160638 kog MS6550A	150. ⁷⁷ € / 294. ⁷⁶ лв.
160639 kog MS6550B	150. ⁷⁷ € / 294. ⁷⁶ лв.

Инфрачервен термометър MS6530



Основни характеристики:

- Измервана температура:
 - MS6530 -20C~320°C
 - MS6530A -20C~530°C
 - MS6530B -20C~850°C
- Резолуция: 0,1°C
- Мощност на лазера: 1mW, D:S=12:1 • Дисплей: LCD с подсветка
- Захранване: батерия 9V (6F22) • Индикация за изтощена батерия, мин., макс.;
- Автоматично изключване след 10 сек.

130564 kog MS6530	43. ⁸⁴ € / 85. ⁷⁰ лв.
160634 kog MS6530A	45. ⁶⁰ € / 89. ¹⁴ лв.
160635 kog MS6530B	54. ³⁹ € / 106. ³⁴ лв.

Цифров термометър TM902C



Основни характеристики:

- Обхват: 0°C...400°C ± 0.75%; 400°C...750°C ± 1.0%
- LCD дисплей: 18.5 x 46 мм;
- Размери и тегло: 108 x 72 x 24; 150 гр.

130362 kog TM902C

18.¹³ € / 35.⁴⁵ лв.

Цифров термометър MS6501



Основни характеристики:

- Дисплей: макс., 1999, цифрата в висока 13 мм
- Вход: термомодел тип K
- Data HOLD
- Захранване: тип 6F22
- 9V батерия, тип 6F22
- Размер: 125.5 x 72 x 27 мм
- Тегло: 145 гр.
- Разделителна способност: 0.1°C
- Целзиева скала:
 - 50.0...-40.0°C ± 6.0°C,
 - 40.0...-20.0°C ± 3.0°C,
 - 20.0...0°C ± 2.0°C, 0...100°C ± 1.0°C,
 - 100.0...120.0°C ± 3.0°C, 120.0...150.0°C ± 5.0°C

130357 kog MS6501

17.⁹⁶ € / 35.¹² лв.

Цифров термометър MS6507



Основни характеристики:

- Два термодатчика T1/T2
- Обхват на измерваната температура:
 - T1: -200...200°C ± 1°C, 200...1370°C ± 1.4°C
 - T2: -200...200°C ± 1°C, 200...1370°C ± 1.4°C
 - T1-T2: -200...200°C ± 2°C, 200...1370°C ± 3.1°C
- Дисплей: LCD 31/2 с подсветка
- Интерфейс: RS232
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22
- Индикация за изтощена батерия, мин., макс.
- Автоматично изключване след 10 сек.



130597 kog MS6507

60.⁷² € / 118.⁷⁰ лв.

Цифров инфрачервен термометър UT301C

Основни характеристики:

- Температурен диапазон: $-18 \sim 550^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8\% + 2$)
- Резолюция: 0.1°C
- Време за реакция 250ms
- Отношение разстояние към измерена област 12:1
- Мощност на лазера: Клас 2 (II) изходен сигнал $< 1\text{mW}$, дължина на вълната 630-670nm (изменение от 0,10 до 1,00 със стъпка 0,01)
- Задръжане на дисплея 8s; $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$
- Посоветка, USB интерфейс, DATA HOLD, MIN, MAX, DIV, AVG, автоматично изключване, индикация за изтощена батерия, триножник
- Захранване: USB или батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 169 x 138 x 53 мм; 270 гр


UNI-T
330821 код за UT301C 67.⁴⁹ € / 131.⁹⁴ лв.

Цифров инфрачервен термометър UT302C

Основни характеристики:

- Температурен диапазон: $-32 \sim 650^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8\% + 2$)
- Резолюция: 0.1°C
- Време за реакция 250ms
- Отношение разстояние към измерена област 20:1
- Мощност на лазера: Клас 2 (II) изходен сигнал $< 1\text{mW}$, дължина на вълната 630-670nm (изменение от 0,10 до 1,00 със стъпка 0,01)
- Задръжане на дисплея 8s; $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$
- Посоветка, USB интерфейс, DATA HOLD, MIN, MAX, DIV, AVG, автоматично изключване, индикация за изтощена батерия, триножник
- Захранване: USB или батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 169 x 138 x 53 мм; 270 гр


UNI-T
330822 код за UT302C 94.²¹ € / 184.¹⁸ лв.

Цифров инфрачервен термометър UT303C

Основни характеристики:

- Температурен диапазон: $-32 \sim 1050^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8\% + 2$)
- Резолюция: 0.1°C
- Време за реакция 250ms
- Отношение разстояние към измерена област 30:1
- Мощност на лазера: Клас 2 (II) изходен сигнал $< 1\text{mW}$, дължина на вълната 630-670nm (изменение от 0,10 до 1,00 със стъпка 0,01)
- Задръжане на дисплея 8s; $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$
- Посоветка, USB интерфейс, DATA HOLD, MIN, MAX, DIV, AVG, автоматично изключване, индикация за изтощена батерия, триножник
- Захранване: USB или батерия 9V 6F22
- Размери и тегло: 169 x 138 x 53 мм; 270 гр


UNI-T
330823 код за UT303C 184.⁶² € / 360.⁹³ лв.

Цифров термометър UT321

Основни характеристики:

- Температура:
 - K-mun: $-200,0^{\circ}\text{C}$ до $+1372^{\circ}\text{C}$
 - J-mun: $-210,0^{\circ}\text{C}$ до $+1200^{\circ}\text{C}$
 - T-mun: $-250,0^{\circ}\text{C}$ до $+400^{\circ}\text{C}$
 - E-mun: $-150,0^{\circ}\text{C}$ до $+1000^{\circ}\text{C}$
- Най-голяма точност на температурата: K,J,T,E-mun: $0,5\% \pm 0,8^{\circ}\text{C}$
- Резолюция 0.1°C ($> 999,9^{\circ}\text{C} : 1^{\circ}\text{C}$)
- Памет за 100 показания
- Брой термовойки: 1
- USB интерфейс, Data HOLD, автоматично изключване, MAX, MIN, AVG
- Захранване: USB или батерия 9V тип 6F22
- Размери 175 x 85 x 30 mm
- Тегло: 270g


UNI-T
330824 код за UT321 70.⁹⁸ € / 138.⁷⁶ лв.

Цифров термометър UT322

Основни характеристики:

- Температура:
 - K-mun: $-200,0^{\circ}\text{C}$ до $+1372^{\circ}\text{C}$
 - J-mun: $-210,0^{\circ}\text{C}$ до $+1200^{\circ}\text{C}$
 - T-mun: $-250,0^{\circ}\text{C}$ до $+400^{\circ}\text{C}$
 - E-mun: $-150,0^{\circ}\text{C}$ до $+1000^{\circ}\text{C}$
- Най-голяма точност на температурата: K,J,T,E-mun: $0,5\% \pm 0,8^{\circ}\text{C}$
- Резолюция 0.1°C ($> 999,9^{\circ}\text{C} : 1^{\circ}\text{C}$)
- Памет за 100 показания
- Брой термовойки: 2
- USB интерфейс, Data HOLD, автоматично изключване, MAX, MIN, AVG
- Захранване: USB или батерия 9V тип 6F22
- Размери 175 x 85 x 30 mm
- Тегло: 270g


UNI-T
330825 код за UT322 71.⁶² € / 140.⁰² лв.

Цифров термометър UT323

Основни характеристики:

- Температура:
 - K-mun: $-200,0^{\circ}\text{C}$ до $+1372^{\circ}\text{C}$
 - J-mun: $-210,0^{\circ}\text{C}$ до $+1200^{\circ}\text{C}$
 - T-mun: $-250,0^{\circ}\text{C}$ до $+400^{\circ}\text{C}$
 - R-mun: 0°C до $+1767^{\circ}\text{C}$
 - S-mun: 0°C до $+1767^{\circ}\text{C}$
 - N-mun: -200°C до $+1300^{\circ}\text{C}$
- Най-голяма точност на температурата: K,J,T,E-mun: $0,2\% \pm 0,6^{\circ}\text{C}$; R,S-mun: $0,2\% \pm 2^{\circ}\text{C}$; N-mun: $0,2\% \pm 1,5^{\circ}\text{C}$
- Резолюция 0.1°C ($> 999,9^{\circ}\text{C} : 1^{\circ}\text{C}$)
- Памет за 100 показания
- Брой термовойки: 1
- USB интерфейс, Data HOLD, автоматично изключване, MAX, MIN, AVG
- Захранване: USB или батерия 9V тип 6F22
- Размери 175 x 85 x 30 mm
- Тегло: 270g


UNI-T
330826 код за UT323 72.⁴⁵ € / 141.⁶⁵ лв.

Измервателна апаратура

Цифров термометър UT325

Основни характеристики:

- Температура:
 - K-min: -200,0°C до +1372°C
 - J-min: -210,0°C до +1200°C
 - T-min: -250,0°C до +400°C
 - R-min: -0°C до +1767°C
 - S-min: -0°C до +1767°C
 - N-min: -200°C до +1300°C
- Най-голяма точност на температурата: K, J, T, E-min: 0,2%±0,6°C; R, S-min: 0,2%±2°C; N-min: 0,2%±1,5°C
- Резолуция 0,1°C (> 999,9°C : 1°C)
- Памет за 100 показания
- Брой термовойвки: 2
- USB интерфейс, Data HOLD, автоматично изключване, MAX, MIN, AVG
- Захранване: USB или батерия 9V min 6F22
- Размери 175 x 85 x 30 mm
- Тегло: 270g



UNI-T

330827 kog за UT325 72.⁷² € / 142.¹⁷ лв.

Ултразвукова ролетка MS6450

Основни характеристики:

- Изчислява площ и обем
- Лазер до точката на измерване
- Посветка
- Обхват: 0.6 - 15m
- Точност: ±0.5%
- Резолуция: 0.01m
- Червена линија: ±5 аугууса
- Червен лазерен диод 650nm
- Захранване: 6F22 (9V) x 1
- Размери: 136mm x 59mm x 38mm
- Тегло: 150g (вкл. батеријата)
- Обхват:



330453 kog MS6450 38.⁴⁶ лв.

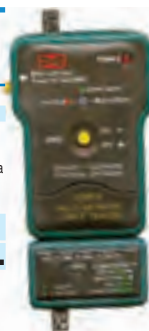
Проверители на мрежи и вериги

Кабелен тестер MS6810

Основни характеристики:

- Тестер за коаксиален кабел (BNC)
- Автоматично определя прекъснат кабел, късо съединение смяна на полярността, цялостна екранировка
- Бързо определя резултатите
- Лесна визуализация на теста

130559 kog MS6810 12.⁴⁰ € / 24.²⁴ лв.



Кабелен тестер MS6811

Основни характеристики:

- Тестер за коаксиален кабел (BNC)
- Автоматично определя прекъснат кабел, късо съединение смяна на полярността, цялостна екранировка
- Бързо определя резултатите
- Лесна визуализация на теста
- LED дисплей за вида проблема

130592 kog MS6811 15.⁰⁸ € / 29.⁴⁹ лв.



Проверител на кабелни трасета LKZ-700 / LKZ-710

Кабелният проверител LKZ-700 е предназначен за откриване и местване на електрически проводници, верзани в различни материали: бетон, замазка, тухла, дърво и пр., независимо дали по кабелите протича или не електрич. ток.

Основни характеристики:

- Откриване на кабели в тавани, стени от различни материали.
- Откриване прекъсване на изолацията на кабелите, контактите и ключовете.
- Определяне местото на къси съединения.
- Определяне дефекти на заземляващите проводници в трифазни инсталации.
- Откриване прегъване на кабелните канали
- Достига кабели до 2 m под повърхността (в токлов режим)
- Идентификация на кабелите в инсталация

3300225 kog LKZ-700 488.⁸¹ € / 955.⁶³ лв.
3300226 kog LKZ-710 334.³⁰ € / 653.⁵⁵ лв.



Тестер на напрежение P-1

Приборът е предназначен за откриване на проводници по които има напрежение или за откриване наличие на потенциал. Отличава се с ергономичен дизайн, прост е за употреба и е на достъпна цена.

- Светлинна и акустична индикация
- Индикация на поляритета
- Индикация на променливо поле
- Откриване на фазата
- Чувствителен на допир

Основни характеристики:

- AC/DC тестер на напрежение - светлиоден индикатор на напрежение /барграф/ за 12/24/50/120/230/400/690 V
- Работна честотата: 0 ... 400Hz
- Време за реакция: <0.1s
- Индикация за поляритета: '+' за положителен, '-' за отрицателен
- Индикация на напрежението с или без батерии
- Отговаря на категорията CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Ниво на безопасност съгласно IEC/EN 61243-3, EMC
- Захранване: 2xAAA батерия

3300228 kog P-1 57.³⁴ € / 113.²⁸ лв.



Веригопроверител UT12A

Основни характеристики:

- Обхват на детектираното Uac: 90 ~ 1000V
- Честота: 50 / 60 Hz
- Индикация: зумер, мигащ светодиодиод за наличието на напрежение
- Индикация за изтощена батерия: светодиодиодът не мига при напрежение под 2V
- Автоматично изключване: ~ 30 мин.
- Захранване: батерия 2 x AAA
- Размери и тегло: 150 x 109 мм; 49 гр

330806 код за UT12A

4.⁶⁵ € / 9.⁰⁹ лв.

UNI-T



Многофункционален тестер на напрежение UT15B/UT15C

Основни характеристики:

- LED индикация (за UT15B):
12V - 0 ~ 12 V;
24V - 19 ± 2V;
50V - 48 ± 6V;
120V - 110 ± 20V;
230V - 200 ± 20V;
400V - 340 ± 30V;
690V - 520 ± 30V;
- LCD индикация (за UT15C): 24 ~ 690 V (± 3% +5)
- Обхват на измерването R: 0 ~ 100 kΩ със светодиодна индикация и зумер
- Измерване поредност на фазите
- Измерване на поляритета
- Фенерче
- Детектор на късо съединение
- Захранване: батерия 2 x AAA
- Размери и тегло: 275 x 51 x 30 мм; 210 гр

UNI-T

330807 код за UT15B 22.⁸³ € / 44.⁶³ лв.330808 код за UT15C 25.⁷⁵ € / 50.³⁴ лв.

Измерителни SMT пинцети UT-L01

Основни характеристики:

- Дължина на кабела: 450mm
- Дължина на сондата: 5mm
- Температурен режим: -10°C ~ 40°C
- Предвидени за измерване на SMT компоненти
- CAT II 1000V 2A



330837 код за UT-L01

4.⁴⁰ € / 8.⁶⁰ лв.

Температурна сонда P3408A

Основни характеристики:

- L = 16 mm
- За модели: MY60T, MY62, MY64, MAS345, M9805G, MS7212, MS2000G, MS8201 G, MS8201H

130533 код P3408BA

2.⁸² € / 5.⁵² лв.

Безконтактен веригопроверител Fluke 1AC-A1-II

Основни характеристики:

- Угробен за ползване
- Работно напрежение: 90 ~ 1000 Vac
- Цялата му повърхност е изолирана за безопасност
- Открива напрежение без директен контакт
- Бързо открива фаза, занулен и заземен проводник
- При приближаване до проводник под напрежение, червеният светодиодиод започва да мига и звучеността е по-ярка
- Индикация: светодиодиодна и звукова
- Клас на безопасност: CAT IV 1000 V
- Захранване: 2x AAA
- Влагозащита: IP 40
- Работна температура: -10°C ~ 50 °C

130109 код 1AC-A1-II 21.⁸⁵ € / 42.⁷⁴ лв.

Електрически тестер OpenJaw™ Current Fluke T5-600

Електрическият тестер Fluke T5-600 предоставя възможността да се провеждат измервания на напрежението и силата на тока, а също така да се ползва само един прибор за всичко. Всичко, което е необходимо да се направи, това е да се избере напрежение, сила на тока или съпротивлението, а тестерът ще се погрижи за останалото. Тестер OpenJaw™ current позволява да се измерва силата на тока до 100 A без разкъсване на верицата.

Основни характеристики:

- Звукова сигнализация за проверка на целостта на верицата
- Компактна конструкция с удобно закриване за найкраиците
- Удароустойчивост: издържа падане от височина 3 м.
- Режим на автоматично изключване

Съответствие със стандартите за безопасност

Приборът T5-600 съответства на категорията за безопасност EN61010-1 CAT III 600 V Сертификат UL, CSA и VDE

3300116 код T5-600 136.⁸⁶ € / 267.⁶⁸ лв.

MS6812 проверител на мрежа

Основни характеристики:

- Изпращана честота: 1.5kHz
- Приемана честота: 100...300kHz
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22
- Приемник: 283 x 43 x 26 мм; 106 гр.
- Предавател: 145 x 35 x 25 мм; 114 гр.

130566 код MS6812

12.²⁰ € / 23.⁸⁶ лв.

MS6820 проверител на оптични влакна

Основни характеристики:

- Запазва автоматично мощността
- Индикация за захранване и слаба батерия;
- Дължина на влакната 1300 mm
- Размер на влакното 62.5/125mm
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22
- Приемник: 112 x 62 x 23 мм; 95 гр.
- Предавател: 112 x 62 x 23 мм; 92 гр.

130565 код MS6820

140.⁹¹ € / 275.⁴⁸ лв.

Измервателна апаратура

Тестер MS6860D

Основни характеристики:

- Проектиран по международните стандарти за безопасност IEC1010-1 CAT II 600V
- Тестване на 100V или 230V контакти
- Сиурен и лесен за употреба
- Ясна LED индикация за показване на грешни свързвания: правилно свързване, липса на заземяване, live/earth reverse, live/neutral reverse, липса на зануляване



130304 kog MS6860

6.⁸¹ € / 13.³² лв.



Измерител за въглероден окис Fluke CO-210

- Удароустойчив калъф
- Измерва нивата на CO в диапазон от 0 до 1000 ppm/ 5% точност
- Работи като самостоятелно устройство с дисплей и CO индикация
- Звуковият сигнал на CO индикатора може да бъде изключен
- Автоматично зануляване и самостоятелно преустройство
- Лесно сменяща се батерия
- Лесен за включване и изключване
- Сменими сензори с по-дълъг живот
- Включва C50 калъф, батерия (вградена) и лист с инструкции
- Отделяща се RJ-45 връзка, стандартен банан штекер
- Автоматично изключване след 20 минути, което



удължава живота на батерията

- Живот на батерията до 500 часа при използване на алкална батерия
- Химически сензор за CO с две-секунден сигнал
- Живот на сензора - 3 години; едногодишен калибрационен цикъл
- Обхват: от 0 до 1000 ppm
- Резолуция: 1 ppm
- Точност: 3%

131520 kog CO-210

309.³⁸ € / 605.⁰⁹ лв.

Тестери за последователност на фазите

MS5710 тестер за поредност на фазите

Основни характеристики:

- Обхват на напрежението: 110..480V
- Честотен обхват: 40..70Hz
- Размери (мм): 70 x 95 x 55
- Тегло: 0.28 kg

130544 kog MS5710

19.¹⁴ € / 37.⁴² лв.



Тестер за последователност на фазите MS5900



Основни характеристики:

- Определя поредността на свързване на фазите за ел. двигател
- Детектира безконтактно електрическото поле
- Определя посоката на фазите X, Y, Z
- Със самостоятелен индикатор
- Безконтактен
- Стандарт : IEC 6155-7
- Захранване: 9V батерия

130303 kog MS5900

17.⁷² € / 34.⁶⁴ лв.

TKF-11 тестер за поредност на фазите



TKF-11 е тестер, конструиран за проверка наличие на напрежение (100..600V) между фазите на трифазни инсталации, както и за последователност.

Основни характеристики:

- Показва последователността на фазите и наличието на напрежение между тях (100 - 600V фаза - фаза)
 - Показва наличието на всички фази
 - Светлинна сигнализация (три светодиода показват наличието на напрежението)
 - Индикация за съществен спад или липса на напрежение на фазите чрез изключване на съответните светодиоди (L1, L2 или L3)
 - Вградена термална защита на тестера: самовъзстановяващ се термо-предпазител защитава уреда от прегряване при продължително свързване
 - Захранването е от местваната инсталация
 - Компактен, лек и удобен, с еластични тествоти кабели
- СПЕЦИФИКАЦИИ:**
- Обхват на напрежения (L-L)100 - 600V
 - Честотен обхват.....45 - 65Hz
- СТАНДАРТИ:**
- Тест за фазова последователностEN 61557-7:2002
 - Категория на сиурностIII 600V EN 61010-1:2002
- ДРУГИ:**
- Захранване,от местваната инсталация
 - Габарити (без тествотите кабели)128 x 66 x 28
 - Тегло0,2 kg

3300500 kog TKF-11

62.⁴⁰ € / 122.⁰⁰ лв.

Анемометри Шумометри

Универсален прибор MS6300

Основни характеристики:



- Звук: 35-130dB (±0.1dB)
- Температура: -20°C-60°C (±1°C)
- Влажност: 10%-100% RH (3RH%)
- Осветеност: 0-50000 LUX (3%±5d)
- Измерване на вятър: 1.4-108km/h (3%±5d)
- Въздушен поток:
CMM, CFM,.....0-9999 (2%±5d)
- Резолюция:
0.1dB;0.1°C;0.1%RH;1LUX;0.1km/h;0.1CMM/CFM(
FM(<1000);1CMM/CFM(>1000)
- LCD дисплей с подсветка
- Автоматичен избор на обхват
- DATA HOLD
- MAX/MIN/относително/средно
- Захранване: батерия 4x1.5V
- Индикация за изтощена батерия
- Избор на автоматично/ръчно изключване

130641 ког MS6300
170.³² лв.

Цифров анемометър MS6250

Основни характеристики:

- Data HOLD; • Подсветка на дисплея
- MAX показание на дисплея: 1999
- Обхват за измерване на вятъра:
0.4...30 m/s ±2%
- Обхват за измерване на вятъра:
2...98 ft/s ±2%
- Обхват за измерване на вятъра: 1.4...108
km/h ±2%
- Захранване: 9V (6F22)
- Размери на уреда:
183(L) x 74 (W) x 33 (H) мм.
- Размери на сондата:
208(L) x 72 (D) mm
- Тегло: 350 гр. (с батерия)



130545 ког MS6250
63.³⁶ € / 123.⁸⁷ лв.

Шумометър MS6700/MS6701*

Основни характеристики:

- Измерван звуков диапазон:
30 ...130dB ± 2dB
- Честотен диапазон: 30Hz...8kHz
- Резолюция: 0,1dB
- Измерване: 2/сек
- LCD дисплей 31/2 с подсветка
- Интерфейс: RS232
(само за MS6701) *
- Захранване: батерия 4x1.5V
- Памет: 16000 записа
(само за MS6701) *
- Индикация за изтощена
батерия, мин., макс.
- Автоматично изключване
след 10 сек.



130561 ког MS6700
87.¹² € / 170.³² лв.

130562 ког MS6701
93.²⁸ € / 182.³⁶ лв.

Цифров шумометър UT352

UNI-T

Основни характеристики:

- Измерван диапазон: 30 до 130dB
- Максимално ниво на звука: 130dB
- Точност: ±1,5dB
- Избор на обхват: 30 до 80dB, 50 до 100dB, 60 до 110dB, 80 до 130dB
- Честотен обхват: 31,5Hz to 800Hz
- Честотни профили: А и С
- Времеви профили:
бръз: 125ms
бавен: 1s
- Аналогови изходи:
AC: 600Ω, 0.707Vrms
DC: 100Ω, 10mV/dB
- Препреждение: наг обхвата „OVER“, пог обхвата „UNDER“
- MIN, MAX, DATA HOLD, разредена батерия, подсветка
- Памет: 63 измервания
- Захранване: батерия 4 x AA
- Размери: 273 x 70 x 39 mm
- Тегло: 330g



330828 ког за UT352 **102.³² € / 200.⁰³ лв.**

Тестери

AC/DC/IR/GB Тестер GPT-705A



Основни характеристики:

- ACV обхват: 0.100kV - 5.000kV
- ACV резолюция:5V/стъпка
- ACV регулиране (Линия и Товар)1% + 5 V
- AC токово ограничение0.10 - 40mA, 0.02mA/стъпка

Интерфейс: Remote I/O, RS-232C, Scan, GPIB /опция/, Scanner Box /опция/

330745 ког GPT-705A **657.⁵⁹ € / 1286.¹¹ лв.**

Измервателна апаратура

GWINSTEK

Цифров тестер за интегрални схеми GUT-6001C



Основни характеристики:

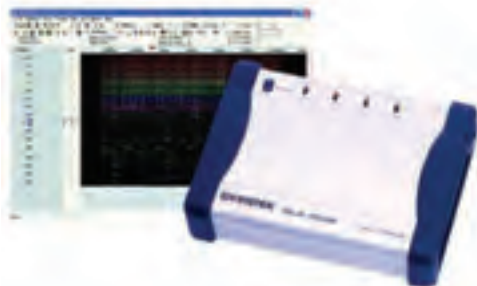
Съвместимост:
 EPROM 27C/LV64 - 27C/LV080
 EEPROM 27C64 - 28C040
 FLASH EPROM
 29C/LC256 - 29C/LC040
 29EE/LE/VE512 - 29EE/LE/VE020
 28F/LF/VF256 - 28F/LF/VF040
 29F010 - 29F040

29F001 - 29F0025
 39SF/VF512 - 39SF/VF040
 49BV/F512 - 49BV/F040
 49BV/F/LV001 - 49BV/F/LV002

Тестов цокъл32 извода x 2
 Дисплей16 x 2 символа

330744 ког GUT-6001C 220.⁹¹ € / 432.⁰⁶ лв.

Логически анализатор GLA-1016/1032/1132



Модел	GLA-1016	GLA-1032	GLA-1132
Канали	16	32	32
Памет Общо/На канал	4Mbits/256kbits	4Mbits/128kbits	32Mbits/1Mbits

Основни характеристики:

- Временен анализ : до 200MHz вътрешна дискретизация
- Анализ на състоянието : до 100MHz външен входен Clock
- Многофункционален тригер : Брояч, Страница, Времетраеност и Clock
- Компресиране на данните : до 255 времеви отчета
- Сигнален анализатор : FC, RS-232C протоколен анализатор и статистика на сигнала
- Експорт на файлове : Сигнал, Настройки, Изображение
- Ръчен лускащ бутон за тригерен режим
- Бърза комуникация : USB 2.0
- Захранване през USB, без външно захранване

330746 ког GLA-1016 492.⁹⁷ € / 964.¹⁵ лв.

330747 ког GLA-1032 985.⁹⁴ € / 1928.³¹ лв.

330748 ког GLA-1132 1576.¹² € / 3082.⁵⁸ лв.

Цифров тестер за интегрални схеми GUT-6000A



Основни характеристики:

Съвместимост: 54/74 series TTL and high speed CMOS; CMOS 40/45; RCA1800
 Тестово напрежение.....5V
 Тестово време.....0.8 Sec
 Дисплей1 x 16 символа LCD
 Захранване.....AC 100V-240V +10%, 50/60Hz

330742 ког GUT-6000A 696.⁶⁰ € / 1362.⁴² лв.

Измерители на Влажност и температура

Измерител на влажност и температура MS6503/MS6505



Основни характеристики:

- Съвместим с IEC1010 стандарт (само за MS6503)
- Високочувствителен сензор: 208(L) mm x 15(D) mm.
- 4-разряден LCD дисплей
- Обхват на измерваната влажност: 0%...100%RH ± 0.1%RH
- Обхват на измерваната температура:
 -20°C...80°C ± 0.1°C,
 -4°F...140°F ± 0.1°F
- RS-232 интерфейс и софтуер
- Подсветка
- Макс./Мин. показания
- Захранване: 6F22 (9V) батерия или 9V/(30mA min) адаптер

• Тело: 330 ар. (с батерията)

130511 ког MS6503

115.⁸³ € / 226.⁴⁴ лв.

130563 ког MS6505

124.⁵² € / 243.⁴⁴ лв.

Луксомери

Цифров луксомер MS6610



Основни характеристики:

- Дисплей: макс. 1999 цифрата в висока 13 mm
- Data HOLD
- Обхват: 0...200Lux \pm 5%; 2000...19990Lux \pm 5%; 20000...50000Lux \pm 5%
- Фото детектор: фотодиод с филтър
- Дължина на кабела на детектора: 150 cm
- Размер на детектора: 83 x 52 x 20.5 mm
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22
- Размери и тегло: 125 x 72 x 27 mm; 180 гр.

130356 код MS6610

30.⁶³ € / 59.⁸⁹ лв.

GLX-301 цифров луксомер с изнесен сензор

GW INSTEK



Основни характеристики:

- Измерван диапазон: 200/2000/20 000 Lux \pm 4%+5 разряда
- Работен температурен диапазон 0...50°C/Влажност до 80%
- Захранване: 9V батерия, тип 6F22
- Дисплей 31/2 LCD
- Размери и тегло: 148 x 71 x 36 mm, 270 гр.

130166 код GLX-301

62.⁴⁰ € / 122.⁰⁰ лв.

Кутия за мултиметър B3803



Основни характеристики:

- 185mm x 120mm x 40mm
- За M97B

130306 код B3803

1.⁴⁹ € / 2.⁹² лв.

AC/DC токова измервателна система



Основни характеристики:

AC/DC измервателната система се състои от:

TCPA 300 - токов усилвател от DC до 100 MHz, който може да се свърже с токови сонди TCP 303 и TCP 305.

TCP 303

- 15 MHz, 150 A DC
- Време на установяване: \leq 23ns
- Точност: \pm 3%
- Мах скорост на нарастване: 3000A* μ S - 5A/V
- Закъснение на сигнала: 19ns

TCP 305

- 50 MHz, 50 A DC
- Време на установяване: \leq 7ns
- Точност: \pm 3%
- Мах скорост на нарастване: 500A* μ S - 5A/V
- Закъснение на сигнала: 53ns

330283 код TCP 303 1949.⁶² € / 3811.⁵⁰ лв.

330284 код TCP 305 1063.⁷⁷ € / 2079.⁶⁸ лв.

330285 код TCPA 300 1662.⁵¹ € / 3250.²⁰ лв.

Цифров тахометър UT371 / UT372

Основни характеристики:

- Измерван диапазон: 10 ~ 99 999 rpm
- Избор на обхват: 10 ~ 99 / 100 ~ 999 / 1000 ~ 9999 / 10000 ~ 99 999 rpm
- Точност: \pm 0.4%+2
- Разстояние до целта: 50 ~ 200 mm
- Начало и край на измерването, DATA HOLD, MIN, MAX, AVE/ZERO, автоматично изключване \sim 15мин., индикация за разредена батерия
- Захранване: батерия 4 x AA
- Размери: 184 x 56 x 34 mm
- Тегло: 100g
- USB интерфейс (само за UT372)



330829 код за UT371 51.⁵⁷ € / 101.⁰¹ лв.

330830 код за UT372 67.⁹⁰ € / 132.⁷⁴ лв.

Инструменти

Клещи

Комбинирани клещи Professional

тип Z01005



Код	mm	○	●	↔	Price, €	Цена, лв
26704	160	3,0	2,0	210	12,36	24,17
26707	180	3,3	2,2	250	13,00	25,42
26710	200	3,6	2,5	325	14,82	28,97

Плоскозубци клещи Professional, закривени с режеща част

тип Z05105



Код	mm	○	●	↔	Price, €	Цена, лв
26724	160	2,5	1,6	140	15,82	30,92
26726	200	2,8	1,8	210	19,64	38,39

Комбинирани клещи Professional
Изолация 1000V AC, VDE стандарт, GS марка

тип Z01006



Код	mm	○	●	↔	Price, €	Цена, лв
26705	160	3,0	2,0	210	14,18	27,73
26708	180	3,3	2,2	250	15,18	29,68
26711	200	3,6	2,5	325	17,09	33,41

Плоскозубци клещи Professional,
закривени с режеща част
Изолация 1000V AC, VDE стандарт, GS марка

тип Z05106



Код	mm	○	●	↔	Price, €	Цена, лв
26728	160	2,5	1,6	140	19,91	38,92
26729	200	2,8	1,8	210	22,18	43,37

Плоскозубци клещи Professional,
с режеща част

тип Z05005



Код	mm	○	●	↔	Price, €	Цена, лв
26719	160	2,5	1,6	140	12,91	25,24
26722	200	2,8	1,8	210	17,09	33,41

Кръгли клещи Professional

тип Z09005



Код	mm	↔	Price, €	Цена, лв
26734	160	140	14,09	27,55

Плоскозубци клещи Professional,
с режеща част
Изолация 1000V AC, VDE стандарт, GS марка

тип Z05006



Код	mm	○	●	↔	Price, €	Цена, лв
26720	160	2,5	1,6	140	15,55	30,39
26727	200	2,8	1,8	210	19,36	37,86

Клещи резачки Professional

тип Z12005



Код	mm	○	●	↔	Price, €	Цена, лв
26736	140	4,0	2,5	1,8	14,82	28,97
26740	160	4,0	2,8	2,0	15,27	29,86
26743	180	4,0	3,0	2,5	16,82	32,88

Клещи резачки Professional
Изоляция 1000V AC, VDE стандарт, GS марка

тип Z12006



Код	mm	mm	mm	mm	mm	Price, €	Цена, лв
26737	140	4,0	2,5	1,8	175	16,45	32,17
26741	160	4,0	2,8	2,0	230	17,45	34,12
26744	180	4,6	3,0	2,5	280	18,64	36,43

Клещи резачки Basic

тип Z17001



Код	mm	mm	mm	mm	Price, €	Цена, лв
26757	160	3,5	2,5	185	8,91	17,42
26758	180	3,8	2,8	275	10,18	19,91
26759	200	4,0	3,0	340	12,82	25,06

Разгвижени клещи Professional

тип Z23005



Код	mm	mm	mm	mm	Price, €	Цена, лв
26769	250	1 1/2	40	380	26,09	51,01

Клещи за рязане на кабели Professional
Изоляция 1000V AC, VDE стандарт, GS марка

тип Z50006



Код	mm	mm	mm	mm	Price, €	Цена, лв
26842	170	12	40	330	28,18	55,10
26844	230	18	60	475	35,45	69,31

Клещи за рязане на кабели Basic

тип Z50001



Код	mm	mm	mm	mm	Price, €	Цена, лв
26841	170	12	40	280	17,73	34,66
26843	230	18	60	425	29,27	57,23

Клещи кримпващи Basic

тип Z60001



Код	mm	mm	mm	Price, €	Цена, лв
28330	145	0,5-2,5	130	16,55	32,35
30066	180	0,5-16	250	22,18	43,37

Клещи замба Basic

тип Z65001



Код	mm	mm	mm	Price, €	Цена, лв
29444	225	2,0-4,5	280	11,36	22,22

Комплект уникални накрайници с гръжка, 31 бр.

тип 7948927



Код	Price, €	Цена, лв
29416	54,45	106,46

Отвертки

Отвертка

тип 311



Код	⊕	≡	●	≡	+	Price, €	Цена, лв
00754	RH0	60	3,0	164	23	3,82	7,46
27756	RH0	100	3,0	204	23	4,27	8,35
00756	RH1	80	4,5	191	30	4,55	8,89
27757	RH1	100	4,5	211	30	5,00	9,78
00757	RH1	200	4,5	311	30	5,91	11,55
03738	RH1	300	4,5	411	30	6,73	13,15
00759	RH2	100	6,0	218	36	6,36	12,44
27758	RH2	150	6,0	268	36	7,09	13,86
00760	RH2	200	6,0	318	36	7,45	14,57
03739	RH2	300	6,0	418	36	8,27	16,17
00762	RH3	150	8,0	274	41	9,09	17,77
00763	RH4	200	10,0	324	41	12,18	23,82



Отвертка

Изоляция 1000V AC, VDE стандарт, GS марка

тип 320N



Код	Ⓛ	≡	⊖	≡	+	Price, €	Цена, лв
00819	2,0	60	0,4	164	23	4,41	8,62
00820	2,5	75	0,4	179	23	4,32	8,44
00821	3,0	100	0,5	204	23	4,32	8,44
00822	3,5	100	0,6	204	23	4,50	8,80
00823	4,0	100	0,8	211	30	5,55	10,84
00824	4,5	125	1,0	236	30	6,27	12,26
00825	4,5	175	1,0	286	30	6,91	13,51
31863	4,5	200	1,0	311	30	7,00	13,69
00826	5,5	125	1,0	243	36	7,09	13,86
00827	5,5	175	1,0	293	36	7,82	15,28
00828	6,0	150	1,2	268	36	7,45	14,57
00829	6,5	150	1,2	268	36	8,00	15,64
00830	8,0	175	1,2	299	41	9,36	18,31
00831	8,0	175	1,6	299	41	9,36	18,31
00832	10,0	200	1,6	324	41	12,00	23,46

Отвертка, TORX®



тип 362TR



Код	⊕	≡	●	≡	+	Price, €	Цена, лв
03106	T7H	60	3,5	164	23	6,45	12,62
03107	T8H	60	3,5	164	23	6,45	12,62
03108	T9H	60	4,0	171	30	6,45	12,62
26456	T9H	300	4,0	411	30	8,36	16,35
01300	T10H	80	4,0	191	30	6,45	12,62
26457	T10H	300	4,0	411	30	8,36	16,35
01301	T15H	80	4,0	191	30	6,73	13,15
26458	T15H	300	4,0	411	30	8,73	17,06
01302	T20H	100	4,0	211	30	6,73	13,15
28005	T20H	300	4,0	411	30	8,73	17,06
01303	T25H	100	4,5	211	30	6,91	13,51
01304	T27H	115	5,5	233	36	7,09	13,86
01305	T30H	115	6,0	233	36	7,45	14,57
01306	T40H	130	7,0	254	41	7,82	15,28

Отвертка

тип 302



Код	Ⓛ	≡	⊖	●	≡	+	Price, €	Цена, лв
00684	2,0	65	0,4	2,0	169	23	2,77	5,42
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	3,00	5,87
00686	3,0	80	0,5	3,0	184	23	3,27	6,40
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	3,45	6,75
00689	3,0	150	0,5	3,0	254	23	4,05	7,91
00690	3,0	200	0,5	3,0	304	23	4,73	9,24
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5,45	10,66
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23	3,36	6,58
26931	3,5	200	0,5	3,5	304	23	4,73	9,24
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	4,00	7,82
00694	4,0	150	0,8	4,0	261	30	4,36	8,53
00695	4,0	200	0,8	4,0	311	30	4,36	8,53
00696	4,0	300	0,8	4,0	411	30	6,18	12,09
27753	4,5	80	0,8	4,5	191	30	4,00	7,82
00697	4,5	125	0,8	4,5	236	30	4,27	8,35
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	6,09	11,91
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30	6,27	12,26
00701	5,5	200	1,0	5,5	311	30	6,82	13,33
00702	5,5	300	1,0	5,5	411	30	7,45	14,57
27754	6,0	100	1,2	6,0	218	36	6,45	12,62
27755	6,0	150	1,2	6,0	268	36	7,00	13,69
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36	6,45	12,62
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	7,00	13,69
32384	6,0	300	1,1	6,0	418	36	7,64	14,93
00706	6,5	200	1,2	6,0	318	36	7,55	14,75
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	8,73	17,06
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	9,09	17,77
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	9,09	17,77
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	11,36	22,22
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	14,36	28,08
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	9,82	19,19
00713	14,0	250	2,5	11,0	374	41	15,82	30,92
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	12,00	23,46

Отвертка, шестогонам

тип 356



Код	⊕	≡	≡	+	Price, €	Цена, лв
32264	1,5	60	164	23	2,45	4,80
26190	2,5	75	179	23	2,27	4,44
32265	2,0	60	164	23	2,23	4,35
26191	3	75	179	23	2,27	4,44
26192	4	75	186	30	2,59	5,07
26193	5	75	186	30	3,09	6,04
26194	6	100	218	36	4,18	8,18
26195	8	100	218	36	5,09	9,95

Отвертка

Изоляция 1000V AC, VDE стандарт, GS марка

тип 321N



Код	⊕	≡	≡	+	Price, €	Цена, лв
00846	RH0	60	164	23	5,09	9,95
00847	RH1	80	191	30	6,09	11,91
00848	RH2	100	218	36	7,45	14,57
00849	RH3	150	268	41	9,36	18,31
00850	RH4	200	318	41	13,27	25,95

Отверка с въртяща се капачка

тип 261P



Код	⊕	⊖	●	≡	→	Price, €	Цена, лв
00513	RH000	40	2,0	134	9	6,27	12,26
00512	RH00	40	2,0	134	9	4,45	8,71
00514	RH00	60	2,0	134	9	4,91	9,60
00511	RH0	50	3,0	150	18	3,45	6,75
00515	RH0	75	3,0	175	18	3,86	7,55
00516	RH1	60	4,0	160	18	4,09	8,00
00517	RH1	80	4,0	180	18	4,27	8,35
00518	RH1	150	4,0	250	18	5,00	9,78

Отверка с къса гръжка

тип 302K



Код	⊕	⊖	●	≡	→	Price, €	Цена, лв	
26964	4,0	25	0,8	4,0	81	34	4,23	8,26
26965	5,5	25	1,0	5,5	81	34	4,36	8,53
26966	6,5	25	1,2	6,5	81	34	4,64	9,06
26967	8,0	25	1,2	8,0	81	34	5,09	9,95

Отверка с къса гръжка

тип 311K



Код	⊕	⊖	●	≡	→	Price, €	Цена, лв
26968	RH01	25	4,5	81	34	4,36	8,53
26969	RH02	25	6,0	81	34	5,00	9,78
26970	RH03	25	8,0	81	34	5,27	10,31

Отверка, шестограм

тип 367



Код	⊕	⊖	≡	→	Price, €	Цена, лв
26303	1,5	75	179	23	4,09	8,00
26304	2	100	204	23	3,86	7,55
26305	2,5	100	204	23	3,73	7,29
26328	3	100	204	23	3,73	7,29
26329	4	100	211	30	4,05	7,91
26330	5	100	211	30	4,55	8,89
26331	6	125	243	36	5,55	10,84
26332	8	150	268	36	7,82	15,28
26333	10	150	271	41	9,36	18,31
26307	12	150	271	41	12,55	24,53

Отверка, TORX®

тип 362



Код	⊕	⊖	●	≡	→	Price, €	Цена, лв
26259	T3	60	2,5	164	23	5,36	10,49
26260	T4	60	2,5	164	23	5,36	10,49
01285	T5	60	2,5	164	23	5,36	10,49
01286	T6	60	3,5	164	23	4,05	7,91
01287	T7	60	3,5	164	23	4,05	7,91
01288	T8	60	3,5	164	23	4,05	7,91
01289	T9	60	4,0	171	30	4,32	8,44
01290	T10	80	4,0	191	30	4,45	8,71
01291	T15	80	4,0	191	30	4,50	8,80
01292	T20	100	4,0	218	36	4,73	9,24
01293	T25	100	4,5	218	36	5,00	9,78
01294	T27	115	5,5	233	36	5,18	10,13
01295	T30	115	6,0	233	36	5,64	11,02
01296	T40	130	7,0	254	41	5,64	11,02
01297	T45	130	8,0	254	41	7,27	14,22

Отверка с въртяща се капачка

тип 260P



Код	⊕	⊖	⊖	●	≡	→	Price, €	Цена, лв
00475	0,8	40	0,16	2,0	134	9	5,64	11,02
00476	1,0	40	0,18	2,0	134	9	5,09	9,95
00477	1,2	40	0,2	2,0	134	9	4,41	8,62
00478	1,5	40	0,25	2,0	134	9	4,00	7,82
00479	1,5	60	0,25	2,0	154	9	4,05	7,91
00480	1,8	40	0,3	2,0	134	9	3,95	7,73
00481	1,8	60	0,3	2,0	154	9	4,00	7,82
00482	2,0	40	0,4	2,0	140	18	3,27	6,40
00484	2,0	60	0,4	2,0	160	18	3,45	6,75
00485	2,0	100	0,4	2,0	200	18	3,68	7,20
00486	2,5	50	0,4	2,5	150	18	3,14	6,13
00487	2,5	75	0,4	2,5	175	18	3,27	6,40
00488	2,5	100	0,4	2,5	200	18	3,45	6,75
00490	3,0	50	0,5	3,0	150	18	3,00	5,87
00492	3,0	100	0,5	3,0	200	18	3,59	7,02
00493	3,0	150	0,5	3,0	250	18	3,73	7,29
00495	3,5	60	0,6	3,5	160	18	3,45	6,75
00497	4,0	60	0,8	4,0	160	18	3,68	7,20
00498	4,0	100	0,8	4,0	200	18	3,95	7,73
00499	4,0	150	0,8	4,0	250	18	4,09	8,00

Дръжка за накрайници, телескопична, SYSTEM 6

тип SB 284



Код	Price, €	Цена, лв
30404	11,91	23,28

Инструменти

2008/2009

Дръжка за накрайници, SYSTEM 6, 1/4" тип 282

тип 282



Код	Price, €	Цена, лв
03767	22,00	43,01

Накрайник, SYSTEM 6 TORX®

тип 284-TR



Код			=		Price, €	Цена, лв
27630	T6H	T8H	150	6,0	6,00	11,73
27631	T7H	T9H	150	6,0	6,00	11,73
27632	T10H	T15H	150	6,0	6,00	11,73
27633	T20H	T25H	150	6,0	6,00	11,73
27634	T30H	T40H	150	6,0	6,00	11,73

Накрайник, SYSTEM 6 Tri-Wing®

тип 284-TW



Код			=		Price, €	Цена, лв
27637	TW0	TW1	150	6,0	6,00	11,73
27638	TW2	TW3	150	6,0	6,00	11,73
27639	TW4	TW5	150	6,0	6,00	11,73

Накрайник, SYSTEM 6

тип 284-22



Код			=		Price, €	Цена, лв
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5,09	9,95
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5,09	9,95

Накрайник, SYSTEM 6

тип 284-73



Код				=		Price, €	Цена, лв
00665	4,0	PH1	0,8	150	6	5,09	9,95
00666	6,0	PH2	1,0	150	6	5,09	9,95
00667	6,5	PH3	1,2	150	6	5,09	9,95

Комплект сменяеми отверки, 11 бр.

тип 282B111



Код	Price, €	Цена, лв
03773	83,00	162,27

Комплект отверки, 5 бр.

тип 148HK5



Код	Price, €	Цена, лв
00105	24,00	46,92

Комплект отверки, 7 бр.

тип 320NK7

Изоляция 1000V AC, VDE стандарт, GS марка



Код	Price, €	Цена, лв
00834	33,55	65,58

Комплект глета

тип SB 430 4010

10 остриета, ширина 13 mm



Код	Price, €	Цена, лв
26920	21,91	42,83

Комплект отверки, 6 бр.

тип 302HK6SO



Код Price, € Цена, лв
07152 28,45 55,63

Комплект отверки, 6 бр. TORX®

тип 362TRK6



Код Price, € Цена, лв
24506 36,45 71,27

Комплект отверки, 6 бр.
с въртящи се капачки

тип SB260K6B



Код Price, € Цена, лв
28838 17,91 35,01

Комплект елехи ключета, 6 бр.
с въртящи се капачки

тип SB265K6



Код Price, € Цена, лв
28839 31,55 61,67

Фазомер 220-250 V
DIN VDE 0680-6, GS марка

тип 255-3



Код	⊙	⊖	⊕	Price, €	Цена, лв
00454	3,0	60	140	2,50	4,89
05271	3,0	60	140	2,23	4,35

Фазомер 100-500 Volt

тип 255-4



Код	⊙	⊖	⊕	Price, €	Цена, лв
27863	4,0	107	200	3,86	7,55
27862	4,0	107	200	3,50	6,84

Комплект шестограми, метрични

тип 369RP7



Код Price, € Цена, лв
23031 20,82 40,70

Комплект шестограми, инчови

тип 351PZ9



Код Price, € Цена, лв
23043 14,00 27,37

Инструменти

Клещи Piergiacomì

CSP30/2BP Клещи оголващи за кабел с дебелина 0.81 ~ 2.59 мм



8.28 € / 16.18 лв.
> 56p. - 7.61 € / 14.88 лв.
ког: 112050

CSP30/3BP Клещи резачки, оголващи



8.28 € / 16.14 лв.
> 56p. - 7.60 € / 14.85 лв.
ког: 112100

CCS-13-NB

Клещи оголващи за оптични кабели с размер 0.13 мм



17.17 € / 33.58 лв.
> 56p. - 15.81 € / 30.90 лв.
ког: 112005

CCS-10-NB

Клещи оголващи за тел с размери 0.4, 1.0, 1.3, 1.6, 2.0 и 2.6 мм



8.42 € / 16.46 лв.
> 56p. - 7.74 € / 15.14 лв.
ког: 112004

TTR5000

Клещи резачки със специално режещи ъгли за много твърди детайли, мек. тел. Ø 1.63 мм



16.23 € / 31.73 лв.
> 56p. - 14.93 € / 29.19 лв.
ког: 112000

CCS-11-NB

Клещи оголващи за оптични кабели от 0.4 до 1.0 мм



17.17 € / 33.58 лв.
> 56p. - 15.81 € / 30.90 лв.
ког: 112003

TRE-03-NB

Клещи резачки за мекен проводник Ø го 1,3 мм



10.25 лв.
5.24 €
>56p. - 4.82€ / 9.43лв.
ког: 112167

TTR58G

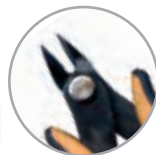
Клещи резачки за мек. тел. (Ø макс=2.59 мм); желязна тел (Ø макс=1.63 мм)



24.64 лв.
12.60 €
>56p. - 11.60€ / 22.67лв.
ког: 112002

TTR30

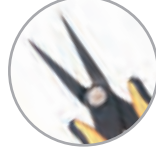
Клещи резачки за мек. тел (Ø макс=1.3 мм) желязна тел (Ø макс=1.00 мм)



15.98 лв.
8.17 €
>56p. - 7.52€ / 14.70лв.
ког: 112001

PN2008

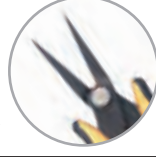
Клещи плоски тип пинцета



17.72 лв.
9.06 €
>56p. - 8.96€ / 17.52лв.
ког: 112178

PN2007

Клещи плоски тип пинцета



18.70 лв.
9.57 €
>56p. - 8.81€ / 17.22лв.
ког: 112175

TTR58

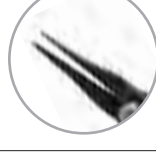
Клещи резачки за желязна тел (Ø макс=1.6 мм) за мек. тел (Ø макс=2.0 мм)



20.39 лв.
10.43 €
>56p. - 9.79€ / 19.13лв.
ког: 112177

PN2015

Клещи плоски вътрешно оребрени, фини



18.79 лв.
9.61 €
>56p. - 8.84€ / 17.29лв.
ког: 112143

PN20M

Клещи плоски фини, за SMD монтаж



15.11 лв.
7.73 €
>56p. - 7.12€ / 13.91лв.
ког: 112136

* с разширение BP (моделът е в блистер)

TR20VM Клещи резачки
TR20VMBP фини с притъпен
врѣх. Подходящи
за пров. до Ø 0.6 мм



Модел №	Код
TR20VM	112021
TR20VMBP	112008

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
1pc	>5pcs	1бр. >5бр.
TR20VM	9.81	9.03
TR20VMBP	10.44	9.61

TR3015BP Клещи резачки
под ъгъл 21°. За
пров. до Ø 1.3 мм; натиск 5.5kg



13.37 € / 26.14 лв.
> 5бр. – 12.30 € / 24.05 лв.

TR5000V Клещи резачки



11.31 € / 22.11 лв.
> 5бр. – 10.41 € / 20.35 лв.
ког: 112101

TR3015V Клещи резачки



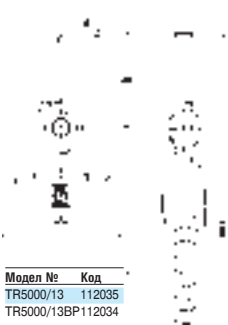
10.32 € / 20.18 лв.
> 5бр. – 9.50 € / 18.56 лв.
ког: 112099

TR2550 Клещи резачки



7.88 € / 15.40 лв.
> 5бр. – 7.24 € / 14.16 лв.
ког: 112102

TR5000/13 Клещи
TR5000/13BP резачки на ел.
елементи
на стъпка 1.3 мм от
печатната платка.



Модел №	Код
TR5000/13	112035
TR5000/13BP	112034

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
1pc	>5pcs	1бр. >5бр.
TR5000/13	10.45	9.61
TR5000/13BP	11.07	10.19

TR30TBP Клещи резачки
с извит врѣх на 45°;
макс. дебели. на пров. 1.2 мм



16.57 € / 32.40 лв.
> 5бр. – 15.25 € / 29.81 лв.
ког: 112044

TR3010 Клещи резачки на
TR3010BP ел. елементи на
стъпка 1.0 мм от
печ. платка. Натиск 5.5 kg.
За извогу Ø 1.3 мм



Модел №	Код
TR3010	112032
TR3010BP	112033

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
1pc	>5pcs	1бр. >5бр.
TR3010	12.75	11.73
TR3010BP	13.37	12.30

TR3058 Клещи резачки
TR3058BP с притъпен в рѣх
под наклон 21°
Подходящи за проводници
до Ø 1.63 мм



Модел №	Код
TR3058	112105
TR3058BP	112045

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
1pc	>5pcs	1бр. >5бр.
TR3058	11.07	10.19
TR3058BP	11.70	10.76

CS30BP Клещи резачки L=130 мм; тегло 72 г.
Подходящи за елементи с дебели. на извогу до 1.3 мм
CS30L Клещи резачки (тип ножица)



Модел №	Код
CS30L	112104
CS30BP	112048

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
1pc	>5pcs	1бр. >5бр.
CS30L	12.28	11.30
CS30BP	12.44	11.45



CSP30/1BP

Клещи озолващи
за кабел с дебелина
0.25 ~ 0.81 мм



8.28 € / 16.18 лв.
> 5бр. – 7.61 € / 14.88 лв.
ког: 112049

* с разширение BP (моделът е в блистер)

- TR20SM TR20SMBP** Клещи резачки, финни с остър връх, извити на 21°. Подходящи за пров. до \varnothing 0.8 мм
- TR25 TR25BP** Клещи резачки под ъъл 21°; натиск 5 кг; за пров. до \varnothing 1.3 мм
- TR25L TR25LBP** Клещи резачки под ъъл 21°; натиск 3.0 кг; за пров. до \varnothing 0.81 мм
- TR20M TR20MBP** Клещи резачки финни с остър връх на 21°; за пров. до \varnothing 0.8 мм
- TR25P TR25PBP** Клещи резачки под ъъл 21°; натиск 3.5 кг; за пров. до \varnothing 1.02 мм



Модел №	Код	В	С	Е	I	L	Price(€)		Цена(лв.)	
							1pcs	>5pcs		
TR20SM	112020	9.5	18	-	4	118	7.74	7.13	15.14	13.94
TR20SMBP	112007	9.5	18	-	4	118	8.38	7.71	16.38	15.07
TR25	112022	13.5	20	9	5	128	7.53	6.92	14.72	13.54
TR25BP	112009	13.5	20	9	5	128	8.15	7.50	15.94	14.66
TR25L	112023	13.5	20	9	5	160	8.25	7.60	16.14	14.85
TR25LBP	112010	13.5	20	9	5	160	8.88	8.17	17.37	15.98
TR20M	112019	9.5	18	9	4	118	7.74	7.13	15.14	13.94
TR20MBP	112006	9.5	18	9	4	118	8.38	7.71	16.38	15.07

- TR30 TR58R TR58RBP** Клещи резачки
Клещи резачки с притъпен връх под наклон 21°; подходящи за проводници до \varnothing 2.0 мм



Модел №	Код	В	С	Е	I	L	Price(€)		Цена(лв.)	
							1pcs	>5pcs		
TR30	112103	13.5	20	9	6	128	7.73	7.11	15.11	13.90
TR58R	112028	13.5	19	9	6	127	10.72	9.87	20.96	19.29
TR58RBP	112015	13.5	19	9	6	127	11.35	10.44	22.19	20.42

- TRR58G TRR58GBP** Клещи резачки под ъъл 21°; натиск 3 кг; деб. на пров. до \varnothing 2.59 мм
- TRR58B TRR58BBP** Клещи резачки под ъъл 21°. Натиск 3 кг, предразначени за пров. до \varnothing 2.59 мм

Модел №	Код	Price (€)		Цена (лв.)	
		1pcs	>5pcs	16p.	>56p.
TRR58G	112029	12.16	11.19	23.78	21.87
TRR58GBP	112016	12.79	11.76	25.00	22.99
TRR58B	112031	12.65	11.64	24.73	22.75
TRR58BBP	112018	13.28	12.21	25.96	23.87

- PN5050/4BP PN5050/4** Огъващи клещи за крачета на транзистори.
- Размер на огъване $r=5.08$ мм; натиск 3 кг; Мег. пров. 1.3 мм
- PN5050/6BP PN5050/6** Огъващи клещи за крачета на транзистори на 90° с $r=2.54$ мм; Мег. пров. 0.8 мм; натиск 3 кг



Модел №	Код
PN5050/4	112109
PN5050/4BP	112040

Модел №	Код
PN5050/6	112110
PN5050/6BP	112041

Модел №	Код	Price (€)		Цена (лв.)	
		1pcs	>5pcs	16p.	>56p.
PN5050/4	17.65	16.23	34.50	31.74	
PN5050/4BP	18.27	16.81	35.72	32.86	

Модел №	Код	Price (€)		Цена (лв.)	
		1pcs	>5pcs	16p.	>56p.
PN5050/6	24.14	22.20	47.19	43.41	
PN5050/6BP	24.76	22.78	48.41	44.54	

- PLCC32BP PLCC52BP** Специални клещи за монтаж-демонтаж на интегр. схеми (32) 52 pin; L=142 мм

Модел №	Код	pin
PLCC32BP	112047	32
PLCC52BP	112046	52



33.²¹ € / 64.⁹² лв.
> 56p. - 30.55 € / 59.72 лв.
ког: 112047

- TR25B** Клещи резачки под ъъл 21°; натиск 5.0 кг; за пров. до 1.3 мм
- TR25BBP** Клещи резачки под ъъл 21°; натиск 5.0 кг; за дебели пров. до 1.3 мм; 6 блистер
- TR2515BP** Клещи резачки за обратна посока на рязане; натиск 5.0 кг; за проводници до 1.3 мм



Модел №	Код	В	С	Е	I	L	Price(€)		Цена(лв.)	
							1pcs	>5pcs		
TR25B	112030	13.5	20	9	6	128	8.09	7.45	15.81	14.56
TR25BBP	112017	13.5	20	9	6	128	8.72	8.02	17.05	15.69
TR2515BP	112043	13.5	19	9	6	128	8.43	7.77	16.49	15.18

* с разширение BP (моделът е в блистер)

**TS30
TS30BP** Клещи резачки
изрязва и пресова
избода на елемента.
Намуск - 9 ке
Меген проб. 1.02 мм



Модел №	Код
TS30	112026
TS30BP	112013

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
	1ркс >5ркс	1бр. >5бр.
TS30	9.84 9.05	19.23 17.69
TS30BP	10.46 9.63	20.45 18.82

**PN15000BP
PN15000** Клещи
специални
Двоино огъване
на стъпка 2.54 мм
и 1.0 мм на 90°



Модел №	Код
PN15000	112096
PN15000BP	112038

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
	1ркс >5ркс	1бр. >5бр.
PN15000	16.63 15.30	32.52 29.92
PN15000BP	17.26 15.88	33.74 31.04

* с разширение BP
(моделът е в блистер)

**TR30
TR30BP** Клещи резачки
Изрязва и огъва
избода на елемента.
Намуск - 3 ке
Меген проб. 1.02 мм



Модел №	Код
TR30	112025
TR30BP	112012

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
	1ркс >5ркс	1бр. >5бр.
TR30	9.84 9.05	19.23 17.69
TR30BP	10.46 9.63	20.45 18.82

PN5040
Клещи огъвачки



17.⁶² € / 30.⁵⁴ лв.
> 5бр. - 14.37 € / 28.10 лв.
ког: 112095



**PTR30L
PTR30LBP** Клещи огъвачи
и изрязвачи L-
образна форма
на стъпка 2.54 мм Намуск 3 ке
Мег. проб. Ø 1.02 мм



Модел №	Код
PTR30L	112027
PTR30LBP	112014

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
	1ркс >5ркс	1бр. >5бр.
PTR30L	11.96 11.00	23.38 21.51
PTR30LBP	12.59 11.58	24.61 22.64

PN5050
Клещи огъвачки



17.⁶⁵ € / 34.⁵⁰ лв.
> 5бр. - 16.23 € / 31.74 лв.
ког: 112097

**PPR5001
PPR5001BP
PPR5002
PPR5003** Огъвачи клещи
Намуск 3 ке
Мег.проб.
Ø 1.0 мм



Модел №	Код	a	b
PPR5001	112037	10.16	15
PPR5001	112036	10.16	15
PPR5002	112106	12.70	18
PPR5003	112107	15.24	20

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
	1ркс >5ркс	1бр. >5бр.
PPR5001	17.65 16.23	34.50 31.74
PPR5001BP	18.27 16.81	35.72 32.86
PPR5002	17.65 16.23	34.50 31.74
PPR5003	17.65 16.23	34.50 31.74

**PN5050/3BP
PN5050/3** Огъвачи клещи
за крачетата на
транзистори
до Ø 1.3 мм.
Размер на огъване r= 5.08 мм
Намуск 3 ке



Модел №	Код
PN5050/3	112108
PN5050/3BP	112039

Модел №	Price (€)	Цена (лв.)
	1ркс >5ркс	1бр. >5бр.
PN5050/3	17.65 16.23	34.50 31.74
PN5050/3BP	18.27 16.81	35.72 32.86

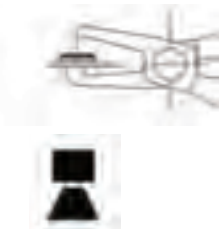


Инструменти

PN5050/5

Фиксиращи клещи
за интегрални схеми

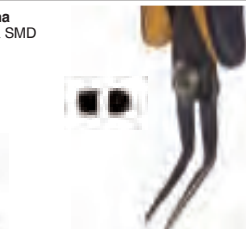
18.¹⁹ € / **35.⁵⁶ лв.**
> 5бр. - 16.74 € / 32.72 лв.
ког: 112196



PN2002PM

Клещи пинцета
Неоребрена, за SMD

8.⁸⁸ € / **17.⁵⁶ лв.**
> 5бр. - 8.27 € / 16.17 лв.
ког: 112134



PN5008

Плоски клещи
вътрешно неоребрени



11.¹⁷ € / **21.⁸³ лв.**
> 5бр. - 10.27 € / 20.08 лв.
ког: 112181

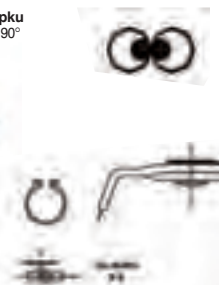


PP1

Клещи за зегерки
натиск 3кг, на 90°



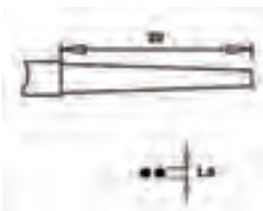
10.⁶⁸ € / **20.⁸⁹ лв.**
> 5бр. - 9.83 € / 19.22 лв.
ког: 112195



PN5025/1

Клещи с кръгли
върхове

27.⁶⁸ € / **54.¹¹ лв.**
> 5бр. - 26.34 € / 51.50 лв.
ког: 119208



Пинцети тип SA (немагнитни)



Пинцета фина, тънка с остър връх.
L=120 мм

PN0

3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112051



Пинцета плоска с дебел връх,
за обща употреба
L=115 мм

PN00

3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112052



Пинцета плоска с дебел връх,
външно назъбена
L=115 мм

PN00B

3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112053



Пинцета с остри подсилени върхове,
с външно оребрени рамене
L=115 мм

PN00D

3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112054



Пинцета с много фини върхове
за ремонт на videotехника, часовници;
антисматична, L=115 мм

PN0A

8.⁸³ € / **17.⁴⁵ лв.**
> 5бр. - 8.21 € / 16.05 лв.
ког: 112055



Пинцета плоска с фини върхове
L=90 мм

PN0C9

5.⁷⁸ € / **11.²⁷ лв.**
> 5бр. - 5.30 € / 10.37 лв.
ког: 112056



Пинцета плоска с фини върхове
L=110 мм

PN0C11

3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112057



Пинцета със здрави върхове
и плоски рамене
L=120 мм

PN1

3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112058

* с разширение ВР (моделът е в блистер)



Пинцета с плоски рамене
за обща употреба.
L=120 мм

PN2 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112059



Пинцета със закръглени
и плоски върхове
за обща употреба.
L=120 мм

PN2A 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112060



Пинцета с извит
и заоблен връх

PN2AB 2.⁷⁵ € / 5.³⁷ лв.
> 5бр. - 2.53 € / 4.94 лв.
ког: 112061



Пинцета със закръглени плоски
тефлонови върхове
L=120 мм

PN2AT 6.⁶² € / 12.⁹⁴ лв.
> 5бр. - 6.09 € / 11.90 лв.
ког: 112062



Пинцета с твърди и тънки
върхове, идеални за микро-
електронни апликации
L=120 мм

PN3 3.⁴⁰ € / 6.⁶⁴ лв.
> 5бр. - 3.13 € / 6.11 лв.
ког: 112186



Пинцета с много фини върхове
L=110 мм

PN4 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112063



Пинцета с много фини
и здрави върхове
L=110 мм

PN4A 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112064



Пинцета с плоски върхове
L=125 мм

PN4DW 9.⁹⁸ € / 19.⁵¹ лв.
> 5бр. - 9.18 € / 17.94 лв.
ког: 112065



Пинцета с много фини
и остри върхове
за SMD елементи.
L=110 мм

PN5 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112066



Пинцети за монтиране
на компоненти
с Ø 2.5 ~ 5.0 мм

PN571 10.⁶⁶ € / 20.⁸⁴ лв.
> 5бр. - 9.81 € / 19.17 лв.
ког: 112081



Пинцета с много фини
и полегати върхове
L=115 мм

PN5A 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112067



Пинцета с много фини
и остри върхове, извити на 40°.
L=110 мм

PN5B 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112068



Пинцета с плоски върхове
за работа във водна среда
L=130 мм

PN5DW 10.⁰⁸ € / 19.⁶⁷ лв.
> 5бр. - 9.26 € / 18.09 лв.
ког: 112069



Пинцети с фини под формата
на кука върхове
L=115 мм

PN6 9.⁴⁵ € / 18.⁴⁷ лв.
> 5бр. - 8.70 € / 17.00 лв.
ког: 112070



Пинцети с много фини
и извити върхове
L=115 мм

PN7 3.³⁰ € / 6.⁴⁵ лв.
> 5бр. - 3.03 € / 5.93 лв.
ког: 112071



Пинцета от никел
с твърди върхове
L=120 мм

PN11 11.³⁵ € / 22.¹⁹ лв.
> 5бр. - 10.44 € / 20.42 лв.
ког: 112187



Пинцета с твърди, плоски,
вътрешно назъбени върхове
L=120 мм

PN13S 3.⁴⁰ € / 6.⁶⁴ лв.
> 5бр. - 3.13 € / 6.11 лв.
ког: 112188

Инструменти



Пинцета с вътрешно
назъбени върхове
за SMD елементи.
L=160 мм

PN19 4.³⁵ € / **8.⁵¹ лв.**
> 5бр. – 4.00 € / 7.82 лв.
kog: 112072



Пинцета с вътрешно
назъбени върхове, идентични като
PN19, но с озънати краища.
L=160 мм

PN19P 8.¹² € / **15.⁸⁷ лв.**
> 5бр. – 7.47 € / 14.59 лв.
kog: 112189



Пинцети с много
здравни плоски върхове
L=135 мм

PN26 4.³⁵ € / **8.⁵¹ лв.**
> 5бр. – 4.00 € / 7.82 лв.
kog: 112073



Пинцети с плоски върхове
L=120 мм

PN34A 7.⁸⁸ € / **15.⁴⁰ лв.**
> 5бр. – 7.24 € / 14.16 лв.
kog: 112074



Пинцети за монтаж
на SMD елементи.
L=120 мм

PN38 3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. – 3.03 € / 5.93 лв.
kog: 112173



Пинцети с финни върхове,
извити на 40° за монтаж
на микроелементи.
L=115 мм

PN51S 3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. – 3.03 € / 5.93 лв.
kog: 112075



Пинцети с дълги и тънки върхове,
извити на 40° за SMD чипове.
L=135 мм

PN65A 3.³⁰ € / **6.⁴⁵ лв.**
> 5бр. – 3.03 € / 5.93 лв.
kog: 112076



Пинцети за кръгли детайли
за работа във водна среда.
L=120 мм

PN85A 7.⁵⁷ € / **14.⁸¹ лв.**
> 5бр. – 6.97 € / 13.62 лв.
kog: 112077



Пинцети изолирани,
киселинно устойчиви,
за SMD елементи
L=110 мм

PN110 5.⁶⁸ € / **11.¹¹ лв.**
> 5бр. – 5.23 € / 10.23 лв.
kog: 112078



Пинцети за монтаж
на SMD елементи.
L=120 мм

PN111 6.⁸² € / **13.³³ лв.**
> 5бр. – 6.28 € / 12.27 лв.
kog: 112080



Пинцети за монтаж
на SMD елементи.
L=120 мм

PN102 6.⁸² € / **13.³³ лв.**
> 5бр. – 6.28 € / 12.27 лв.
kog: 112079



Пинцети с разширени върхове
за монтаж на SMD елементи.
L=120 мм

PN103 7.⁵⁵ € / **14.⁷⁶ лв.**
> 5бр. – 6.94 € / 13.57 лв.
kog: 112171



Пинцети за монтаж
на SMD елементи.
L=120 мм

PN104 7.⁵⁵ € / **14.⁷⁶ лв.**
> 5бр. – 6.94 € / 13.57 лв.
kog: 112160



Пинцети за монтаж
на SMD елементи, идентични
на PN104, но с извити върхове
L=120 мм

PN105 7.⁵⁵ € / **14.⁷⁶ лв.**
> 5бр. – 6.94 € / 13.57 лв.
kog: 112162



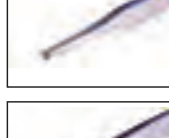
Пинцети за монтаж
на SMD елементи.
L=115 мм

PN107 7.⁵⁵ € / **14.⁷⁶ лв.**
> 5бр. – 6.94 € / 13.57 лв.
kog: 112164



Пинцети за монтаж
на SMD елементи.
L=120 мм

PN109 7.⁵⁵ € / **14.⁷⁶ лв.**
> 5бр. – 6.94 € / 13.57 лв.
kog: 112166



Пинцети за вмъкване и изваждане
на микрокомпоненти с диаметър
на краищата 1,5 или 3 мм
L=120 мм

PN150/1.5 5.⁵⁴ € / **10.⁸⁴ лв.**
> 5бр. – 5.10 € / 9.97 лв.
kog: 112190



Пинцети с вътрешно
назъбени върхове.
L=120 мм

PN231 3.⁴⁰ € / **6.⁶⁴ лв.**
> 5бр. – 2.95 € / 5.77 лв.
kog: 112191



Пинцета, извита, обречена за
фиксиране

PNC3 11.⁷³ € / **22.⁹⁴ лв.**
> 5бр. – 10.80 € / 21.11 лв.
kog: 112156



Пинцета с много остри върхове за
SMD елементи
L=130 мм

PNAA 3.⁸⁶ € / **7.⁵⁴ лв.**
> 5бр. – 3.35 € / 6.55 лв.
kog: 112193

Пинцета с много остри върхове за
SMD елементи
L=140 мм

PNSS 3.⁴⁰ € / **6.⁶⁴ лв.**
> 5бр. – 3.13 € / 6.11 лв.
kog: 112157



Пинцета за SMD елементи
L=120 MM

PN106 7.⁵⁵ € / **14.76** лв.
> 5бр. - 6.94 € / 13.57 лв.
ког: 112163



Фина пинцета за SMD елементи
L=120 MM

PN7A 3.⁶² € / **7.08** лв.
> 5бр. - 3.33 € / 6.52 лв.
ког: 112199



Пинцета с обратен захват,
вътрешно оребрена
L=150 MM

PN33 11.⁵⁹ € / **22.66** лв.
> 5бр. - 10.67 € / 20.85 лв.
ког: 112200



Пинцета с обратен захват,
вътрешно оребрена. За общо
приложение.
L=150 MM

PN33A 12.²⁰ € / **23.85** лв.
> 5бр. - 11.23 € / 21.95 лв.
ког: 119201



Пинцета с фина върхове за SMD
елементи
L=120 MM

PN5A 3.⁶² € / **7.08** лв.
> 5бр. - 3.33 € / 6.52 лв.
ког: 119202



Пинцети с вътрешно
оребрени и твърди върхове.
L=160 MM

PN233 4.⁴⁷ € / **8.74** лв.
> 5бр. - 4.12 € / 8.05 лв.
ког: 112192



Пинцети за изваждане
на интегрални схеми.
L=16 MM

PN29D16 11.⁷¹ € / **22.90** лв.
> 5бр. - 10.78 € / 21.08 лв.
ког: 112140



Пинцети за изваждане
на интегрални схеми.
L=22 MM

PN29D22 11.⁷¹ € / **22.90** лв.
> 5бр. - 10.78 € / 21.08 лв.

Пинцети за изваждане
на интегрални схеми.
L=28 MM

PN29D28 11.⁷¹ € / **22.90** лв.
> 5бр. - 10.78 € / 21.08 лв.
ког: 112152

Приспособление за оголване на кабел
Ø 4 - 16 mm

SC1/S 5.⁶⁴ € / **11.03** лв.
> 10бр. - 5.19 € / 10.15 лв.
ког: 112198



Приспособление за оголване на кабел
Ø 8 - 28 mm

SC2/S 13.⁴⁷ € / **26.34** лв.
> 10бр. - 12.82 € / 25.07 лв.
ког: 119210



Приспособление за оголване на кабел
Ø 8 - 28 mm + нож

SC3/1C 15.⁶³ € / **30.56** лв.
> 10бр. - 14.88 € / 29.09 лв.
ког: 119209



Почистваща гъба

SNPFPS 2.⁰⁶ € / **4.02** лв.
> 10бр. - 1.95 € / 3.82 лв.
ког: 119211



PST 0.5
PST 1.0

Модел №	Код	Price (€)	Price (€)	Цена (лв.)	Цена (лв.)
		1pcs	>5pcs	1бр.	>5бр.
PST 0.5	112197	4.33	3.98	8.46	7.79
PST 1.0	112179	5.14	4.74	10.06	9.27

Приспособление за почистване на лаково покритие. За проводник тип ПЕЛ.



Модел №	Код	Price (€)	Price (€)	Цена (лв.)	Цена (лв.)
		1pcs	>5pcs	1бр.	>5бр.
PST 0.5	112197	4.33	3.98	8.46	7.79
PST 1.0	112179	5.14	4.74	10.06	9.27

Отверки



Модел №	Ког	Price (€)	Price (€)	Цена (лв.)	Цена (лв.)	Тип и размер (мм)
		1pcs	5pcs	1бр.	>5бр.	
PG5-5	112150	3.14	2.88	6.13	5.64	TR 15x60 L=160 Ø3.5
PG5-4	112149	3.14	2.88	6.13	5.64	TR 10x60 L=160 Ø3.5
PG5-3	112148	3.14	2.88	6.13	5.64	TR 9x60 L=160 Ø3.5
PG5-2	112147	3.14	2.88	6.13	5.64	TR 8x60 L=160 Ø3.5
PG5-1	112146	3.08	2.83	6.01	5.53	TR 7x50 L=150 Ø3.5
PG5-0	112145	2.97	2.74	5.81	5.35	TR 6x50 L=150 Ø3.5
PG5-0x	112185	3.08	2.83	6.01	5.53	TR 5x50 L=150 Ø3.5
PG4-3	112137	2.55	2.34	4.99	4.58	T 9x60 L=160 Ø3.5
PG4-2	112094	2.55	2.34	4.99	4.58	T 8x60 L=125 Ø3.5
PG4-1	112093	2.53	2.33	4.94	4.55	T 7x50 L=115 Ø3.5
PG4-0	112092	2.42	2.23	4.74	4.37	T 6x50 L=115 Ø3.5
PG4-0x	112184	2.49	2.32	4.87	4.47	T 5x50 L=115 Ø3.5
PG3-0	112091	2.37	2.18	4.63	4.26	PZ-0 3.0x60 L=95 Ø3.0
PG2-2	112090	2.37	2.18	4.63	4.26	PH-0 3.0x6 L=90 Ø3.0
PG2-2/150	112194	2.59	2.39	5.07	4.67	PH-0 3.0x150 L=250 Ø3.0
PG2-2/100	112183	2.49	2.29	4.87	4.47	PH-0 3.0x100 L=200 Ø3.0
PG2-2/75	112182	2.42	2.23	4.74	4.37	PH-0 3.0x75 L=175 Ø3.0
PG2-1	112089	2.45	2.25	4.78	4.41	PH-00 2.5x60 L=110 Ø2.5
PG2-0	112088	2.49	2.29	4.87	4.47	PH-000 2.5x60 L=110 Ø2.5
PG1-5	112087	2.33	2.15	4.55	4.19	3.0x150 L=190 Ø3.0
PG1-4	112086	2.55	2.34	4.99	4.58	3.0x100 L=135 Ø3.0
PG1-3	112085	2.17	1.99	4.24	3.89	2.7x75 L=105 Ø2.5
PG1-2	112084	2.55	2.34	4.99	4.58	1.8x60 L=120 Ø2.5
PG1-1	112083	2.55	2.34	4.99	4.58	1.5x60 L=120 Ø2.5
PG1-0	112082	2.55	2.34	4.99	4.58	1.2x60 L=120 Ø2.5

**Клещи
Pro's Kit**

Pro'sKit®

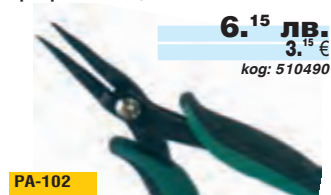
Фини плоски клещи
с вътрешно оребряване



15.46 лв.
7.91 €
kog: 510360

1PK-25

Плоски, вътрешно
оребрани клещи



6.15 лв.
3.15 €
kog: 510490

PA-102

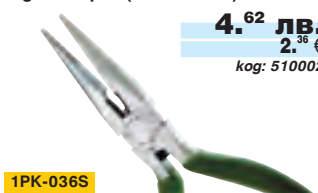
Комбинирани клещи
за високо напрежение



10.97 лв.
5.61 €
kog: 510437

1PK-051AS

Клещи резачки
с дълъг връх (125 мм - 5")



4.62 лв.
2.36 €
kog: 510002

1PK-036S

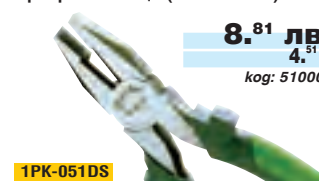
Клещи със закривени
върхове (125 мм - 5")



5.50 лв.
2.81 €
kog: 510007

1PK-055S

Комбинирани, плоски, вътрешно
оребрани клещи (200 мм - 8")



8.81 лв.
4.51 €
kog: 510005

1PK-051DS

Клещи резачки



6.33 лв.
3.24 €
kog: 510607

9PK-058

Клещи със закривен връх,
плоски, извити, вътрешно
оребрани, режещи



7.80 лв.
3.99 €
kog: 510438

1PK-065AS

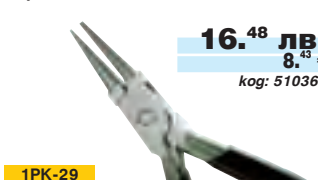
Комбинирани, плоски, вътрешно
оребрани клещи (150 мм - 6")



8.47 лв.
4.33 €
kog: 510152

1PK-052AS

Специални клещи с кръгли
върхове L=23 мм



16.48 лв.
8.43 €
kog: 510361

1PK-29

Клещи със закривен връх
(150мм - 6")



9.17 лв.
4.69 €
kog: 510016

1PK-105E

Комбинирани, плоски, вътрешно
оребрани клещи (150 мм - 6")



6.72 лв.
3.44 €
kog: 510006

1PK-052DS

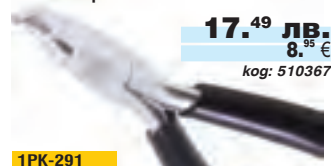
Клещи с дълъг връх
(150 мм - 6"), AC-1000 V



8.43 лв.
4.31 €
kog: 510154

1PK-709AS

Специални клещи секачи
с угължени, закривени,
върхове на 45°



17.49 лв.
8.99 €
kog: 510367

1PK-291

Комбинирани, плоски клещи
с оребрани върхове (125 мм - 5")



10.26 лв.
5.25 €
kog: 510441

1PK-258B

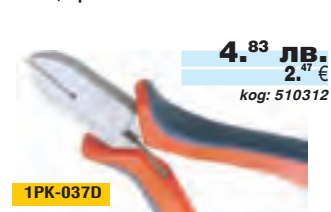
Клещи с двучетна дръжка
и дълъг връх (150 мм - 6")



9.34 лв.
4.78 €
kog: 510043

1PK-709DS

Клещи-резачки



4.83 лв.
2.47 €
kog: 510312

1PK-037D

Клещи резачки (125мм - 5")



4.62 ЛВ.
2.38 €
kog: 510003

1PK-037S

Тънки клещи резачки



7.66 ЛВ.
3.52 €
kog: 510184

1PK-256B

Клещи резачки (125мм - 5")



9.90 ЛВ.
5.00 €
kog: 510029

1PK-25P-E

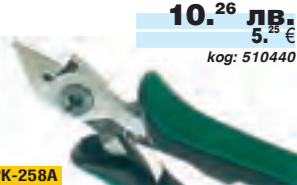
Клещи резачки (150мм - 6")



7.29 ЛВ.
3.73 €
kog: 510153

1PK-067AS

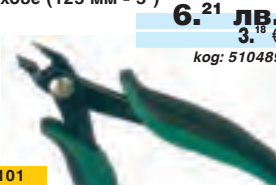
Клещи резачки (125мм - 5")



10.26 ЛВ.
5.25 €
kog: 510440

1PK-258A

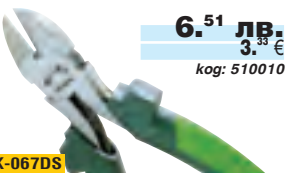
Клещи резачки с малки
върхове (125 мм - 5")



6.21 ЛВ.
3.18 €
kog: 510489

PA-101

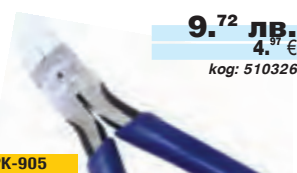
Клещи резачки (150мм - 6")
с двуцветни, меки гръбжи.



6.51 ЛВ.
3.35 €
kog: 510010

1PK-067DS

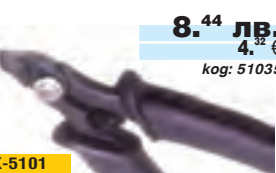
Клещи резачки за стоманена
тел до 0.5 mm (125mm - 5")



9.72 ЛВ.
4.37 €
kog: 510326

8PK-905

Резачки с гъло рамо
за медна тел до 2mm



8.44 ЛВ.
4.32 €
kog: 51035

1PK-5101

Здрави клещи резачки
(125мм - 5")



8.40 ЛВ.
4.30 €
kog: 510231

1PK-106

4,5" Клещи резачки
(110мм - 4,5")



7.19 ЛВ.
3.63 €
kog: 510151

1PK-396A

Клещи резачки с малки
върхове - 5"



9.75 ЛВ.
4.30 €
kog: 51013

8PK-101KM

Клещи резачки
(125мм - 5")



11.78 ЛВ.
6.03 €
kog: 510149

1PK-239

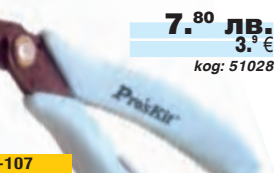
Клещи резачки
(125мм - 5")



10.16 ЛВ.
5.20 €
kog: 510150

1PK-397A-C

Клещи резачки
с малки върхове - 5"



7.80 ЛВ.
3.9 €
kog: 51028

PM-107

Многофункционални клещи

Фини клещи
резачки



7.66 ЛВ.
3.52 €
ког: 510183

1PK-256A

Клещи резачки
с малки
Върхове - 5"



10.25 ЛВ.
5.24 €
ког: 510028

1PK-25P-CE

Клещи за
оголване
на кабели
до 3.9 мм

CP-370AS



8.97 ЛВ.
4.59 €
ког: 510482

Клещи за кримпване
на: 4P4C, 4P2C



22.30 ЛВ.
11.41 €
ког: 510158

808-376A

Клещи за кримпване
на: 6P6C, 6P4C, 6P2C



22.30 ЛВ.
11.41 €
ког: 510075

808-376B

Клещи за кримпване на: 8P8C



22.30 ЛВ.
11.41 €
ког: 510076

CP-376C

Клещи за кримпване
на RJ 45/ 8P



56.99 ЛВ.
29.15 €
ког: 51024

CP-376VR

Клещи за кримпване
на 4/6/8P



34.16 ЛВ.
17.47 €
ког: 510406

CP-376TR

Автоматични клещи за
кримпване и оголване на кабели
от 0.2 до 6 mm



28.52 ЛВ.
14.59 €
ког: 51019

AWG - 10-24
(0.2 - 6.0 mm)

8PK-371D

Инструмент за кримпване на неизолирани кабелни обувки



Размер на кримпване	
AWG	10-12, 14-16, 18-20
mm ²	6, 2.5, 1.5

35.⁰³ лв.
17.⁹² €

kog: 510189



6PK-230C

Прецизни клещи за кримпване на пера на кабели

Размер на кримпване	
AWG	24 ~ 30 18 ~ 22
mm ²	0.6 ~ 0.25 0.9 ~ 0.35



39.⁶² лв.
20.²⁷ €

kog: 510234



608-384N

Инструмент за кримпване на изолирани кабелни обувки



Размер на кримпване	
AWG	6, 8, 10
mm ²	16, 10, 6 (DIN)

35.⁰³ лв.
17.⁹² €

kog: 510320



6PK-301S

Инструмент за кримпване на изолирани кабелни обувки

Размер на кримпване	
AWG	10 ~ 12, 14 ~ 16, 18 ~ 20
mm ²	6, 2.5, 1.5 (JIS)



35.⁰³ лв.
17.⁹² €

kog: 510220



6PK-301H

Инструмент за кримпване на изолирани кабелни обувки



Размер на кримпване	
AWG	10-12, 14-16, 18-20
mm ²	5.5, 2, 1.25 (JIS)

35.⁰³ лв.
17.⁹² €

kog: 510319



6PK-301R

Инструмент за кримпване на неизолирани кабелни обувки

Размер на кримпване	
AWG	8, 10-12, 14-16, 18-20
mm ²	10, 6, 2.5, 1.5 (JIS)



35.⁰³ лв.
17.⁹² €

kog: 510221



6PK-301N

Инструмент за кримпване на неизолирани кабелни обувки



Размер на кримпване	
AWG	22, 20, 18, 16, 14, 12
mm ²	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4 (DIN)

38.⁵³ лв.
19.⁷¹ €

kog: 510275



6PK-301E

Инструмент за кримпване на IDC конектори с дължина 9 1/2"

- Здрави стоманени челюсти
- Кримпват конектори с дължина 6 ~ 27.5 мм
- Размери: 240 мм
- Маса: 520 г



17.⁹⁶ лв.
9.¹⁹ €

kog: 510218



6PK-214

8PK-ST015 Клещи за кримпване на кабелни обувки



45.⁴⁴ ЛВ.
23.²⁴ €
ког: 51022

AWG : 12-10, 8, 6
JIS mm²: 1,25, 2,0, 5,5, 8,0
DIN mm²: 1,5, 2,5, 6, 10

8PK-ST016 Клещи за кримпване на кабелни обувки



59.⁰³ ЛВ.
30.¹⁹ €
ког: 51023

AWG : 12-10, 8, 6, 4
JIS mm²: 5,5, 8,0, 14, 22
DIN mm²: 4-6, 10, 16, 25

8PK-ST013

Клещи
за кримпване
на RJ45/11/12 -6/8P

53.⁷⁵ ЛВ.
27.¹⁹ €
ког: 51033



8PK-230РА

Клещи
за кримпване
на коаксиални
кабели

37.⁴³ ЛВ.
19.¹⁵ €
ког: 510219

Дължина: 220 мм
Маса: 520 гр.



8PK-ST012

Клещи
за кримпване
на RJ45/22/11/12 - 4/6/8P

97.⁹⁶ ЛВ.
50.¹⁰ €
ког: 510332



Pro'sKit®

мм ²	Типове RG кабели
6.48	55, 58, 59, 5, 6, 21, 141, 142, 143
5.4	210, 212, 222, 223, 303, 304, 400
2.5	
1.72	
8.22	

9PK-033



оголване - 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0 мм
кримпване - 1.5, 2.5, 6 мм

8.⁷¹ лв.
4.⁴⁸ €
kog: 510612

908-313



оголване - 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0 мм
кримпване - 1.5, 2.5, 6 мм

9.⁶³ лв.
4.⁸² €
kog: 510620

1PK-3001 1PK-3002

Прецизни клещи за оголване на проводници

1PK-3001	AWG	30, 28, 26, 24, 22, 20 mm	0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8
1PK-3002	AWG	20, 18, 16, 14, 12, 10 mm	0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.0, 2.6



за 1PK-3001: 14.⁰⁹ лв.
7.²¹ €
kog: 510147

за 1PK-3002: 12.⁴⁰ лв.
6.³⁴ €
kog: 510148

- Оголване без повреждане на проводника
- Пружинен механизъм за връщане в отворено положение
- Изолрирана дръжка

8PK-3001D

Клещи за зачистване на кабели до 0.8 мм

AWG - 20, 22, 24, 26, 28, 30



11.⁵⁶ лв.
5.⁹¹ €
kog: 510314

8PK-CT005

Прецизни акримпващи клещи с комплект кабелни обувки

Размери:
0.25, 0.34, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5 mm²
Комплекът включва:
0.5 x 6 мм 40бр.
0.75 x 6 мм 40бр.
1.0 x 6 мм 30бр.
1.5 x 8 20бр.
2.5 x 7 20бр.



15.²⁶ лв.
7.⁸¹ €
kog: 510300

8PK-CT009

Многофункционални клещи за кримпване и заголване

AWG - 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22
Метрична стъпка



10.⁷⁷ лв.
5.⁵¹ €
kog: 510330

8PK-3161













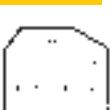










Клещи за зачистване на кабели до 5.5 mm

AWG - 18/16/14/12/10



7.⁵⁷ лв.
3.⁸⁷ €
kog: 510327

Заменяеми накрайници

1PK-3003D1 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510202</i> 	1PK-3003D7 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510315</i> 	1PK-3003D13 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510692</i> 	1PK-3003D18 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510370</i> 
1PK-3003D2 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510032</i> 	1PK-3003D8 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510689</i> 	1PK-3003D14 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510157</i> 	1PK-3003D19 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510371</i> 
1PK-3003D3 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510687</i> 	1PK-3003D9 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510690</i> 	1PK-3003D15 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510031</i> 	1PK-3003D20 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510372</i> 
1PK-3003D4 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510155</i> 	1PK-3003D10 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510156</i> 	1PK-3003D16 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510693</i> 	1PK-3003D21 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510373</i> 
1PK-3003D5 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510203</i> 	1PK-3003D11 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510691</i> 	1PK-3003D17 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510368</i> 	1PK-3003D22 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510374</i> 
1PK-3003D6 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510688</i> 	1PK-3003D12 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510030</i> 	1PK-3003D17-MA 13.06 нб. 6.49 € <i>kog: 510369</i> 	1PK-3003F Ергономични клещи за кримпване със сменяеми накрайници <ul style="list-style-type: none"> • 40-50% по-малко усилие при кримпване; • Приспособление за намаляване на приложената сила. • Преъзходна механика и здравина • Сменяем накрайник за широка гама приложения • Увеличена продуктивност • По-висока безопасност на трупа



35.54 лв.
18.18 €
kog: 510033

Заменяеми накрайници

CP-236DE

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510460



9CP-236DQ1

10.77 нб.
5.91 €

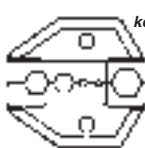
kog: 510464



9CP-336DI

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510471



CP-236DR

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510465



CP-336DJ

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510472



CP-336DC

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510467



CP-236DN

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510463



CP-336DK4

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510473



9CP-336DH1

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510470



9CP-236DF

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510461



9CP-336DV

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510475



9CP-336DC1

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510468



CP-236DC

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510214



CP-336DG

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510469



CP-336DK5

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510474



9CP-236DM6

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510462



9CP-336DA4

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510466



9CP-336DY1

10.77 нб.
5.91 €

kog: 510476



CP-372

Клеца универсална
за различни
видове накрайници

Pro'sKit

31.86 лв.
16.30 €

kog: 510483



Стоманена
конструкция



608-369XX Инструмент за оголване на кабели

Модел	Код	Цена лв	Price €	Диаметър на режещото острие					
CP-369AE	510059	14.24	7.28	0.5	1.2	1.6	2.0		
CP-369BE	510232	14.24	7.28	1.0	1.6	2.0	2.6	3.2	
CP-369CE	510233	14.24	7.28	22	16	14	12	10	(AWG)



Инструментът притежава прецизни остриета за рязане на тefлонови, PVC и силиконови изолации. Изготвен е от алуминий, с пластмасови дръжки.

1PK-066N Клеци две в едно - режат и зачистват кабели



10.25 лв.
5.24 €
ког: 510439

CP-080E

Клеци за оголване на кабели

- Регулируем натиск
- Обхват на рязане 0.2 - 6 мм
- Здрава и устойчива дръжка



10.67 лв.
5.46 €
ког: 510074

CP-3141

Урег, кримпващ и изрязващ кабели, с приложение в телекомуникацията



6.75 лв.
3.45 €
ког: 510480

CP-108

Клеци две в едно: реже и оголва кабели от 0.4 до 4 мм



4.93 лв.
2.52 €
ког: 510478

CP-501 **CP-501B** За оголване на кабел UTP/STP



8.21 лв.
4.20 €
ког: 510484

7.39 лв.
3.78 €
ког: 510485

CP-332 Регулируемо приспособление за RG58/59/62/6/3C2V/4C



11.99 лв.
6.13 €
ког: 510481

CP-312B

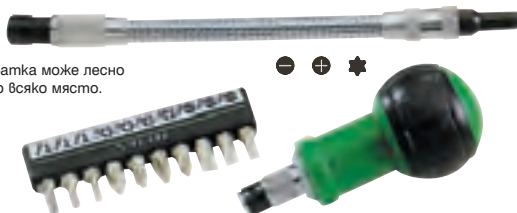
10.83 лв.
5.54 €
ког: 510479

Отверки

1PK-201 Комплект гъвкава ръкохватка + 10 накрайника

• Със 190 мм ръкохватка може лесно да достигнете до всяко място.

11.51 лв.
5.89 €
ког: 510025



8PK-8100 Комплект прецизни отверки

⊕ 0.4 x 2.5 x 85, 0.8 x 4.0 x 100,
1.2 x 6.5 x 150 мм

⊖ PH 0 x 75, PH 1 x 100,
PH 2 x 100 мм

пробивно
напрежение – 1000 V

24.37 лв.
12.47 €
ког: 510088



9400-M Прецизни ергономични отверки



Модел No.	Ког	Г	Н	Цена лв.	Price €
9400-M1.7	510110	80	50	1.68	3.29
9400-M2.0	510111	80	80	1.68	3.29
9400-M2.3	510112	80	80	1.68	3.29
9400-M2.6	510113	80	80	1.68	3.29



SD-200 Прецизни отверки



Модел No.	Накрайник	Ког	Price €	Цена лв.
⊖ SD-201A	3.2	510499	1.10	2.16
⊖ SD-205A	3.2	510504	1.14	2.23
⊖ SD-202A	5.0	510502	1.56	3.05
⊖ SD-210A	5.0	510508	1.76	3.45
⊖ SD-207A	6.0	510506	2.26	4.42
⊖ SD-220A	6.0	510514	1.37	2.67
⊕ SD-201B	#0	510501	1.37	2.67
⊕ SD-205B	#0	510505	1.26	2.46
⊕ SD-202B	#1	510503	1.56	3.05
⊕ SD-210B	#1	510509	1.76	3.45
⊕ SD-216B	#1	510512	1.97	3.86
⊕ SD-207B	#2	510507	2.26	4.42
⊕ SD-213B	#2	510510	2.43	4.75
⊕ SD-214B	#2	510511	3.04	5.94
⊕ SD-217B	#2	510513	3.06	5.97
⊕ SD-220B	#2	510515	1.37	2.67

Pro'sKit®

8PK-SD010 Супер здрава отверка със сменями накрайници (комплект)

Съдържание на комплекта

- ★ T6, T7, T8, T9, T10, T15
- ⊕ #0, #1, #2
- ⊖ 3, 4, 7, 6,3 мм

16.70 лв.
8.54 €
ког: 510099



8PK-203

Отверка комплект с 29 накрайници.

22.62 лв.
11.57 €
ког: 510081



89400-TXX Прецизни ергономични отверки



Мерна единица: мм

Модел No.	Тип	Диаметър	Дължина	Ког	Price €	Цени лв
⊕ 9400-T05H	T5H	4.0	135	510391	1.20	2.34
⊕ 9400-T06H	T6H	4.0	135	510392	1.12	2.19
⊕ 9400-T10HLX	T10HLX	4.0	235	510393	1.61	3.15
⊕ 9400-T15HL	T15HL	4.0	185	510394	1.33	2.60
⊕ 9400-T20HL	T20HL	4.0	185	510395	1.38	2.71
⊕ 9400-T07H	T7	4.0	135	510227	1.16	2.27
⊕ 9400-T08H	T8	4.0	165	510228	1.33	2.61
⊕ 9400-T09H	T9	4.0	165	510229	1.33	2.61
⊕ 9400-T10H	T10	4.0	165	510225	1.34	2.61
⊕ 9400-T15H	T15	4.0	165	510226	1.44	2.82
⊕ 9400-TRI	TRI	4.0	135	510396	1.65	3.23

Pro'sKit®

Инструменти

2008/2009

SD-082

Прецизни
отвертки за
електрониката

Модел No.	Накрайник	Ког	price €	цена лв.
SD-082-T3	50	510497	1.71	3.34
SD-082-T4	50	510498	1.71	3.34

3.³⁴ лв.
1.⁷¹ €ког: 510497 за SD-082-T3
510498 за SD-082-T4

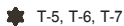
8PK-2065

Комплект отвертки за ремонт
на клетъчни телефони -
7 бр. с дължина 140 мм

Съдържание:



#0



T-5, T-6, T-7

20.⁷⁵ лв.
10.⁶¹ €

ког: 510223



8PK-6182

Комплект
отвертки
с 9 бр.
накрайници10.²⁶ лв.
5.²⁵ €

ког: 510258



#1.0



2.0



T5;T6;T7;T8;PH0

Размерите са в мм



Серия 9400

Cr-Va подсилени ергономични отвертки
с гумени дръжки

Pro'sKit®

ТИП А:

ТИП В:

Мерна единица: мм



Модел No.	Дължина на острието	Тип на дръжката	Дължина на острието	Диаметър на острието	Обща дължина	Ког	price €	цена лв.
9401A	75	3.2	85	3.2	160	510121	0.86	1.68
9401B	75	#0	85	3.2	160	510122	0.86	1.68
9405A	100	3.2	85	3.2	185	510125	0.97	1.89
9405B	100	#0	85	3.2	185	510126	0.97	1.89
9406A	150	3.2	85	3.2	235	510127	1.23	2.40
9406B	150	#0	85	3.2	235	510128	1.23	2.40
9402A	75	5	110	5	185	510123	1.33	2.61
9402B	75	#1	110	5	185	510124	1.33	2.61
9410A	100	5	110	5	210	510131	1.45	2.84
9410B	100	#1	110	5	210	510132	1.45	2.84
9416A	150	5	110	5	260	510141	1.59	3.10
9416B	150	#1	110	5	260	510142	1.59	3.10
9415A	200	5	110	5	310	510139	2.04	3.98
9415B	200	#1	110	5	310	510140	2.04	3.98
9412A	250	5	110	5	360	510133	1.45	2.84
9412B	250	#1	110	5	360	510134	1.45	2.84
9407A-L	100	6	110	5	210	510129	1.59	3.10
9407B-L	100	#2	110	5	210	510130	1.59	3.10
9413A	107	6	153	6	260	510135	1.91	3.73
9413B	107	#2	153	6	260	510136	1.91	3.73
9414A	157	6	153	6	310	510137	2.27	4.44
9414B	157	#2	153	6	310	510138	2.27	4.44
9417A	207	6	153	6	360	510143	2.38	4.65
9417B	207	#2	153	6	360	510144	2.38	4.65
9420A	58	6	17	6	75	510145	1.05	2.05
9420B	58	#2	17	6	75	510146	1.05	2.05

1PK-081

Серия отвертки



Модел №	Размер на острието	Дължина	Ког	price €	цена лв.
1PK-81-S3	2.0	200	51040	1.51	2.95
1PK-81-S4	2.4	200	51041	1.51	2.95
1PK-81-P2	No.00	200	51039	1.51	2.95
1PK-81-P5	No.0	200	51042	1.51	2.95
1PK-81-M5	M5.0	200	510295	1.51	2.95

1PK-9400-MXX

Серия отвертки



Модел №	Размер на отвора	Дебелина	Дължина	Ког	price €	цена лв.
9400-M3	T5	4.0	150	510168	1.51	2.95
9400-M3.5	T6	4.0	150	510169	1.51	2.95
9400-M4	T7	4.0	150	510170	1.51	2.95
9400-M4.5	T8	4.0	150	510171	1.51	2.95
9400-M5	T9	4.0	150	510172	1.51	2.95
9400-M5.5	T10	4.0	150	510173	1.51	2.95
9400-M6	T15	4.0	150	510174	1.51	2.95

Комплект отверки за електрониката - 6бр.

8PK-2061



4.76 лв.
2.43 €
ког: 510082

- ⊖ 1,4 x 20 мм, 1,8 x 20 мм, 2,4 x 20 мм
- ⊕ #00 x 20 мм, #0 x 20 мм, #1 x 20 мм
- ⊖ 1,4 x 20 мм, 1,6 x 20 мм, 1,8 x 20 мм
- ⊕ #2.0 x 20 мм, #2,4 x 20 мм, #3.0 x 20 мм

8PK-2062



4.76 лв.
2.43 €
ког: 510083

8PK-SD009

Комплект инструменти с 34 вида секретни накрайника



8PK-A001

Комплект изолационни отверки

5.50 лв.
2.81 €
ког: 510619



1PK-606A

Отверки комплект

5.13 лв.
2.82 €
ког: 510442



Съдържание:

- ⊕ #4, #6, #8, #10
- ⊕ #6, #8, #10
- ⊗ T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
- ⊖ #1, #2, #3, #4
- ⊕ #1, #2, #3, #4
- ⊙ 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4"

20.02 лв.
10.34 €
ког: 510176

908-607

Неметална отверка за настройка на тримери с гъла ос (200 мм), диам. 6 мм, острие - 2.0 мм

1.83 лв.
0.93 €
ког: 510178



1PK-9402

Комплект шестограми

3 мм, 3.5 мм,
4 мм, 4.5 мм, 5 мм,
5.5 мм, 6 мм



14.68 лв.
7.51 €
ког: 51038

1PK-039

Комплект керамични отверки

14.21 лв.
7.27 €

ког за 1PK-039NC: 51036
ког за 1PK-039ND: 51037

Модел No.	Тип	Дължина
1PK-039NC		
Съдържание 133		
⊖ 1PK-039NC A	0,4 x 0,9	15
⊖ 1PK-039NC B	0,4 x 1,8	15
⊖ 1PK-039NC C	0,4 x 1,2	15
⊕ 1PK-039NC D	PH 1,7	15
1PK-039ND		
Съдържание 133		
⊖ 1PK-039ND A	0,4 x 0,9	15
⊕ 1PK-039ND B	PH 0	15
⊖ 1PK-039ND C	0,4 x 1,2	15
⊕ 1PK-039ND D	PH 1,7	15



Инструменти

SD-600 Отверка звезда

Pro'sKit®



Модел №	Размер на накрайника	Ког	Price €	Цена лв.
SD-600-T30	T30	510524	2.14	4.19
SD-600-T27	T27	510523	2.14	4.19
SD-600-T25	T25	510522	1.76	3.44
SD-600-T20	T20	510521	1.76	3.44
SD-600-T15	T15	510520	1.76	3.44

8PK-3220 Комплект отверки



16.11 лв.
8.27 €
ког: 510086

20 в 1 отверка с телескопичен, магнитен връх – макс. дължина 17.5"



8PK-SD012B Реверсивен комплект (40бр.) метричен

- Съдържание:
- ⊛ T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
 - ⊙ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
 - #0, #1, #2
 - ⊕ #0, #1, #2
 - ⊖ 3, 4, 7, 6, 3
 - 50 мм адаптор
 - пластмасова кутия.

35.22 лв.
18.02 €
ког: 510101



1PK-202A Комплект тресчотка + 16 накрайника метричен

12.25 лв.
6.27 €
ког: 510026



8PK-5141N Комплект (7бр.) отверки за електрониката + клещи резачки.

M 2.4x75, M 3.0x100, M 4.0x150
MPH 0-2x75; MPH 0x100, MPH 1-150



24.11 лв.
12.43 €
ког: 510087

8PK-SD001 Комплект отверки с набор накрайници – 19 вида.

Този практичен комплект съдържа 19 специално избрани вида накрайници. Бързата им смяна превръща работата в истинско удобство. Специалният дизайн и свободно въртящата се сойка острие-накрайник улесняват употребата, а специалните хромови стомани повишават здравината и устойчивостта. По избор на клиента се предлагат 3 различни вида комплекта.



Набраздена дръжка за по-бързо въртене

28.⁸⁴ ЛВ.
14.⁷⁵ €
ког: 510095

Висококачествено острие, изготвено от Cr-Va стомана

Черен корозоустойчив връх за висока прецизност

СЪДЪРЖАНИЕ:

- ⊕ #00, #0
- ⊖ 2.0, 2.5, 3.0, 4.0
- ⊛ T-6, T-7, T-8, T-9, T-10
- ⊕ 1.5, 2.0, 2.5
- ⊕ 1.5, 2.0, 2.5
- ⊕ PZ #00, #0

Дължина на гръбката: 75 мм

8PK-SD002 Комплект отверки – 8 бр.

Съдържание:

- ⊖ 2.0 x 75
- ⊖ 2.5 x 75
- ⊖ 3.0 x 75
- ⊖ 3.5 x 70
- ⊖ 4.0 x 75
- ⊕ #00 x 75
- ⊕ #0 x 75
- ⊕ #1 x 75

30.⁸³ ЛВ.
15.⁷⁷ €
ког: 510096



8PK-SD013 Комплект миниатюрни отверки за електрониката

- ⊕ #0 x 75 мм, #1 x 75 мм
- ⊖ 3.0 x 75 мм, 4.0 x 75 мм
- ⊛ T8 x 75 мм, T10 x 75 мм

22.⁹⁸ ЛВ.
11.⁷⁵ €
ког: 510102



Висококачествено острие, изготвено от Cr-Mo-V стомана

Черен корозоустойчив връх за висока прецизност

8PK-509 Комплект прецизни отверки

- ⊕ (No.0) 2.4 x 75 мм; (No.0) 3.0 x 100 мм; (No.0) 3.8 x 150 мм
- ⊖ 2.4 x 75 мм, 3.0 x 100 мм; 3.8 x 150 мм



SD-3101 Комплект отверки – 6бр.



- ⊖ 2.0x20 мм
- ⊖ 2.4x20 мм
- ⊖ 3.0x20 мм
- ⊕ #00x20 мм
- ⊕ #0x20 мм
- ⊕ #1X20 мм

6.⁶⁹ ЛВ.
3.⁴² €
ког: 510518

SD-3102 Комплект отверки – 6бр.



- ⊛ T4X20
- ⊛ T5HX20
- ⊛ T6HX20
- ⊛ T7HX20
- ⊛ T8HX20
- ⊛ T9HX20

7.¹³ ЛВ.
3.⁵⁵ €
ког: 510519

Инструменти

2008/2009

SW-0118 Комплект отверки – 156р.

32.45 ЛВ.
16.60 €
ког: 510337

- 1.0x40; 2.0 x 40; 3.0 x 40; 3.5 x 40 мм
- ⊕ #000 x 40; #00 x 40; #0 x 40 мм
- ⊖ 1.5 x 40; 2.0 x 40; 2.5 x 40; 3.0 x 40 мм
- ★ Т6x40; Т8 x 40; Т10 x 40; Т15 x 40 мм

PK-3018B Комплект инструменти – 436р.

Съдържание:

- 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 9/32"
- ⊕ #1, #2, #3,
- ⊖ H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 мм
- ★ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 мм
- ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
- S-1, S-2, S-3

36.25 ЛВ.
18.31 €
ког: 510340

**1PK-101T** Антистатични пинцети (110 мм)

3.31 ЛВ.
1.69 €
ког: 510012

**1PK-102T** Много фини прави пинцети (110 мм) – немагнитни.

3.31 ЛВ.
1.69 €
ког: 510013

**1PK-104T** Отлични криви пинцети (110 мм) – немагнитни.

3.31 ЛВ.
1.69 €
ког: 510015

**1PK-105T** Прави пинцети (140 мм) – немагнитни.

3.31 ЛВ.
1.69 €
ког: 510017

**1PK-106T** Универсални пинцети (140 мм) – магнитни.

3.54 ЛВ.
1.81 €
ког: 510018

**1PK-117T** Кръстати пинцети с изолирана гръжка (140 мм) – немагнитни.

3.31 ЛВ.
1.69 €
ког: 510019

**1PK-118T** Износоустойчиви пинцети с изолирана гръжка (160 мм) – немагнитни.

3.31 ЛВ.
1.69 €
ког: 510020

**1PK-120T** Износоустойчиви пинцети с изолирана (полиацетал) гръжка и химически устойчиви (циркониеви) върхове за SMD елементи (130 мм) – немагнитни.

49.35 ЛВ.
25.24 €
ког: 510022

**1PK-108T** Реверсивни пинцети (160 мм) – магнитни.

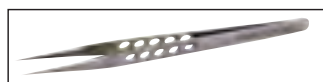
3.54 ЛВ.
1.81 €
ког: 510200

**1PK-112T** Пинцети със супер фини и остри върхове (120 мм) – немагнитни.

3.62 ЛВ.
1.86 €
ког: 510313

**1PK-119T** Пинцети с остри и фини върхове и изол. гръжка (200 мм) – немагнитни

3.31 ЛВ.
1.69 €
ког: 510180



1PK-123T Пинцети с повишена зgrabина (160 мм), немагнитни, предвидени за ограничени пространства

4.15 лв.
2.12 €
ког: 510181



1PK-110T Пинцети с остри закривени върхове (120 мм), немагнитни

3.68 лв.
1.88 €
ког: 510021



1PK-TZ005 За задръжане и позициониране на плоски детайли. Върховете са закривени на 60° (120 мм)

25.45 лв.
13.02 €
ког: 510048



1PK-TZ006 За задръжане и позициониране на плоски детайли. Върховете са закривени на 60° (120 мм)

25.45 лв.
13.02 €
ког: 510049



1PK-TZ007 За задръжане и позициониране на цилиндрични детайли. (120 мм)

25.45 лв.
13.02 €
ког: 510050



1PK-TZ003 За задръжане и позициониране на монолитни чип кондензатори, интегрални схеми, и др. (120 мм)

25.45 лв.
13.02 €
ког: 510047



1PK-TZ002 Камо TZ001, но със закривени на ъгъл 45° краища (120 мм)

25.45 лв.
13.02 €
ког: 510046



1PK-125 Камо TZ001, но със закривени на ъгъл 45° краища (120 мм)

3.31 лв.
1.69 €
ког: 510533



TZ-300 TZ-300. Пинцета немагнитна със специални изолационни върхове (130 мм)

5.90 лв.
3.02 €
ког: 510419

808-389 Комплект от 4 универсални пинцети

Идеални за миниатюрни компоненти в труднодостъпни места

12.86 лв.
6.58 €
ког: 510077



908-T301 Комплект от 2 пинцети с изолирани рамена

3.54 лв.
1.81 €
ког: 510109



1PK-TZ100

Комплект (4бр.) неметални, киселинноустойчиви, топлинноустойчиви пинцети



14.06 лв.
7.19 €
ког: 510051

Пили

8PK-605L Комплект от 5бр. фини пили за електрониката



- Обща дължина 185 мм
- Дължина на острието 110 мм
- Ширина 5 мм

8.88 лв.
4.54 €
ког: 510249

8PK-605A Комплект от 5бр. фини пили за електрониката



- Обща дължина 170 мм
- Дължина на острието 95 мм

5.57 лв.
2.83 €
ког: 510179

Комплекти с инструменти

1PK-616B Професионален комплект инструменти за електрониката

Pro'sKit®

105.81 лв.
54.12 €
ког: 510041



Съдържание:

- 7 бр. шестостенни ключа с различен диаметър
- 5" режещи клещи
- 6" комбинирани клещи
- 6" клещи с дълъг връх
- Луксозна вакуумна помпа
- PVC изолирбанг
- 30W керамичен поялник
- Накрайник за поялника
- 6 бр. прецизни отверки
- Стойка за поялник
- Дигитален мултиметър
- 8бр. Crystal line цветни отверки
- Угодна чанта за носене с цип

1PK-813B Професионален комплект инструменти за електрониката

77.59 лв.
39.68 €
ког: 510044



Съдържание:

- 6" режещи клещи
- 6" комбинирани клещи
- 6" клещи с дълъг връх
- стоманени пинцети
- 6" „френски“ ключ
- Вакуумна помпа
- Инструмент за подравняване
- 30W керамичен поялник
- Тинол
- Накрайник за поялника
- Отверки (9бр.)
- Пили (закръглена и плоска)
- PVC изолирбанг
- Угодна чанта за носене с цип

1PK-635 Професионален комплект инструменти за електрониката

44.55 лв.
22.79 €
ког: 510042



Съдържание:

- 5" (125 мм) режещи клещи
- 5" (125 мм) малки клещи с дълъг връх
- Прецизни пинцети
- 7 бр. прецизни отверки
- Угодна чанта за носене с цип

Pro'sKit®

1PK-943 Професионален комплект инструменти за електрониката



81.40 лв.
41.64 €
ког: 510206

Съдържание:

- ⊖ 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 9/32"
- ⊕ #1, #2, #3
- H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 (мм)
- ⊕ PZ1, PZ2, PZ3
- ⊕ T-10/T-15/T-20/T-25/T-27/T-30/T-40
- S1, S2, S3

- свредла: Ø 1.5, 2.5, 3, 4, 5 мм
- клещи с дълъг връх (150 мм)
- френски ключ (150 мм)
- реверсивна отверка
- гъвкав разширител (190 мм)
- адаптори
- калъф с цип (15 x 165 x 55 мм)

1PK-816N Комплект изолирани инструменти (1000V)



- ⊖ 6 x 150, 5 x 125, 4 x 100, 2.5x75
- ⊕ #2 x 150, #1 x 100, #075

Съдържание:

- 6" режещи клещи
- 6" комбинирани клещи
- 6" клещи с дълъг връх

56.79 лв.
29.03 €
ког: 510137

PK-3017 **Професионален комплект инструменти за компютър**

- Съдържание:**
- Кутийки за сребрни компоненти
 - Прецизни отверки (3бр.): 2.4x60, 5x60, #2x60, #0x60
 - Пинцети (1): фини остри върхове (120 мм)
 - Кутията е с размер 202x125x30 мм
 - Тегло: 340 гр

23.⁸⁵ ЛВ.
12.²⁰ €
ког: 51027

PK-2080 **Професионален комплект инструменти**

- Съдържание:**
- Клещи (2 бр.): диагонално режещи (5"/125 мм); с дълъг връх (5 1/2"/135 мм)
 - Прецизни отверки (4 бр.): 2.0x20, 3.0x20, #00, #0
 - Отверка (1): комбинирана - (6 мм / #2)
 - Пинцети (1): фини остри върхове (120 мм)
 - Несесер с цип

26.³¹ ЛВ.
13.⁴⁶ €
ког: 510493

PK-2081 **Професионален комплект инструменти****Съдържание:**

- Клещи (2): странично режещи (5"/130 мм); клещи с дълъг връх (5.5"/150 мм)
- Отверки (2 бр.): 1x100, 5x100
- Прецизни отверки (4 бр.): #00x50, #0x75, 2.0x50, 2.4 x50
- Пинцети (1): фини остри върхове (120 мм)
- Фенерче
- Подвижна лупа
- PVC изолирбанг
- Несесер с цип

Pro'sKit®

40.⁰⁰ ЛВ.
20.⁴⁶ €
ког: 510494

PK-2088B**Професионален комплект инструменти за PC****Съдържание:**

- Отверки (8 бр.): #0x74, 31x75, 3.2X75, 5X75, 5 мм, 6 мм
- Клещи (3 бр.): режещи (5"/125 мм); с дълъг връх (5"/125 мм); регулируем гаечен ключ(6"/150 мм)
- Режещо-оголващи клещи
- Прецизни пинцети (120 мм)
- Пинцети с обратен захват
- Помощни инструменти (3 бр.)
- Тинол; • Поялник 30W;
- Шлаух за разпояване
- Съд за прилои; • Тризъбен държач
- Помощни инструменти (3 бр.)
- Антистат. четка; • Антистат. гривна
- Екстрактор IC; • Екстрактор PLCC
- Вакуум помпа; • Несесер с цип

77.⁹⁶ ЛВ.
39.⁸⁸ €
ког: 510495

PK-2073B **Професионален комплект инструменти за NOTEBOOK**

129.³¹ ЛВ.
66.¹⁴ €
ког: 510492

- Отверки (7): #00x50 мм; #0x75 мм; #1x150 мм; #2x40; 3.2x100 мм; 5 мм; 6 мм
- Клещи: страничнорежещи (5"/130 мм); с дълъг връх (5 1/2"/150 мм)
- Прецизни пинцети (120 мм)
- Вакуум помпа
- Антистатична гривна 3M/10Ft
- Поялник 30W
- Постапка за поялник
- Мултиметр
- Подвижна лупа
- Макетно ножче
- Тинол
- Четка с помпичка
- Метална оплетка
- Удобна за носене чанта

Pro'sKit®

Инструменти

1НТFXX Различни видове четки

	от естествени косми	Цена лв.	3.07
	стоманени косми	Price €	1.57
	с найлонови косми	Код	920077
	с месингови косми	Модел №	1НТF02A
	вълнени и памучни	Код	920078
		Цена лв.	3.07
		Price €	1.57
		Код	920079
		Модел №	1НТF04
		Цена лв.	2.94
		Price €	1.50
		Код	920080
		Модел №	1НТF08
		Цена лв.	4.63

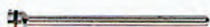
1НТJXX

Високоскоростни режещи сврегла



Модел №	Код	Price €	Цена лв.
1Н055-T	920064	2.56	5.00

1НТMXX Шпиндел (гържач)



Модел №	Код	Price €	Цена лв.
1НТM01	920220	1.36	2.66

1НТСXX Полиращи камъни от силициев карбид



Модел №	Код	Price €	Цена лв.
1НТС01	920065	1.13	2.20
1НТС03	920066	1.13	2.20
1НТС04	920067	1.13	2.20
1НТС05	920068	1.13	2.20
1НТС08	920069	1.13	2.20
1НТС09	920070	1.13	2.20
1НТС11	920081	1.19	2.32
1НТС12	920071	1.13	2.20

1НТEXX Абразивни дискове



Модел №	Код	Price €	Цена лв.
1НТE02	920073	2.81	5.50
1НТE04B	920074	2.95	5.78
1ННТА05S	920072	4.72	9.22
1НТН01	920075	1.78	3.49
1НТН02	920076	1.78	3.49

РТ-1048С

Електро механична отвертка

42.16 лв.
21.57 €
ког: 510201

- 4, 5, 6 MM
- ⊕ #1, #2
- ⊗ #1, #2
- ★ T10, T15, T20



1РК-500В-2 Миниатурна бормашилка

Този електрически инструмент е високоефективен, високоскоростен и удобен за работа. Предлага висока производителност и ниски вибрации с олекотен ергономичен дизайн.

Обороти: 12000/8000 грт

Върт. момент 530g/cm

Размер на патронника: 0.5 - 3 мм

Съдържание:

- 5бр. високоскоростни стоманени сврегла
- 5бр. абразивни накрайника с различна форма. (X 0.5, 1.0, 1.5, 2.5, 3.0 мм)
- 4бр. гържача
- 1бр. тънък шлифовач накрайник
- Адаптор 12V/1A



51.91 лв.
26.55 €
ког: 510038

РТ-1036В

Ел. механична отвертка с акумулатор 3,6V

21.23 лв.
10.80 €
ког: 510496

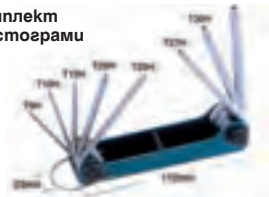


- Параметри:
- скорост - 250 RPM
 - работи 3-6 часа със заредена батерия

ВРК-021 L Създаем комплект отверки шестограми

торс 8гр. - от Т9Н го Т40Н

10.29 лв.
5.28 €
ког: 510308



ВРК-022

Комплект отверки шестограм

- 0.7 мм; 0.9 мм;
- 1.3 мм; 1.5 мм;
- 2 мм; 2.5 мм;
- 3 мм

3.25 лв.
1.66 €
ког: 510397



SD-205 Комплект накрайници

25.⁹⁹ ЛВ.
13.²⁹ €
ког: 510408



- M5, M8, M8
- C1, C2, C3
- 1/8", 3/16"
- 2 мм x 2 мм x 2 мм
- S0, S1, S2, S3
- 1, 2, 3, 4, 5
- 0, 1, 2
- Wing nut driver
- 6, 8, 10
- PZ0, PZ1, PZ2
- 4, 6, 8, 10, 12
- T-5, T-6, T-7, T-8, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40
- 2 мм, 2.5 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- 1 Pc 1/4" x 60 мм magnetic bits holder
- 1 Pc bits holder socket
- 1 Pc socket adapter
- 1 Pc ratchet screwdriver

8PK-2003-P Чанта с колан от полиестер

78.⁴³ ЛВ.
40.¹² €
ког: 510398



8PK-2012B Чанта с колан от полиестер

18.¹⁹ ЛВ.
9.³¹ €
ког: 510399



събира вашите инструменти и остава ръцете свободни

8PK-2012D Чанта с колан от полиестер

27.⁴³ ЛВ.
14.⁰³ €
ког: 510400



събира вашите инструменти и остава ръцете свободни

8PK-027 Комплект 30 бр. метрични инчови имбоси

30.¹¹ ЛВ.
15.⁴⁰ €
ког: 51018



Pro's Kit

Размер	S (мм)	L (мм)	Размер	S (мм)	L (мм)
0,7	8	35	0,028"	8	65
0,9	10	38	0,035"	10	68
1,3	12	41	0,050"	12	72
1,5	14	45	1/16"	14	77
2	17	50	5/64"	15	82
2,5	19	56	3/32"	18	89
3	20	65	7/64"	18	93
4	25	70	1/8"	19	98
4,5	27	77	9/64"	20	103
5	29	81	5/32"	22	107
5,5	31	86	3/16"	25	117
6	33	93	7/32"	28	127
7	36	100	1/4"	29	138
8	37	103	5/16"	35	155
10	44	117	3/8"	36	177

ST-2084-P Чанта за инструменти от естествена кожа, с много презради и метална закопчалка

55.⁷⁴ ЛВ.
28.⁵¹ €
ког: 510532



ST-2084-B Кожен колан за чантата

20.⁰⁶ ЛВ.
10.²⁸ €
ког: 510531



ST-2012H Чанта за инструменти от полиестер с регулируем колан

22.⁴¹ ЛВ.
11.⁴⁶ €
ког: 510535



събира вашите инструменти и остава ръцете свободни

Инструменти

ST-12B Чанта от полиестер за инструменти

44.14 ЛВ.
22.58 €
ког: 510530



- 4 вътрешни отделения
- камера за лаптоп
- инструменти
- плат с водоустойчива промазка

Pro's Kit®

ST-12D Чанта от полиестер за инструменти

39.09 ЛВ.
20.00 €
ког: 510407



ST-8D Чанта от полиестер за инструменти

24.34 ЛВ.
12.45 €
ког: 510341



Pro's Kit®

BX-2027

Калъф с джобове за инструменти



530 мм
220 мм

29.76 ЛВ.
15.22 €
ког: 510342

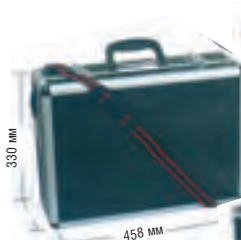
9PK-730N Чанта - куфар за инструменти от алуминий 458 мм x 330 мм x 150 мм



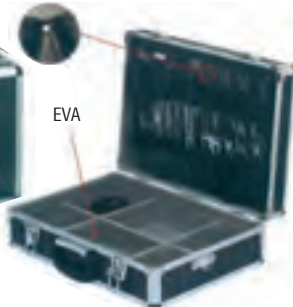
54.95 ЛВ.
28.11 €
ког: 510477



8PK-750N Чанта - куфар за инструменти с алуминиева рамка - 458 x 330 x 50 мм



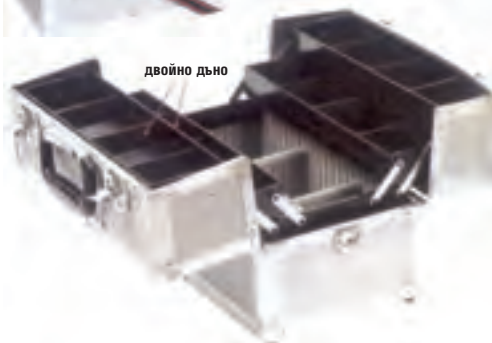
59.54 ЛВ.
30.46 €
ког: 510453



TC-760N Чанта - куфар за инструменти от алуминий 360 x 220 x 120 мм



127.36 ЛВ.
65.14 €
ког: 510807



Поялници

8PK-S118B Поялник (220V/30W 400°C)

4.86 лв.
2.49 €
ког: 510459



8PK-S120B Висококачествен поялник



Модел №	Ког	Price €	Цена лв.
8PK-S120B-30	510334	6.92	13.52
8PK-S120B-40	510335	6.92	13.52
8PK-S120B-60	510336	8.86	17.31
накрайник: SI-S120T-4SB	510525	0.66	1.29

1PK-GS003 Газов поялник с пиезозапалка и сменяеми накрайници

58.82 лв.
30.09 €
ког: 510207



608-355B Поялник с Вакуум помпа и сменяем накрайник



Този поялник е лесен за използване и малък за пренасяне. Вакуумният цилиндър лесно се демонтира за почистване.

58.29 лв.
29.82 €
ког: 510058

6PK-356NB Висококачествен поялник

10.12 лв.
5.18 €
ког: 510071



Модел	Описание	Заменяем накрайник	Код	Price €	Цена лв.
6PK-356NB	25W 220~240V	5PK-356-T човка	510161	0.87	1.69
6PK-356NB	25W 220~240V	5PK-353-T човка	510215	1.20	2.35
6PK-356NB	25W 220~240V	5PK-S105-JH	510162	1.95	3.81

8PK-S105B Висококачествен поялник



26.88 лв.
13.75 €
ког: 510093 за 8PK-SC105B

20.03 лв.
10.25 €
ког: 510092 за 8PK-S105B

Модел	Описание	Заменяем накрайник	Код	Price €	Цена лв.
8PK-SC105B	30W	5PK-SC105-H човка	510164	2.68	5.24
8PK-SC105B	30W	5PK-SC105-T човка	510216	3.72	7.27
8PK-S105B	25W	5PK-S105-JT човка	510217	1.98	3.87

8PK-SC107B Керамичен поялник

29.03 лв.
14.85 €
ког: 510094



Модел No.	Ког	Price, €	Цена, лв
5PK-SC107-H	510165	13.10	25.62
5PK-SC107-T	510163	3.09	6.04

- Компактен олекотен дизайн
- Висококачествен дълготраен нагревател
- Сменяем накрайник (5PK-SC107-T) за 1бр. – цена 6,75лв.; за > 10бр. 5,82лв.
- Сменяем нагревател (5PK-SC107-H) за 1бр. – цена 26,81 лв.; за > 5бр. 23,11 лв.

8PK-101-2 Портативен газов поялник със сменяем накрайник

20.79 лв.
10.83 €
ког: 510246



9HT-T-057 Накрайник за 8PK-GS 003 и 8PK-GS300K

13.05 лв.
6.87 €
ког: 510230



1PK-51 Портативен газов поялник - комплект



5HT-T-057

5HT-T-03

51.14 лв.
26.18 €
ког: 510039

Инструменти

6PK-353B

Поялник с превключваема мощност (20/40W) и стойка

30.01 ЛВ.
15.35 €

ког: 510070



SI-315B

Поялник бързозагреващ



16.85 ЛВ.
8.62 €

ког: 510534



8SL-2000N

Портативен газов поялник - комплект

42.63 ЛВ.
21.80 €

ког: 510103

Съдържание:

- остър връх
- 2.4 мм връх
- рязан връх
- ножовиден връх
- алуминиево тяло
- пластмасова кутия



SI-B160

Поялник с 2 бр. батерии тип AA и фенерче 6W



49.17 ЛВ.
25.15 €

ког: 510409

SS-216

Регулируема станция за запояване

166.12 ЛВ.
84.97 €

ког: 510526



SS-217

Регулируема станция за запояване с цифров дисплей

206.00 ЛВ.
105.97 €

ког: 510527



Акcesoари:

5SI-216-H

Нагревател

61.53 ЛВ.
31.48 €

ког: 510448

- Температурен диапазон: 200° до 480°C (392-896°F)
- Консумация на енергия: 40W/24V

5SI-216-SB

Накрайник

4.76 ЛВ.
2.43 €

ког: 510449

5SI-216-BC

Накрайник

4.82 ЛВ.
2.47 €

ког: 510447

- Температурен диапазон: 200° до 480°C (392-896°F)
- Консумация на енергия: 40W/24V

5SI-216-B

Накрайник

4.82 ЛВ.
2.47 €

ког: 510446

1PK-GS 300K Комплект газозапалик

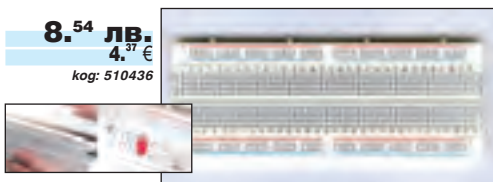
за SMD с пиезозапалик, сменяеми накрайници, клещи, резачки, пинцети и екстрактор за изваждане на елементи.

91.76 ЛВ.
46.84 €
ког: 510208



ВХ-4112N Универсална платка - размер 64x171 mm

8.54 ЛВ.
4.37 €
ког: 510436



ВХ-4123 Универсална платка

Размер 175x188

22.17 ЛВ.
11.34 €
ког: 510417



8PK-366N-A Професионална вакуум помпа

8PK-366N-B

10.81 ЛВ.
5.53 €
ког за 8PK-366N-A:
510329

8.12 ЛВ.
4.15 €
ког за 8PK-366N-B:
510328



908-366C Обикновена вакуум помпа

5.24 ЛВ.
2.68 €
ког: 510108



6PK-83 Професионален газозапалик-горелка с пиезозапалик

- за електрическо и електронно запояване
- за домашната работилница
- за разтопяване
- запоява и разпоява
- за закаляване на тел и жици
- за озъване на PVC тръби
- за обработка на стъкло и гр.

76.26 ЛВ.
39.01 €
ког: 510072

Характеристики:

Размер: 150 x 80 (H x W)
Маса: около 200gr
Съдържание на резервоара: 20cc
Раб. време с едно пълнене: 90min

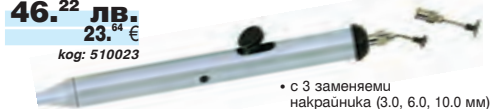


Температурни режими:

1. С връх за запояване - до 400°C
2. С връх на горелка - до 500°C
3. С връх за разтопяване - до 1300°C

1PK-122 Вакуум помпа за преместване и позициониране на SMD елементи и други малки детайли (до 50gr)

46.22 ЛВ.
23.84 €
ког: 510023



• с 3 сменяеми накрайника (3.0, 6.0, 10.0 mm)

1PK-366Q Вакуум помпа

7.59 ЛВ.
3.88 €
ког: 510205



1PK-366P Вакуум помпа

9.21 ЛВ.
4.71 €
ког: 510036

Мощна помпа за обемно разпояване. Характеризира се със силен вакуум, устойчив пластмасов корпус и напълно изолирана ос за безопасност. Има възможност за застопоряване на буталото.



908-366A Антистатична Вакуум помпа

7.32 ЛВ.
3.74 €
ког: 510107

- Подсилено метално тяло и антистатичен връх



8PK-366D Обикновена вакуум помпа

5.41 ЛВ.
2.77 €
ког: 510166

- Подсилена метална конструкция
- Антистатична с компактни размери



1PK-366J-B Вакуум помпа

- с гофриран корпус

5.10 ЛВ.
2.61 €
ког: 510035



Помощни инструменти

608-391H Лупа с гъвкаво рамо

20.86 лв.
10.67 €
ког: 510062



1PK-362DH

Статив с лупа и гъба за поялник

21.07 лв.
10.77 €
ког: 510185



1PK-362D Стенг за поялник

15.12 лв.
7.73 €
ког: 510186



8PK-362S Стенг за поялник

2.24 лв.
1.15 €
ког: 510247



1PK-362DHS Статив с лупа, гъба и стойки за поялник

36.78 лв.
18.92 €
ког: 510420



608-391B Статив

7.24 лв.
3.70 €
ког: 510061



8PK-F1205CB Флуоресцентна лампа с лупа



94.67 лв.
48.92 €
ког: 510276

MA-1225CF Лампа с лупа - ϕ 127, диоптър - 3 ; 5 ; 8



87.82 лв.
44.92 €
ког: 510296

SN-002 Стенг за поялник

3.78 лв.
1.93 €
ког: 510073



608-391A Статив с лупа

8.21 лв.
4.20 €
ког: 510060



808-F300B Лампа с лупа - увеличение 3 пъти

30.80 лв.
15.75 €
ког: 510079



1PK-TZ0XX Пинцета с лупа

25.45 лв.
13.02 €

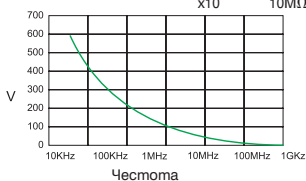


Модел	Ког	Price, €	Цена, лв.
1PK-TZ015	510209	13.02	25.45
1PK-TZ016	510210	13.02	25.45
1PK-TZ017	510211	13.02	25.45
1PK-TZ018	510212	13.02	25.45
1PK-TZ019	510213	13.02	25.45

6HP-9060 Сони за осцилоскоп
6HP-9100
6HP-9150
6HP-9250



Модел	Затихване	Входен импеданс	Честотна лента	Uin max	Ког	Price €	Цена лв.
6HP-9060	x1	1MΩ 90pF x10	6MHz 10MΩ 18pF	600V DC 60MHz	510065	13.80	26.97
6HP-9100	x1	1MΩ 47pF x10	6MHz 10MΩ 16pF	600V DC 100MHz	510066	17.90	35.00
6HP-9150	x1	1MΩ 47pF x10	6MHz 10MΩ 15pF	600V DC 150MHz	510067	19.69	38.50
6HP-9250	x1	1MΩ 47pF x10	6MHz 10MΩ 14pF	600V DC 250MHz	510318	26.90	52.58



Суперкачествени сони, пригодени за използване с повечето модели осцилоскопи. Те имат ключ за промяна на коефициента на затихване – 1 или 10.

8PK-AS03I Антистатични ръкавици



10.44 лв.
5.34 €
 kog: 510089

903-133 Универсална кутия за компоненти

1.63 лв.
0.83 €
 kog: 510106

903-132 Универсална кутия за компоненти

3.12 лв.
1.50 €
 kog: 510104

Модел	Ког	Размери	Price €	Цена лв.
103-132E	510001	200 x 135 x 40 мм	2.84	5.55

8PK-220 За размагнитване и намагнитване на отверки



4.42 лв.
2.26 €
 kog: 510322

SS-601B Уред за горещ въздух, регулируем, с цифрова индикация, t от 100° до 400°C

187.28 лв.
95.79 €
 kog: 510528



203-132A Универсална кутия за компоненти

4.17 лв.
2.13 €
 kog: 510055



8PK-MA003N

Увеличителни очила за глава с осветелниче

12.05 лв.
6.18 €
 kog: 510252



8PK-AS07 Антистатично килимче с гривна (2 м) за заземяване



28.09 лв.
14.37 €
 kog: 510251

608-611B Антистатична гривна (дължина 3 м)



7.71 лв.
3.94 €
 kog: 510063

608-611B-6 Антистатична гривна (дължина 2 м)



6.80 лв.
3.48 €
 kog: 510064

PD-610 PLCC щипка (екстрактор)



6.11 лв.
3.12 €
 kog: 510187

Инструменти

8PK-MA005 Две лупи с диаметър 25 мм -
увеличение - единично 5x; заедно 10x



2.60 лв.
1.33 €
ког: 510454

8PK-MA007 Две лупи х 4 с осветление
с батерия ААА



8.38 лв.
4.29 €
ког: 510456

8PK-MA006 Лупа, увеличаваща 4 пъти
с осветление АА 1,5V

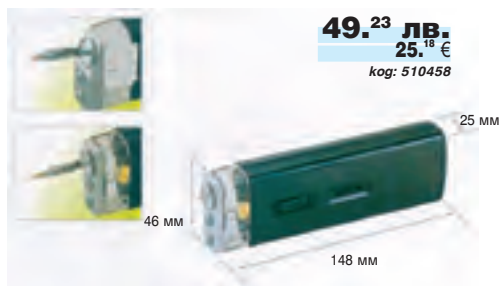


осветление X 4

бутон за лампа

3.95 лв.
2.02 €
ког: 510455

8PK-MA009 Приспособление за проследяване
на оптично влакнести кабели



49.23 лв.
25.18 €
ког: 510458

46 мм

25 мм

148 мм



една лупа х 3



лупа 22 X 35



две лупи X 6

8PK-MA008 Две в едно:
подвижни лупи,
увеличаващи
3 и 6 пъти

Pro'sKit



3.12 лв.
1.59 €
ког: 510457

NT-6351 Автогетектор



35.17 лв.
17.99 €
ког: 510615



8PK-394A

Стален резец
дължина 145 mm
диаметър 7 mm

2.61 лв.
1.33 €
ког: 510405

MS-154C Четка с гухалка



4.22 лв.
2.16 €
ког: 510024

SS-801B Ултразвукова
Ваничка с таймер



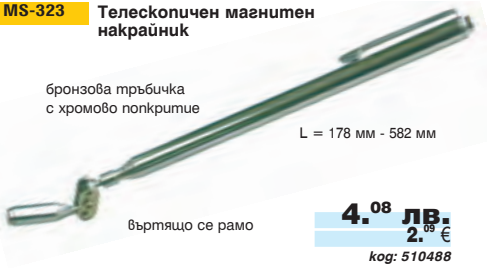
148.70 лв.
76.06 €
ког: 510529

- Цифров дисплей
- 30/50W
- f=40kHz±1%

MS-323 Телескопичен магнитен
накрайник

бронзова тръбичка
с хромово покритие

L = 178 мм - 582 мм



въртящо се рамо

4.08 лв.
2.08 €
ког: 510488

MS-391

бронзова тръбичка
с хромово покритие

L = 178 мм - 505 мм



въртящо се рамо

4.39 лв.
2.25 €
ког: 510316

SD-2302 Комплект отверки



Модел No.	Накрайник
SD-2302	T5HX50
	T6HX50
	T7HX50
	T8HX50
	T9HX75
	T10HX75
	T15HX75

16.81 лв.
8.60 €
ког: 510517



SD-2301

Комплект отверки



Модел No.	Накрайник
SD-2301	3.2x75 мм
	5x75 мм
	6x100 мм
	#0x75 мм
	#1x75 мм
	#2x100 мм

15.36 лв.
7.86 €
ког: 510516



Други инструменти

PD-994

Ножче

8.27 лв.
4.23 €
ког: 510491



PD-374

Менгеме
за малки детайли

13.74 лв.
7.03 €
ког: 510248



1PK-H028

1PK-H026

1PK-H024

Технически гаечен ключ



Модел No.	Накрайник	Ког	Price €	Цена лв.
1PK-H024	1/2" (13 мм)	510443	2.81	5.49
1PK-H026	13/16" (20 мм)	510444	3.52	6.89
1PK-H028	1" (25 мм)	510445	4.97	9.72
HW-010	1" 3/16 (30 мм)	510486	6.40	12.52
HW-012	1" 7/16 (36 мм)	510487	8.44	16.50

1PK-H028



1PK-H026



1PK-H024



Инструменти

Бормашина VTND04

- * Обороти: 10000-32000 грт / регулируеми
- * Захранване: AC 230V
- * Консумация: 135W

Съдържа:

- o Бормашина: 10000-32000 грт
- o Шлифовъчен камък: 10 бр
- o Диамантени свредла: 2 бр
- o Съединителни втулки: 3 бр
- o Режещ диск: 8 бр
- o Полираща шабда: 4 бр
- o Шкуреща лента: 4 бр
- o Свредла: 2 бр
- o Пръстен: 2 бр
- o Воден камък: 1 бр
- o Шкурка: 3 бр
- o Гачен ключ: 1 бр



522279 ког за VTND04 **20.¹⁹ € / 39.⁴⁷ лв.**

Комплект инструменти VTHDS4



* 125 бр

* Съдържа:

- o Инструментален държач: 2 бр
- o HSS шмиргел: 2 бр
- o Стъклопластово борче (100# A): 5 бр
- o Пясъчен диск - едър: 24 бр
- o Пясъчни дискове: 80 бр
 - дебелина 0.6mm: 36 бр
 - дебелина 0.8mm: 24 бр
- o Чашковидна четка: 1 бр
- o Шило (100 #): 6 бр
 - GC, WA, A
- o Гумен държач: 1/2x1/2, 1/4x1/2
- o Телени четки:
 - Остра: 1 бр
 - Плоска: 1 бр
- o Полиращо кече: 7 бр
- o Точило - маслено: 1 бр
- o Полиращ плат
- o Пясъчен цилиндър:
 - 80#
 - 120#



522281 ког за VTHDS4 **11.⁵⁰ € / 22.⁴⁹ лв.**

Комплект свредла DRILLSET1



Основни характеристики:

- * 10 свредла с различен диаметър: 0.6/0.7/0.8/0.9/1.0/1.2/1.5/1.8/2.0/2.3mm
- * диаметър на опащката: 2.33mm ± 5%
- * дължина: 45.5mm ± 5%

522270 ког за DRILLSET1 **3.³⁹ € / 6.⁶³ лв.**

Бормашина VTND02

Съдържа:

- o Бормашина: 12000 грт
- o Адаптор: 1 рс (230V AC)
- o Шлифовъчен камък: 10 бр
- o Диамантени свредла: 20 бр
- o Съединителни втулки: 2 бр
- o Наилонова четка: 1 бр
- o Месинова четка: 1 бр
- o Стоманена четка: 1 бр
- o Режещ диск: 5 бр
- o Полираща шабда: 4 бр
- o Шкуреща лента: 6 бр
- o Свредло: 4 бр (1mm, 2.2mm, 2.9mm, 3.1mm)
- o Пръстен: 4 бр
- o Гравиращо свредло: 1 бр
- o Мокър камък: 1 бр

Захранване: 12VDC / 400mA (Вкл. адаптор)



522278 ког за VTND02 **12.³³ € / 24.¹⁰ лв.**

Комплект инструменти VTHDS3



* 506р

* Съдържа:

- o Шлифовъчни камъни (100#): 2 бр
- o Телена четка (22mm): 1 бр
- o Наилонова четка (22mm): 16р
- o Месинова четка: 1 бр
- o Шлифовъчни дискове (0.6mm): 36 бр
- o Стъклопластов диск: 3 бр
- o Гумен диск: 3 бр
- o Гумена шабда: 2 бр
- o Инструментален държач: 1 бр

522280 ког за VTHDS3 **9.⁴⁵ € / 18.⁴⁷ лв.**

Отверки VTHNx

- VTN3 - 7mm / дължина: 227mm
- VTN4 - 8.0mm / дължина: 227mm
- VTN5 - 10.0mm / дължина: 237mm
- VTN6 - 13mm / дължина: 237mm



522289 ког за VTHN3 **4.⁴³ € / 8.⁶⁶ лв.**

522290 ког за VTHN4 **3.³⁸ € / 6.⁶² лв.**

522291 ког за VTHN5 **3.⁴³ € / 6.⁷¹ лв.**

522296 ког за VTHN6 **3.⁸⁷ € / 7.⁵⁷ лв.**

Индукционни поялници OKI

METCAL

03

Системи за запояване OKI



Станциите за запояване с марката METCAL, произведжани от американската фирма OK International (OKI), завоюваха огромна популярност сред производителите на електроника, най-напред благодарение на индукционния поялник, патентован от компанията преди 15 години. Използването на индукционния метод в поялните системи стана своето рога техническа революция в технологията за ръчно запояване, сравнимо по значимост с появата на реактивния двигател в самолетостроенето. Методът дава невъзможни до момента възможности за създаването на миниатюрен поялник с невероятно топлоотдаване и уникални характеристики.

Сега индукционните системи за запояване получиха широко разпространение по света. С преназването на безоловна технология в Европа и САЩ интересът към тях само се засилва, защото индукционния метод идеално подхожда както на традиционната, така и на безоловната спойка.

Наскоро компания OK International отново се оказа в центъра на вниманието на електронците във връзка с появата на новата система APR5000 за точно позициониране и запояване на BGA-компоненти. В момента системата APR5000 остава най-добрата в своя клас в света, и не случайно такива фирми, както Motorola и Nokia оборудва своите сервизни центрове, развърляни по цял свят с тази система

Технология SmartHeat.

Индукционният метод за нагриване се използва отдавна в различни отрасли на промишлеността, но използването му в поялните системи се оказва неочаквано, но много ефективно решение, което е патентовано от компанията OK International като технологията Smart Heat.

В основата на метода лежи нагриването на проводника (накрайника на поялника) с променливо магнитно поле. Впрочем накрайника е направен от мед с феромагнитно покритие в неговата задна част, която в това състояние време се явява сърцевина на бобина, създаваща постоянно действащо променливо магнитно поле.



Накрайникът се нагрива за сметка на протичащите повърхностни токове. При определена температура, известна във физиката като точка на Кюри, феромагнитна губи своите магнитни свойства, нагриването спира и температурата се стабилизира.

В момента на допирание на платката температурата на накрайника пада, магнитните свойства на материала мигновено се възстановяват, и той отново започва да поглъща енергия от магнитното поле, стремежи се да удържи температурата в точката на Кюри. Колкото е по-голяма площта на запояване, толкова повече ще се отклони температурата и толкова повече енергия ще се погълне от полето. Така, системата «подбира» нужната мощност за нагриване на всеки контакт в зависимост от неговото топлопоглъщане.

OKI
OK INTERNATIONAL™

Максимално топлоотдаване

Главното преимущество на индукционния поялник пред класическия - това е потресаващото топлоотдаване. Миниатюрният инструмент с индукционен метод на нагриване е мощност само 35 W на многослойна платка работи така, като класическите поялници с 75W мощност. Практически това означава, че цялата работа може да се извърши при по-ниска температура Запояването се извършва без риска да се получи «студена спойка» и други такива проблеми. Освен това един и същ поялник може да се ползва за запояване на финни компоненти и за BGA такива на многослойни платки. При това инструментът остава много лек и ергономичен. Толкова уникални свойства се обясняват с това, че в индукционния поялник нагриването е в самия накрайник, докато при класическите поялници първо се нагрива нагревателя, който предава температурата на човката - вече вторично. При това, на пътя от нагревателя да човката има много прелъстствия, започвайки с керамиката, топлопроводимостта на която е доста ограничена и завършвайки с въздушната междина между нагревател и човка.

Управление на процеса на нагриване

За получаване на качествена спойка, трябва контактният площадка да е нагрята с определена скорост, така че първоначално да се активизира химически флуос в тинела, след това да изори и чак могава да се разпони припои и да направи съединението.

При работа с традиционния поялник с керамичен или нхромов нагревател, скоростта на нагриването зависи от топлопоглъщащата способност на запоявания контакт и температурата на празен ход на накрайника. В класическия поялник, задавайки тази или друга температура, ние на практика даваме запаса от топлинна енергия, нагрявана в човката, а не температурата на спойката, както много неправилно разбират. Но този запас от енергия може да се окаже в излизайки за малки контактни площи и съответно недостатъчен за големи такива. В резултат, едни ще се нагриват недостатъчно бързо, а други се прегряват. Възниква въпрос : как да дадем необходимата скорост за нагриване на спойката при различни видове контакти, при това да се отчита, че те имат разна топлопроводимост

В идеалния случай е необходимо устройство, позволяващо да се контролира количество топлина, отдавано във всеки контакт в зависимост от неговото топлопоглъщане Индукционният поялник, направен по технологията SmartHeat, безназа Ви дава такава възможност.

Отличие от традиционните системи за запояване, управляващи процеса на запояване по косвени параметри - температура на празен ход на човката, индукционните системи непосредствено контролират количеството предавана енергия в контакта

Накрайник или патрон /капирджк/ ?

В технологията на ръчния монтаж на компоненти често се налага едновременно да се решават два противоположни проблема. От една страна броя на слоевете в печатните платки нараства и от поялника трябва по-голяма мощност. От друга страна - намаляват размерите на компонентите и монтажът става все по-плътен, следователно, за такива финни операции поялника трябва да бъде много лек и компактен. За да съвместят тези противоречиви изисквания в един инструмент, много производители на системи за запояване започват да обединяват нагревателя и човката в едно цяло, понеже при традиционното изпълнение на поялника с керамичен нагревател и човка, винаги има топлинна бариера, прелъстваща свободния пренос от нагревателя към човката и по този начин намалява топлоотдаването към върха и! Само че обединението на накрайника с нагревателя води до значително поскъпяване на инструмента и това се усеща козато ни трябва, не един, а множество накрайници, с различна форма.

Само при индукционния метод на нагриване се позволява използването на едни сменяеми накрайници, започвайки при това невероятно високо топлоотдаване на инструмента. И всичко това се случва, защото технологията SmartHeat дава непосредствено нагриване на човката, независимо от това дали е сменяема или не.

Системи за запояване

Не трябва калибровка

С прехода на безоловна технология основно изискване към поляното оборудване става стабилността на термоуправлението, т.е. съхранение на точността на поддържаната температура през целия срок на експлоатация на инструмента. Това изискване идва от това, че температурата на запояване се повиши с 40 градуса и стана много близка до пределно допустимата температура за компонентите. Снижаването на точността на термоуправлението, увеличава риска от топлинно повредяване на компоненти.

Традиционните системи за запояване, в които в качество на датчик се използва термовойка, са подложени на естествено стареене - с времето започват да мерят температура с определена грешка, за която трябва да се калибрират периодично. Индукционните системи за запояване напълно ще Ви изобавят от такава необходимост, щото температурата на крайника зависи само от състава на използвания в него феромагнит, който не се променя с течение на времето. По законите на физиката, индукционния поялник не е способен да поддържа каквато и да е друга температура, освен температурата на точката на Кюри. Следователно, калибровка не е нужна през цялото време на експлоатация на поялника.

Абсолютно безопасно

Макар че в индукционните системи за запояване се използва променливо магнитно поле, този инструмент е абсолютно безопасен за здравето на човека, благодарение на екраниращи конструктивни елементи. Всеки крайник е снабден със

специален кожух, напълно закриващ индуктора на терминструмента. Също така е надежно екранирана ръкохватката на поялника, кабела и корпуса на захранващия блок. Освен това всички модели имат антистатично изпълнение. Индукционните системи за запояване OKI напълно отговарят на изискванията на европейските стандарти за безопасност, което се потвърждава от съответстващите сертификати.



MFR-2200

Сдвоена система за запояване и разпояване



модел	MFR-PS2200 захранване	MFR-H1-SC	MFR-H2-ST	MFR-H4-TW	WS1	MFR-WSPT
MFR-2210	1	1			1	
MFR-2220	1		1		1	
MFR-2240	1			1		1
MFR-2211	1	2			2	
MFR-2222	1		2		2	
MFR-2241	1	1		1	1	1

One power supply.
Two simultaneous ports.
Three hand-pieces to choose from.



New MFR Series with SmartHeat® Power and Control
The MFR-2200 Series Soldering and Rework Systems provide a high power, flexible solution for production soldering, touch-up soldering and SMD rework. SmartHeat® responds to the load, delivering the energy required for each connection, while protecting sensitive components and substrates from damage. With SmartHeat® Technology, users are assured of highly responsive and controlled heating.

The MFR-2200 series features dual output capability which allows the user to select operation of one hand-piece or two hand-pieces simultaneously. One or two hand-piece operation is easily chosen via a front panel switch. Most importantly, the MFR-2200 contains two separate power supplies. This means that full power is available for each hand-piece that is in use. Multiple Hand-pieces Increases Flexibility The MFR-2200 Series has three hand-pieces that can be used with the system. The MFR-H1-SC Cartridge Hand-piece offers a comprehensive range of soldering and rework cartridges, similar to our popular Metcal range, that provide fine-access soldering tips, SMD rework tips and pad clean-up blade tips.

A hand-piece for production soldering, MFR-H2-ST, features high power and tips designed for production soldering environments.

A third option for the system is the MFR-H4-TW Precision Tweezers Hand-piece. This hand-piece is ideal for SMD removal of 0201 resistors to 28 mm long SOIC.

MFR-2200 - Сдвоена система за запояване и разпояване

Конфигурации

MFR-2210 - гва изхода, един поялник тип MFR-H1-SC, смоука WS1
MFR-2220 - гва изхода, един поялник тип MFR-H2-ST, смоука WS1
MFR-2240 - гва изхода, един поялник тип MFR-H4-TW, смоука MFR-WSPT
MFR-2211 - гва изхода, гва поялника тип MFR-H1-SC, гве смоуки WS1

MFR-2222 - гва изхода, гва поялника тип MFR-H2-SC, гве смоуки WS1
MFR-2241 - гва изхода, един поялник тип MFR-H1-SC, един поялник тип MFR-H4-TW, смоука WS1, смоука MFR-WSPT

Съдържа:

MFR-H1-SC - поялник тип SC
MFR-H2-ST - поялник тип ST
MFR-H4-TW - поялник тип пинцета
WS1 - смоука за поялник
MFR-WSPT - смоука за поялник тип пинцета
MFR-PM70 - измерител на мощността /опция/

Надграждани комплекти:

MFR-UK1 - съдържа поялник MFR-H1-SC + смоука WS1
MFR-UK2 - съдържа поялник MFR-H2-ST + смоука WS1
MFR-UK4 - съдържа поялник пинцета MFR-H4-TW + смоука MFR-WSPT

Акcesoари - стр ...

560223 ког за MFR-2210	461. ³³ € / 901. ⁹⁰ лв.
560227 ког за MFR-2220	461. ³³ € / 901. ⁹⁰ лв.
560228 ког за MFR-2240	570. ⁸³ € / 1115. ⁹⁸ лв.
560230 ког за MFR-2211	605. ⁷⁹ € / 1184. ³¹ лв.
560231 ког за MFR-2222	605. ⁷⁹ € / 1184. ³¹ лв.
560233 ког за MFR-2241	702. ⁴⁸ € / 1373. ³⁴ лв.
560234 ког за MFR-UK1	143. ²⁹ € / 280. ¹³ лв.
560236 ког за MFR-UK2	143. ²⁹ € / 280. ¹³ лв.
560237 ког за MFR-UK4	244. ⁶⁴ € / 478. ²⁸ лв.

Станция за запояване PS-800/PS-800E

Compact Production Soldering System

Designed to be the perfect, compact system for repetitive manual soldering and touch-up. The PS-800E Soldering System features an innovative, compact power supply with a small footprint which is ideal for production environments. The system combines the power and superior process control advantages of SmartHeat®, with the system quality and innovative design of OK International irons. In addition, the PS-800E Soldering System utilizing SmartHeat® Technology requires no calibration.

Cost of Ownership

The PS-800E Soldering System uses replaceable heater tips rather than cartridges, with the cost being comparable to conventional tips, making cost of ownership competitive. The unique two-piece design separates the induction coil from the heater tip. The long-life induction coil remains in the handle, while replaceable heater tips are easily removed and replaced.

You can now choose between two types of coil assembly. The PS-CA2 is designed for heavy loads and can be used with a comprehensive line of thermally optimised, large diameter and high power soldering tip geometries (SFV series). The PS-CA1 is ideal for light to medium loads and comes with a series of fine and small diameter tips (PHT series). Both series of tips include an additional iron plating for longer life.

Perfect for Lead-Free Hand Soldering

The most important technical challenge of lead-free hand soldering is being able to solder heat sensitive components at 215-220°C, without causing damage. This requires a soldering iron that can respond to the thermal energy demands of the application and deliver the correct amount of energy to the joint without overshoot that can cause damage.

OK International's PS-800E Soldering System is perfect for lead-free soldering. SmartHeat® Technology allows the higher thermal performance requirements of lead-free alloys to be met without increasing the tip temperature. Thus, the risk of thermal damage is eliminated.

The PS-800E Soldering System allows operators to produce high quality product quickly, easily and safely. It is a reliable, hassle-free production tool that can be used of solder lead-free PCBs immediately without needing to be continually re-calibrated to meet higher temperature requirements like traditional technologies.



PS-800E Система за запояване

Съдържа:

- PS-PW1 - Захранващ модул
- WS2 - Стойка за поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки
- PS-HC2 - Дръжка за нагревателния елемент / PS-CA2 / с кабел



PS-CA2 - накрайник SFV (PS-800E)

PS-800 Система за запояване

Съдържа:

- PS-PW1 - Захранващ модул
- WS2 - Стойка за поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки
- PS-HC1 - Дръжка за нагревателния елемент /PS-CA1/с кабел



PS-CA1 - накрайник PHT (PS-800)

Основни характеристики:

- Работна среда - 10-40°C
- Максимална темп. на околната среда - 65°C
- Входно напрежение - 90-240V ac
- Честота - 50/60Hz
- Консумация - 50W max
- Изоходна мощност - 35W/при 22C/
- Изоходна честота - 400kHz
- Захранващ кабел - 183 см /3 проводен/
- Размер 70x161x100mm

Акcesoари - стр ...

560200 код за PS-800	196. ⁸⁸ € / 384.⁹⁰ ЛВ.
560199 код за PS-800E	196. ⁸⁸ € / 384.⁹⁰ ЛВ.

Станция за запояване PS-900

The power to solder demanding loads, the control to assure consistent results.

The OKi PS-900 Soldering System, powered by SmartHeat® Technology, is part of a new generation of cost-effective soldering systems from OK International. The PS-900 packs power and provides exceptional thermal control into a small benchtop footprint. The PS-900 provides operators the repeatability to produce high quality solder connections with exceptional speed.

More Applications

The PS-900 increases productivity by performing a wide range of applications. It is suited for lead-free soldering processes, multilayer boards and thermally demanding components. What's more, SmartHeat technology enables the PS-900 to solder at lower temperatures, even for such demanding applications as lead-free soldering processes. This means operators are more productive and materials are safe from damaging temperatures.

Low Operating Costs

The PS-900 is designed for simplicity and low maintenance. With SmartHeat Technology at its core, it requires no calibration. Moreover, it uses high quality tips that as sure low ongoing operating costs. Its low cost makes it the perfect choice for small or large production environments, which need exceptional performance, while being mindful of operating budgets.



A - PS-HC3 - дръжка за поялник с кабел без нагревателен елемент

B - PS-CA3 - нагревател

C - SxV - човка

D - PS-PW900 - захранващ блок

E - WS2 - стойка

F - PS-HC3 - комплект с нагревател и човка



PS-900 Система за запояване

Съдържа:

- PS-PW900 - Захранващ модул 100-240V ac 50/60Hz Pin -90W
- WS2 - Стойка за поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки
- PS-HC3 - Дръжка за нагревателния елемент с кабел
- AC-CP2 - Сменяема подложка

Акcesoари - стр ...

560201 код за PS-900	231. ⁸⁴ € / 453.²³ ЛВ.
----------------------	---

Системи за запояване

MFR-SCR Система за запояване и разпояване



ръкохватка със сменяема човка

Soldering and Rework System Cartridge heater technology provides soldering and rework performance to suit even the most demanding SMT removal and placement applications. The cartridge provide fast thermal performance and respond quickly to the load demands. A small shaft diameter provides access to tightly cramped rework areas and enables the most difficult operations to be performed effortlessly.



MFR-SRC - Система за запояване и разпояване

Съдържа:

MFR-PS1K - Двоен захранващ модул 100-240V ac 50/60Hz
MFR-WSSR - Стойка за поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки
MFR-HSR - Дръжка за нагревателния елемент с кабел

опция:

MFR-SRC-AD - Нагреващ комплект

Акcesoари - стр ...

560207 код за MFR-SRC 461.³³ € / **901.⁹⁰ лв.**

560209 код за MFR-SRC-AD 143.²⁹ € / **280.¹³ лв.**

MFR-PST Система за запояване и разпояване



ръкохватка с гръжка MFR-CA2 и найкрайник SFV



Production Soldering System The Production Solder Tip System is designed for production soldering applications where superior SmartHeat Technology is needed to provide the performance for lead-free, but with a lower cost of ownership due to the innovative tip design. The two-piece, long life heater and cost effective tip design provide a viable production alternative for regular and lead-free soldering.

MFR-SRC - Система за запояване и разпояване

Съдържа:

MFR-PS1K - Двоен захранващ модул 100-240V ac 50/60Hz
MFR-WSSR - Стойка за поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки
MFR-HPS - Дръжка за нагревателния елемент с кабел

опция:

MFR-PST-AD - Нагреващ комплект

MFR-CA2 - Дръжка за нагревателен елемент

Акcesoари - стр ...

560214 код за MFR-PST 461.³³ € / **901.⁹⁰ лв.**

560215 код за MFR-PST-AD 143.²⁹ € / **280.¹³ лв.**

560217 код за MFR-PST-CA2 24.⁴⁷ € / **47.⁸³ лв.**

MFR-PTZ Система за запояване и разпояване



Precision Tweezer, Soldering and Rework System

The Precision Tweezer has been ergonomically designed to be lightweight and easy to use for removing even the smallest of discrete components, such as 0201 packages. The Precision Tweezer has a double sided pivot for "true tweezer" action and a dual position pitch adjustment to help the operator target the component to skillfully complete the application.



MFR-PTZ - Система за запояване и разпояване

Съдържа:

MFR-PS1K - Двоен захранващ модул 100-240V ac 50/60Hz
MFR-WSSR - Стойка за поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки

MFR-WSPT - Стойка за поялник тип пинцета с гъбичка и почистващи месингови стружки

MFR-HPT - Дръжка за нагревателен елемент тип пинцета с кабел

MFR-HSR - Дръжка за нагревателния елемент с кабел

опция:

MFR-PTZ-AD - Нагреващ комплект

Акcesoари - стр ...

560211 код за MFR-PTZ 702.⁴⁸ € / **1373.³⁴ лв.**

560212 код за MFR-PTZ-AD 244.⁶⁴ € / **478.²⁸ лв.**

MFR-SDX / MFR-SDI Система за запояване и разпояване с горещ въздух



Complete MFR System for Soldering, Desoldering and Rework

The MFR Soldering / Desoldering Systems include both the innovative desoldering hand-piece and the soldering hand-piece to cover all your rework needs.

Two MFR Soldering / Desoldering Systems are available. The MFR-SDX system requires shop air for desoldering. If shop air is not available, the MFR-SDI features an internal pump that provides suction.

MFR-SDX - Система за запояване и разпояване с горещ въздух

/Външен/

MFR-SDI - Система за запояване и разпояване с горещ въздух

/Въраген компресор/

Съдържа:

MFR-PS2X - Двоен захранващ модул 100-240V ac 50/60Hz (MFR-SDX)

MFR-PS2K - Двоен захранващ модул 100-240V ac 50/60Hz с въраген компресор за въздух (MFR-SDI)

MFR-WSSR - Стойка за запояващ поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки

MFR-WSDS - Стойка за разпояващ поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки

MFR-HSR - Дръжка за нагревателния елемент с кабел

MFR-HDS - Разпояващ поялник тип пистолет с кабел

Акcesoари - стр ...

560219 код за MFR-SDX 753.⁷³ € / **1473.⁵⁵ лв.**

560221 код за MFR-SDI 804.⁹⁹ € / **1573.⁷⁶ лв.**

HCT-900**Разпояваща станция с горещ въздух**

Versatile Hot Air Tool for Soldering and Desoldering Applications

The HCT-900 Hand Held Convection Tool offers a low cost, versatile rework solution for a wide variety of production and rework application challenges. It has a simple, compact robust design comprising of analog controls for both airflow and heat. A closed loop feedback circuit controls the temperature allowing the desired temperature to be achieved and maintained regardless of changes in the volume of airflow.

The HCT-900 can be used for the removal and refitting of electronic components, including lead-free, from 0201 up to 304 pin QFP. It is also effective at reworking pin in-hole devices such as sockets and connectors. And, using it with solder braid and flux is a fast and efficient way to remove solder shorts and splashes. It can also be used in plastic applications such as applying shrink wrap to components or the formation of plastic rivets.



The unique low noise air pump (less than 45 db) provides precise airflow control for the most demanding applications. The „power off“ cool down function retains airflow through the hand piece while the unit powers down, providing efficient heater cooling and reducing thermal stress.

The HCT-900 is fully ESD compliant.

HCT-900 - Разпояваща станция с горещ въздух

Съдържа:
HCT-900-21 - Захранващ блок с компресор
HCT-HE-21 - Нагревателна глава

Акcesoари - стр ...

560239 ког за HCT-900 500.⁹⁴ € / 979.³³ лв.

DX-350 / DX-355
Цифров диспенсър**Основни характеристики:**

Размер - 15,2 x 17,8 x 15,2 cm
Захранване - 24V dc
Времева база - 0.02 - 60 000 sec
Видове цикъл - по време/обучение/прекъсване/почистване
Памет - 10 програми
Мощност - 0-100 psi (0-6.9 bar) DX-350
Мощност - 0-15 psi (0-1.3 bar) DX-355

Акcesoари - стр ...

560243 ког за DX-350 693.¹⁶ € / 1355.¹² лв.

560244 ког за DX-355 693.¹⁶ € / 1355.¹² лв.

METCAL**SP200-21 - Система за запояване**

Economical Soldering System Cuts Costs, Not Corners
The SP200 Soldering System is the most cost-effective and easiest to use compact soldering system available today

For flawless soldering, technicians need only select the correct tip cartridge, insert it into the hand-piece and switch on. As the unit works at a lower temperature than a conventional iron and requires no calibration, operators always apply the correct level of thermal energy needed to produce solder joints of the highest quality without risking component or PCB damage.

In addition, the system's design is extremely reliable, with very few parts that ever need repairing, ensuring that the SP200 Soldering System is practically maintenance-free.

Metal's SP200 Soldering System, for through-hole soldering and SMT touch-up, is designed to perfectly complement our MX-500 Soldering, Desoldering & Rework System.

SP200-21 - Система за запояване

Съдържа:
SP-PW1 - Захранващ модул
AC-CP2 - Сменяема подложка
WS2 - Стойка за поялник с гъбичка и почистващи месингови стружки
SP-HC1 - Дръжка за нагревателния елемент с кабел

Акcesoари - стр ...

560241 ког за SP200-21 405.⁴¹ € / 792.⁵⁸ лв.

DX-250 / DX-255
Цифров диспенсър**Основни характеристики:**

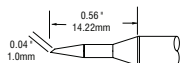
Размер - 15,2 x 17,8 x 15,2 cm
Захранване - 24V dc
Времева база - 0.02 - 60 000 sec
Видове цикъл - по време /почистване
Мощност - 0-100 psi (0-6.9 bar) DX-250
Мощност - 0-15 psi (0-1.3 bar) DX-255

Акcesoари - стр ...

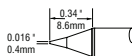
560246 ког за DX-250 361.¹⁴ € / 706.⁰³ лв.

560247 ког за DX-255 361.¹⁴ € / 706.⁰³ лв.

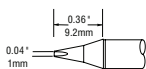
Човки за запояване MFR-SRC и MFR-HSR



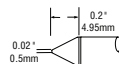
SFP-BVL10
Bevel Cartridge
60° 1.0mm (.04)



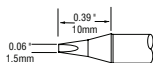
SFP-CN04
Chisel Cartridge
30° Bent 1.5mm (.06)



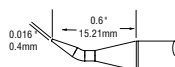
SFP-CH10
Chisel Cartridge
30° 1.0mm (.04)



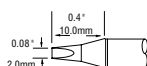
SFP-CN05
Conical Cartridge
0.5mm (.02)



SFP-CH15
Chisel Cartridge
30° 1.5mm (.06)



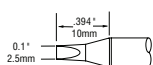
SFP-CNB04
Conical Cartridge Bent
0.4mm (.016)



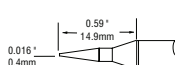
SFP-CH20
Chisel Cartridge
30° 2.0mm (.08)



SFP-CNB05
Conical Cartridge Bent
0.5mm (.02)



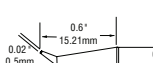
SFP-CH25
Chisel Cartridge
30° 2.5mm (.10)



SFP-CNL04
Conical Cartridge Long
Reach 0.4mm (.016)



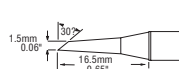
SFP-CH50
Chisel Cartridge
30° 5.0mm (.20)



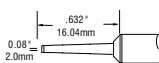
SFP-DRH05
Drag Soldering Cartridge
Hook, 0.5mm (.02)



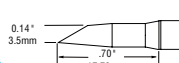
SFP-CHB15
Chisel Cartridge
30° Bent 1.5mm (.06)



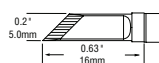
SFP-DRH15
Drag Soldering Cartridge
Hoof, 1.5mm (.06)



SFP-CHL20
Chisel Cartridge 60°
Long Reach 1.57mm (.062)



SFP-DRH35
Drag Soldering Cartridge
Hook, 3.5mm (.14)



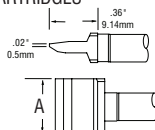
SFP-DRK50
Drag Soldering Cartridge
Knife, 5.0mm (.20)

Kog	Bug	Price, €	Цена, лв.
560248	SFP-BVL10	14.39	28.13
560256	SFP-CH10	10.60	20.73
560255	SFP-CH15	10.60	20.73
560258	SFP-CH20	10.60	20.73
560260	SFP-CH25	10.60	20.73
560262	SFP-CH50	10.60	20.73
560264	SFP-CHB15	14.39	28.13
560266	SFP-CHL20	14.39	28.13

Kog	Bug	Price, €	Цена, лв.
560267	SFP-CN04	10.60	20.73
560269	SFP-CN05	14.39	28.13
560271	SFP-CNB04	10.60	20.73
560273	SFP-CNB05	10.60	20.73
560274	SFP-CNL04	10.60	20.73
560276	SFP-DRH05	20.19	39.48
560278	SFP-DRH15	20.19	39.48
560279	SFP-DRH35	20.19	39.48
560280	SFP-DRK50	34.33	67.11

Човки за разпояване за MFR-SRC и MFR-HSR

BLADE CARTRIDGES

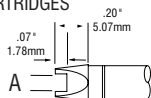


Kog	Bug	Price, €	Цена, лв.
560281	RFP-BL1	65.63	128.30
560282	RFP-BL2	65.63	128.30
560283	RFP-BL3	65.63	128.30

Модел	Описание	A
RFP-BL1	Blade Cartridges	10mm (.04)
RFP-BL2	Blade Cartridges	16mm (.63)
RFP-BL3	Blade Cartridges	22mm (.87)

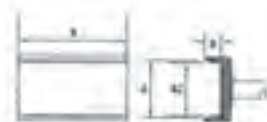
Човки за разпождане за MFR-SRC и MFR-HSR

SLOT CARTRIDGES



Модел	SMT TYPE	A	
RFP-SL1	0805 Chip Package	2.34mm	(.092)
RFP-SL2	1206 Chip Package	3.48mm	(.137)

TUNNEL CARTRIDGES



Модел	SMT TYPE	A2	A	B	D
RFP-DL1	SOIC 14-16	5.18mm (.204)	5.18mm (.204)	4.32mm (.17)	3.22mm (.127)
RFP-DL2	SOIC 8	5.18mm (.204)	5.18mm (.204)	4.32mm (.17)	2.29mm (.090)
RFP-QD13	SOIC 16	6.86mm (.270)	6.86mm (.270)	11.18mm (.44)	2.29mm (.090)

QUAD CARTRIDGES



Размерите са в мм (!)

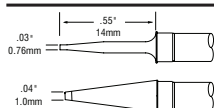
Модел	SMT TYPE	A2	A	B2	B	D
RFP-QD4	PLCC 32	11.43 (.450)	12.70 (.500)	13.97 (.550)	15.24 (.600)	3.81 (.150)
RFP-QD6	PLCC 44	16.76 (.660)	17.78 (.700)	16.76 (.660)	17.78 (.700)	3.81 (.150)
RFP-QD7	PLCC 68	24.38 (.960)	25.27 (.995)	24.38 (.960)	25.27 (.995)	5.59 (.220)
RFP-QD10	PLCC 52	19.30 (.760)	20.32 (.800)	19.30 (.760)	20.32 (.800)	3.81 (.150)
RFP-QD15	TQFP 80	12.32 (.485)	13.34 (.525)	12.32 (.485)	13.34 (.525)	2.79 (.110)
RFP-QD19	QFP 44	16.13 (.635)	16.13 (.635)	16.13 (.635)	16.13 (.635)	3.30 (.130)
RFP-QD20	QFP 100	16.51 (.650)	16.51 (.650)	22.48 (.885)	22.48 (.885)	3.30 (.130)

Koĝ	Вуг	Price, €	Цена, лв.
560284	RFP-SL1	29.28	57.24
560285	RFP-SL2	29.28	57.24
560286	RFP-DL1	33.32	65.14
560287	RFP-DL2	33.32	65.14
560288	RFP-QD13	52.50	102.64
560423	RFP-QD4	52.50	102.64

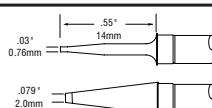
Koĝ	Вуг	Price, €	Цена, лв.
560302	RFP-QD6	52.50	102.64
560304	RFP-QD7	76.73	150.01
560305	RFP-QD10	76.73	150.01
560307	RFP-QD15	52.50	102.64
560308	RFP-QD19	76.73	150.01
560309	RFP-QD20	76.73	150.01

Човки тип пинцета за MFR-SRC и MFR-HSR

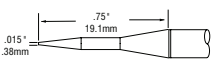
Прецизни пинцети



TFP-BLP1
Tweezer Cartridge
Blade Pair
1.0mm (.04)



TFP-BLP2
Tweezer Cartridge
Blade Pair
2.0mm (.08)

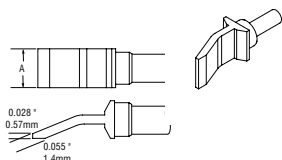


TFP-CNP1
Tweezer Cartridge
Conical Pair
0.4mm (.015)

Koĝ	Вуг	Price, €	Цена, лв.
560310	TFP-BLP1	43.41	84.88
560312	TFP-BLP2	43.41	84.88
560313	TFP-CNP3	43.41	84.88

Човки тип пинцета за MFR-SRC и MFR-HSR

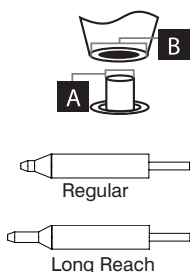
Стандартни пинцети



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560314	TFP-BLH40	55.53	108.56
560315	TFP-BLH50	71.68	140.14
560316	TFP-BLH60	71.68	140.14
560318	TFP-BLH70	71.68	140.14

Модел	Описание	A
TFP-BLH40	Heavy Duty Tweezer Pair	6.35mm (.25)
TFP-BLH50	Heavy Duty Tweezer Pair	16mm (.62)
TFP-BLH60	Heavy Duty Tweezer Pair	20.5mm (.81)
TFP-BLH70	Heavy Duty Tweezer Pair	28mm (1.1)

Накрайници за разпояване за MFR-DSX, -DSI, -SDX и -SDI



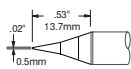
Модел	Описание	Ø A	Ø B
DFP-CN2	Desolder Tip	0.67mm (.026)	0.67mm (.026)
DFP-CN3	Desolder Tip	0.79mm (.031)	2.05mm (.080)
DFP-CN4	Desolder Tip	1.05mm (.041)	2.30mm (.090)
DFP-CN5	Desolder Tip	1.31mm (.052)	2.65mm (.104)
DFP-CN6	Desolder Tip	1.55mm (.061)	2.85mm (.112)
DFP-CN7	Desolder Tip	2.44mm (.096)	3.65mm (.143)
DFP-CNL3	Desolder Tip Long Reach	0.79mm (.031)	2.05mm (.080)
DFP-CNL4	Desolder Tip Long Reach	1.05mm (.041)	2.30mm (.090)
DFP-CNL5	Desolder Tip Long Reach	1.31mm (.052)	2.65mm (.104)

Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560319	DFP-CN2	26.27	55.27
560321	DFP-CN3	26.27	55.27
560322	DFP-CN4	26.27	55.27
560323	DFP-CN5	26.27	55.27

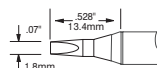
Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560324	DFP-CN6	28.27	55.27
560325	DFP-CN7	28.27	55.27
560326	DFP-CNL3	33.32	65.14
560327	DFP-CNL4	33.32	65.14
560328	DFP-CNL5	33.32	65.14

Накрайници за запояване за MFR-PST и PS-800E с MFR-CA2 и PS-CA2

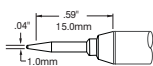
За платки с голяма гъстота на монтажа



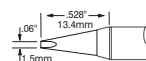
SFV-CN05A
Conical Solder Tip
0.5mm (.02)



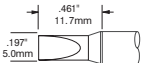
SFV-CH18A
Fine Solder Tip
1.8mm (.07)



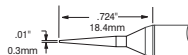
SFV-CNL10A
Conical Long Solder Tip
1.0mm (.04)



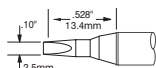
SFV-CH15A
Chisel Solder Tip
1.5mm (.06)



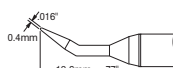
SFV-CH50A
Chisel Solder Tip
5.0mm (.197)



SFV-CNL03A
Conical Long Solder Tip
0.3mm (.01)



SFV-CH25A
Chisel Solder Tip
2.5mm (.10)

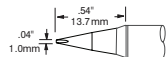


SFV-CNB04A
Conical Bent Solder Tip
0.4mm (.016)

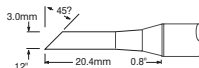
Накрайници за запояване за MFR-PST и PS-800E с MFR-CA2 и PS-CA2

03

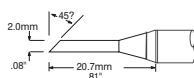
Системи за запояване ОК!



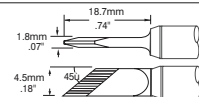
SFV-CH10A
Chisel Solder Tip
1.0mm (.04)



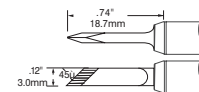
SFV-DRH430A
Drag Solder Tip
Hoof, 3.0mm (.12)



SFV-DRH420A
Hoof Solder Tip 45°
2.0mm (.08)



SFV-DRK45A
Knife Solder Tip
4.5mm (.177)

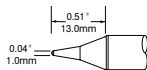


SFV-DRK30A
Knife Solder Tip
3.0mm (.12)

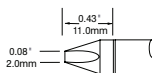
За компоненти изискващи по-голяма мощност за запояване



SFV-CH10
Chisel Solder Tip
30° 1.0mm (.04)



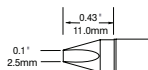
SFV-CNL10
Conical Long Solder Tip
1.0mm (.04)



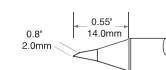
SFV-CH20
Chisel Solder Tip
2.0mm (.08)



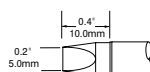
SFV-CNL14
Conical Long Solder Tip
1.4mm (.056)



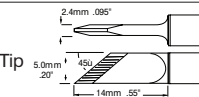
SFV-CH25
Chisel Solder Tip
2.5mm (.10)



SFV-DRH20
Conical Bevel Solder Tip
2.0mm (.08)



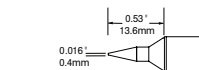
SFV-CH50
Extra Large Chisel Solder Tip
5.0mm (.20)



SFV-DRK50
Knife Solder Tip
5.0mm (.20)



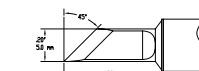
SFV-CHB15
Chisel Bent 30° Solder Tip
1.5mm (.06)



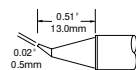
SFV-CNL04
Conical Long Solder Tip
0.4mm (.016)



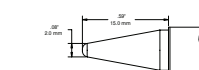
SFV-CN05
Conical Solder Tip
0.5mm (.02)



SFV-DRK50S
Drag Soldering Tip
Knife 5.0mm (.20)



SFV-CNB05
Conical Bent Solder Tip
0.5mm (.02)



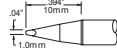
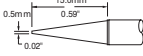
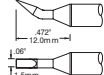
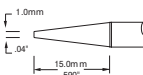
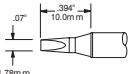
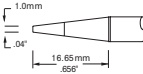
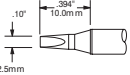
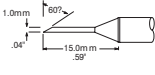
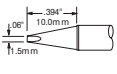
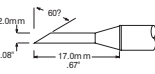
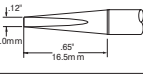
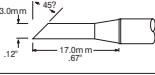
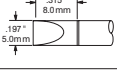
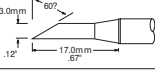
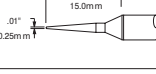
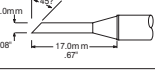
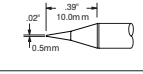
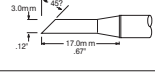
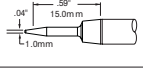
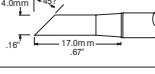
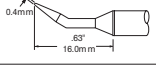
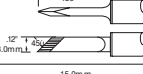
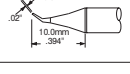
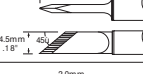
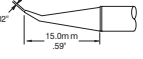
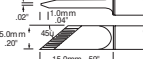
SFV-CNL20
Conical Tip Long
2.0mm (.08)

Kođ	Bug	Price, €	Цена, лв.
560303	SFV-CN05A	9.09	17.76
560306	SFV-CNL10A	9.09	17.76
560311	SFV-CH50A	9.09	17.76
560317	SFV-CH25A	9.09	17.76
560320	SFV-CH10A	9.09	17.76
560338	SFV-DRH420A	9.59	18.75
560377	SFV-CH10	8.08	15.79
560380	SFV-CH20	8.08	15.79
560383	SFV-CH25	8.08	15.79
560385	SFV-CH50	8.08	15.79
560388	SFV-CHB15	8.08	15.79
560390	SFV-CN05	8.08	15.79
560391	SFV-CHB05	8.08	15.79

Kođ	Bug	Price, €	Цена, лв.
560340	SFV-CH18A	9.09	17.76
560344	SFV-CH15A	9.09	17.76
560352	SFV-CNL03A	9.09	17.76
560358	SFV-CNB04A	9.09	17.76
560364	SFV-DRH430A	9.09	17.76
560369	SFV-DRK45A	9.09	17.76
560373	SFV-DRK30A	9.09	17.76
560394	SFV-CNL10	9.09	17.76
560397	SFV-CNL14	8.08	15.79
560399	SFV-DRH20	9.59	18.75
560401	SFV-DRK50	8.08	15.79
560404	SFV-CNL04	8.08	15.79
560406	SFV-DRK50S	8.08	15.79
560409	SFV-CNL20	8.08	15.79

Накрайници за запояване за PS-800 с PS-CA1

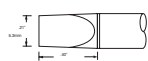
За малки и средни натоварвания

	PHT-750315 Chisel Fine 30° 1.0mm (.04)		PHT-753035 Conical 30° 0.5mm (.02)
	PHT-750326 Chisel Fine/Bent 30° 1.5mm (.06)		PHT-753067 Conical Long 1.0mm (.04)
	PHT-750335 Chisel Fine 30° 1.78mm (.07)		PHT-753077 Power Conical 1.0mm (.04)
	PHT-751355 Chisel 30° 2.5mm (.10)		PHT-754627 Mini Hoof 60° 1.0mm (.04)
	PHT-750325 Chisel 60° 1.5mm (.06)		PHT-754667 Hoof 60° 2.0mm (.08)
	PHT-751367 Chisel 30° 3.0mm (.12)		PHT-754487 Hoof 45° 3.0mm (.12)
	PHT-751384 Chisel 30° 5.0mm (.197)		PHT-754687 Hoof 60° 3.0mm (.12)
	PHT-752017 Conical 60° 0.25mm (.01)		PHT-754467F Hoof 45° Face Only 2.0mm (.08)
	PHT-752035 Conical Fine 0.5mm (.02)		PHT-754487F Hoof 45° Face Only 3.0mm (.12)
	PHT-752057 Conical Fine 1.0mm (.04)		PHT-754497F Hoof 45° 4.0mm (.16)
	PHT-752327 Conical Fine/Bent 0.4mm (.016)		PHT-755437 Knife Sharp 45° 3.0mm (.12)
	PHT-752335 Conical Fine 30° 0.5mm (.02)		PHT-755457 Knife Sharp 45° 4.5mm (.18)
	PHT-752337 Conical Fine/Bent 30° 0.5mm (.02)		PHT-755477 Knife Bevel 45° 5.0mm (.20)

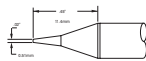
Kog	Bug	Price, €	Цена, лв.
560203	PHT-750315	7.32	14.31
560205	PHT-750326	8.08	15.79
560208	PHT-750335	6.56	12.83
560213	PHT-751355	6.56	12.83
560218	PHT-750325	7.32	14.31
560222	PHT-751367	8.08	15.79
560225	PHT-751384	7.32	14.31
560229	PHT-752017	7.32	14.31
560235	PHT-752035	7.32	14.31
560238	PHT-752057	8.08	15.79
560240	PHT-752327	7.32	14.31
560242	PHT-752335	7.32	14.31

Kog	Bug	Price, €	Цена, лв.
560252	PHT-752337	6.56	12.83
560204	PHT-753035	8.08	15.79
560206	PHT-753067	8.08	15.79
560210	PHT-753077	8.08	15.79
560216	PHT-754627	7.32	14.31
560220	PHT-754667	8.08	15.79
560224	PHT-754487	8.08	15.79
560226	PHT-754687	8.08	15.79
560232	PHT-754467F	8.08	15.79
560245	PHT-754487F	8.08	15.79
560249	PHT-754497F	8.08	15.79
560251	PHT-755457	8.08	15.79
560253	PHT-755477	8.08	15.79

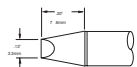
Човки за запояване за Metcal SP200



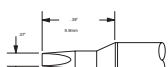
SSC-717A
Extra Large Chisel
5.3mm (.21)



SSC-722A
Conical Sharp
0.51mm (.02)



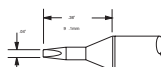
SSC-713A
Chisel 90°
3.3mm (.13)



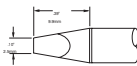
SSC-772A
Conical Chisel
1.78mm (.07)



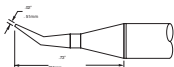
SSC-746A
Long Reach Chisel
3.0mm (.12)



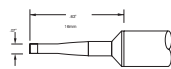
SSC-771A
Conical Chisel
1.0mm (.04)



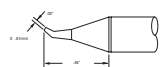
SSC-736A
Chisel 30°
2.5mm (.10)



SSC-754A*
Sharp Bent 30°
0.51mm (.02)



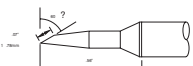
SSC-742A
Long Reach Chisel 60°
1.78mm (.07)



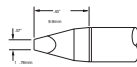
SSC-726A
Sharp Bent 60°
0.51mm (.02)



SSC-770A
Long Chisel
1.78mm (.07)



SSC-747A
Bevel 60°
1.78mm (.07)



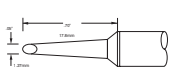
SSC-737A
Chisel 30°
1.78mm (.07)



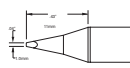
SSC-745A
Bevel 60°
0.4mm (.016)



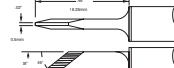
SSC-738A
Chisel 30°
1.5mm (.06)



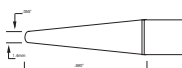
SSC-767A
Drag Soldering Tip
(Mini-Hoof)



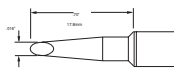
SSC-725A
Chisel 30°
1.0mm (.04)



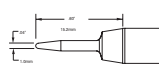
SSC-761A
Drag Soldering Tip
(Knife)



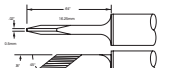
SSC-774A
Conical Sharp
1.4mm (.055)



SSC-739A
Drag Soldering Tip
(Hoof)



SSC-701A
Conical Sharp
1.0mm (.04)



SSC-773A
Drag Soldering Tip
(Increased Tinned Area
6.1mm (.24"))

Kog	Bug	Price, €	Цена, лв.
560254	SSC-717A	21.44	41.92
560257	SSC-713A	18.79	36.73
560259	SSC-746A	16.70	32.65
560261	SSC-736A	16.70	32.65
560263	SSC-742A	18.79	36.73
560265	SSC-770A	18.79	36.73
560268	SSC-737A	27.14	53.06
560270	SSC-738A	16.70	32.65
560272	SSC-725A	16.70	32.65
560275	SSC-774A	18.79	36.73
560277	SSC-701A	16.70	32.65

Kog	Bug	Price, €	Цена, лв.
560289	SSC-722A	16.70	32.65
560291	SSC-772A	18.79	36.73
560292	SSC-771A	16.70	32.65
560293	SSC-754A	16.70	32.65
560294	SSC-726A	16.70	32.65
560295	SSC-747A	16.70	32.65
560296	SSC-745A	16.70	32.65
560297	SSC-767A	27.14	53.06
560298	SSC-761A	27.14	53.06
560299	SSC-739A	27.14	53.06
560300	SSC-773A	27.14	53.06

Акcesoари и резервни части за MFR и PS-800E

Ръкохватки и нагреватели



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560301	MFR-HPT	180.57	353.02
560334	MFR-HSR	83.88	163.98
560336	MFR-HPS	83.88	163.98
560337	MFR-HDS	195.72	382.62
560339	MFR-CA2	24.46	47.83
560341	PS-HC1	69.90	136.65
560346	PS-HC2	69.90	136.65
560350	PS-CA1	29.12	56.94
560354	PS-CA2	29.12	56.94

Стойки за поялник



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560345	WS1	59.41	116.15
560347	WS2	34.95	68.33
560349	MFR-WSPT	59.41	116.15
560362	MFR-WSSR	59.41	116.15
560351	MFR-WSDS	59.41	116.15
560353	WSTCB	23.30	45.55
560355	WS1CB	16.31	31.89
560356	WS2CB	16.31	31.89

Продукти за безоловни технологии

за повече информация посетете www.leadfreezone.com



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560357	WS1G	59.41	116.15
560359	WS2G	34.95	68.33
560372	WS1CG	23.30	45.55
560382	WS2CG	34.95	68.33
560386	AC-CK1	8.74	17.08
560367	AC-CK4	8.74	17.08

Акcesoари



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560392	AC-BRUSH-P	25.63	50.11
560396	AC-CP2	8.74	17.08
560402	AC-FX1	145.62	284.69
560408	AC-1K	291.24	569.38
560412	AC-MFR-PM	19.51	38.15
560415	AC-PM	18.64	36.44
560378	AC-Y10	8.74	17.08
560379	AC-YS4	18.64	36.44
560416	AC-BP	8.74	17.08

Акcesoари за разпояване



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560417	AC-TCP	25.05	48.97
560418	DP-SL3	67.57	132.10
560419	AC-VL	8.74	17.08
560420	MFR-HDCA	14.27	27.90
560421	AC-CC	14.27	27.90
560422	AC-DFP	14.27	27.90

Акcesoари и резервни части за SP200

Ръкохватки и нагреватели



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560329	MX-RM3E ESD Ръкохватка за поялник W/CP2 за MX-500серия (A)	☺	☺
560330	MX-RM6E ESD Ръкохватка удължена за поялник W/CP2 за MX-500 серия (B)	☺	☺
560331	MX-TALON TALON ръкохватка с кабел (C)	☺	☺
560332	MX-DS1 Държач за разпояващ прибор (D)	☺	☺
560333	SP-HC1 ESD Ръкохватка за поялник за SP-200 серия	75.72	148.04
560335	MX-RM8E DS1 Разпояваща ръкохватка с кабел (E)	☺	☺
560342	MX-DAH4 ESD накрайник за въздух стандартен (F)	☺	☺
560343	MX-RM5E Стандартен кабел кабел с дължина 1.83м	☺	☺

Стойки за поялник



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560345	WS1 Универсална стойка	59.41	116.15
560347	WS2 Стойка за PS800&PS800E	34.95	68.33
560349	MFR-WSPT Стойка за прецизни пинцети MFR-PTZ	59.41	116.15
560362	MFR-WSSR Стойка за поялник (MFR-DSX, DSI, SDX, SDI)	59.41	116.15
560351	MFR-WSDS Стойка за разпояващ инструмент (MFR-PTZ, MFR-SRC)	59.41	116.15
560353	WSTCB Сменяем накрайник за прецизни пинцети	☺	☺
560355	WS1CB Държач за стойка за поялник WS1	23.30	45.55
560356	WS2CB Държач за стойка за поялник WS2	16.31	31.89

Продукти за безоловни технологии
за повече информация посетете www.leadfreezone.com

Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560357	WS1G Зелена универсална стойка	59.41	116.15
560359	WS2G Зелена универсална стойка	34.95	68.33
560372	WS1CG Зелена универсална стойка за WS1	23.30	45.55
560382	WS2CG Зелена универсална стойка за WS2	34.95	68.33
560386	AC-CK1 Зелен идентификационен пръстен за PHT /опаковка 50бр/	8.74	17.08
560367	AC-CK4 Зелен идентификационен пръстен за SFV /опаковка 50бр/	8.74	17.08

Акcesoари



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560368	AC-TSTAND Държач за накрайници (K)	☺	☺
560370	AC-CP2I Подвижна подложка (L)	☺	☺
560371	AC-BRUCH-P Финна почистваща четка -6бр опаковка (M)	☺	☺
560374	STSS-TEMPLATE Шаблон тип SMTС (O)	☺	☺
560375	AC-TCASE Кутия за STTC/SSC /10бр съдържа/ (P)	☺	☺
560376	MX-NPM Мрежов измерител на мощност за MX-500	☺	☺
560378	AC-Y10 Гъбичка/жълта/ за почистване/10бр опаковка/	19.51	38.15
560379	AC-YS4 Гъбичка/жълта/ за почистване за РС серията поялници/10бр опаковка/	18.64	36.44

Акcesoари за разпояване



Код	Вид	Price, €	Цена, лв.
560381	MX-DCF1 DS1 -Пакет филтри 15 патрона ,6 филтъра за дим (O)	☺	☺
560384	MX-DCF1L DS1 -Пакет филтри 40 патрона	☺	☺
560387	MX-DCF1F DS1 -Пакет филтри 20 патрона	☺	☺
560389	MX-DAR1 Регулатор на въздуха с филтър и фитинг (R)	☺	☺
560393	AC-TC-P Инструмент за почистване при разпояване (S)	☺	☺
560395	Почистваща четка при разпояване /к-т 12бр./ (T)	☺	☺
560398	AC-CB2-P Почистваща четка при разпояване /к-т 6 бр./ (U)	☺	☺
560400	MX-DVC1 Накрайник за разпояващия пистолет (V)	☺	☺
560403	MX-DSL1 Гумено уплътнение за DS1 (W)	☺	☺
560405	MX-DSL2 Уплътнение за DS1 (X)	☺	☺
560407	MX-DSB Шарнир (Y)	☺	☺
560410	MX-DLA Приспособление	☺	☺
560411	MX-DMK1 Кит за поддръжка на DS1	☺	☺

Системи за запояване

Станция за запояване Quick201B ESD



Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Вградена мощна вакуумна помпа /Японска/
- Сензорна система за контрол на температурата на човката на паялника
- Галванично развързване на паялника от мрежата
- 36V захранване на паялника за безопасност.
- LED дисплей, температурата се контролира с натискане на бутон. Автоматичното изключване /спящ режим също е достъпен
- Температурата се калибрира цифрово.
- Накрайниците са със специална конструкция и дълъг живот.
- Пригодени за безоловно запояване
- Захранване на помпата: 12V/2A
- Мощност на нагревателя: 90W/36Vac
- Температура: 200°C~450°C
- Компресор: Диафрагмен тип
- Сила на вакуума: 600mmHg
- Потенциал спрямо земята: < 2mV
- Размер: 105x250x165mm
- Тегло: 4kg

520000 kog Quick201B 198.¹¹ € / 387.³⁰ лв.

Станция за запояване Quick202D ESD Lead Free



Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Цифрово управление на параметрите /LCD дисплей/
- Мощност на паялника - 90W /48 Vac
- Диапазон на работните температури: 80°C~480°C
- Цифрова калибровка на температурата на паялника
- Температурният сензор се намира на върха на човката на паялника, което дава много точно поддържане на температурата на запояване - ±2°C
- Дълъг живот на човката : ниската температура на човката в дежурен режим позволява значително да се удължи срока и за експлоатация
- Режимът за блокировка на температурата на запояване (с парола) гарантира качество и повтаряемост на спойките
- Свърхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката - 2Ω
- Дължина на кабела - 140mm
- Съответства на изискванията за ESD-защита

520001 kog Quick202D 106.¹³ € / 207.⁴⁸ лв.

Станция за запояване Quick203/Quick203H Lead Free



Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Цифрово задаване на температурата /LED дисплей/
- Свърхбързо индукционно нагряване на човката на паялника с висока честота: време за достигане до 300°C: 35s
- Мощност на паялника: 60W (90W - Quick203H)
- Диапазон на работните температури: 200°C-420°C, калибровка на паялника
- Температурният сензор се намира на върха на човката на паялника, което дава много точно поддържане на температурата на запояване
- Режим на интелигентна спойка: мощността се изменя в зависимост от площта на спойката, което избягва появата на студени спойки
- Дълъг живот на човката: ниската температура на спойката позволява значително да се удължи срока за експлоатация на човката
- Режимът за блокировка на температурата на запояване гарантира качество и повтаряемост на спойките При пауза повече от 20 min. се включва режим на понижено нагряване - го 200°C
- Свърхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката: 2Ω
- Съответства на изискванията за ESD-защита



520002 kog Quick203 120.²⁸ € / 235.¹⁴ лв.

520003 kog Quick203H 127.³⁵ € / 248.⁹⁸ лв.

Станция за запояване Quick204 Lead Free



Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Цифрово задаване на температурата /LED дисплей/
- Свърхбързо индукционно нагряване на човката на паялника с висока честота: време за достигане до 300°C: 35s

- Мощност на поялника: 60W
- Диапазон на работните температури: 200°C-420°C, калибровка на поялника
- Температурният сензор се намира на върха на човката на поялника, което дава много точно поддържане на температурата на запояване
- Режим на интелигентна спойка: мощността се изменя в зависимост от площта на спойката, което избягва появата на студени спойки
- Дълъг живот на човката: ниската температура на спойката позволява значително да се удължи срока за експлоатация на човката
- Режимът за блокировка на температурата на запояване гарантира качество и повтаряемост на спойките При пауза повече от 20 min. се включва режим на понижено нагряване - до 200°C
- Свръхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката: 2Ω
- Съответства на изискванията за ESD-защита



520004 kog Quick204 87.⁷³ € / 171.⁵² лв.

- Звукова сигнализация при излизане на температурата от зададения диапазон
- Дълъг живот на човката : ниската температура на спойката позволява значително да се удължи срока за експлоатация на човката
- Режимът за блокировка на температурата на запояване (с парола) гарантира качество и повтаряемост на спойките
- Свръхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката - 2Ω
- Съответства на изискванията за ESD-защита

Станция за запояване Quick236 ESD Lead Free



Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Цифрово управление на параметрите /LCD дисплей/
- Мощност на поялника - 90W/30Vac
- Диапазон на работните температури: 80°C~480°C
- Цифрова калибровка на температурата на поялника
- Температурният сензор се намира на върха на човката на поялника, което дава много точно поддържане на температурата на запояване: ±2°C
- Дълъг живот на човката: ниската температура на човката в дежурен режим позволява значително да се удължи срока и за експлоатация
- Режимът за блокировка на температурата на запояване (с парола) гарантира качество и повтаряемост на спойките
- Свръхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката: 2Ω
- Дължина на кабела: 120mm
- Съответства на изискванията за ESD-защита

520005 kog Quick236 70.⁷⁵ € / 138.³² лв.

Станция за запояване Quick301 ESD Lead Free

Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Цифрово управление на параметрите /LCD дисплей/
- Свръхбързо индукционно нагряване на човката на поялника с висока честота 400kHz : време за достигане до 350°C: 6s от 200°C до 300°C: 2s
- Мощност на поялника: 80W
- Диапазон на работните температури 200°C~450°C или 50°C~500°C в зависимости от режима
- Цифрова калибровка на температурата на поялника
- Температурният сензор се намира на върха на човката на поялника, което дава много точно поддържане на температурата на запояване

Станция за запояване Quick303 ESD Lead Free



Станция за запояване ESD изпълнение

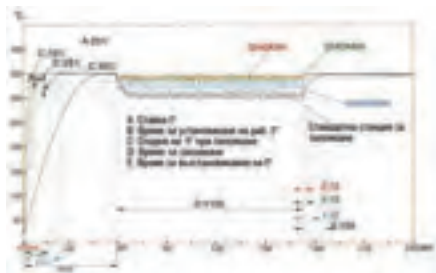
Основни характеристики:

- Цифрово управление на параметрите /LCD дисплей/
- Свръхбързо индукционно нагряване на човката на поялника с висока честота 400kHz
- Време за достигане до 350°C: 18s от 200°C до 300°C: 5s
- Мощност на поялника: 80W
- Диапазон на работните температури: 200°C~420°C
- Цифрова калибровка на температурата на поялника
- Температурният сензор се намира на върха на човката на поялника, което дава много точно поддържане на температурата на запояване: ±2°C
- Дълъг живот на човката: ниската температура на спойката позволява значително да се удължи срока за експлоатация на човката
- Режимът за блокировка на температурата на запояване/с парола/ гарантира качество и повтаряемост на спойките
- Свръхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката - 2Ω
- Дължина на кабела -140mm
- Съответства на изискванията за ESD-защита
- Притежава RS 485 интерфейс, което позволява да се включат до 64 станции с протоколиране процеса на работа към РС. С помощта на специализиран софтуер се прави пълна статистика на работата им, като и задаването и смяна на паролите за всяко работно място

Системи за запояване



Усъвършенствената система за нагряване по индукционен способ позволява температурата на върха на човката да достигне зададените стойности за броени секунди. Високото бързодействие на системата позволява да се поддържа практически постоянна работната температура на човката в процеса на запояване - падането на температурата на върха на човката не е повече от 10°C, а възстановяването на температурата до зададеното ниво и от порякка на 1 s.



Станцията за запояване Quick303 ESD Lead Free е предназначена за работа в условията на производство, там, където е необходим постоянен контрол за съблюдуването на технологичните режими. До 64 станции Quick303 ESD Lead Free могат да се обединят в една мрежа, при това цялата текуща информация за режима на работа на всяка станция постъпва на PC

520007 kog Quick303 198.¹¹ € / 387.³⁰ лв.

Станция за запояване Quick936B ESD



Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Мощност на нагревателя: 60W/24Vac
- Температура: 200°C-480°C +1°C
- Съпротивление на заземяване: < 2 Ω
- Потенциал спрямо земята: < 2mV
- Размер: 170x120x93mm
- Тегло: 1.4kg

520008 kog Quick936B 21.²³ € / 41.⁵⁰ лв.

Станция за запояване Quick968 ESD



Станция за запояване ESD изпълнение



Основни характеристики:

- Мощност на поялника - 100W/24 VAC
- Диапазон на работните температури : 200°C-450°C
- Температурният сензор се намира на върха на човката на поялника, за точно поддържане на температурата на запояване
- Дълъг живот на човката: покритието и позволява значително да се удължи срока за експлоатация
- Свръхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката - 2Ω
- Съответства на изискванията за ESD- защита

520010 kog Quick969 63.⁶⁸ € / 124.⁴⁹ лв.



Станция за запояване Quick969 ESD



Станция за запояване ESD изпълнение

Основни характеристики:

- Мощност на поялника - 60W/24 VAC
- Диапазон на работните температури : 200°C-480°C
- Температурният сензор се намира на върха на човката на поялника, за точно поддържане на температурата на запояване
- Дълъг живот на човката: покритието и позволява значително да се удължи срока за експлоатация
- Свръхмалък статичен потенциал на човката (< 2mV)
- Съпротивление на заземление на човката - 2Ω
- Съответства на изискванията за ESD- защита

520010 kog Quick969 63.⁶⁸ € / 124.⁴⁹ лв.

Станция с топъл въздух Quick850AD ESD



Евтина станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Цифрова система за управление и индикация на температурата
- Термостат поддържа постоянна температурата на въздушния поток
- Индикация на големината на въздушния поток за комфортна и точна работа
- Консумирана мощност: 320W
- Диапазон на работните температури 150°C ~ 500°C
- Производителност на компресора на термоентилатора 24L/min
- Интелигентна система за охлаждане, забавяща изключването на термоентилатора при изключено захранване
- В комплекта има следните накрайници A1120, A1124, A1130, A1010
- Отговаря на изискванията за ESD-защита
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

5200111 kog Quick850AD 82.⁹⁷ € / 160.⁴⁵ лв.

Станция с топъл въздух Quick850D ESD



Евтина станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Цифрова система за управление и индикация на температурата
- Термостат поддържа постоянна температурата на въздушния поток
- Индикация на големината на въздушния поток за комфортна и точна работа
- Консумирана мощност 320W
- Диапазон на работните температури 100°C ~ 480°C
- Производителност на компресора на термоентилатора 24L/min
- Интелигентна система за охлаждане, забавяща изключването на термоентилатора при изключено захранване
- В комплекта има следните накрайници A1120, A1124, A1130, A1010
- Отговаря на изискванията за ESD-защита
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

520012 kog Quick850D 120.²⁸ € / 235.¹⁴ лв.

Станция с топъл въздух Quick860D ESD



Станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Автоматично следене на температурата със температурен сензор, безхистерезисно, LED дисплей
- Бързо нагряване; Прецизно и стабилно поддържане на температурата на въздушния поток.
- С вграден в връжката бутон - когато ръкохватката се вдигне от стойката, поялника започва да работи веднага
- При нарушение, автоматично минава в дежурен режим. Лесно за работа в реално време
- Лека ръкохватка.
- Цифрово калибриране на температурата, лесен за работа
- Въздушно охлаждане - удрява живота на нагревателя и защитава накрайника.
- Консумирана мощност: 120W
- Дисплей: LED (резолюция 1°C)
- Компресор: Диафрагмен тип
- Производителност: 0.3-6.8L/min, стъпково
- Температурен диапазон: 100°C~450°C
- Нагревател: Керамичен
- Размери: 100(W)*210(L)*135(H)mm • Тегло: 2.6kg • Шум: <60dB

520013 kog Quick860D 113.²⁰ € / 221.³¹ лв.

Станция с горещ въздух Quick861DS ESD



Станция за запояване и разпояване - отговаря на изискванията на безоловната технология

Основни характеристики:

- Време за запояване на интегрална схема: 8 ~ 10s
- Три температурни режима: CH1, CH2, CH3
- Има парола и ключ за защита на настройките от промяна
- Автоматично изключване
- Педално или магнитно управление по избор, регулируемо време за задържане 1-999 s
- Едновременна индикация на температурата, силата на въздушния поток, времето и гр.
- Много подходяща за разпояване на BGA PLCC SOIC QFP и други SMD компоненти, нуждаещи се от повишена топлина за разпояване и същевременно с ниска пределно допустима температура
- Изходна мощност: 1000W
- Диапазон на работната температура: 100°C ~ 500°C
- Отговаря на изискванията за ESD-защита
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

520014 kog Quick861DS 119.³⁹ € / 233.⁴² лв.

Системи за запояване

Станция с топъл въздух Quick855PG ESD



Станция за запояване и разпояване с топъл въздух - отговаря на изискванията на безоловната технология

Основни характеристики:

- Висока скорост и качество на монтажа/демонтажа: разпояване на интегралните схеми за 10 s, 6 програмируеми фази
- Памет за 10 профила, парола, ключ, блокировка на бутоните
- Автоматично изключване, автоматично охлаждане
- Педално или магнитно управление по избор, регулируемо време на задържане 1-999 сек.
- Едновременно показване на температура, параметри на въздушния поток, време и др.
- Голяма мощност: 1300W
- Производителност на компресора на термовентилатора 12~200 Lt/min
- Вакуумна пинцета в комплекта
- Диапазон на работните температури: 100°C ~ 500°C
- Висока температурна стабилност на въздушния поток: ±2°C
- Цифрова калибровка на температурата
- Отговаря на изискванията за ESD-защита
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

520015 kog Quick855PG 850.⁷⁹ € / 1663.³⁰ лв.

Станция с топъл въздух Quick856AD ESD



Станция за запояване и разпояване с топъл въздух - отговаря на изискванията на безоловната технология

Основни характеристики:

- Време за запояване на интегрална схема: 8...10s
- Три температурни режима: CH1, CH2, CH3 плюс CH0
- Има парола и ключ за защита на настройките от промяна
- Автоматично изключване
- Педално или магнитно управление по избор, регулируемо време за задържане 1-999 s
- Едновременно индикация на температурата, силата на въздушния поток, времето и др.
- Моно подходяща за разпояване на BGA компоненти, нуждаещи се от повишена топлина за разпояване и същевременно с ниска пределно допустима температура
- Изходна мощност: 1300W
- Диапазон на работната температура: 100°C ~ 500°C
- Отговаря на изискванията за ESD-защита
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

520016 kog Quick856AD 497.³⁹ € / 972.³⁹ лв.

Станция с топъл въздух Quick857D ESD



Станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Цифрова система за управление и индикация на температурата
- Термостат поддържа постоянна температурата на въздушния поток
- Производителност на компресора на термовентилатора 100Lt/min
- Изходна мощност: 580W
- Диапазон на работната температура: 100°C ~ 450°C
- Интелигентна система за охлаждане, забавяща изключването на термовентилатора при изключено захранване
- Отговаря на изискванията за ESD-защита
- В комплекта има следните накрайници Ø8, Ø12, A112
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

520017 kog Quick857D 67.⁹² € / 132.⁷⁹ лв.

Станция с топъл въздух Quick858 ESD



Станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Цифрова система за управление и индикация на температурата
- Компресорът и нагревателният елемент са разположени непосредствено в ръкохватката на паялницата - това облекчава работата, спестява работно пространство
- Дължина на захранващия шнур към ръкохватката: 120s
- Безшумен безколекторен електродвигател осигурява равномерен поток на подавания въздух до 120 литра за минута
- Нивото на шума е по-малко 45dB, без вибрации
- Линейна регулировка на скоростта на въздушния поток
- Изходна мощност: 700W
- Диапазон на работната температура 100°C~450°C независимо от скоростта на въздушния поток
- Индукционен изключвател, разположен в ръкохватката осигурява автоматичното изключване на станцията
- При работа станцията не деформира пластмасовите компоненти, съединители и не прегрява печатната платка.
- Освен това, при работа с тази станция няма риск от разрушаване на BGA микросхемите
- Станцията е оклюмпкована със сменяеми накрайници A2084, A2127, A2064
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

520018 kog Quick858 63.⁸⁸ € / 124.⁴⁹ лв.



Станция с топъл въздух Quick858D ESD



Станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Цифрова система за управления и индикация на температурата (LED дисплей)
- Компресорът и нагревателният елемент са разположени непосредствено в ръкохватката на поялника - това облекчава работата, спестява работно пространство
- Дължина на хранящата шнур към ръкохватката: 120с
- Безшумен безколекторен електродвигател осигурява равномерен поток на подавания въздух до 120литра за минута
- Нивото на шума е пог 45dB, без вибрации
- Линейна регулировка на скоростта на въздушния поток
- Изходна мощност: 700W
- Диапазон на работната температура 100°C~450°C независимо от скоростта на въздушния поток
- Индукционен изключвател , разположен в ръкохватката осигурява автоматичното изключване на станцията
- При работа станцията не деформира пластмасовите компоненти, съединители и не прегрява печатната платка. Освен това , при работа с тази станция няма риск от разрушаване на BGA микросхемите
- Станцията е окомплектована със сменяеми накрайници A2084, A2127, A2064
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)

520019 kog Quick858D 73.⁵⁸ € / 143.⁸⁵ лв.

Станция с топъл въздух Quick990D ESD



ЕБтна станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Цифрова система за управления и индикация на температурата
- Термостат поддържа постоянна температурата на въздушния поток, автоматично изключва нагревателя при температура пог 100°C
- Индикация на големината на въздушния поток за комфортна и точна работа
- Производителност на компресора на термовентилатора 24L/min
- Интелигентна система за охлаждане , забавяща изключването на термовентилатора при изключено захранване
- В комплекта има следните накрайници A1120, A1124, A1130, A1010 - подходящи за корпуси QFP, PLCC, SOP, BGA
- Отзобаря на изискванията за ESD-защита
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)
- Консумирана мощност: 320W • Дисплей: LED(разолюция 1°C)
- Производителност: 24L/min
- Температурен диапазон: 100°C~480°C • Тегло: 4kg

520020 kog Quick990D 120.²⁸ € / 235.¹⁴ лв.



Станция с топъл въздух Quick997 ESD



Станция за запояване и разпояване с топъл въздух

Основни характеристики:

- Вреден в гръжката на поялника вентилатор, с сълзе живото, предназначен за разпояване в чистите стаи.
- Малък шум, фино нагласяване на въздушния поток, плавно регулиране на температурата (идеално за безоловно запояване и разпояване)
- Интелигентен дизайн, бързо нагряване за кратко време. Автоматично се охлажда до 100°C, автоматично изключване на поялника при поставянето му на стойката
- Широка номенклатура сменяеми накрайници (съвместими са с такива от фирмите: HAKKO, PACE, LEISTER)
- Отзобаря на изискванията за ESD-защита
- Станция за запояване и разпояване - отзобаря на изискванията на безоловната технология (за по-финни компоненти)
- Консумирана мощност: 700W
- Температурен диапазон: 100°C~450°C
- Производителност: 120L/min
- Шум: ≤ 45dB

520021 kog Quick990D 150.⁵² € / 294.²⁸ лв.

Поялно-ремонтен комплекс Quick855



Основни характеристики:

- Quick 855 представлява едно икономично решение решение за запояване и разпояване и демонтаж на BGA и SMD елементи с помощта на станция с горещ въздух с програмируеми температурни профили
- Особенности:
 - Висока скорост на демонтаж : отпояване на микросхема до 10 с, като процеса преминава през 6 програмируеми фази
 - Мощност на станцията с горещ въздух (Quick855PG): 1300W
 - Производителност 12 - 200 lt /min
 - Работен температурен диапазон: 100°C - 500°C
 - Висока стабилност на температурата на въздушния поток : ±2°C

Системи за запояване

- Голям LCD дисплей за изписване на температурата на въздушния поток, времето на процеса и др.
- Програмируема система за управление на параметрите на запояване, памет за 10 профила, парола, блокировка на бутоните за управление
- Мощност на нагребвателния елемент (Quick855T): 800W
- Зона на нагряването : 135x250 mm, керамичен инфрачервен нагребвател
- Диапазон на работните температури на термомасата: 50°C~350°C • Стабилност на поддържаната температура на

- термомасата: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Педален и магнитен превключвател - габан удобство при управление и работа
- Установяване на времето за работа в диапазон 1-999 s., автоматично изключване
- В комплекта близа и вакуумна пинцета и вентилатор за охлаждане

520012 kog Quick855 1806.³⁰ € / 3531.³¹ лв.

Поялно-ремонтен комплекс IR2005 ESD



Универсалната инфрачервена поялно-ремонтна станция IR2005 на фирма QUICK представлява компактно решение за високоточно инфрачервено запояване и демонтажа, а също за контактна спойка и демонтаж с помощта на запояваща станция с индукционно нагряване. Станцията представлява завършено решение, както за производство, така и за ремонта на съвременните електронни устройства с висока плътност на монтажа на елементи на печатната платка (мобилни телефони, компютри и периферия, промишлени контролери, миниатюрна и портативна апаратура). Станцията има 10 термопрофила, всеки от които при необходимост може леко да се репрограмира, което икономисва време при монтаж/ демонтаж на компоненти различни типове.

Тя има система за управления на апертурата на горния ИЧ излъчвател, което позволява точно да се установи площта на основното нагряване, т.е. да се нагрява мястото на определения компонент или група компоненти, при това останалите не се нагряват силно /без опасност от повреждане/. Станцията работи с високотемпературен припой (например, за безоловено запояване, а също и с платки изискващи голям топлинен капацитет.

Основни характеристики:

- Програмируема система за управление на параметрите на запояването, памет за 10 режима, парола
- Висока мощност на ИЧ излъчватели: горен 180Wx4=720W, долен 400Wx2=800W, голям размер на долния излъчвател предпазва печатната платка от неравномерно нагряване и изкривяване
- Два инфрачервени излъчвателя: долен (135x250mm) и горен(60x60mm) с регулируема по осите X и Y апертура 20~60mm
- Нагряване с вълни с дължина 2-8µm
Максимален размер на печатната платка за монтажа: 300x300mm
- Микропроцесорно управление нагребватели осигуряват максимална термостабилност
- Инфрачервен температурен датчик: 0~300°C
- Лазерен светодиоден указател за подсветка в точки в центъра на работна зона
- Вграден модул за контактно запояване и разпояване с микропроцесорно управление и поялник с индукционно нагряване, мощност 60W
В комплекта има още :
- Универсалната рамка-гържач с еластично закрепване за миниатюрни и сложно-профилни платки. Програмно осигуряване IRSoft
- Вентилатори за горно и долно охлаждане

Опции

- Устройство прецизионной установки микросхем PL2005 (опция)
- Камера на позиционера RPC2005: увеличение: 220x (22x оптично + 10x цифрово), хоризонтално чувствителност 480 лини, стандарт PAL
- Горна светодиодна подсветка: бал цвят , с регулируема яркост • Долна светодиодна подсветка: червен цвят, с регулируема яркост
- Точност на установяване на компонентите : $\pm 0.025\text{mm}$
- Размер: 44x38x33cm
- Тегло: 13 kg

520023 kog IR2005 6612.⁵⁸ € / 12927.⁶⁰ лв.

Поялно-ремонтен комплекс BGA2015 ESD



IR2015 - инфрачервена ремонтна станция:
- PL2015 - Видеопозиционер за прецизно монтиране на SMD компоненти
- RPC2015- Камера за визуализация на спойките
- IRsoft Software: Софтуер за връзка с PC за наблюдение и анализ на параметрите на протичащите процеси

Основни характеристики:

Поялно-ремонтен комплекс с повишени мощности за запояване и разпояване на различни компоненти, изпълнени в интегрирана конструкция или за повърхостен монтаж. Предназначен за работа с печатни платки с размер до 600x800mm.

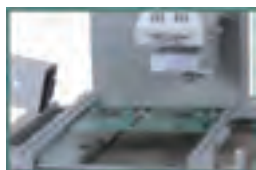
Комплексът BGA2015 се състои от инфрачервена ремонтна станция IR2015, лазерна система за високоточен монтаж PL2015, камера за визуализация RPC2015 /снабдена с малък кръгов светодиоден източник/ и монитор.

Комплексът се управлява от микропроцесорен контролер и използва инфрачервена сензорна технология за точно задаване и контрол на процеса на запояването. За защита на компонентите от прегряване от инфрачервения нагребвател има регулируема апертура.

Станцията напълно съответства на високотемпературната безоловна технология и е удачна за работа с платки, имащи голям топлинен капацитет.

Основни функции:

- Програмируема система за управления параметрите на спойките, памет за 10 режима, парола
- Два инфрачервени излъчвателя: долен (267x280mm) и горен (60x60mm) с регулируема по ос X и Y апертура 20~60mm



- Висока мощност на ИЧ излъчвател: горен 180Wx4=720W, долен 500Wx4 = 2000W, като големите размери на долния излъчвател предпазват печатната платка от прегряване и изкривяване.
- Нагряване с дължина на вълната 2-8µm
- Микропроцесорно управление и ултрамалощерционите нагреватели осигуряват максимална термостабилност
- Инфракчервен температурен датчик: 0~300°C
- Лазерен светодиоден указател за посветка на точката в центъра на работната зона
- Максимален размер на печатната платка за монтажа: 420mmx450mm
- Максималния размер на монтираните SMD (BGA) компоненти: 60x60mm
- Камера на позиционера: увеличение 220x (22x оптично + 10x

- цифрово), хоризонтална разделителна способност 480 линии, стандарт PAL
- Горна светодиодна посветка: бяла, с регулируема яркост
- Долна светодиодна посветка: червен цвят, с регулируема яркост
- Увеличение: 220x (22x оптично + 10x цифрово), хоризонтална разделителна способност 480 линии, стандарт PAL
- Универсална рамка-гържач с еластично закрепване за минациорни и сложнопроволни платки, в комплекта
- Програмно осигуряване IRSoft, в комплекта
- Вентилатори за горно и долно охлаждане, в комплекта
- Тегло: 22 kg

520025 kog BGA2015 20388.⁸⁰ € / 39860.¹⁰ лв.

Поялно-ремонтен комплекс BGA2005 ESD



Инфракчервен поялно-ремонтен комплекс

QUICK BGA2005 - поялно-ремонтен комплекс с повишени мощности за запояване и разпояване на различни компоненти, изпълнени в интегрирана конструкция или за повърхностен монтаж. Предназначен за работа с печатни платки с размер до 600x600mm.

Комплексът BGA2005 се състои от инфракчервена ремонтна станция IR2025, лазерна система за високоточен монтаж PL2025, камера за визуализация RPC2025 /снабдена с малък кръгов светодиоден източник/ и монитор.

Комплексът се управлява от микропроцесорен контролер и използва инфракчервена сензорна технология за точно задаване и контрол на процеса на запояването. За защита на компонентите от прегряване от инфракчервения нагревател има регулируема апертура.

Станцията напълно съответства на високотемпературната безоловна технология и е удачна за работа с платки, имащи голям топлинен капацитет.

Комплексът QUICK BGA2005 се предлага в 3 варианта :

- Икономично решение поялно-ремонтна станция IR2005 плюс рамка-гържач за печатни платки
- Практично решение: станция IR2005 плюс рамка-гържач за печатни платки, плюс камера за визуализация RPC2005
- Пълна комбинация: станция IR2005 плюс видеоопозиционер PL2005, плюс рамка-гържач за печатни платки, плюс камера за визуализация RPC2005.

Основни характеристики:

PL2005 (видеоопозиционер за прецизно монтиране на SMD компоненти)

- Максимален размер на монтираните SMD (BGA) компоненти : 40x40mm
- Камера на позиционера: увеличение: 220x (22x оптично + 10x цифрово), хоризонтална разделителна способност 480 линии, стандарт PAL
- Горна светодиодна посветка: бял цвят, с регулируема яркост
- Долна светодиодна посветка: червен цвят, с регулируема яркост
- Тегло: 22 kg

RPC2005 (камера за визуализация на спойките)

- Увеличение: 220x (22x оптично + 10x цифрово), хоризонтална разделителна способност 480 линии, стандарт PAL
- Мощна кръгова регулируема светодиодна посветка

520024 kog BGA2005 17633.⁵⁵ € / 34473.⁶⁰ лв.

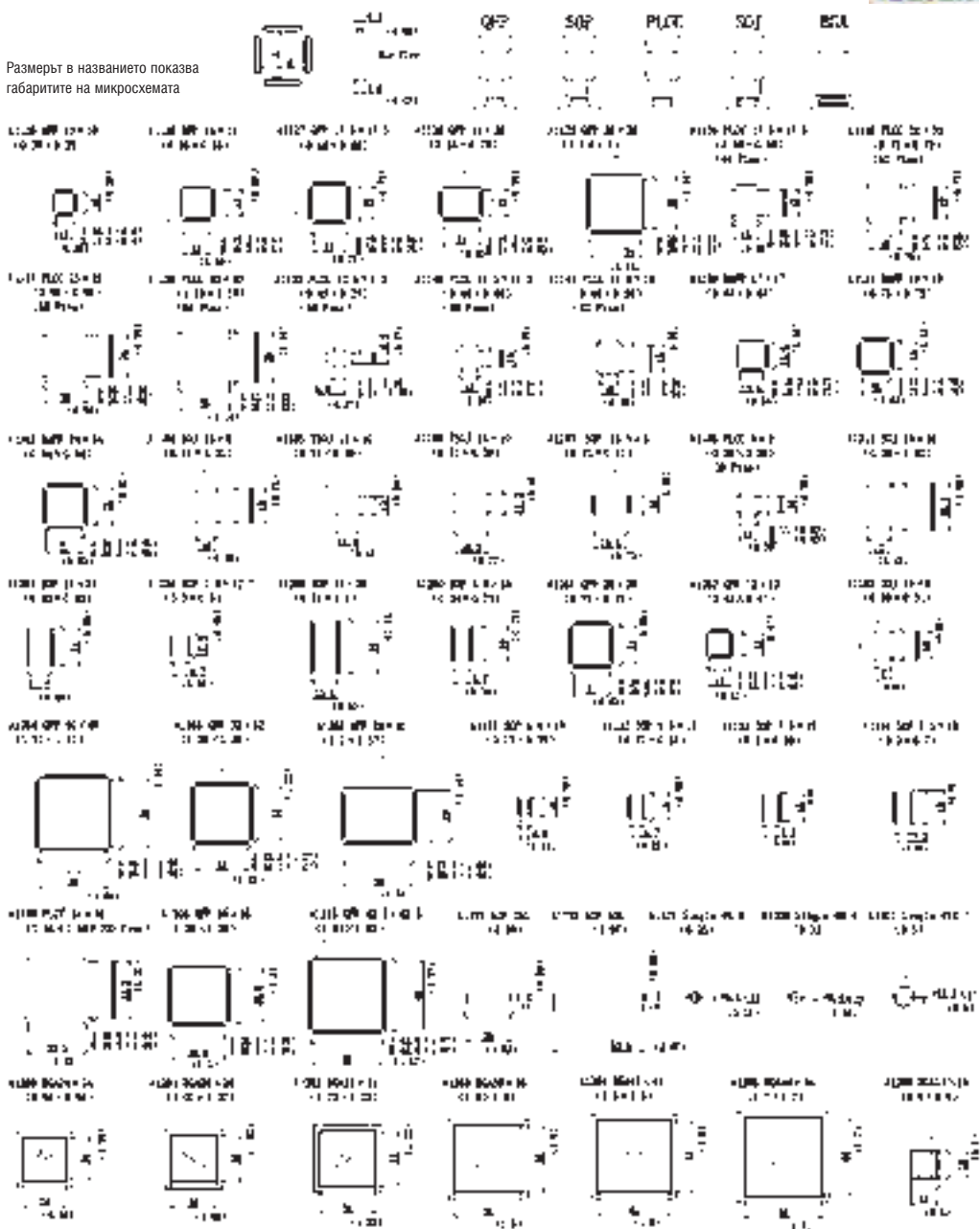


Системи за запояване

Накрайници за Quick 850 / 855 / 857 / 861 / 990



Размерът в названието показва габаритите на микросхемата



Допълнително могат да бъдат поръчани други накрайници за монтаж/демонтаж на микросхеми

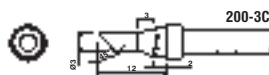
Човки за Quick



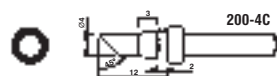
200-1C



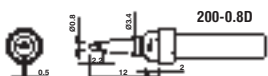
200-2C



200-3C



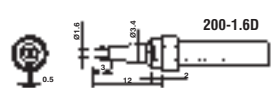
200-4C



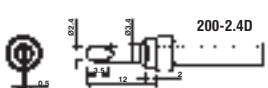
200-0.8D



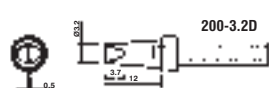
200-1.2D



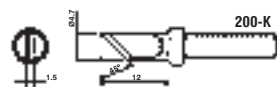
200-1.6D



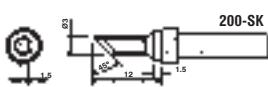
200-2.4D



200-3.2D



200-K



200-SK



500-3C



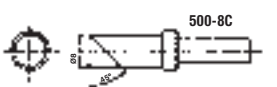
500-4C



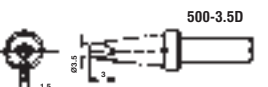
500-5C



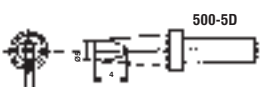
500-6C



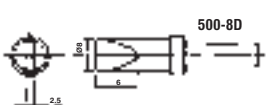
500-8C



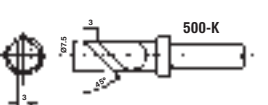
500-3.5D



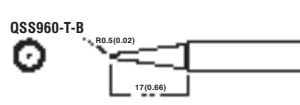
500-5D



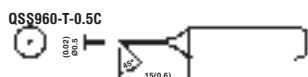
500-8D



500-K



QSS960-T-B



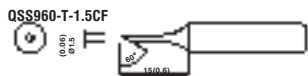
QSS960-T-0.5C



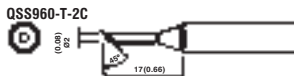
QSS960-T-0.8C



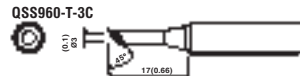
QSS960-T-1C



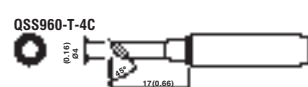
QSS960-T-1.5CF



QSS960-T-2C



QSS960-T-3C



QSS960-T-4C



QSS960-T-0.8D



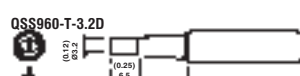
QSS960-T-1.2D



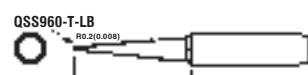
QSS960-T-1.6D



QSS960-T-2.4D



QSS960-T-3.2D



QSS960-T-LB



QSS960-1.2-LD



QSS960-T-K

Системи за запояване

Системи за запояване Quick



Накрайници за Quick 850 / 855 / 857 / 861 / 990

Ког	Модел	Price, €	Цена, лв.	Ког	Модел	Price, €	Цена, лв.	Ког	Модел	Price, €	Цена, лв.
520224	A1004	2.89	5.65	520051	A1261	16.24	31.75	520274	A3138	24.50	47.90
520225	A1005	2.89	5.65	520052	A1262	16.24	31.75	520275	A3139	19.55	38.21
520256	A1006	2.89	5.65	520053	A1263	24.50	47.90	520276	A3140	19.55	38.21
520255	A1124	3.30	6.46	520054	A1264	24.50	47.90	520277	A3141	19.55	38.21
520026	A1125	10.19	19.91	520055	A1265	19.55	38.21	520280	A3180	16.24	31.75
520027	A1126	10.19	19.91	520221	A1392	38.82	75.89	520281	A3181	16.24	31.75
520028	A1127	16.24	31.75	520222	A2064	4.96	9.69	520282	A3182	16.24	31.75
520029	A1128	16.24	31.75	520223	A2084	4.96	9.69	520283	A3183	16.24	31.75
520030	A1129	19.55	38.21	520250	A2127	4.96	9.69	520284	A3184	16.24	31.75
520254	A1130	3.30	6.46	520249	A2280	24.50	47.90	520285	A3185	16.24	31.75
520057	A1131	16.24	31.75	520248	A2281	24.50	47.90	520286	A3186	16.24	31.75
520058	A1132	16.24	31.75	520247	A2282	28.08	54.90	520287	A3187	16.24	31.75
520059	A1133	16.24	31.75	520253	A2283	28.08	54.90	520288	A3188	19.55	38.21
520060	A1134	16.24	31.75	520259	A2284	28.08	54.90	520289	A3189	24.50	47.90
520031	A1135	19.55	38.21	520260	A2285	28.08	54.90	520290	A3191	19.55	38.21
520032	A1136	19.55	38.21	520261	A2286	19.55	38.21	520291	A3192	19.55	38.21
520033	A1137	24.50	47.90	520262	A3125	10.19	19.91	520292	A3203	19.55	38.21
520034	A1138	24.50	47.90	520263	A3126	10.19	19.91	520293	A3214	16.24	31.75
520035	A1139	19.55	38.21	520265	A3127	16.24	31.75	520294	A3215	24.50	47.90
520036	A1140	19.55	38.21	520264	A3128	16.24	31.75	520295	A3257	16.24	31.75
520037	A1141	19.55	38.21	520266	A3129	19.55	38.21	520296	A3258	16.24	31.75
520220	A1142	16.24	31.75	520267	A3131	16.24	31.75	520297	A3259	16.24	31.75
520040	A1182	16.24	31.75	520268	A3132	16.24	31.75	520298	A3260	16.24	31.75
520044	A1187	16.24	31.75	520269	A3133	16.24	31.75	520299	A3261	16.24	31.75
520047	A1257	16.24	31.75	520270	A3134	16.24	31.75	520300	A3262	16.24	31.75
520048	A1258	16.24	31.75	520271	A3135	19.55	38.21	520301	A3263	24.50	47.90
520049	A1259	16.24	31.75	520272	A3136	19.55	38.21	520303	A3264	24.50	47.90
520050	A1260	16.24	31.75	520273	A3137	24.50	47.90	520302	A3265	19.55	38.21



Човки за Quick

Ког	Модел	Price, €	Цена, лв.	Ког	Модел	Price, €	Цена, лв.	Ког	Модел	Price, €	Цена, лв.
520150	303-0.5C	3.44	6.73	520089	500-5C	3.03	5.92	520098	QSS960-T-0.8C	1.24	2.42
520151	303-0.8B	3.44	6.73	520093	500-5D	3.03	5.92	520104	QSS960-T-0.8D	1.24	2.42
520152	303-0.8C	3.44	6.73	520090	500-6C	3.03	5.92	520097	QSS960-T-0.5C	1.24	2.42
520153	303-0.8D	3.03	5.92	520091	500-8C	3.03	5.92	520105	QSS960-T-1.2D	1.24	2.42
520154	303-1.2D	3.03	5.92	520094	500-8D	3.03	5.92	520106	QSS960-T-1.6D	1.24	2.42
520155	303-1.6D	3.03	5.92	520095	500-K	3.58	7.00	520110	QSS960-T-1.2LD	1.24	2.42
520156	303-1C	3.03	5.92	520251	QK200-T-0.8C	4.40	8.61	520099	QSS960-T-1C	1.24	2.42
520157	303-2.4D	3.03	5.92	520252	QK200-T-0.8D	4.40	8.61	520107	QSS960-T-2.4D	1.24	2.42
520158	303-2B	3.03	5.92	520200	QK200-T-1.2D	4.40	8.61	520101	QSS960-T-2C	1.24	2.42
520159	303-2C	3.03	5.92	520201	QK200-T-1.6D	4.40	8.61	520108	QSS960-T-3.2D	1.24	2.42
520160	303-2CF	3.03	5.92	520202	QK200-T-2.4D	4.40	8.61	520102	QSS960-T-3C	1.24	2.42
520161	303-3.2D	3.03	5.92	520203	QK200-T-2C	4.40	8.61	520103	QSS960-T-4C	1.24	2.42
520162	303-3C	3.03	5.92	520204	QK200-T-3C	4.40	8.61	520096	QSS960-T-B	1.24	2.42
520163	303-3CF	3.03	5.92	520205	QK200-T-4C	4.40	8.61	520111	QSS960-T-LB	2.20	4.31
520164	303-4.2D	3.03	5.92	520206	QK200-T-K	6.88	13.46	520109	QSS960-T-LB	1.24	2.42
520165	303-4C	3.03	5.92	520086	QK200-T-SK	6.88	13.46				
520166	303-4CF	3.03	5.92	520207	QSS200-T-0.8D	1.38	2.69				
520167	303-5C	3.03	5.92	520208	QSS200-T-1.2D	1.38	2.69				
520168	303-5CF	3.03	5.92	520209	QSS200-T-1.6D	1.38	2.69				
520169	303-B	3.03	5.92	520210	QSS200-T-1C	1.38	2.69				
520170	303-I	3.03	5.92	520211	QSS200-T-2.4D	1.38	2.69				
520171	303-K	4.13	8.07	520212	QSS200-T-2C	1.38	2.69				
520172	303-LSKU	4.13	8.07	520213	QSS200-T-3.2D	1.38	2.69				
520173	303-SK	4.13	8.07	520214	QSS200-T-3C	1.38	2.69				
520175	303-SKU	4.13	8.07	520215	QSS200-T-4.2D	1.38	2.69				
520092	500-3.5D	3.03	5.92	520216	QSS200-T-4C	1.38	2.69				
520087	500-3C	3.03	5.92	520217	QSS200-T-K	2.20	4.31				
520088	500-4C	3.03	5.92	520218	QSS200-T-SK	2.20	4.31				



Избор на човка за запояване

1. Върхът на човката трябва да осигури максимална контактна площ със спойката. Голямата площ на контакта дава по-ефективно топлинна мощност и прави бързо и качествено.
2. Края на човката трябва да има добър достъп до мястото за запояване. По-малката дължина на човката дава предимство при управляването на процеса на запояване. Дългата или озната човка на поляника може да се ползва при платки с висока плътност на монтажа.

Прецизни поялници

Употребява се за запояване на малки компоненти. Окомплектова се по желание със стойка А 18.



Multitip C15



Поради по-високата си мощност (25 W) този поялник е удобен за запояване на почти всички компоненти в радиоелектрониката, както и за любителска употреба.

Multitip C25



Маломощен поялник със съвременен дизайн, подходящ за запояване в труднодостъпни области. Употребява се за малки слойки в електрониката и електротехниката.

Tip 260



Кат. №	Тип	Серия	Накрайник	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8010101	910 BD	Multitip C15	162 BD	15W/230V	350	27.01	52.81
8010102	920 BD	Multitip C25	172 BD	25W/230V	450	27.01	52.81
8060915	260 BD	Tip 260	162 BD	16W/230V	350	26.71	52.23

Универсален поялник

Multi_Pro Изключително удобен и ефективен инструмент за запояване. Може да се използва с широк набор от накрайници, което позволява запояването и разпояването на SMD компоненти. Окомплектова се по желание със стойка А 18.



Удобен за употреба поялник. Идеален е за малки и по-големи качествени слойки. Окомплектова се по желание със стойка А 18.

ERSA 30 S*



Кат. №	Тип	Серия	Накрайник	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8059892	930 CD	Multi-Pro	832 CD, ERSADUR	20 W / 230V	430	32.02	62.59
8060919	330 KD	ERSA 30S	32 KD, ERSADUR	30 W / 230V	380	23.71	46.36
8063097	340 KD	ERSA 30S	32 KD, ERSADUR	40 W / 230V	420	25.01	48.90

Поялници за SMD елементи

Миниатюрен поялник с накрайник тип ERSADUR за запояване на SMD микросхеми и схеми под микроскоп.

Minor



Миниатюрен поялник за микроелектрониката. Намира същото приложение както и ERSА Minor.

Minitip



Кат. №	Тип	Серия	Накрайник	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8060877	45 BDG	Minor	042 BD ERSADUR	5 W/6 V	440	30.22	59.07
8010108	15 BDH	Minitip	012 BD ERSADUR	6 W/12 V	390	20.51	40.10
8062089	15BDH040	Minitip	012 BD ERSADUR	6 W/12 V	390	22.51	44.01

Бързозагряващ поялник

Multi-Sprint



Кат. №	Тип	Серия	Накрайник	Мощност	Price (€)	Цена (лв.)
8060829	960 ED	Multi-Sprint	832 ED, ERSADUR	150/75W/230V	40.02	78.24

Регулируем поялник

Петстепенен регулируем поялник. 250 - 450 °C. Със SENSTRONIC

Multi-TC



Кат. №	Тип	Серия	Накрайник	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8063098	760 CD	Multi-TC	842 CD	75W до 350 °C/230V	250 - 450	139.07	271.88

Multi-TC може да бъде комплектован с цялата гама накрайници от серии 832/842



Системи за запояване

Газов поялник Independent 75

Професионален комплект газов поялник със седем вида накрайници и стойка към него. Предлага се в два варианта: основен и професионален (виж таблицата).



Кат. №	Тип	Серия	Накрайник	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8062091	G 07400041	Basic Set	серия G 72 KN, CN	15 ~ 75W	500	59.03	115.40
8063106	G 07400141	Profi Set	серия G 72 KN, CN, AN, VN, BE, HE, MN, RE	15 ~ 75W	500	88.05	172.13

Газов поялник Independent 130

Мощен, професионален комплект газов поялник със седем вида накрайници, гъба за почистване, всичко е събрано в луксозен калф, удобен за всякакви видове полева работа. Предлага се в два комплекта: основен и професионален (виж таблицата).



Кат. №	Тип	Серия	Накрайник	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8063107	G 13400041	Basic Set	G 132 KN, CN	25 ~ 130W	580	84.04	164.30
8010117	G 13400141	Profi Set	G 132 KN, CN, AN, VN, BE, HE, MN, RE	25 ~ 130W	580	121.06	236.68

Цифрова станция RDS 80



Кат. №	Тип	Описание	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8063108	RDS 80	RDS 80 к-т с поялник 890 CDJ, накрайник 842 CD, стойка A39	80W/230V 105W/24V	150 ~ 450	137.57	268.95

Станции за запояване DIG 20

DIG 20 A 84
DIG 20 A 64



DIG 20 A 27



DIG 20 A 43



Кат. №	Тип	Описание	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8060881	DIG 20 A 84	DIGITAL2000 A к-т Power tool (840 CDJ) стойка A 29	80W/230V 80W/24V	50 ~ 450	308.16	602.45
8063110	DIG 20 A 64	DIGITAL2000 A к-т Power tool (640 ADJ) стойка A 29	80W/230V 60W/24V	50 ~ 450	325.17	635.70
8063111	DIG 20 A 27	DIGITAL2000 A к-т Micro tool (270 BDJ) стойка A 29	80W/230V 20W/24V	50 ~ 450	295.15	577.02

Станция DIGITAL 2000 A

DIG 20 A 84



Power tool

със ERSА SENSOTRONIC

Tech tool

със ERSА SENSOTRONIC

Micro tool

със ERSА SENSOTRONIC

SMD Pincette 40

със ERSА SENSOTRONIC

X-Tool

със ERSА SENSOTRONIC

Цифрова станция за запояване с микропроцесорен контрол и антистатична защита. Към нея могат да се включват пет основни инструмента: паялници Tech tool, Micro tool, Power tool, разпаяващи пинцети Pincette 40, както и X-Tool, които също служат за разпояване. Станцията автоматично разпознава кой инструмент е включен и си настройва работния режим спрямо него. Освен това тази станция позволява да се настройва желаната температура в °C или в °F, както и времето за преминаване в режим Standby - от 0 до 60min.

Температура - 50 ~ 450°C

Кат. №	Тип	Ucc	U ₂	Мощност	Човки (серия)	Price (€)	Цена (лв.)
8060960	DIG 203 електронна станция	~230V	D24V	80W	832, 842	228.12	445.97
8057577	Паялник Power tool тип 840CDJ към DIGITAL 2000 A	~24V		105W/280°C, 80W/350°C	832, 842	91.05	178.00
8060961	Паялник Tech tool тип 640ADJ към DIGITAL 2000 A	~24V		70 W / 280°C, 60W/350°C	612	143.07	279.71
8010104	Паялник Micro tool тип 270 BDJ към DIGITAL 2000 A	~24V		30W/280°C, 0W/350°C	212	107.05	209.29
8060963	Разпаяващ паялник X-Tool 720ENJ към DIGITAL 2000 A	~24V		2 x 60W/350 °C	722	430.23	841.08
8060964	Към DIG 20 A XT се включва и компресор тип CU 103 A	~230V		45W		445.23	870.42

ERSА HR 100

Хибридна разпаяваща станция



Станция за запояване - 60 W с ергономичен паялник и антистатична защита. (Вариант Analog 60 A). Вградена система за контрол на температурата RESISTRONIC. Комбинира се с паялници от серия 832

Кат. №	Тип	Описание	Накрайник	Мощност	°t (max) °C	Price (€)	Цена (лв.)
8054866	ANA 60	ANALOG 60 к-т с накрайник 670 CDJ и стойка A 28	832 CD	60W/24V	150 ~ 450	139.57	272.86
8054927	ANA 60 A	ANALOG 60 к-т с накрайник 680 CDJ и стойка A 28	832 CD	60W/24V	150 ~ 450	207.11	404.89



ERSА HR 100 - Патентована разпаяваща технология HR 100 ERSА Hybrid Rework представлява революционно технологично решение, което комбинира инфрачервеното с конвенционалното запояване в един инструмент. Държейки този инструмент в ръка вие можете много лесно да запоявате и разпоявате SMT компоненти. На основата на инфрачервеното подгаряване се създава хомогенен поток от горещ въздух, който дозирано с помощта на ръчния инструмент може да въздейства върху компоненти с размери от 0201s go 20 x 20 mm SMD. Тази хибридна технология разполага с достатъчната мощност от 200 W за запояване и разпояване без да повреди компонентите.

Основни характеристики:

- Хибриден инструмент с награвател 200 W; позициониращ лазер в инструмента
- Три сменяеми е хибридни адаптора (6x6, 10x10 и 20x20 mm)
- Малкошумящ вентилатор (под 40db)
- Вградена вакуумна помпа & вакуумна писалка; стойка и К-Тур TC цокъл;
- USB интерфейс; LED дисплей;
- 2 Канала температурен запис: TC & IRS; AccuTC и Flexpoint TC стойка

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806135	01RHR100A-HP	HR 100 & IRHP 100 като комплект	from 1950	от 3810
806136	01RHR100A	Хибридна разпаяваща система HR 100 с 200 W Хибриден инструмент, 3 Хибридни адаптора, VacPen и стойка	from 2850	от 5570

Системи за запояване

i-CON с поялник тип iron i-Tool



Съдържа:

01C103A Захранващ блок, 230/24 V, 80 W
 0100CDJ Поялник тип i-tool с нагревател 0102CDLF16, 24V, 150 W
 0A48 Стойка антистатична

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806137	01C1000A	Електронна, температурно регулируема запояваща станция, антистатична, комплект	395.20	772.62

i-CON с разпояващ инструмент iron X-Tool



Съдържа:

01C103A Захранващ блок, 230/24 V, 80 W
 0720ENJ Разпояващ инструмент X-Tool, 24 V, 2 x 60 W, антистатик с краенник 0722EN1223
 0A44 Стойка антистатична
 0CU103A Компресор за X-Tool

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806139	01C1000AXT	Електронна, температурно регулируема разпояваща станция, антистатична, комплект	990.51	1936.44



0100CDJ

i-CON с разпояваща пинцета Chip Tool



Съдържа:

01C103A Захранващ блок, 230/24 V, 80 W
 0450MDJ Разпояваща пинцета Chip Tool, 24 V, 2 x 20 W, с човка 0422MD
 0A43 Стойка антистатична

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806138	01C1000AC	Електронна, температурно регулируема разпояваща станция, антистатична, комплект	495.25	968.22

0720ENJ



0450MDJ



i-CON 2 с поялник тип i-tool и разпояваща пинцета тип Chip Tool

**Съдържа:**

01C203A	Захранващ блок
0100CDJ	Поялник тип i-tool с човка 0102CDLF16, 24V, 150 W
0A48	Стойка антистатична
0450MDJ	Разпояваща пинцета Chip Tool, 24 V, 2 x 20 W, с накрайник 0422MD
0A43	Стойка антистатична

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806143	01C2000AC	Електронна, температурно регулируема запояваща и разпояваща станция, антистатична, комплект	695.36	1359.42

i-CON 2 с 2 поялника тип i-Tool

**Съдържа:**

01C203A	Захранващ блок
0100CDJ	2 x поялника i-tool с човка тип 0102CDLF16, 24 V, 150 W
0A48	2 x Стойка антистатична

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806140	01C2000AIT	Електронна, температурно регулируема запояваща станция двоена, антистатична, комплект	595.30	1163.82

i-CON 2 с поялник i-Tool

**Съдържа:**

01C293A	Захранващ блок
0100CDJ	Поялник i-tool с човка тип 0102CDLF16, 24 V, 150 W
0A48	Стойка антистатична
	Пинцета

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806141	01C2000A	Електронна, температурно регулируема запояваща станция, антистатична, комплект	595.30	1163.82

i-CON 2 с поялник i-Tool и разпояващ инструмент тип iron X-Tool

**Съдържа:**

01C203A	Захранващ блок
0100CDJ	Поялник тип i-tool с накрайник тип 0102CDLF16, 24 V, 150 W
0A48	Стойка антистатична
0720ENJ	Разпояващ инструмент iron X-Tool, 24 V, 2 x 60 W, антистатичен с накрайник тип 0722EN1223
0A44	Стойка антистатична
0CU103A	Компресор k-m за X-Tool

Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
806142	01C2000AXT	Електронна, температурно регулируема запояваща и разпояваща станция, антистатична, комплект	1160.59	2268.96

Системи за запояване

SMD 8012, 8013

SMD 8012



SMD 8013



Кат. №	Тип	Описание	К-т с ERSA DUR серия 212	К-т с накрайник серия 422	Price (€)	Цена (лв.)
8060958	SMD 8012 к-т	SMD 8012	BD, CD, ED, KD	ED, FD1, FD2, QD1, QD3, QD4, QD2, MD	290.15	567.24
8062086	SMD 8013 к-т	SMD 8013	BD, CD, ED, MS, WD, SD, FD, FG	ED, FD1, FD2, FD4, FD5, FD6, QD3, QD5, MD, SD	435.22	850.86

Вакуум-пипета SVP 100



Кат. №	Тип	Описание	Дължина	Ø пипета	Накрайник (X, mm)	Price (€)	Цена (лв.)
8046755	SVP 100	Вакуум-пипета SVP 100 к-т с три накрайника	150	14	4, 6, 9	53.53	104.65

Клещи

Антимстатичен инструмент за монтиране на накрайници от серия 422 и 802.

3 ZT 00164



8010063 ког за 3 ZT 00164 **19.⁵¹ € / 38,¹⁴ лв.**

Пинцета

3 ZT 00165



8010116 ког за 3 ZT 00165 **18.⁰¹ € / 35,²¹ лв.**

Вакуум-помпи

VAC 2



VAC X



Soldapullt AS 196



Кат. №	Тип	Описание	Накрайник	Обем (см ³)	Price (€)	Цена (лв.)
8060942	VAC 2	Антимстатична вакуум-помпа VAC 2	VAC 22	8.9	11.31	22.10
8062095	VAC X	Антимстатична вакуум-помпа VAC X	VAC X2	11.3	9.91	19.36
8010040	AS 196	Антимстатична вакуум-помпа Soldapullt AS 196	LS 197	34	45.52	89.00

Гъби ERSA

3B



4G



6G



7G



Кат. №	Тип	Размер (mm)	За	Price (€)	Цена (лв.)
8055771	3B	55 x 55	Стойка A 09, 10, 13, 16, 24, 25, 28, 29, 30, 34, 35, 36	2.00	3.91
8062088	4G	34 x 65	Стойка A 05, 21, 26	1.30	2.54
8062061	6G	X 36	Газов попълник Independent 75/130	1.80	3.52
8062055	7G	70 x 46	Стойка A 19	1.80	3.52

Стойка за тинол

SR 100



SR 101



Кат. №	Тип	Описание	Тип на макарата	Отвор на макарата (Ø)	Price (€)	Цена (лв.)
8062052	SR 100	Стойка SR 100	250, 500, 1000 gr	14 mm	59.03	115.40
8062053	SR 101	Стойка SR 101	250, 500, 1000 gr	14 mm	41.52	81.17

Стойки



Кар. №	Тип	За	Price (€)	Цена (лв.)
8062059	A 17	Пояльник 250 – 550W	5.70	11.15
8030198	A 18	Пояльник серия Multitip, Тип 260, TC 65	0.35	0.68
806968	A 19	Multitip, с гъба 7G	13.21	25.82
806145	A 39	RT 80, с гъба 3B	25.01	48.90
806146	A 41	Multitip, Multi-Pro, Basic tool 60/80, с гъба 3B	25.01	48.90
806147	A 42	Tip/Power/Ergo/Micro/Tech tool, с гъба 3B	34.02	66.50
806913	A 43	Chip tool, с гъба 3B	48.02	93.89
806148	A 44	X- tool, с гъба 3B	42.02	82.15
806149	A 45	серия 0832C8, с гъба 3B	38.02	74.33
806144	A 48	i-Tool, с гъба 3B	34.02	66.50
806150	A 50	антистатична, i-Tool	19.01	37.16

Тиноли ERSA

Кар. №	Тип	Тегло (гр.)	Price (€)	Цена (лв.)
Sn99,3CuNiGe0,7				
806103	005MM0100LF02	100	13,86	27,09
806104	010MM0250LF02	250	26,01	50,86
806105	010MM0500LF02	500	51,03	99,76
806101	015MM0250LF02	250	25,51	49,88
806106	003MM0100LF20	100	26,41	51,64
806107	005MM0100LF20	100	13,01	25,43
806108	007MM0250LF20	250	26,01	50,86
806109	010MM0250LF20	250	19,01	37,16
806110	010MM0500LF20	500	43,02	84,11
Sn99,3Cu0,7				
806111	005MM0250LF40	250	22,81	44,60
806112	007MM0250LF40	250	17,81	34,82
806113	010MM0250LF40	250	17,51	34,23
806114	015MM0500LF40	500	31,52	61,61
Sn96,5Ag3,5				
806115	003MM0100LF60	100	30,02	58,68
806116	005MM0100LF60	100	14,51	28,36
806117	007MM0250LF60	250	29,77	58,19
806118	010MM0250LF60	250	25,41	49,68
806119	010MM0500LF60	500	59,03	115,40
Sn60Pb40				
806120	006MM0100FR	100	8,70	17,02
806121	006MM0250FR	250	14,86	29,05
806122	006MM0500FR	500	27,91	54,57
806123	008MM0250FR	250	13,01	25,43
806124	008MM0500FR	500	20,61	40,29
8053565	010MM0100FR	100	6,00	11,74
8053569	010MM0250FR	250	12,01	23,47
8053574	010MM0500FR	500	22,01	43,03
8053576	010MM1000FR	1000	38,97	76,19
805396	015MM0250FR	250	11,01	21,52



Кар. №	Тип	Тегло (гр.)	Price (€)	Цена (лв.)
Sn60Pb40				
8053532	4IF140.350100		23,51	45,97
8053533	4IF140.5-0500		24,01	46,94
806125	4IF140.7-0500		19,51	38,14
806126	4IF141.0-0500		17,01	33,25
Sn60Pb38Cu2				
806127	008MM0250CU	250	13,01	25,43
8053563	008MM0500CU	500	20,46	40,00
8053564	010MM0100CU	100	6,00	11,74
8053567	010MM0250CU	250	10,01	19,56
8053572	010MM0500CU	500	19,01	37,16
8053575	010MM1000CU	1000	45,02	88,02
805397	015MM0500CU	500	16,91	33,06
806317	020MM0250CU	250	8,50	16,63
806128	020MM1000CU	1000	31,62	61,81
Sn60Pb38Cu2				
8053577	010MM1000HF		35,57	69,54
806129	4LOT230GAG3.5CU0.7		56,03	109,54
806130	4LOT230GAG3.8CU0.7		60,03	117,36
806131	4LOT400GCUNIGE		31,02	60,64
806132	4LOT230G3.5AG		58,03	113,45
806133	4LOT230G63 B		21,01	41,08
806134	4LOT230G64 B		21,01	41,08

Системи за запояване

Флюсове

Течен флюс
FMKANC32-005



Flux-Pen
FMIF8001-001



Flux Remover
FR 200



Течен флюс
FMKANC32-200



Кат №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
8055474	FMKANC32-005	Обем — 5 ml, EN 29454/1.1.3 C	18.81	36.77
8062062	FMKANC32-200	Обем — 200 ml, EN 29454/1.1.3 C	165.08	322.74
8060102	FMIF8001-001	Обем — 100 ml, EN 29454/2.2.3 A	11.61	22.69
8010107	FR 200	Обем — 200 ml с четка	15.31	29.93

Ширмовки



Кат. №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
8010106	WICK NC 1.5	Дължина 1.5m, ширина — 1.5mm	3.30	6.45
8010105	WICK NC 2.2	Дължина 1.5m, ширина — 2.2mm	3.60	7.04
8062092	WICK NC 2.7	Дължина 1.5m, ширина — 2.7mm	3.80	7.43

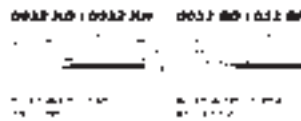
Tip-Reactivator



Кат №	Тип	Описание	Price (€)	Цена (лв.)
8062058	TR01	Обем - 15 гр.	5.65	11.05

Накрайници за поялници

Серия 32

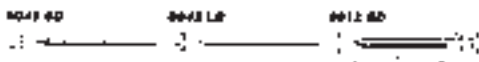


Оловни накрайници

Модел	032 KD	032 BD
Код	8060920	8060921
Price (€)	5.20	5.20
Цена (лв.)	10.17	10.17



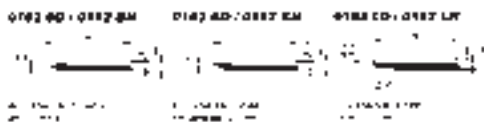
Серия 42



Модел	42 BD	42 LD	12 BD
Код	8013825	8013863	8010176
Price (€)	4.00	4.00	4.00
Цена (лв.)	7.82	7.82	7.82

Оловни накрайници

Серия 162



Оловни накрайници

Модел	162 BD	162 KD	162 LD
Код	8053340	8053326	8053302
Price (€)	5.50	5.50	5.50
Цена (лв.)	10.76	10.76	10.76

Серия 102

0102ADLF20



0102ADLF40



0102BDLF20



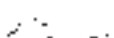
0102CDLF12



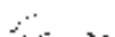
0102CDLF16



0102CDLF20



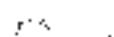
0102CDLF24



0102CDLF32



0102CDLF50



0102PDLF02



0102PDLF04



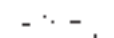
0102PDLF07



0102PDLF10



0102SDLF06



0102WDLF16



0102WDLF23



0102WDLF35



Безоловни накрайници

Модел	0102ADLF20	0102ADLF40	0102BDLF20	0102CDLF12	0102CDLF16
Код	8053558	8053559	8053560	8053561	8053562
Price (€)	11.31	11.31	12.11	9.61	9.61
Цена (лв.)	22.10	22.10	23.67	18.78	18.78

Модел	0102CDLF24	0102CDLF32	0102CDLF50	0102PDLF02
Код	8053568	8053570	8053573	8053578
Price (€)	6.90	6.90	6.90	6.90
Цена (лв.)	13.50	13.50	13.50	13.50

Модел	0102PDLF04	0102PDLF07	0102PDLF10	0102SDLF06	0102WDLF16
Код	8053581	8053583	8053585	8053586	8053588
Price (€)	6.90	6.90	6.90	10.31	19.81
Цена (лв.)	13.50	13.50	13.50	20.15	38.73

Модел	0102WDLF23	0102WDLF35
Код	8053590	8053592
Price (€)	19.81	19.81
Цена (лв.)	38.73	38.73

Серия 212

212 SDF



212 BDLF



212 ADLF



212 CDFL



212 EDLF



212 KDLF



212 SDF



212 BDLF



212 ADLF



Безоловни накрайници

Модел	212 SDFL	212 BDLF	212 ADLF	212 CDFL	212 EDLF	212 KDLF
Код	8053601	8053602	8053603	8053604	8053605	8053606
Price (€)	12.21	9.40	11.51	9.91	9.91	9.91
Цена (лв.)	23.86	18.39	22.49	19.36	19.36	19.36

Модел	212 FDLF
Код	8053607
Price (€)	11.51
Цена (лв.)	22.49



Оловни накрайници

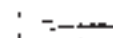
Модел	212 GD	212 VD	212 RD	212 ID	212 ND	212 WD	212 MS
Код	8053447	8053450	8053445	8060974	8053451	8060975	8053448
Price (€)	9.91	9.40	13.01	11.51	9.20	38.22	24.01
Цена (лв.)	19.36	18.39	25.43	22.49	18.00	74.72	46.94

Модел	212 OD
Код	8053452
Price (€)	27.31
Цена (лв.)	53.40

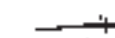
Серия 422



422 FD 10



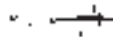
422 ED



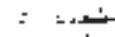
422 FD 3



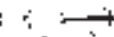
422 FD 4



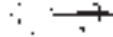
422 FD 6



422 FD 7



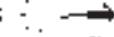
422 FD 5



422 FD 8



422 FD 9



422 FD 2



422 FD 1



422 FD 8



422 QD 1



422 QD 4



422 QD 3



422 QD 4



422 QD 7



422 QD 7



422 SD 1



422 SD 2



422 SD



Оловни накрайници

Модел	422 FD 10	422 ED	422 FD 3	422 FD 1	422 FD 4	422 FD 2	422 FD 5
Код	8053453	8053458	8010066	8053454	8010067	8010068	8010069
Price (€)	34.02	28.01	33.02	34.02	36.02	37.62	40.02
Цена (лв.)	66.50	54.77	64.55	66.50	70.42	73.55	78.24

Модел	422 FD 6	422 FD 7	422 FD 8	422 FD 9	422 QD 5	422 QD 1	422 QD 6
Код	8053459	8049382	8010065	8053460	8053463	8010070	8053466
Price (€)	41.02	42.02	43.52	50.03	50.03	51.03	52.03
Цена (лв.)	80.20	82.15	85.09	97.80	97.80	99.76	101.71

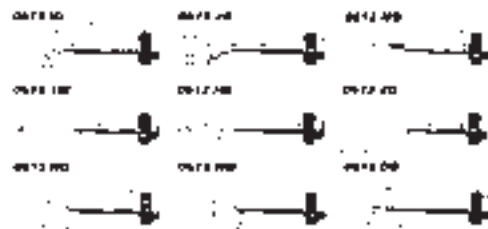
Модел	422 QD 3	422 QD 4	422 QD 2	422 QD 7	422 RD 1	422 RD 2	422 MD
Код	8048797	8053455	8053461	8053464	8053456	8010064	8010071
Price (€)	53.03	54.03	55.03	56.03	56.03	54.03	26.01
Цена (лв.)	103.67	105.62	107.58	109.54	109.54	105.62	50.86

Модел	422 SD
Код	8053457
Price (€)	32.02
Цена (лв.)	62.59



Системи за запояване

Серия 612



Оловни накрайници

Модел	612 ID	612 JD	612 MD	612 TW	612 HD
Код	8053476	8053477	8053478	8053479	8053480
Price (€)	26.01	28.41	37.22	37.22	42.02
Цена (лв.)	50.86	55.55	72.76	72.76	82.15

Модел	612 ZD	612 ND
Код	8053481	8053482
Price (€)	50.03	21.91
Цена (лв.)	97.80	42.84



Безоловни накрайници

Модел	612 SDLF	612 UDLF	612 BDLF	612 CDLF	612 ADLF	612 KDLF
Код	8053593	8053594	8053595	8053596	8053597	8053598
Price (€)	17.71	17.71	17.71	17.71	17.71	17.71
Цена (лв.)	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62

Модел	612 GDLF
Код	8053599
Price (€)	17.71
Цена (лв.)	34.62



Серия 172



Оловни накрайници

Модел	172 BD	172 KD	172 LD
Код	8053401	8053425	8053388
Price (€)	5.50	5.50	5.50
Цена (лв.)	10.76	10.76	10.76



Серия 662



Оловни накрайници

Модел	662 AE	662 BE
Код	8053485	8053486
Price (€)	5.60	5.60
Цена (лв.)	10.95	10.95



Серия 722

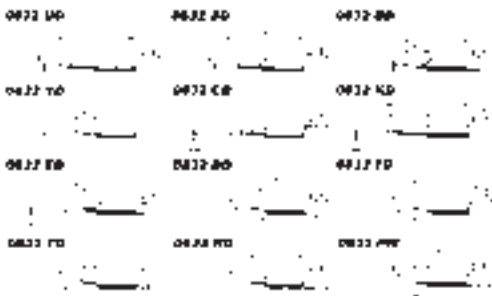


Оловни накрайници

Модел	722 ED 0821	722 ED 1023	722 ED 1226	722 ED 1529	722 EN 0818	722 EN 0823	722 EN 1020	722 EN 1023
Код	8053494	8053495	8053496	8053497	8053498	8053513	8053499	8053514
Price (€)	18.51	18.51	18.51	18.51	13.21	13.91	13.91	13.91
Цена (лв.)	36.19	36.19	36.19	36.19	25.82	27.19	27.19	27.19

Модел	722 EN 1223	722 EN 1529	722 EN 1548	722 EN 2332	722 EN 2348	722 EN 0615S	722 EN 1018S
Код	8053500	8053501	8053503	8053502	8053504	8053505	8053506
Price (€)	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	14.01	14.01
Цена (лв.)	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19	27.38	27.38

Серия 832



Оловни накрайници

Модел	832 UD	832 SD	832 BD	832 YD	832 CD	832 KD	832 ED
Код	8055702	8010058	8010054	8060936	8010050	8010051	8010049
Price (€)	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
Цена (лв.)	13.11	13.11	13.11	13.11	13.11	13.11	13.11

Модел	832 FD	832 TD	832 ND	832 PW
Код	8053529	8060935	8060934	8062093
Price (€)	16.01	16.01	16.01	17.51
Цена (лв.)	31.30	31.30	31.30	34.23

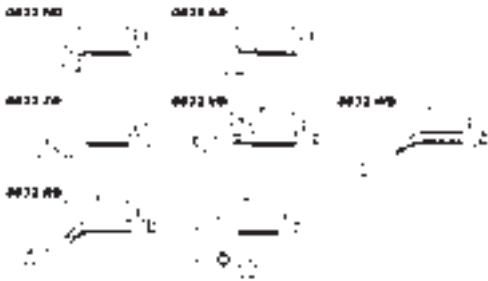


Безоловни накрайници

Модел	832 UDLF	832 SDLF	832 BDLF	832 YDLF	832 CDLF	832 KDLF
Код	8053543	8053544	8053540	8053545	8053541	8053546
Price (€)	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
Цена (лв.)	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67	14.67

Модел	832 EDLF	832 VDLF	832 GDLF	832 LDLF	832 MDLF
Код	8053542	8053549	8053555	8053556	8053557
Price (€)	7.50	12.61	13.51	13.51	13.51
Цена (лв.)	14.67	24.65	26.41	26.41	26.41

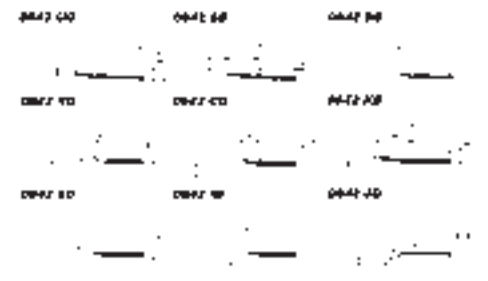
Модел	832 TDLF	832 NDLF
Код	8053547	8053548
Price (€)	16.01	16.01
Цена (лв.)	31.30	31.30



Оловни накрайници

Модел	832 HD	832 AD	832 ZD	832 VD	832 WD	832 RD
Код	8053508	8053509	8053511	8010109	8010111	8053512
Price (€)	22.01	16.01	40.02	10.01	13.01	12.31
Цена (лв.)	43.03	31.30	78.24	19.56	25.43	24.06

Серия 842



Безоловни накрайници

Модел	842 UDLF	842 SDLF	842 BDLF	842 YDLF	842 CDLF	842 KDLF
Код	8053550	8053551	8053552	8053609	8053553	8053610
Price (€)	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
Цена (лв.)	22.69	22.69	22.69	22.69	22.69	22.69

Модел	842 EDLF
Код	8053554
Price (€)	11.61
Цена (лв.)	22.69



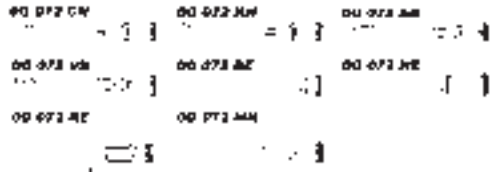
Оловни накрайници

Модел	842 UD	842 SD	842 BD	842 YD	842 CD	842 KD	842 ED
Код	8060041	8060034	8059991	8060933	8010057	8010056	8010055
Price (€)	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
Цена (лв.)	17.41	17.41	17.41	17.41	17.41	17.41	17.41

Модел	842 ID	842 JD
Код	8053535	8053536
Price (€)	11.61	11.61
Цена (лв.)	22.69	22.69



Серия G 072



Оловни накрайници

Модел	G 72 CN	G 72 KN	G 72 AN	G 72 VN	G 72 BE	G 72 HE
Код	8053431	8053432	8053433	8053434	8053435	8053436
Price (€)	11.81	11.81	11.81	11.81	11.81	11.81
Цена (лв.)	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08

Модел	G 72 RE	G 72 MN
Код	8053437	8053438
Price (€)	11.81	11.81
Цена (лв.)	23.08	23.08



Серия G 132



Оловни накрайници

Модел	G 132 CN	G 132 KN	G 132 AN	G 132 VN
Код	8053422	8053423	8053424	8053426
Price (€)	11.81	11.81	11.81	11.81
Цена (лв.)	23.08	23.08	23.08	23.08

Модел	G 132 BE	G 132 HE	G 132 RE	G 132 MN
Код	8053427	8053428	8053429	8053430
Price (€)	11.81	11.81	11.81	11.81
Цена (лв.)	23.08	23.08	23.08	23.08



BOS-Streamline



Новите кутии на BOPLA, BOS-Streamline предлагат широк обхват от приложения за употреба в сферата на контрол на гостя и работното време, както и за охранителни системи. BOS-Streamline е универсално устройство за мобилни приложения. Стандартно се предлага се в три размера и съответните цветове: графитно сиво, светло сиво и сребристо. Различният външен дизайн означава, че двата капака могат да бъдат поставени паралелно или в две различни посоки. Симетричният дизайн позволява както хоризонтална, така и вертикална употреба. Също така кутията може да бъде адаптирана към специфичните нужди, в зависимост от мястото, ергономичността и дизайна. Кутиите са снабдени с прозрачни за дисплея, което е подходящо за графични дисплеи, или място за клавиатура. Кутиите могат да бъдат поръчани както стандартно изпълнение, така и във вариант IP40 или IP65. Като допълнение, пломбата, която се предлага като аксесоар, предлага защита от заключване. Пломбата се предлага в следните цветове: сигнално жълто, сигнално синьо, сигнално зелено и графитно сиво. Ако се нуждаете от други цветове има възможност за направа по поръчка. Кутиите BOS-Streamline се предлагат както с, така и без гнездо за вградена батерия. Големият брой на аксесоари и индивидуални комбинации правят възможно да се снабдите с много и различни по вид и вариант кутии.



За погребна информация: www.bopla.de



Код	Модел	Price (€)	Цена(лв)
		>10 pcs	>10 лв.
82400100	BS 400 F-S сребриста	11.71	12.35
82400124	BS 400 F-7024 графитносива	9.01	9.50
82400135	BS 400 F-7035 светлосива	9.01	9.50
82400200	BS 400 DIS-S сребриста	16.25	17.14
82400224	BS 400 DIS-7024 графитносива	12.51	13.19
82400235	BS 400 DIS-7035 светлосива	12.51	13.19
82401100	BS 401 F-S сребриста	14.97	15.79
82401124	BS 401 F-7024	11.51	12.14
82401135	BS 401 F-7035 светлосива	11.51	12.14
82401200	BS 401 DIS-S сребриста	19.53	20.59
82401224	BS 401 DIS-7024 графитносива	15.02	15.84
82401235	BS 401 DIS-7035 светлосива	15.02	15.84
82402100	BS 402 F-S сребриста	13.28	14.00
82402124	BS 402 F-7024 графитносива	10.21	10.77
82402135	BS 402 F-7035 светлосива	10.21	10.77
82402200	BS 402 DIS-S сребриста	17.84	18.81
82402224	BS 402 DIS-7024 графитносива	13.72	14.47
82402235	BS 402 DIS-7035 светлосива	13.72	14.47
82403100	BS 403 F-S сребриста	16.34	17.23
82403124	BS 403 F-7024 графитносива	12.57	13.26
82403135	BS 403 F-7035 светлосива	12.57	13.26
82403200	BS 403 DIS-S	20.90	22.04
82403224	BS 403 DIS-7024 графитносива	16.05	16.93
82403235	BS 403 DIS-7035 светлосива	16.05	16.93
82404100	BS 404 F-S сребриста	18.47	19.48
82404124	BS 404 F-7024 графитносива	14.20	14.98
82404135	BS 404 F-7035 светлосива	14.20	14.98
82404200	BS 404 DIS-S сребриста	23.03	24.29
82404224	BS 404 DIS-7024 графитносива	17.72	18.69
82404235	BS 404 DIS-7035 светлосива	17.72	18.69
82600100	BS 600 F-S сребриста	13.67	14.42
82600124	BS 600 F-7024 графитносива	10.50	11.07
82600135	BS 600 F-7035 светлосива	10.50	11.07
82600200	BS 600 DIS-S сребриста	19.53	20.59
82600224	BS 600 DIS-7024 графитносива	15.02	15.84
82600235	BS 600 DIS-7035 светлосива	15.02	15.84
82601100	BS 601 F-S сребриста	18.08	19.06
82601124	BS 601 F-7024 графитносива	13.91	14.68
82601135	BS 601 F-7035 светлосива	13.91	14.68
82601200	BS 601 DIS-S сребриста	23.93	25.24
82601224	BS 601 DIS-7024 графитносива	18.41	19.41
82601235	BS 601 DIS-7035 светлосива	18.41	19.41
82602100	BS 602 F-S сребриста	16.64	17.55
82602124	BS 602 F-7024 графитносива	12.81	13.51
82602135	BS 602 F-7035 светлосива	12.81	13.51
82602200	BS 602 DIS-S сребриста	22.50	23.73
82602224	BS 602 DIS-7024 графитносива	17.30	18.25
82602235	BS 602 DIS-7035 светлосива	17.30	18.25
82603100	BS 603 F-S сребриста	19.53	20.59
82603124	BS 603 F-7024 графитносива	15.02	15.84
82603135	BS 603 F-7035 светлосива	15.02	15.84
82603200	BS 603 DIS-S сребриста	25.37	26.75

82603224	BS 603 DIS-7024 графитносива	19.53	20.59
82603235	BS 603 DIS-7035 светлосива	19.53	20.59
82604100	BS 604 F-S сребриста	21.60	22.78
82604124	BS 604 F-7024 графитносива	16.62	17.53
82604135	BS 604 F-7035 светлосива	16.62	17.53
82604200	BS 604 DIS-S сребриста	27.46	28.95
82604224	BS 604 DIS-7024 графитносива	21.12	22.27
82604235	BS 604 DIS-7035 светлосива	21.12	22.27
82800010	BS SA-7035 светлосива	4.10	4.32
82800011	BS SA-7024 графитносива	4.10	4.32
82800100	BS 800 F-S сребриста	17.57	18.53
82800124	BS 800 F-7024 графитносива	13.52	14.26
82800135	BS 800 F-7035 светлосива	13.52	14.26
82800200	BS 800 DIS-S сребристо	22.37	23.59
82800224	BS 800 DIS-7024 графитносива	17.22	18.16
82800235	BS 800 DIS-7035 светлосива	17.22	18.16
82801100	BS 801 F-S сребриста	21.99	23.20
82801124	BS 801 F-7024 графитносива	16.91	17.83
82801135	BS 801 F-7035 светлосива	16.91	17.83
82801200	BS 801 DIS-S сребристо	20.02	21.10
82801224	BS 801 DIS-7024 графитносива	20.02	21.10
82801235	BS 801 DIS-7035 светлосива	20.02	21.10
82802100	BS 802 F-S сребриста	20.56	21.69
82802124	BS 802 F-7024 графитносива	15.81	16.67
82802135	BS 802 F-7035 светлосива	15.81	16.67
82802200	BS 802 DIS-S сребристо	25.37	26.75
82802224	BS 802 DIS-7024 графитносива	19.53	20.59
82802235	BS 802 DIS-7035 светлосива	19.53	20.59
82803100	BS 803 F-S сребриста	23.41	24.68
82803124	BS 803 F-7024 графитносива	18.01	18.99
82803135	BS 803 F-7035 светлосива	18.01	18.99
82803200	BS 803 DIS-S сребристо	27.46	28.95
82803224	BS 803 DIS-7024 графитносива	21.12	22.27
82803235	BS 803 DIS-7035 светлосива	21.12	22.27
82804100	BS 804 F-S сребриста	25.63	27.03
82804124	BS 804 F-7024 графитносива	19.73	20.80
82804135	BS 804 F-7035 светлосива	19.73	20.80
82804200	BS 804 DIS-S сребристо	29.66	31.27
82804224	BS 804 DIS-7024 графитносива	22.81	24.06
82804235	BS 804 DIS-7035 светлосива	22.81	24.06
82841003	BS 400 DI-D-1003 декорация сигнално жълто	7.11	7.50
82843001	BS 400 DI-D-3001 декорация сигнално червено	7.11	7.50
82845005	BS 400 DI-D-5005 декорация сигнално синьо	7.11	7.50
82846032	BS 400 DI-D-6032 декорация сигнално зелено	7.11	7.50
82847024	BS 400 DI-D-7024 декорация графитно сив	7.11	7.50
82861003	BS 600 DI-D-1003 декорация сигнално жълто	7.51	7.92
82863001	BS 600 DI-D-3001 декорация сигнално червено	7.51	7.92
82865005	BS 600 DI-D-5005 декорация сигнално синьо	7.51	7.92
82866032	BS 600 DI-D-6032 декорация сигнално зелено	7.51	7.92
82867024	BS 600 DI-D-7024 декорация графитно сив	7.51	7.92
82881003	BS 800 DI-D-1003 декорация сигнално жълто	7.90	8.34
82883001	BS 800 DI-D-3001 декорация сигнално червено	7.90	8.34
82885005	BS 800 DI-D-5005 декорация сигнално синьо	7.90	8.34
82886032	BS 800 DI-D-6032 декорация сигнално зелено	7.90	8.34
82887024	BS 800 DI-D-7024 декорация графитно сив	7.90	8.34

BOCARD

Материал: ABS

Цвјет: Свјетлосив, погоден на RAL7035

Степен на заштита: Затворена: IP 40 / DIN VDE 0470; го IP 65

3 базови серии с 4 различни размера



Код	Модел	Price (€)			
		>10	10 прс	>10 16р.	
20008080	BCD 160 WB-7035	13.03	13.74	25.48	26.87
20008081	BCD 200 WB-7035	14.91	15.72	29.14	30.54
20008082	BCD 250 WB-7035	16.76	17.67	32.76	34.54
20160135	BCD 160 UT-7035	11.38	12.01	22.25	23.47
20160235	BCD 160 UT-0.5-7035	10.06	10.61	19.67	20.74
20161024	BCD 160 OT-G-7024	14.86	15.67	29.05	30.64
20161035	BCD 160 OT-G-7035	14.86	15.67	29.05	30.64
20161124	BCD 160 FO-7024	7.16	7.54	13.99	14.75
20161135	BCD 160 FO-7035	7.16	7.54	13.99	14.75
20161224	BCD 160 FO-K-7024	9.14	9.64	17.86	18.84
20161235	BCD 160 FO-K-7035	9.14	9.64	17.86	18.84
20161324	BCD 160 OT-F-7024	13.63	14.37	26.64	28.10
20161335	BCD 160 OT-F-7035	13.63	14.37	26.64	28.10
20161400	BCD 160 CF-DI	3.35	3.53	6.54	6.90
20161424	BCD 160 CF-7024	13.63	14.37	26.64	28.10
20161435	BCD 160 CF-7035	13.63	14.37	26.64	28.10
20161524	BCD 160 OT-FSC, ABS, RAL 7024	14.99	15.81	29.31	30.91
20161535	BCD 160 OT-FSC, ABS, RAL 7035	14.99	15.81	29.31	30.91
20162024	BCD 160 KRD-7024	3.81	4.02	7.45	7.85
20162035	BCD 160 KRD-7035	3.81	4.02	7.45	7.85
20162401	BCD 160 SET 01-7024	26.25	27.68	51.31	54.11
20162402	BCD 160 SET 02-7024	24.93	26.28	48.73	51.38
20162403	BCD 160 SET 03-7024	30.06	31.69	58.76	61.96
20162404	BCD 160 SET 04-7024	28.73	30.30	56.17	59.24
20162405	BCD 160 SET 05-7024	33.89	35.73	66.25	69.86
20162406	BCD 160 SET 06-7024	32.54	34.32	63.62	67.09
20162407	BCD 160 SET 07-7024	18.56	19.58	36.29	38.27
20162408	BCD 160 SET 08-7024	17.22	18.16	33.66	35.50
20162409	BCD 160 SET 09-7024	20.52	21.64	40.12	42.31
20162410	BCD 160 SET 10-7024	19.20	20.25	37.53	39.58
20162411	BCD 160 SET 11-7024	25.01	26.38	48.90	51.57
20162412	BCD 160 SET 12-7024	23.67	24.96	46.27	48.80
20162413	BCD 160 SET 13-7024	26.38	27.82	51.57	54.38
20162414	BCD 160 SET 14-7024	25.05	26.42	48.98	51.66
20163000	BCD FP 160	5.20	5.48	10.16	10.71
20163100	BCD FP 160 K	4.49	4.74	8.78	9.26
20163200	BCD FP 160 BK	3.66	3.86	7.15	7.54
20163501	BCD 160 SET 01-7035	26.25	27.68	51.31	54.11
20163502	BCD 160 SET 02-7035	24.93	26.28	48.73	51.38
20163503	BCD 160 SET 03-7035	30.06	31.69	58.76	61.96
20163504	BCD 160 SET 04-7035	28.73	30.30	56.17	59.24
20163505	BCD 160 SET 05-7035	33.89	35.73	66.25	69.86
20163506	BCD 160 SET 06-7035	32.54	34.32	63.62	67.09
20163507	BCD 160 SET 07-7035	18.56	19.58	36.29	38.27
20163508	BCD 160 SET 08-7035	17.22	18.16	33.66	35.50
20163509	BCD 160 SET 09-7035	20.52	21.64	40.12	42.31
20163510	BCD 160 SET 10-7035	19.20	20.25	37.53	39.58
20163511	BCD 160 SET 11-7035	25.01	26.38	48.90	51.57
20163512	BCD 160 SET 12-7035	23.67	24.96	46.27	48.80
20163513	BCD 160 SET 13-7035	26.38	27.82	51.57	54.38
20163514	BCD 160 SET 14-7035	25.05	26.42	48.98	51.66
20164000	BCD FPK 160	4.34	4.57	8.48	8.94
20164100	BCD FPK 160 K	3.78	3.97	7.36	7.76
20164200	BCD FPK 160 BK	3.24	3.41	6.33	6.67
20165000	BCD TP 160	0.59	0.63	1.16	1.23
20165100	BCD TP 160-0.5	0.39	0.42	0.77	0.82
20165200	BCD TP 160 F	1.74	1.84	3.40	3.59
20166000	BCD M 160	2.05	2.16	4.00	4.22
20167024	BCD 160 GE, ABS RAL 7024	11.63	12.26	22.73	23.97
20167100	BCD 160 GE-B	3.63	3.83	7.10	7.49
20200135	BCD 200 UT-7035	12.33	13.00	24.10	25.42
20200235	BCD 200 UT-0.5-7035	10.57	11.15	20.66	21.79
20201024	BCD 200 OT-G-7024	15.17	16.00	29.66	31.28
20201035	BCD 200 OT-G-7035	15.17	16.00	29.66	31.28
20201124	BCD 200 FO-7024	7.73	8.15	15.11	15.93
20201135	BCD 200 FO-7035	7.73	8.15	15.11	15.93
20201224	BCD 200 FO-K-7024	10.06	10.61	19.67	20.74
20201235	BCD 200 FO-K-7035	10.06	10.61	19.67	20.74
20201324	BCD 200 OT-F-7024	14.51	15.30	28.37	29.91
20201335	BCD 200 OT-F-7035	14.51	15.30	28.37	29.91
20201400	BCD 200 CF-DI	3.63	3.83	7.10	7.49
20201424	BCD 200 CF-7024	14.51	15.30	28.37	29.91
20201435	BCD 200 CF-7035	14.51	15.30	28.37	29.91
20201524	BCD 200 OT-FSC, ABS, RAL 7024	15.41	16.25	30.13	31.77
20201535	BCD 200 OT-FSC, ABS, RAL 7035	15.41	16.25	30.13	31.77
20202024	BCD 200 KRD-7024	3.98	4.20	7.79	8.22
20202035	BCD 200 KRD-7035	3.98	4.20	7.79	8.22
20202401	BCD 200 SET 01-7024	27.52	29.02	53.81	56.74
20202402	BCD 200 SET 02-7024	25.76	27.17	50.36	53.11
20202403	BCD 200 SET 03-7024	31.51	33.23	61.60	64.96
20202404	BCD 200 SET 04-7024	29.74	31.37	58.15	61.33
20202405	BCD 200 SET 05-7024	35.49	37.43	69.39	73.17
20202406	BCD 200 SET 06-7024	33.73	35.57	65.94	69.54
20202407	BCD 200 SET 07-7024	20.06	21.15	39.21	41.35
20202408	BCD 200 SET 08-7024	18.30	19.29	35.77	37.72
20202409	BCD 200 SET 09-7024	22.39	23.61	43.78	46.16
20202410	BCD 200 SET 10-7024	20.63	21.75	40.33	42.53
20202411	BCD 200 SET 11-7024	26.84	28.30	52.47	55.33
20202412	BCD 200 SET 12-7024	25.08	26.45	49.03	51.70
20202413	BCD 200 SET 13-7024	27.74	29.25	54.24	57.19
20202414	BCD 200 SET 14-7024	25.98	27.40	50.79	53.56
20203000	BCD FP 200	5.99	6.32	11.71	12.35

20203100	BCD FP 200 K	5.35	5.64	10.46	11.03
20203200	BCD FP 200 BK	3.83	4.04	7.49	7.90
20203501	BCD 200 SET 01-7035	27.52	29.02	53.81	56.74
20203502	BCD 200 SET 02-7035	25.76	27.17	50.36	53.11
20203503	BCD 200 SET 03-7035	31.51	33.23	61.60	64.96
20203504	BCD 200 SET 04-7035	29.74	31.37	58.15	61.33
20203505	BCD 200 SET 05-7035	35.49	37.43	69.39	73.17
20203506	BCD 200 SET 06-7035	33.73	35.57	65.94	69.54
20203507	BCD 200 SET 07-7035	20.06	21.15	39.21	41.35
20203508	BCD 200 SET 08-7035	18.30	19.29	35.77	37.72
20203509	BCD 200 SET 09-7035	22.39	23.61	43.78	46.16
20203510	BCD 200 SET 10-7035	20.63	21.75	40.33	42.53
20203511	BCD 200 SET 11-7035	26.84	28.30	52.47	55.33
20203512	BCD 200 SET 12-7035	25.08	26.45	49.03	51.70
20203513	BCD 200 SET 13-7035	27.74	29.25	54.24	57.19
20203514	BCD 200 SET 14-7035	25.98	27.40	50.79	53.56
20204000	BCD FPK 200	4.34	4.57	8.48	8.94
20204100	BCD FPK 200 K	3.96	4.18	7.75	8.17
20204200	BCD FPK 200 BK	3.48	3.67	6.80	7.17
20205000	BCD TP 200	0.77	0.81	1.51	1.59
20205100	BCD TP 200-0.5	0.42	0.44	0.82	0.86
20205200	BCD TP 200 F	1.98	2.09	3.87	4.09
20206000	BCD M 200	2.47	2.60	4.82	5.08
20207024	BCD 200 GE панел ABS RAL 7024	12.31	12.96	24.06	25.37
20207100	BCD 200 GE-B скоба	3.92	4.13	7.66	8.08
20250135	BCD 250 UT-7035	26.11	27.54	51.05	53.84
20250235	BCD 250 UT-0.5-7035	23.65	24.94	46.23	48.75
20251024	BCD 250 OT-G-7024	19.33	20.38	37.79	39.85
20251035	BCD 250 OT-G-7035	19.33	20.38	37.79	39.85
20251124	BCD 250 FO-7024	10.41	10.98	20.36	21.47
20251135	BCD 250 FO-7035	10.41	10.98	20.36	21.47
20251224	BCD 250 FO-K-7024	13.76	14.51	26.90	28.37
20251235	BCD 250 FO-K-7035	13.76	14.51	26.90	28.37
20251324	BCD 250 OT-F-7024	18.96	19.99	37.06	39.08
20251335	BCD 250 OT-F-7035	18.96	19.99	37.06	39.08
20251400	BCD 250 CF-DI	4.20	4.43	8.22	8.67
20251424	BCD 250 CF-7024	18.96	19.99	37.06	39.08
20251435	BCD 250 CF-7035	18.96	19.99	37.06	39.08
20251524	BCD 250 OT-FSC, ABS, RAL 7024	19.58	20.64	38.27	40.35
20251535	BCD 250 OT-FSC, ABS, RAL 7035	19.58	20.64	38.27	40.35
20252024	BCD 250 KRD-7024	4.40	4.64	8.61	9.08
20252035	BCD 250 KRD-7035	4.40	4.64	8.61	9.08
20252401	BCD 250 SET 01-7024	45.44	47.92	88.84	93.69
20252402	BCD 250 SET 02-7024	42.98	45.32	84.02	88.61
20252403	BCD 250 SET 03-7024	49.85	52.57	97.45	102.77
20252404	BCD 250 SET 04-7024	47.38	49.97	92.63	97.69
20252405	BCD 250 SET 05-7024	54.25	57.21	106.06	111.85
20252406	BCD 250 SET 06-7024	51.79	54.61	101.24	106.76
20252407	BCD 250 SET 07-7024	36.53	38.52	71.41	75.31
20252408	BCD 250 SET 08-7024	34.06	35.92	66.59	70.22
20252409	BCD 250 SET 09-7024	39.87	42.05	77.95	82.21
20252410	BCD 250 SET 10-7024	37.41	39.45	73.13	77.12
20252411	BCD 250 SET 11-7024	45.07	47.53	88.11	92.92
20252412	BCD 250 SET 12-7024	42.60	44.93	83.29	87.83
20252413	BCD 250 SET 13-7024	45.03	47.48	88.03	92.83
20252414	BCD 250 SET 14-7024	43.20	45.55	84.45	89.06
20253000	BCD FP 250	7.18	7.57	14.03	14.80
20253100	BCD FP 250 K	5.40	5.69	10.55	11.12
20253200	BCD FP 250 BK	4.42	4.66	8.65	9.12
20253501	BCD 250 SET 01-7035	45.44	47.92	88.84	93.69
20253502	BCD 250 SET 02-7035	42.98	45.32	84.02	88.61
20253503	BCD 250 SET 03-7035	49.85	52.57	97.45	102.77
20253504	BCD 250 SET 04-7035				

Корпуси за електронни устройства

BOB- Ecoline

Материал: Aluminium + ABS; Цвят: Светлосив, подобен на RAL7035;
Степен на защита: Замборена: IP 40 / DIN EN 60529 до IP 54;

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1 pcs	>10	1бр.
83055100.S1	ELPH-EU 1050-0100 D профил с капак	21.84	23.03	42.69	45.02
83055100.S2	ELPH-EU 1050-0100 DW профил и капак	21.84	23.03	42.69	45.02
83055150.S1	ELPH-EU 1050-0150 D профил с капакL	27.22	28.71	53.22	56.12
83055150.S2	ELPH-EU 1050-0150 DW профил с капак	27.22	28.71	53.22	56.12
83055200.S2	ELPH-EU 1050-0200 DW профил и капак	32.66	34.45	63.86	67.35
83056100.S1	ELPH 1050-0100 D профил и капак	21.46	22.63	41.95	44.24
83056100.S2	ELPH 1050-0100 DW профил и капак	21.46	22.63	41.95	44.24
83056150.S1	ELPH 1050-0150 D профил и капак	26.74	28.20	52.28	55.13
83056150.S2	ELPH 1050-0150 DW профил и капак	26.74	28.20	52.28	55.13
83056200.S1	ELPH 1050-0200 D профил и капак	32.09	33.84	62.73	66.15
83056200.S2	ELPH 1050-0200 DW профил и капак	32.09	33.84	62.73	66.15
83057100.S1	ELPH 1050-0100 D U-профил с капак	18.87	19.90	36.90	38.91
83057100.S2	ELPH 1050-0100 DW U-профил с капак	18.87	19.90	36.90	38.91
83057150.S1	ELPH 1050-0150 D U-профил с капак	23.02	24.28	45.00	47.46
83057150.S2	ELPH 1050-0150 DW U-профил с капак	23.02	24.28	45.00	47.46
83057200.S1	ELPH 1050-0200 D U-профил с капак	27.16	28.64	53.10	56.00
83057200.S2	ELPH 1050-0200 DW U-профил с капак	27.16	28.64	53.10	56.00
83058100	ELPU 1050-0100 FP2.0 лицева шина	2.44	2.57	4.77	5.03
83058150	ELPU 1050-0150 FP2.0 лицева шина	3.40	3.59	6.65	7.02
83058200	ELPU 1050-0200 FP2.0 лицева шина	4.45	4.69	8.69	9.16
83062100.S1	ELP 620-0100 D профил и капак	15.27	16.11	29.86	31.49
83062100.S2	ELP 620-0100 DW профил и капак MIT WL	15.27	16.11	29.86	31.49
83062150.S1	ELP 620-0150 D профил и капак	19.00	20.03	37.14	39.16
83062150.S2	ELP 620-0150 DW профил и капак MIT WL	19.00	20.03	37.14	39.16
83062200.S1	ELP 620-0200 D профил и капак	22.70	23.94	44.37	46.80
83062200.S2	ELP 620-0200 DW профил и капак MIT WL	22.70	23.94	44.37	46.80
83084100.S1	ELP 840-0100 D профил и капак	15.93	16.80	31.15	32.85
83084100.S2	ELP 840-0100 DW профил и капак MIT WL	15.93	16.80	31.15	32.85
83084150.S1	ELP 840-0150 D профил и капак	19.90	20.98	38.90	41.02
83084150.S2	ELP 840-0150 DW профил и капак MIT WL	19.90	20.98	38.90	41.02
83084200.S1	ELP 840-0200 D профил и капак	23.80	25.10	46.53	49.07
83084200.S2	ELP 840-0200 DW профил и капак MIT WL	23.80	25.10	46.53	49.07
83105100.S1	ELP 1050-0100 D профил и капак	19.84	20.92	38.78	40.89
83105100.S2	ELP 1050-0100 DW профил и капак MIT WL	19.84	20.92	38.78	40.89
83105150.S1	ELP 1050-0150 D профил и капак	24.40	25.73	47.70	50.30
83105150.S2	ELP 1050-0150 DW профил и капак MIT WL	24.40	25.73	47.70	50.30
83105200.S1	ELP 1050-0200 D профил и капак	29.02	30.61	56.74	59.84
83105200.S2	ELP 1050-0200 DW профил и капак MIT WL	29.02	30.61	56.74	59.84
83124100.S1	ELP 1240-0100 D профил и капак	20.08	21.17	39.25	41.39
83124100.S2	ELP 1240-0100 DW профил и капак MIT WL	20.08	21.17	39.25	41.39
83124150.S1	ELP 1240-0150 D профил и капак	24.52	25.86	47.94	50.55
83124150.S2	ELP 1240-0150 DW профил и капак MIT WL	24.52	25.86	47.94	50.55
83124200.S1	ELP 1240-0200 D профил и капак	29.20	30.80	57.09	60.21
83124200.S2	ELP 1240-0200 DW профил и капак MIT WL	29.20	30.80	57.09	60.21
83206210	EL 620 DI ECOLINE опаковка 10бр	7.65	8.06	14.95	15.76
83208410	EL 840 DI ECOLINE опаковка 10бр	8.09	8.53	15.81	16.67
83210510	EL 1050 DI ECOLINE опаковка 10бр	8.69	9.16	16.98	17.91
83212410	EL 1240 DI ECOLINE опаковка 10бр	8.53	8.99	16.67	17.58
83246100.S1	ELPH 1240-0100 D профил и капак	21.70	22.88	42.42	44.73
83246100.S2	ELPH 1240-0100 DW профил и капак	21.70	22.88	42.42	44.73
83246150.S1	ELPH 1240-0150 D профил и капак	26.98	28.46	52.75	55.63
83246150.S2	ELPH 1240-0150 DW профил и капак	26.98	28.46	52.75	55.63
83246200.S1	ELPH 1240-0200 D профил и капак	33.54	35.38	65.58	69.16
83246200.S2	ELPH 1240-0200 DW профил и капак	33.54	35.38	65.58	69.16
83247100.S1	ELPU 1240-0100 D U-профил с капак	18.92	19.95	36.98	39.00
83247100.S2	ELPU 1240-0100 DW U-профил с капак	18.92	19.95	36.98	39.00
83247150.S1	ELPU 1240-0150 D U-профил с капак	23.14	24.40	45.24	47.70
83247150.S2	ELPU 1240-0150 DW U-профил с капак	23.14	24.40	45.24	47.70
83247200.S1	ELPU 1240-0200 D U-профил с капак	27.22	28.71	53.22	56.12
83247200.S2	ELPU 1240-0200 DW U-профил с капак	27.22	28.71	53.22	56.12
83248100	ELPU 1240-0100 FP2.0 лицева шина	2.70	2.85	5.28	5.57
83248150	ELPU 1240-0150 FP2.0 лицева шина	3.79	3.99	7.40	7.80
83248200	ELPU 1240-0200 FP2.0 лицева шина	4.80	5.06	9.39	9.90
83626100.S1	ELPH 620-0100 D профил и капак	17.55	18.51	34.32	36.19
83626100.S2	ELPH 620-0100 DW профил и капак	17.55	18.51	34.32	36.19
83626150.S1	ELPH 620-0150 D профил и капак	20.68	21.81	40.42	42.63
83626150.S2	ELPH 620-0150 DW профил и капак	20.68	21.81	40.42	42.63
83626200.S1	ELPH 620-0200 D профил и капак	24.94	26.30	48.76	51.42
83626200.S2	ELPH 620-0200 DW профил и капак	24.94	26.30	48.76	51.42
83627100.S1	ELPU 620-0100 D U-профил с капак	11.95	12.60	23.36	24.64
83627100.S2	ELPU 620-0100 DW U-профил с капак	11.95	12.60	23.36	24.64
83627150.S1	ELPU 620-0150 D U-профил с капак	12.61	13.30	24.65	26.00
83627150.S2	ELPU 620-0150 DW U-профил с капак	12.61	13.30	24.65	26.00
83627200.S1	ELPU 620-0200 D U-профил с капак	13.45	14.18	26.30	27.73
83627200.S2	ELPU 620-0200 DW U-профил с капак	13.45	14.18	26.30	27.73
83628100	ELPU 620-0100 FP1.5 лицева шина	1.36	1.44	2.66	2.81
83628150	ELPU 620-0150 FP1.5 лицева шина	1.98	2.09	3.87	4.09
83628200	ELPU 620-0200 FP1.5 лицева шина	2.64	2.79	5.17	5.45
83846100.S1	ELPH 840-0100 D профил и капак	19.66	20.73	38.43	40.52
83846100.S2	ELPH 840-0100 DW профил и капак	19.66	20.73	38.43	40.52
83846150.S1	ELPH 840-0150 D профил и капак	21.64	22.82	42.30	44.61
83846150.S2	ELPH 840-0150 DW профил и капак	21.64	22.82	42.30	44.61
83846200.S1	ELPH 840-0200 D профил и капак	26.14	27.57	51.11	53.89
83846200.S2	ELPH 840-0200 DW профил и капак	26.14	27.57	51.11	53.89
83847100.S1	ELPU 840-0100 D U-профил с капак	13.71	14.46	26.80	28.27



83847100.S2	ELPU 840-0100 DW U-профил с капак	13.71	14.46	26.80	28.27
83847150.S1	ELPU 840-0150 D U-профил с капак	14.91	15.72	29.15	30.74
83847150.S2	ELPU 840-0150 DW U-профил с капак	14.91	15.72	29.15	30.74
83847200.S1	ELPU 840-0200 D U-профил с капак	16.24	17.12	31.74	33.47
83847200.S2	ELPU 840-0200 DW U-профил с капак	16.24	17.12	31.74	33.47
83848100	ELPU 840-0100 FP2.0 лицева шина	2.26	2.38	4.42	4.66
83848150	ELPU 840-0150 FP2.0 лицева шина	2.94	3.10	5.75	6.07
83848200	ELPU 840-0200 FP2.0 лицева шина	3.46	3.65	6.77	7.14

Забележка: D - без ушички, DW - с ушички

VOTEGO



Материал: ABS
Цвят: Светлосив, подобен на RAL7035
Степен на защита:
Замборена: IP 40 / DIN VDE 0470;
с вентилационни отвори: IP 30 / DIN VDE 0470
Допълнителни аксесоари:

- Преден панел: алуминий Al Mg 3, анодиран, 2 mm
- Разширителни плоскости - ABS, светлосиви (цвят подобен на RAL7035)
- Различни профили с винтове за закрепване към предния панел
- Профили за закрепване към 19" система
- Дръжка
- Метални скоби за закрепване на кабели
- Допълнителен комплект винтове за закрепване на капака към основата, както и за разширителните плоскости.
- 4 различни пластмасови елемента, предлагани в 6 цвята, за по-оригинален дизайн. • Специално фолио, за по-добър дизайн.

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1 pcs	>10	1бр.
68011000	BO KS 1-7035 калачка тип1	4.47	4.71	8.74	9.21
68012000	BO KS 1-6027 калачка тип1	4.47	4.71	8.74	9.21
68013000	BO KS 1-7024 калачка тип1	4.47	4.71	8.74	9.21
68014000	BO KS 1-5014 калачка тип1	4.47	4.71	8.74	9.21
68015000	BO KS 1-5002 калачка тип1	4.47	4.71	8.74	9.21
68016000	BO KS 1-0789 калачка тип1	4.47	4.71	8.74	9.21
68018003	BO SF-3 001800 VOTEGO предно окачване	11.45	12.07	22.38	23.6
68018005	BO SF-5 001800 VOTEGO предно окачване	13.89	14.65	27.16	28.64
68018006	BO SF-6 001800 VOTEGO предно окачване	15.26	16.09	29.83	31.46
68021000	BO KS 2-7035 калачка тип 2	4.47	4.71	8.74	9.21

BOTEGO

68022000	BO KS 2-6027 калачка тип 2	4.47	4.71	8.74	9.21
68023000	BO KS 2-7024 калачка тип 2	4.47	4.71	8.74	9.21
68024000	BO KS 2-5014 калачка тип 2	4.47	4.71	8.74	9.21
68025000	BO KS 2-5002 калачка тип 2	4.47	4.71	8.74	9.21
68026000	BO KS 2-10788 калачка тип 2	4.47	4.71	8.74	9.21
68031000	BO KS 3-7035 калачка тип 3	6.76	7.13	13.21	13.94
68032000	BO KS 3-6027 калачка тип 3	6.76	7.13	13.21	13.94
68033000	BO KS 3-7024 калачка тип 3	6.76	7.13	13.21	13.94
68034000	BO KS 3-5014 калачка тип 3	6.76	7.13	13.21	13.94
68035000	BO KS 3-5002 калачка тип 3	6.76	7.13	13.21	13.94
68036000	BO KS 3-10788 калачка тип 3	6.76	7.13	13.21	13.94
68041000	BO KS 4-7035 калачка тип 4	5.79	6.11	11.32	11.94
68042000	BO KS 4-6027 калачка тип 4	5.79	6.11	11.32	11.94
68043000	BO KS 4-7024 калачка тип 4	5.79	6.11	11.32	11.94
68044000	BO KS 4-5014 калачка тип 4	5.79	6.11	11.32	11.94
68045000	BO KS 4-5002 калачка тип 4	5.79	6.11	11.32	11.94
68046000	BO KS 4-10788 калачка тип 4	5.79	6.11	11.32	11.94
68110910	BO D1-91E-7035 набор	3.21	3.39	6.28	6.63
68110920	BO D1-91E-6027 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68110930	BO D1-91E-7024 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68110940	BO D1-91E-5014 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68110950	BO D1-91E-5002 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68110960	BO D1-91E-10788 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68120610	BO D2-61E-7035 набор	3.17	3.35	6.2	6.54
68120620	BO D2-61E-6027 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68120630	BO D2-61E-7024 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68120640	BO D2-61E-5014 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68120650	BO D2-61E-5002 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68120660	BO D2-61E-10788 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68120910	BO D2-91E-7035 набор	3.21	3.39	6.28	6.63
68120920	BO D2-91E-6027 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68120930	BO D2-91E-7024 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68120940	BO D2-91E-5014 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68120950	BO D2-91E-5002 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68120960	BO D2-91E-10788 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68121210	BO D2-121E-7035 набор	3.83	4.04	6.37	6.72
68121220	BO D2-121E-6027 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68121230	BO D2-121E-7024 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68121240	BO D2-121E-5014 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68121250	BO D2-121E-5002 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68121260	BO D2-121E-10788 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68121510	BO D2-151E-7035 набор	3.90	4.11	6.46	6.81
68121520	BO D2-151E-6027 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68121530	BO D2-151E-7024 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68121540	BO D2-151E-5014 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68121550	BO D2-151E-5002 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68121560	BO D2-151E-10788 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68121810	BO D2-181E-7035 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68121820	BO D2-181E-6027 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68121830	BO D2-181E-7024 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68121840	BO D2-181E-5014 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68121850	BO D2-181E-5002 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68121860	BO D2-181E-10788 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68130610	BO D3-61E-7035 набор	3.17	3.35	6.2	6.54
68130620	BO D3-61E-6027 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68130630	BO D3-61E-7024 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68130640	BO D3-61E-5014 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68130650	BO D3-61E-5002 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68130660	BO D3-61E-10788 набор	3.72	3.92	7.27	7.67
68130910	BO D3-91E-7035 набор	3.21	3.39	6.28	6.63
68130920	BO D3-91E-6027 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68130930	BO D3-91E-7024 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68130940	BO D3-91E-5014 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68130950	BO D3-91E-5002 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68130960	BO D3-91E-10788 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68131210	BO D3-121E-7035 набор	3.26	3.44	6.37	6.72
68131220	BO D3-121E-6027 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68131230	BO D3-121E-7024 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68131240	BO D3-121E-5014 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68131250	BO D3-121E-5002 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68131260	BO D3-121E-10788 набор	3.83	4.04	7.49	7.9
68131510	BO D3-151E-7035 набор	3.90	4.11	6.46	6.81
68131520	BO D3-151E-6027 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68131530	BO D3-151E-7024 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68131540	BO D3-151E-5014 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68131550	BO D3-151E-5002 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68131560	BO D3-151E-10788 набор	3.90	4.11	7.62	8.03
68131810	BO D3-181E-7035 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68131820	BO D3-181E-6027 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68131830	BO D3-181E-7024 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68131840	BO D3-181E-5014 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68131850	BO D3-181E-5002 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68131860	BO D3-181E-10788 набор	3.94	4.16	7.7	8.13
68140910	BO D4-91E-7035 набор	3.21	3.39	6.28	6.63
68140920	BO D4-91E-6027 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68140930	BO D4-91E-7024 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68140940	BO D4-91E-5014 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68140950	BO D4-91E-5002 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68140960	BO D4-91E-10788 набор	3.79	3.99	7.4	7.81
68200910	BO AB 02009-7035 основан набор 200/9TE	8.78	9.26	17.17	18.11
68200911	BO AB 02009-L7035 основан набор 200/9TE	8.78	9.26	17.17	18.11
68260910	BO AB 02609-7035 основан набор 260/9TE	9.25	9.75	18.08	19.06

BOTEGO

68260911	BO AB 02609 L-7035 основан набор 260/9TE	9.25	9.75	18.08	19.06
68260920	BO AB 02609-6027 основан набор 260/9TE	11.09	11.70	21.69	22.88
68320060	BO 32006 BOTEGO	14.75	15.55	28.84	30.41
68320061	BO 32006 L BOTEGO	14.75	15.55	28.84	30.41
68320090	BO 32009 BOTEGO	15.76	16.62	30.82	32.5
68320091	BO 32009 L BOTEGO	15.76	16.62	30.82	32.5
68320120	BO 32012 BOTEGO	16.03	16.91	31.34	33.05
68320121	BO 32012 L BOTEGO	16.03	16.91	31.34	33.05
68400015	BO HS 00015 BOTEGO- дръжка 15TE	13.69	14.44	26.77	28.23
68400018	BO HS 00018 BOTEGO- дръжка 18TE	13.76	14.51	26.9	28.37
68400021	BO HS 00021 BOTEGO- дръжка 21TE	13.85	14.60	27.07	28.55
68400024	BO HS 00024 BOTEGO- дръжка 24TE	13.96	14.72	27.29	28.78
68400027	BO HS 00027 BOTEGO- дръжка 27TE	14.03	14.79	27.42	28.92
68400030	BO HS 00030 BOTEGO- дръжка 30TE	14.11	14.88	27.59	29.1
68400033	BO HS 00033 BOTEGO- дръжка 33TE	14.18	14.95	27.72	29.23
68400036	BO HS 00036 BOTEGO- дръжка 36TE	14.27	15.04	27.89	29.41
68400039	BO HS 00039 BOTEGO- дръжка 39TE	14.35	15.14	28.06	29.6
68400042	BO HS 00042 BOTEGO- дръжка 42TE	14.40	15.19	28.15	29.69
68400045	BO HS 00045 BOTEGO- дръжка 45TE	14.51	15.30	28.37	29.91
68400048	BO HS 00048 BOTEGO- дръжка 48TE	14.58	15.37	28.5	30.05
68430000	BO HS 30000 BOTEGO- дръжка 3HE	14.09	14.86	27.55	29.05
68450000	BO HS 50000 BOTEGO- дръжка 5HE	14.45	15.23	28.24	29.78
68460000	BO HS 60000 BOTEGO- дръжка 6HE	14.62	15.63	28.97	30.55
68514060	BO 51406 BOTEGO	15.30	16.14	29.92	31.55
68514061	BO 51406 L BOTEGO	15.30	16.14	29.92	31.55
68514090	BO 51409 BOTEGO	15.65	16.51	30.6	32.27
68514091	BO 51409 L BOTEGO	15.65	16.51	30.6	32.27
68514120	BO 51412 BOTEGO	15.98	16.86	31.25	32.96
68514121	BO 51412 L BOTEGO	15.98	16.86	31.25	32.96
68520060	BO 52006 BOTEGO	16.14	17.02	31.55	33.27
68520061	BO 52006 L BOTEGO	16.14	17.02	31.55	33.27
68520090	BO 52009 BOTEGO	16.58	17.60	36.33	38.31
68520091	BO 52009 L BOTEGO	16.58	17.60	36.33	38.31
68520120	BO 52012 BOTEGO	19.20	20.25	37.53	39.58
68520121	BO 52012 L BOTEGO	19.20	20.25	37.53	39.58
68626060	BO 62606 BOTEGO	22.68	23.91	44.34	46.75
68626061	BO 62606 L BOTEGO	22.68	23.91	44.34	46.75
68626090	BO 62609 BOTEGO	23.31	24.59	45.58	48.07
68626091	BO 62609 L BOTEGO	23.31	24.59	45.58	48.07
68626120	BO 62612 BOTEGO	23.95	25.26	46.83	49.39
68626121	BO 62612 L BOTEGO	23.95	25.26	46.83	49.39
68711306	BO FP 30006 лицева шина ALU 3HE/6TE	1.96	2.07	3.83	4.04
68711309	BO FP 30009 лицева шина ALU 3HE/9TE	2.29	2.41	4.48	4.72
68711312	BO FP 30012 лицева шина ALU 3HE/12TE	3.04	3.20	5.94	6.26
68711315	BO FP 30015 лицева шина ALU 3HE/15TE	3.19	3.37	6.24	6.58
68711318	BO FP 30018 лицева шина ALU 3HE/18TE	3.70	3.90	7.23	7.63
68711321	BO FP 30021 лицева шина ALU 3HE/21TE	4.14	4.36	8.09	8.53
68711324	BO FP 30024 лицева шина ALU 3HE/24TE	4.71	4.97	9.21	9.71
68711327	BO FP 30027 лицева шина ALU 3HE/27TE	5.22	5.50	10.2	10.76
68711330	BO FP 30030 лицева шина ALU 3HE/30TE	6.89	7.27	13.47	14.21
68711333	BO FP 30033 лицева шина ALU 3HE/33TE	7.31	7.71	14.29	15.07
68711336	BO FP 30036 лицева шина ALU 3HE/36TE	7.73	8.15	15.11	15.93
68711339	BO FP 30039 лицева шина ALU 3HE/39TE	7.93	8.36	15.5	16.34
68711342	BO FP 30042 лицева шина ALU 3HE/42TE	8.32	8.78	16.27	17.16
68711345	BO FP 30045 лицева шина ALU 3HE/45TE	8.92	9.40	17.43	18.38
68711348	BO FP 30048 лицева шина ALU 3HE/48TE	9.51	10.03	18.63	19.61
68711506	BO FP 50006 лицева шина ALU 5HE/6TE	3.63	3.83	7.1	7.49
68711509	BO FP 50009 лицева шина ALU 5HE/9TE	4.14	4.36	8.09	8.53
68711512	BO FP 50012 лицева шина ALU 5HE/12TE	4.62	4.87	9.04	9.53
68711515	BO FP 50015 лицева шина ALU 5HE/15TE	5.35	5.64	10.46	11.03
68711518	BO FP 50018 лицева шина ALU 5HE/18TE	5.81	6.13	11.36	11.98
68711521	BO FP 50021 лицева шина ALU 5HE/21TE	6.34	6.69	12.4	13.07
68711524	BO FP 50024 лицева шина ALU 5HE/24TE	7.09	7.48	13.86	14.62
68711527	BO FP 50027 лицева шина ALU 5HE/27TE	7.51	7.92	14.68	15.48
68711530	BO FP 50030 лицева шина ALU 5HE/30TE	7.97	8.40	15.58	16.43
68711533	BO FP 50033 лицева шина ALU 5HE/33TE	8.54	9.01	16.57	17.61
68711536	BO FP 50036 лицева шина ALU 5HE/36TE	9.16	9.66	17.91	18.88
68711539	BO FP 50039 лицева шина ALU 5HE/39TE	9.62	10.15	18.81	19.84
68711542	BO FP 50042 лицева шина ALU 5HE/42TE	10.24	10.80	20.02	21.11

Корпуси за електронни устройства

BOTEGO

68721240	BO PT1-24 набор -TF 24TE	5.15	5.43	10.07	10.62
68721270	BO PT1-27 набор -TF 27TE	5.35	5.64	10.46	11.03
68721300	BO PT1-30 набор -TF 30TE	5.62	5.92	10.98	11.58
68721330	BO PT1-33 набор -TF 33TE	5.86	6.17	11.45	12.07
68721360	BO PT1-36 набор -TF 36TE	6.14	6.48	12.01	12.66
68721390	BO PT1-39 набор -TF 39TE	6.36	6.71	12.44	13.12
68721420	BO PT1-42 набор -TF 42TE	6.57	6.89	12.85	13.48
68721450	BO PT1-45 набор -TF 45TE	6.89	7.27	13.47	14.21
68721480	BO PT1-48 набор -TF 48TE	7.14	7.52	13.95	14.71
68731210	BO PB1-21 пылен набор за BGT 21TE	1.76	1.86	3.44	3.63
68731420	BO PB1-42 пылен набор за BGT 42TE	2.01	2.11	3.92	4.13
68900030	BOTEGO_SHR Z KA35x10 406p	2.09	2.20	4.09	4.31
68900040	BOTEGO-пакет 106p	1.87	1.97	3.66	3.86

*L - с вентилационни отвори

ULTRAMAS



Пластмасовите (ABS) корпуси от серията ULTRAMAS се произвеждат с различни размери. Към тази серия има множество аксесоари, които позволяват, както за хоризонтален, така и за вертикален монтаж, а също и закрепяне на стена. Също са предвидени и конфигурации с вентилация.

Корпусите са предназначени за устройства с различни дисплеи и операционни елементи (напр. мембранни клавиатури).

Материал на корпуса: ABS

Цвят: Светло сиво (RAL 7035).

Скоби, държачи и капаци: (RAL 7038)

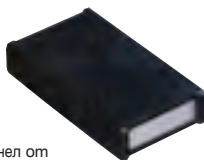
Защита: Без вентилация: IP40/DIN VDE 0470;

С вентилация: IP30/DIN VDE 0470;

Ког	Модел	W	H	D	Price (€)		Цена(лв)	
					>10	1pc	>10	1бр.
55320000	UM 32009 3HE 9TE	157,50	62,20	198,90	17,92	18,90	35,04	36,95
55320010	UM 32009 L 3HE 9TE	157,50	62,20	198,90	17,92	18,90	35,04	36,95
55326000	UM 32609 3HE 9TE	157,50	62,20	258,90	20,96	22,10	40,98	43,21
55326010	UM 32609 L 3HE 9TE	157,50	62,20	258,90	20,96	22,10	40,98	43,21
55520000	UM 52011 5HE 11TE	224,20	72,40	198,90	20,87	22,01	40,81	43,03
55520020	UM 52011 L 5HE 11TE	224,20	72,40	198,90	20,87	22,01	40,81	43,03
55620000	UM 62009 6HE 9TE	290,90	62,20	198,90	22,79	24,03	44,55	46,98
55620010	UM 62009 L 6HE 9TE	290,90	62,20	198,90	22,79	24,03	44,55	46,98
55626000	UM 62609 6HE 9TE	290,90	62,20	258,90	25,05	26,42	48,98	51,66
55626010	UM 62609 L 6HE 9TE	290,90	62,20	258,90	25,05	26,42	48,98	51,66
56002000	UM-WLN вандалоустойчива за UM/UMP				2,84	3,00	5,55	5,86
56002100	UM-WLN вандалоустойчива за UM/UMP				1,76	1,86	3,44	3,63
56002200	UM-VNH				3,02	3,18	5,90	6,22
56012000	UM-AS крака				2,03	2,14	3,96	4,18
56012100	UM-ASK съвмеими крака				2,38	2,51	4,65	4,90

*Моделите с "L" са с вентилация.

Sinfonie



Материал: ABS; Цвят: Черен, подобен на RAL9005; Степен на защита: IP 40 / DIN VDE 0470;

Допълнителни аксесоари:

• BO...FAE/RAE - преден или среден панел от анодиран алуминий; • BO...FKS/RKS - Преден или среден панел от ABS, черен цвят (близък до RAL9005); GF - гумени крака

Ког	Модел	W	H	D	Price (€)		Цена(лв)	
					>10	1pc	>10	1бр.
9706000	BO 706 лиц.панел	104	60	30	8,73	9,20	17,06	17,99
9707000	BO 707 лиц.панел	160	90	30	14,09	14,86	27,55	29,05
9708000	BO 708 лиц.панел	160	90	45	15,25	16,08	29,82	31,44
9709000	BO 709 лиц.панел	160	90	60	15,95	16,82	31,19	32,89
9710000	BO 710 лиц.панел	215	140	50	20,84	21,97	40,74	42,96
9740000	BO 706 BE кутия с бат				9,85	10,38	19,25	20,3
9740200	BO 707 BE кутия с бат				19,77	20,85	38,66	40,77
9740300	BO 708 BE кутия с бат				20,63	21,76	40,34	42,55
9740400	BO 709 BE кутия с бат				21,60	22,78	42,22	44,53

Uninorm



Материал: Огнеустойчив норил SE 1 GFN1

Цвят: Черен, подобен на RAL9005

Допълнителни аксесоари:

- NGS...NF - пружинен фиксатор;
- NGS...NK - скоба с винт;
- NGS...ZE - свързваща част за поставяне на NGS-NH;
- NGS...NH - стандартна скоба за закрепване, да се използва само с NGS-ZE;
- NGS...FKT - пластмасов преден панел, червен, прозрачен, дебелина 3 mm;
- NGS...FAE - алуминиев преден панел, анодиран, дебелина 1.5 mm;
- NGS...F - мембранен преден панел, пълно затварящ;
- NGS...TK - NGS предна врата, с възможност за заключване за серийте 74..., 96..., 98...;
- SHLO-32 - цилиндрична ключалка;
- NGS...SA - пластмасова предна рамка с отвори за винтове;
- NGS...AH - прозрачен преден капак;
- NGS...DA - гумени уплътнения;
- NGS...GHN - гумен капак, прозрачен;
- NGS...RKS - стандартна средна преграда

Ког	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pc	>10	1бр.
17480601	NGS 4806	7,95	8,38	15,55	16,35
17480801	NGS 4808	8,13	8,54	15,99	16,7
17481001	NGS 4810	8,42	8,85	16,47	17,31
17481101	NGS 4811	8,49	8,92	16,59	17,44
17481301	NGS 4813	8,55	8,99	16,72	17,58
17740000	NGS 74 TK преден панел	14,96	15,73	29,24	30,75
17740601	NGS 7406	8,19	8,61	16,01	16,83
17740801	NGS 7408	9,08	9,55	17,75	18,67
17741001	NGS 7410	8,02	8,43	15,68	16,49
17741101	NGS 7411	9,97	10,49	19,49	20,5
17741301	NGS 7413	10,78	11,33	21,07	22,15
17741601	NGS 7416	11,75	12,36	22,98	24,16
17770601	NGS 7706	7,49	7,88	14,64	15,4
17770801	NGS 7708	7,79	8,19	15,22	16,01
17771001	NGS 7710	8,57	9,01	16,76	17,62
17771101	NGS 7711	9,00	9,46	17,59	18,49
17771301	NGS 7713	9,25	9,72	18,08	19,01
17771601	NGS 7716	9,91	10,42	19,37	20,37
17940601	NGS 9406	6,28	6,60	12,28	12,91
17940801	NGS 9408	6,69	7,03	13,07	13,74
17941001	NGS 9410	7,36	7,74	14,39	15,13
17941101	NGS 9411	7,53	7,92	14,72	15,48
17941301	NGS 9413	7,83	8,23	15,31	16,09
17941601	NGS 9416	10,33	10,86	20,2	21,24
17960000	NGS 96 TK лицев панел	15,25	16,04	29,82	31,36
17960601	NGS 9606	7,43	7,81	14,52	15,26
17960801	NGS 9608	7,81	8,21	15,26	16,05
17961001	NGS 9610	8,34	8,77	16,3	17,14
17961101	NGS 9611	8,55	8,99	16,72	17,58
17961301	NGS 9613	9,08	9,55	17,75	18,67
17961601	NGS 9616	9,61	10,11	18,79	19,76
17980000	NGS 98 TK врата	16,12	16,96	31,52	33,15
17980601	NGS 9806	12,39	13,03	24,22	25,47
17980605	NGS 9806-GH	11,05	11,62	21,61	22,72
17980801	NGS 9808	12,62	13,27	24,68	25,95
17981001	NGS 9810	13,01	13,67	25,43	26,73
17981101	NGS 9811	13,49	14,19	26,38	27,74
17981301	NGS 9813	14,73	15,48	28,79	30,27
17981601	NGS 9816	16,04	16,86	31,36	32,97

Universal



Материал:

Удароустойчив полистирен

Цвят: капак - светлосив, подобен на RAL7035; основна - графитено сива, подобно на RAL7024

Степен на защита: IP 40 / DIN VDE 0470

Ког	Модел	W	H	D	Price (€)		Цена(лв)	
					>10	1pc	>10	1бр.
6050000	U 50	14	50	30	4,98	5,25	9,73	10,26
6075000	U 75	17	75	40	6,03	6,35	11,78	12,42
6100000	U 100	24	100	60	8,91	9,40	17,42	18,37

CombiNorm Classic

Материал: ABS
Цвят: светлосив, погоден на RAL7035

Допълнителни аксесоари:

- CNH...N - пластмасов капак, нисък;
- CNH...H - пластмасов капак, висок;
- AK... - клеми за връзка;
- CNB 100 - пластмасов материал за затваряне на ненужните отвори;
- CNA 100 - пластмасов материал за затваряне на ненужните отвори;
- AK-BS - лента за означаване на клемите



Ког	Могел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1 pcs	>10	1бр.
65002210	CN 22 AK	3.17	3.35	6.20	6.54
65004510	CN 45 AK	3.50	3.69	6.84	7.22
65005510	CN 55 AK	3.70	3.90	7.23	7.63
65007010	CN 70 AK	3.79	3.99	7.40	7.81
65010010	CN 100 AK	4.36	4.60	8.52	8.99
65010070	CNB 100	1.01	1.07	1.98	2.09
65002250	CNH 22 H	1.67	1.76	3.27	3.45
65002260	CNH 22 N	1.65	1.74	3.23	3.40
65004550	CNH 45 H	1.81	1.90	3.53	3.72
65004560	CNH 45 N	1.69	1.79	3.31	3.50
65005550	CNH 55 H	1.87	1.97	3.66	3.86
65005560	CNH 55 N	1.74	1.84	3.40	3.59
65007050	CNH 70 H	1.96	2.07	3.83	4.04
65007060	CNH 70 N	1.85	1.95	3.62	3.81
65010050	CNH 100 H	2.03	2.14	3.96	4.18
65010060	CNH 100 N	1.94	2.04	3.79	3.99
65010030	CNS 100 AK	5.28	5.57	10.33	10.89
65002230	CNS 22 AK	4.14	4.36	8.09	8.53
65004530	CNS 45 AK	4.45	4.69	8.69	9.17
65005530	CNS 55 AK	4.71	4.97	9.21	9.71
65007030	CNS 70 AK	4.80	5.06	9.38	9.90

CombiNorm Compact

Материал: полиамид 6.6 - FR; предния панел е прозрачен от поликарбонат

Цвят: Светлосив, подобен на RAL7035

Степен на защита: IP 40 DIN VDE 0470 за корпус без вентилационни отвори; IP30 DIN VDE 0470 - за корпус със вентилационни отвори; при найкрайните - IP 20

Допълнителни аксесоари:

- CN...FP - преден панел;
- CN...FK - преден капак, със закрепващ щифт;
- CN...FKG - прозрачен преден капак, със закрепващ щифт;
- AK... - клеми за връзка;
- AK-BS - самозалепваща лента за означаване на клемите;
- CN-BL - пластмасов материал за затваряне на ненужните отвори;
- CN-WA - адаптор за закрепване към стена;
- CN-BZ - пластмасова втулка за закрепване и надписване



Ког	Могел	W	H	D	Price (€)		Цена(лв)	
					>10	1 pcs	>10	1бр.
65019000	CN 19 GU	19,00	100,80	75,00	2.11	2.23	4.13	4.36
65019010	CN 19 GU-L	19,00	100,80	75,00	2.11	2.23	4.13	4.36
65019100	CN 19 GK	19,00	100,80	75,00	2.11	2.23	4.13	4.36
65019110	CN 19 GK-L	19,00	100,80	75,00	2.11	2.23	4.13	4.36
65019500	CN 19 FP	19,00	100,80	75,00	0.20	0.21	0.39	0.41
65019600	CN 19 FK	19,00	100,80	75,00	0.55	0.58	1.08	1.13
65019700	CN 19 FKG	19,00	100,80	75,00	0.57	0.60	1.12	1.18
65022000	CN 22 GU	22,00	100,80	75,00	2.23	2.34	4.35	4.58
65022010	CN 22 GU-L	22,00	100,80	75,00	2.23	2.34	4.35	4.58
65022100	CN 22 GK	22,00	100,80	75,00	2.23	2.34	4.35	4.58
65022110	CN 22 GK-L	22,00	100,80	75,00	2.23	2.34	4.35	4.58
65022500	CN 22 FP	22,00	100,80	75,00	0.20	0.21	0.39	0.41
65022600	CN 22 FK	22,00	100,80	75,00	0.57	0.60	1.12	1.18
65022700	CN 22 FKG	22,00	100,80	75,00	0.62	0.65	1.21	1.27
65026000	CN 26 GU	26,00	100,80	75,00	2.33	2.46	4.56	4.81
65026010	CN 26 GU-L	26,00	100,80	75,00	2.33	2.46	4.56	4.81
65026100	CN 26 GK	26,00	100,80	75,00	2.33	2.46	4.56	4.81
65026110	CN 26 GK-L	26,00	100,80	75,00	2.33	2.46	4.56	4.81
65026500	CN 26 FP	26,00	100,80	75,00	0.24	0.26	0.47	0.5
65026600	CN 26 FK	26,00	100,80	75,00	0.62	0.65	1.21	1.27
65026700	CN 26 FKG	26,00	100,80	75,00	0.62	0.65	1.21	1.27
65500117	CNC 17				22.55	23.77	44.08	46.48
65500135	CNC 35				26.60	28.05	52	54.83
65500170	CNC 70				20.34	21.45	39.77	41.94

BOVISTA

Новата серия BOVISTA е произведена специално за изграждане на системи за автоматизация и охранителни централи. Тя е замислена, така че да може да се конфигурира спрямо специфичните изисквания на всяко устройство.

Bovista е разработена в следните основни размери:

- 200 mm x 120 mm x 36 mm
- 270 mm x 162 mm x 50 mm.

В зависимост от изискването, може да се избере вариант със или без вентилация.

Специално за тази серия корпуси са разработени 8 вида капаци с различни размери и форми.

Конструктивният дизайн позволява тези корпуси да се закрепят както хоризонтално, така и вертикално.

Конструктивният дизайн позволява тези корпуси да се закрепят както хоризонтално, така и вертикално.

Всички части от Bovista могат да се произвеждат съобразно с изискванията на клиентите (например отвор за дисплей и др.).

Материал на корпуса: ABS; Цвят: RAL 7038

Външна защита: го IP 40/EN 60529 в зависимост от конфигурацията



Ког	Могел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1 pcs	>10	1бр.
40001000	BVT-UT Unterteil сив	6.95	7.32	13.58	14.32
40001100	BVT-UT-L UT+процел сив	6.95	7.32	13.58	14.32
40001200	BVT-UT2 Unterteil сив	6.29	6.63	12.29	12.96
40001300	BVT-UT2 -L UT+процел сив	6.29	6.63	12.29	12.96
40002100	BVT-OT1-F OT1+Foilent сив	4.78	5.04	9.35	9.86
40002110	BVT-OT1-F OT1+Foilent сив	4.78	5.04	9.35	9.86
40002120	BVT-OT1-D OT сив	4.78	5.04	9.35	9.86
40002130	BVT-OT2 горна секция 2 сив	6.03	6.35	11.78	12.42
40002140	BVT-OT2-F OT2+Foilent сив	6.03	6.35	11.78	12.42
40002150	BVT-OT3 горна секция 3 сив	6.60	6.97	12.91	13.62
40002160	BVT-OT3-F OT3+Foilent сив	6.60	6.97	12.91	13.62
40002170	BVT-OT3-SK OT т.Кларре сив	17.75	18.72	34.71	36.60
40003000	BVT-MB месече	15.35	16.19	30.01	31.65
40004000	BVT-WB_Wandbefestigung сив	5.85	6.16	11.43	12.05
40004200	BVT-WB2_Wandbefestigung сив	4.08	4.31	7.98	8.42
40011000	BVL-UT Unterteil сив	9.71	10.24	18.98	20.01
40011100	BVL-UT-L UT+процел сив	9.71	10.24	18.98	20.01
40012100	BVL-OT1 горна секция 1 сив	5.76	6.08	11.27	11.88
40012110	BVL-OT1-F BVT1+Foilent сив	5.76	6.08	11.27	11.88
40012120	BVL-OT1-D OT сив	5.76	6.08	11.27	11.88
40012130	BVL-OT2 горна секция 2 сив	8.47	8.93	16.55	17.46

Корпуси за електронни устройства

Корпуси VOPLA

BOVISTA

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)
40012140	BVL-OT2-F В OT+Folient сив	8.47	8.93	16.55	17.46
40012150	BVL-OT3 горна секция 3 сив	9.57	10.09	18.70	19.73
40012160	BVL-OT3-F В OT+Folient сив	9.57	10.09	18.70	19.73
40012170	BVL-OT3-SK В OT-Klarre сив	19.64	20.71	38.39	40.48
40013000	BVL-MB мостче	15.91	16.78	31.11	32.81
40014000	BVL-WB Bovista Contr. Wandbefestigung сив	7.93	8.36	15.50	16.34
40101000	BVT-UT Unterteil бял	7.13	7.51	13.93	14.69
40101100	BVT-UT-L UT-процел. бял	7.13	7.51	13.93	14.69
40101200	BVT-UT2 Unterteil бял	6.49	6.84	12.68	13.37
40101300	BVT-UT2-L UT-процел. бял	6.49	6.84	12.68	13.37
40102100	BVT-OT1 горна секция 1 бял	4.82	5.09	9.43	9.95
40102110	BVT-OT1-F OT1+Folient бял	4.82	5.09	9.43	9.95
40102120	BVT-OT1-D actOT Design бял	4.82	5.09	9.43	9.95
40102130	BVT-OT2 горна секция 2 бял	6.12	6.46	11.97	12.63
40102140	BVT-OT2-F OT2+Folient бял	6.12	6.46	11.97	12.63
40102150	BVT-OT3 горна секция 3 бял	6.73	7.09	13.15	13.87
40102160	BVT-OT3-F OT3+Folient бял	6.73	7.09	13.15	13.87
40102170	BVT-OT3-SK BovistaComp.OT m.Klarre бял	17.93	18.91	35.06	36.97
40104000	BVT-WB BovistaComp.Wandbefestigung бял	5.96	6.29	11.66	12.30
40104200	BVT-WB2 BovistaComp.Wandbef. бял	4.16	4.39	8.14	8.58
40111000	BVL-UT Unterteil бял	10.19	10.74	19.92	21.00
40111100	BVL-UT-L UT-процел. бял	10.19	10.74	19.92	21.00
40112100	BVL-OT1 горна секция 1 бял	5.88	6.20	11.50	12.13
40112110	BVL-OT1-F BovistaContr.OT1+Folient бял	5.88	6.20	11.50	12.13
40112120	BVL-OT1-D BovistaControl OT бял	5.88	6.20	11.50	12.13
40112130	BVL-OT2 горна секция 2бял	8.64	9.12	16.90	17.83
40112140	BVL-OT2-F BovistaContr. OT+Folient бял	8.64	9.12	16.90	17.83
40112150	BVL-OT3 горна секция 3 бял	9.85	10.38	19.25	20.30
40112160	BVL-OT3-F ВOT+Folient бял	9.85	10.38	19.25	20.30
40112170	BVL-OT3-SK ВOT+Klarre бял	19.90	20.98	38.90	41.02
40114000	BVL-WB Bovista Contr. Wandbefestigung бял	8.13	8.57	15.89	16.75
40200000	BVT-UP декорация	21.88	23.07	42.77	45.10
40200010	BVT-UP2 декорация	21.12	22.27	41.28	43.54
40200200	BVT-FO-7035 предна рамка	20.38	21.49	39.84	42.01
40200300	BVT-FO-9010 предна рамка	20.38	21.49	39.84	42.01
40200310	BVT-FO2-9010 предна рамка	19.75	20.83	38.62	40.73
40300000	BVL-UP декорация	25.62	27.02	50.09	52.82
40300200	BVL-FO-7035 предна рамка	25.00	26.36	48.87	51.54
40300300	BVL-FO-9010 предна рамка	25.00	26.36	48.87	51.54

ALURAIL

Този нов модулен корпус е изработен специално за използване в измервателната техника и за устройствата които контролират различни автоматизирани процеси.

Съществуват два основни вида профили, всеки от които се предлага в осем различни големини. Към всяка от двете основи могат да се закрепят различни типове модули, както и да се въвеждат различни по големини и брой печатни платки.

Корпусите ALURAIL са съвместими със стандарт DIN EN 60715.

Материал на корпуса: Al Mg Si 0.5

Материал на капачка: полиамид 6.6 FR

Цвят: Светло сив (RAL 7035)

Външна защита: по IP 40/EN 60529 в зависимост от конфигурацията



Основен профил 75/31

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87010525	ARP 75/31-52.5	42.5	75.0	2.80	2.95	5.47	5.76
87010700	ARP 75/31-70	60.0	75.0	3.10	3.27	6.07	6.40
87011050	ARP 75/31-105	95.0	75.0	3.79	3.99	7.40	7.81
87011400	ARP 75/31-140	130.0	75.0	4.36	4.60	8.52	8.99
87011750	ARP 75/31-175	165.0	75.0	5.02	5.29	9.81	10.35
87012100	ARP 75/31-210	200.0	75.0	5.62	5.92	10.98	11.58
87012450	ARP 75/31-245	235.0	75.0	6.58	6.94	12.87	13.57
87010000	ARP 75/31-1000	990.0	75.0	40.07	42.26	78.34	82.61

Капачки за профил 75/31

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87301100	AR 75/31-KS1, RAL 7035			1.81	1.90	3.53	3.72
87302100	AR 75/31-KS2 без отвор			1.81	1.90	3.53	3.72

Преген панел -основен профил за 75/31

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87400525	AR 75-52.5 FP	42.5	75.0	1.57	1.65	3.06	3.22
87400700	AR 75-70 FP	60.0	75.0	1.87	1.97	3.66	3.86
87401050	AR 75-105 FP	95.0	75.0	2.42	2.55	4.73	4.99
87401400	AR 75-140 FP	130.0	75.0	2.97	3.14	5.81	6.13
87401750	AR 75-175 FP	165.0	75.0	3.57	3.76	6.97	7.35
87402100	AR 75-210 FP	200.0	75.0	4.14	4.36	8.09	8.53
87402450	AR 75-245 FP	235.0	75.0	4.67	4.92	9.13	9.62
87400000	AR 75-1000 FP	990.0	75.0	19.26	20.32	37.66	39.72

Разделящ се профил ARP 75/31

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87030525	ARPG 75/31-52.5			3.37	3.55	6.59	6.95
87030700	ARPG 75/31-70			3.72	3.92	7.27	7.67
87031050	ARPG 75/31-105			4.51	4.76	8.82	9.31
87031400	ARPG 75/31-140			5.22	5.50	10.20	10.76
87031750	ARPG 75/31-175			5.79	6.11	11.32	11.94
87032100	ARPG 75/31-210			6.45	6.80	12.61	13.30
87032450	ARPG 75/31-245			7.24	7.64	14.16	14.93
87030000	ARPG 75/31-1000			42.08	44.37	82.26	86.75

Основен профил 105/31

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87020525	ARP 105/31-52.5	42.5	105.0	3.21	3.39	6.28	6.63
87020700	ARP 105/31-70	60.0	105.0	3.63	3.83	7.10	7.49
87021050	ARP 105/31-105	95.0	105.0	4.56	4.81	8.91	9.40
87021400	ARP 105/31-140	130.0	105.0	5.48	5.78	10.72	11.30
87021750	ARP 105/31-175	165.0	105.0	6.38	6.73	12.48	13.16
87022100	ARP 105/31-210	200.0	105.0	7.33	7.73	14.33	15.12
87022450	ARP 105/31-245	235.0	105.0	8.28	8.73	16.18	17.07
87020000	ARP 105/31-1000	990.0	105.0	49.61	52.31	96.98	102.27

Капачки за профил 105/31

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87301200	AR 105/31-KS1, RAL 7035			2.18	2.30	4.26	4.49
87302200	AR 105/31-KS2 без отвор			2.18	2.30	4.26	4.49

Преген панел -основен профил за 105/31

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87410525	AR 105-52.5 FP	42.5	105.0	1.65	1.74	3.23	3.40
87410700	AR 105-70 FP	60.0	105.0	1.94	2.04	3.79	3.99
87411050	AR 105-105 FP	95.0	105.0	2.49	2.62	4.86	5.13
87411400	AR 105-140 FP	130.0	105.0	3.10	3.27	6.07	6.40
87411750	AR 105-175 FP	165.0	105.0	3.79	3.99	7.40	7.81
87412100	AR 105-210 FP	200.0	105.0	4.80	5.06	9.38	9.90
87412450	AR 105-245 FP	235.0	105.0	5.70	6.02	11.15	11.76
87410000	AR 105-1000 FP	990.0	105.0	21.14	22.29	41.32	43.58

Модулен профил ARPМ 45/27

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87100350	ARPM 45/27-35	25.0	45.0	2.40	2.53	4.69	4.95
87100525	ARPM 45/27-52.5	42.5	45.0	2.66	2.81	5.21	5.49
87100700	ARPM 45/27-70	60.0	45.0	2.88	3.04	5.64	5.95
87101050	ARPM 45/27-105	95.0	45.0	3.26	3.44	6.37	6.72
87101400	ARPM 45/27-140	130.0	45.0	3.72	3.92	7.27	7.67
87101750	ARPM 45/27-175	165.0	45.0	4.14	4.36	8.09	8.53
87102100	ARPM 45/27-210	200.0	45.0	4.80	4.85	9.00	9.49
87102450	ARPM 45/27-245	235.0	45.0	5.02	5.29	9.81	10.35
87100000	ARPM 45/27-1000	990.0	45.0	32.54	34.32	63.62	67.09

Разделящ се модулен профил ARPМ 00/27-..

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87120350	ARPM 00/27-35	25.0	27.5	1.85	1.95	3.62	3.81
87120525	ARPM 00/27-52.5	42.5	27.5	2.05	2.16	4.00	4.22
87120700	ARPM 00/27-70	60.0	27.5	2.18	2.30	4.26	4.49
87121050	ARPM 00/27-105	95.0	27.5	2.51	2.64	4.91	5.17
87121400	ARPM 00/27-140	130.0	27.5	2.82	2.97	5.51	5.81
87121750	ARPM 00/27-175	165.0	27.5	3.15	3.32	6.16	6.49
87122100	ARPM 00/27-210	200.0	27.5	3.48	3.67	6.80	7.17
87122450	ARPM 00/27-245	235.0	27.5	3.81	4.02	7.45	7.85
87120000	ARPM 00/27-1000	990.0	27.5	29.55	31.16	57.77	60.92

Модулен профил ARPМ 75/42-..

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87110350	ARPM 75/42-35	25.0	75.0	2.66	2.81	5.21	5.49
87110525	ARPM 75/42-52.5	42.5	75.0	3.02	3.18	5.90	6.22
87110700	ARPM 75/42-70	60.0	75.0	3.35	3.53	6.54	6.90
87111050	ARPM 75/42-105	95.0	75.0	4.07	4.30	7.96	8.40
87111400	ARPM 75/42-140	130.0	75.0	4.78	5.04	9.34	9.85
87111750	ARPM 75/42-175	165.0	75.0	5.48	5.78	10.72	11.30
87112100	ARPM 75/42-210	200.0	75.0	6.16	6.50	12.05	12.71
87112450	ARPM 75/42-245	235.0	75.0	6.94	7.31	13.56	14.30
87110000	ARPM 75/42-1000	990.0	75.0	41.06	43.30	80.28	84.66

Разделящ се модулен профил ARPМ 00/42-..

Код	Модел	L	W	Price (€)	Цена(лв)		
87130350	ARPM 00/42-35	25.0	42.5	2.01	2.11	3.92	4.13
87130525	ARPM 00/42-52.5	42.5	42.5	2.25	2.37	4.39	4.63
87130700	ARPM 00/42-70	60.0	42.5	2.47	2.60	4.82	5.08
87131050	ARPM 00/42-105	95.0	42.5	2.93	3.09	5.72	6.04
87131400	ARPM 00/42-140	130.0	42.5	3.37	3.55	6.59	6.95
87131750	ARPM 00/42-175	165.0	42.5	3.85	4.06	7.53	7.94

87132100	ARPMG 00/42-210	200,0	42,5	4,32	4,55	8,44	8,90
87132450	ARPMG 00/42-245	235,0	42,5	4,82	5,08	9,43	9,94
87130000	ARPMG 00/42-1000	990,0	42,5	30,74	32,41	60,09	63,37

Капачки за профил ARM 45...

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
87303100	ARM 45/27	1,65	1,74	3,23	3,40

Лицев панел ARM 45...

Код	Модел	L	Price (€)		Цена(лв)	
			>10	1pcs	>10	1бр.
87420350	ARM 45-35 FP	25,0	1,28	1,35	2,50	2,63
87420525	ARM 45-52,5 FP	42,5	1,39	1,46	2,71	2,86
87420700	ARM 45-70 FP	60,0	1,61	1,69	3,14	3,31
87421050	ARM 45-105 FP	95,0	2,05	2,16	4,00	4,22
87421400	ARM 45-140 FP	130,0	2,60	2,74	5,08	5,36
87421750	ARM 45-175 FP	165,0	2,99	3,16	5,85	6,17
87422100	ARM 45-210 FP	200,0	3,35	3,53	6,54	6,90
87422450	ARM 45-245 FP	235,0	3,79	3,99	7,40	7,81
87420000	ARM 45-1000 FP	990,0	13,52	14,26	26,43	27,87

Капачки за профил ARM 75...

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
87303200	ARM75/42	2,31	2,44	4,52	4,77

Лицев панел ARM 75...

Код	Модел	L	Price (€)		Цена(лв)	
			>10	1pcs	>10	1бр.
87430350	ARM 75-35 FP	25,0	1,45	1,53	2,84	3,00
87430525	ARM 75-52,5 FP	42,5	1,57	1,65	3,06	3,22
87430700	ARM 75-70 FP	60,0	1,76	1,86	3,44	3,63
87431050	ARM 75-105 FP	95,0	2,42	2,55	4,73	4,99
87431400	ARM 75-140 FP	130,0	2,91	3,06	5,68	5,99
87431750	ARM 75-175 FP	165,0	3,46	3,65	6,76	7,13
87432100	ARM 75-210 FP	200,0	4,01	4,23	7,83	8,26
87432450	ARM 75-245 FP	235,0	4,60	4,85	9,00	9,49
87430000	ARM 75-1000 FP	990,0	15,41	16,25	30,13	31,77

Могулен мост

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
87300045	AR 45 MB 45 mm	3,92	4,13	7,66	8,08
87300060	AR 60 MB 60 mm	4,01	4,23	7,83	8,26
87300075	AR 75 MB 75 mm	4,16	4,39	8,14	8,58
87300090	AR 90 MB 90 mm	4,47	4,71	8,74	9,21
87300105	AR 105 MB 105 mm	4,78	5,04	9,34	9,85

Алуминиева капачка

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
87304100	AR 75/31-KS-AL	6,48	6,83	12,66	13,35
87304110	AR 105/31-KS-AL	7,64	8,06	14,94	15,75
87304200	AR 75/45-KS-AL	9,71	10,24	18,98	20,02
87304210	AR 105/45-KS-AL	10,87	11,47	21,26	22,42
87304300	AR 75/75-KS-AL	10,26	10,82	20,06	21,15
87304310	AR 105/75-KS-AL	11,71	12,35	22,90	24,15

Скоба заземляване

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
87309010	AR-E опаковка 5бр.	1,41	1,49	2,75	2,91

Крепежен елемент

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
87309020	AR-R опаковка 5бр.	2,16	2,28	4,22	4,45

Лицеви панели

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
87310525	AR 52,5 WB	3,30	3,48	6,46	6,81
87310700	AR 70 WB	3,37	3,55	6,59	6,95
87311050	AR 105 WB	3,43	3,62	6,71	7,08
87311400	AR 140 WB	3,50	3,69	6,84	7,22
87311750	AR 175 WB	3,61	3,81	7,06	7,44
87312100	AR 210 WB	3,63	3,83	7,10	7,49
87312450	AR 245 WB	3,72	3,92	7,27	7,67

InterCard

Материал: ABS, прозрачен капак от поликарбонат;

Цвят: светлосив, подобен на RAL7035;

Степен на защита: IP 65;

Допълнителни аксесоари:

- MP 5000 - метална пластина за закрепване;

- FA 5000 - преден панел, анодиран;

- SHLO-302 - цилиндрична ключалка;



Код	Модел	L	W	H	Price (€)		Цена(лв)	
					>10	1pcs	>10	1бр.
7500000	IS 5000	198,0	162,7	212,3	46,03	48,54	89,98	94,89

размерите са в мм!

CombiSet

Материал: ABS, прозрачна поликарбонатна предна врата

Цвят: Основата е в светлосив цвят, подобен на RAL7035; средната част е с графитно сив цвят, подобен на RAL7024; предната врата е прозрачна;

Степен на защита: За версия CC 500 TK/NGTK - IP 65 / DIN VDE 0470

Допълнителни аксесоари:

- CC 500 WR - рамка за закрепване към стена;

- CC 500 MS - комплект за закрепване на накрайник мул DIN EN 60603-2;

- CC 500 TS - краче за закрепване към релса по стандарт DIN EN 50022-35;

- SHLO-32 - цилиндрична ключалка;

- KF 1230 - шина за платка (PU=10 бр.);

- KS 1230 - предпазни пластини за защита на платките (PU=10 бр.)



Код	Модел	L	W	H	Price (€)		Цена(лв)	
					>10	1pcs	>10	1бр.
19050000	CC 500	68,0	136,0	224,5	26,68	28,14	52,16	55,01
19050101	CC 500 TK	68,0	136,0	252,5	34,15	36,01	66,76	70,40
19050200	CC 500 NG	72,0	144,0	224,5	41,27	43,52	80,69	85,09
19050301	CC 500 NGTK	72,0	144,0	252,5	47,70	50,30	93,25	98,34

CombiCard 5000 - 7000



Материал:

ABS, Поликарбонат (само за FD...G)

Цвят: Предните капачи и основите са светлосиви,

цвят подобен на RAL7035;

Предният капак в G-варианта е безцветен, страничните плоскости са в светлосив цвят, подобен на RAL7035; средните части са в ахатово сиво, подобно на RAL7038.

Степен на защита: IP 66 (IP 30 при вариант с вентилационни отвори) / DIN VDE 0470

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1pcs	>10	1бр.
79000100	RD 5000 скоба	14,01	14,78	27,39	28,89
79000200	RD 6000 скоба	15,15	15,99	29,62	31,24
79000300	RD 7000 скоба	17,19	18,13	33,61	35,45
79000400	RD 5000-K скоба	18,76	19,78	36,67	38,67
79000500	RD 6000-K скоба	26,20	27,63	51,22	54,02
79000600	RD 7000-K скоба	30,58	32,25	59,79	63,05
79000700	RD 5000-BK скоба	34,19	36,05	66,84	70,48
79000800	RD 6000-BK скоба	36,89	38,90	72,12	76,05
79000900	RD 7000-BK скоба	44,17	46,58	86,36	91,07
79001000	BC 5000-0,5	17,16	18,09	33,54	35,37
79001100	BC 6000-0,5	17,43	18,36	34,08	35,94
79001200	BC 7000-0,5	18,21	19,21	35,61	37,55
79001300	BC 5000-L,0,5	17,16	18,09	33,54	35,37
79001400	BC 6000-L,0,5	17,43	18,36	34,08	35,94
79001500	BC 7000-L,0,5	18,21	19,21	35,61	37,55
79001600	BC 5000-1	19,46	20,52	38,04	40,11
79001610	BC 5000 NG	23,38	24,65	45,71	48,20
79001620	BC 5000 NG-AP	11,15	11,76	21,80	22,99
79001630	BC 5000 NG-DI	3,64	3,84	7,12	7,51
79001700	BC 6000-1	20,08	21,17	39,25	41,39
79001710	BC 6000 NG	24,44	25,77	47,78	50,39
79001720	BC 6000 NG-AP	12,11	12,77	23,67	24,97
79001730	BC 6000 NG-DI	2,90	3,06	5,67	5,98
79001800	BC 7000-1	21,22	22,37	41,48	43,74
79001810	BC 7000 NG	25,52	26,91	49,89	52,61
79001820	BC 7000 NG-AP	13,65	14,39	26,69	28,14
79001830	BC 7000 NG-DI	4,42	4,66	8,65	9,12
79001900	BC 5000-1L	19,46	20,52	38,04	40,11
79001910	BC 5000 NG-L	23,38	24,65	45,71	48,20
79002000	BC 6000-1L	20,08	21,17	39,25	41,39
79002010	BC 6000 NG-L	24,44	25,77	47,78	50,39
79002100	BC 7000-1L	21,22	22,37	41,48	43,74
79002110	BC 7000 NG-L	25,52	26,91	49,89	52,61
79002200	BC 5000-1,5	22,66	23,89	44,30	46,71
79002300	BC 6000-1,5	23,80	25,10	46,53	49,07
79002400	BC 7000-1,5	25,50	26,89	49,85	52,57
79002500	BC 5000-L,1,5	22,66	23,89	44,30	46,71
79002600	BC 6000-L,1,5	23,80	25,10	46,53	49,07

Корпуси за електронни устройства

Корпуси BOPLA

CombiCard 5000 - 7000

79002700	BC 7000-L 1,5	25.50	26.89	49.85	52.57
79002800	FD 5000	16.83	17.75	32.91	34.70
79002900	FD 6000	17.41	18.36	34.04	35.90
79003000	FD 7000	19.03	20.07	37.21	39.24
79003100	FD 5000-G	19.16	20.20	37.45	39.49
79003200	FD 6000-G	20.10	21.19	39.29	41.43
79003300	FD 7000-G	22.32	23.53	43.63	46.01
79003400	FD 5000	17.41	18.36	34.04	35.90
79003500	FD 6000	17.41	18.36	34.04	35.90
79003600	FD 7000	19.68	20.75	38.47	40.56
79003700	FR 5000	16.13	17.01	31.54	33.26
79003800	FR 6000	17.07	18.01	33.38	35.20
79003900	FR 7000	18.85	19.88	36.86	38.87
79004000	FR 5000 I ALU-лицева шина	7.52	7.94	14.71	15.52
79004100	FR 6000 I ALU-лицева шина	10.09	10.64	19.72	20.80
79004200	FR 7000 I ALU-лицева шина	11.23	11.84	21.95	23.15
79004300	FR 5000 AI ALU-лицева шина	4.50	4.75	8.80	9.28
79004400	FR 6000 AI ALU-лицева шина	5.54	5.85	10.84	11.43
79004500	FR 7000 AI ALU-лицева шина	7.13	7.51	13.93	14.69
79004600	WL 5670 превръзка	4.82	5.09	9.43	9.95
79004700	WL 5670-K превръзка	5.74	6.06	11.23	11.84
79004800	WL 5670-BK превръзка	6.36	6.71	12.44	13.12
79004900	SR 5670-0,5 отвор	2.30	2.43	4.50	4.75
79005010	SR 5670-1 отвор	2.36	2.49	4.62	4.87
79005100	SR 5670-1,5 отвор	2.44	2.57	4.77	5.03
79005300	VA 5670 дръжка	1.78	1.88	3.48	3.67
79005400	SV 5670 версия	4.52	4.77	8.84	9.33
79005500	BS 5670 дръжка	4.54	4.79	8.88	9.37
79605020	HS 5000 дръжка	17.09	18.03	33.42	35.24
79606020	HS 6000 дръжка	17.86	18.83	34.91	36.81
79607020	HS 7000 дръжка	19.44	20.50	38.00	40.07

FD - преден капак
FO, FR - предна рамка

RegloCard Plus



Материал: полистирен, безцветен поликарбонатен капак.

Цвят: Светлосив, подобен на RAL7035

Степен на защита: до IP 65

ПРЕДИМСТВА НА ВЕРСИЯ 100:

- IP 40 защита;
- Преден панел с ширина до 3 mm;
- Ако се закрепят мембранна клавиатура, то нейните ръбове са добре защитени под пластините;
- Винтовете на предния панел са скрити под специални пластини;

ПРЕДИМСТВА НА ВЕРСИЯ F:

- Не е необходим отделен преден панел;
- IP 65 защита до тип 250 F;
- IP 54 защита за тип 310 F и по-високите модели;
- Метални шини, на които могат да се закачат различни платки и метални пластини за подобряване на електромагнитната защита;

Код	Модел	Price (€)		Цена (лв)	
		>10 pcs	>10 1pc	>10 1pc	>10 1pc
41000300	RCP / RCPM-WL вандалоустойчива N, PS	1.39	1.46	2.71	2.86
41130009	RCP 130, ABS	19.07	20.11	37.28	39.31
41130609	RCP 130 F, ABS	22.90	24.15	44.77	47.21
41130109	RCP 1300, ABS	28.38	29.93	55.48	58.51
41130400	RCP 1300-VO	39.70	41.86	77.61	81.84
41160009	RCP 160, ABS	18.14	19.13	35.47	37.40
41160609	RCP 160 F, ABS	21.95	23.15	42.92	45.26
41160109	RCP 1600, ABS	27.02	28.49	52.82	55.70
41160400	RCP 1600-VO	36.44	38.43	71.24	75.13
41170009	RCP 170, ABS	19.99	21.08	39.08	41.22
41170609	RCP 170 F, ABS	23.82	25.12	46.57	49.11
41170109	RCP 1700, ABS	28.76	30.32	56.22	59.28
41170400	RCP 1700-VO	41.39	43.65	80.92	85.34
41200609	RCP 200 F, ABS	23.29	24.57	45.54	48.03
41200009	RCP 200, ABS	19.75	20.83	38.61	40.72
41200309	RCP 2000, ABS	27.83	29.35	54.41	57.38
41200400	RCP 2000-VO	41.52	43.79	81.18	85.61
41250009	RCP 250, ABS	35.58	37.52	69.56	73.35
41250609	RCP 250 F, ABS	39.98	42.16	78.17	82.43
41250109	RCP 2500, ABS	43.77	46.16	85.57	90.24

41250400	RCP 2500-VO	61.91	65.29	121.04	127.64
41310609	RCP 310 F, ABS	45.91	48.41	89.75	94.64
41310009	RCP 310, ABS	39.04	41.17	76.32	80.48
41310109	RCP 3100, ABS	49.83	52.54	97.41	102.72
41310400	RCP 3100-VO	77.00	81.20	150.53	158.74
41350009	RCP 350, ABS	45.69	48.18	89.32	94.19
41350609	RCP 350 F, ABS	51.54	54.35	100.77	106.26
41350109	RCP 3500, ABS	60.04	63.32	117.38	123.79
41350400	RCP 3500-VO	88.97	93.83	173.94	183.43
41400009	RCP 400, ABS	50.88	53.66	99.48	104.90
41400609	RCP 400 F, ABS	61.30	64.64	119.84	126.37
41400109	RCP 4000, ABS	64.60	68.12	126.29	133.18
41400400	RCP 4000-VO	95.93	101.17	187.54	197.78
41002501	RCP HK	0.73	0.77	1.42	1.50
41000350	RCP M - шаси 130/140/1300/1400	1.67	1.76	3.27	3.45
41000400	RCP M - шаси 160/170/1600/1700	1.67	1.76	3.27	3.45
41000500	RCP M - шаси 200/2000	2.20	2.32	4.30	4.54
41000600	RCP M - шаси 250/2500	2.95	3.11	5.77	6.08
41000700	RCP M - шаси 310/350/3100/3500	3.74	3.95	7.32	7.72
41000800	RCP M - шаси 400/4000	5.74	6.06	11.23	11.85
41131009	RCPM 130, ABS	19.07	20.11	37.28	39.31
41131609	RCPM 130 F, ABS	22.90	24.15	44.77	47.21
41131109	RCPM 1300, ABS	28.38	29.93	55.48	58.51
41131400	RCPM 1300-VO	40.51	42.72	79.20	83.52
41161009	RCPM 160, ABS	18.14	19.13	35.47	37.40
41161609	RCPM 160 F, ABS	21.95	23.15	42.92	45.26
41161109	RCPM 1600, ABS	27.02	28.49	52.82	55.70
41161400	RCPM 1600-VO	36.44	38.43	71.24	75.13
41171009	RCPM 170, ABS	19.99	21.08	39.08	41.22
41171609	RCPM 170 F, ABS	23.82	25.12	46.57	49.11
41171109	RCPM 1700, ABS	28.76	30.32	56.22	59.28
41171400	RCPM 1700-VO	41.39	43.65	80.92	85.34
41201009	RCPM 200, ABS	19.75	20.83	38.61	40.72
41201609	RCPM 200 F, ABS	23.29	24.57	45.54	48.03
41201309	RCPM 2000, ABS	27.83	29.35	54.41	57.38
41201400	RCPM 2000-VO	41.52	43.79	81.18	85.61
41251009	RCPM 250, ABS	35.58	37.52	69.56	73.35
41251609	RCPM 250 F, ABS	39.98	42.16	78.17	82.43
41251109	RCPM 2500, ABS	43.77	46.16	85.57	90.24
41251400	RCPM 2500-VO	55.79	58.84	109.07	115.03
41311009	RCPM 310, ABS	39.04	41.17	76.32	80.48
41311609	RCPM 310 F, ABS	45.91	48.41	89.75	94.64
41311109	RCPM 3100, ABS	49.83	52.54	97.41	102.72
41311400	RCPM 3100-VO	77.00	81.20	150.53	158.74
41351009	RCPM 350, ABS	45.69	48.18	89.32	94.19
41351609	RCPM 350 F, ABS	51.54	54.35	100.77	106.26
41351109	RCPM 3500, ABS	60.04	63.32	117.38	123.79
41351400	RCPM 3500-VO	104.08	109.75	203.47	214.57
41401009	RCPM 400, ABS	50.88	53.66	99.48	104.90
41401609	RCPM 400 F, ABS	61.30	64.64	119.84	126.37
41401109	RCPM 4000, ABS	64.60	68.12	126.29	133.18
41401400	RCPM 4000-VO	95.93	101.17	187.54	197.78

Elegant Pult

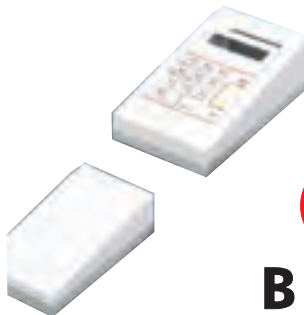
Материал: полистирен

Цвят: Светлосив, подобен на RAL 7035.

Степен на защита: IP 40 / DIN VDE 0470

Код	Модел	Price (€)		Цена (лв)	
		>10 pcs	>10 1pc	>10 1pc	>10 1pc
32124070	EG 1240 P	11.47	12.10	22.43	23.65
32124080	EG 1240 PD	11.87	12.52	23.20	24.47
32154570	EG 1545 P	12.79	13.49	25.01	26.37
32154580	EG 1545 PD	13.19	13.91	25.78	27.19
32206000	EG 2060 P	14.40	15.19	28.15	29.69
32206010	EG 2060 P	13.79	14.54	26.95	28.42
32123090	EG-AL 1230	13.57	14.30	26.52	27.96
32124090	EG-AL 1240	14.29	15.07	27.94	29.46
32125090	EG-AL 1250	17.88	18.85	34.95	36.86

„PD“ с отвор за дисплей




BOPLA

Ultraput

Материал: ABS
 Цвят: Светлосив,
 подобен на RAL 7035.
 Степен на защита:
 IP 40/ DIN VDE 0470



Код	Модел	W	D	H	Price (€)		Цена (лв)	
					>10	1 pcs	>10	1лв.
45320140	UMP 32014	147,5	199,00	100,00	22.74	23.98	44.46	46.89
45320145	UMP 32014 FP	147,5	199,00	100,00	22.37	23.60	43.74	46.13
45320180	UMP 32018	157,5	199,00	120,00	23.32	24.59	45.59	48.07
45320185	UMP 32018 FP	157,5	199,00	120,00	22.74	23.98	44.46	46.89
45620140	UMP 62014	290,9	199,00	100,00	28.36	29.91	55.44	58.47
45620145	UMP 62014 FP	290,9	199,00	100,00	27.42	28.91	53.60	56.52
45620180	UMP 62018	290,9	199,00	180,00	29.05	30.63	56.79	59.89
45620185	UMP 62018 FP	290,9	199,00	180,00	28.04	29.57	54.81	57.80

Ворупт



Материал: ABS
 Цвят: Светлосив, подобен на RAL 7035.
 Степен на защита: IP 40/ DIN VDE 0470

Код	Модел	L	D	H	Price (€)		Цена (лв)	
					>10	1 pcs	>10	1лв.
45810000	BP 810	176.00	106.00	54/24	7.50	7.91	14.67	15.47
45900600	BP 900-F	211.00	100.00	118.00	24.61	25.95	48.11	50.73



Elegant

Материал: удароустойчив полистирен
 Цвят: светлосив, подобен на RAL7035; капаци
 и предни панели - ахалово сиво (подобен на
 RAL7038)

Степен на защита: IP 40 / DIN VDE 0470



Допълнителни аксесоари:

- EG-WL - скоби за стена
(1 комплект = 4 броя);
- EG-SA - винтове за капаци
(1 комплект = 4 броя);
- EG-SV - Ключалка (1 комплект = 4 броя);
- EG-M - монтажнен панел; EG-F - Преден/среден панел;
- EG-DO - комплект за фиксиране на капаци;
- EG-GF - комплект крака (1 комплект = 4 броя).

Код	Модел	Price (€)		Цена (лв)	
		>10	1 pcs	>10	1лв.
32103000	EG 1030	7.16	7.54	13.99	14.75
32103010	EG 1030 L	7.16	7.54	13.99	14.75
32104000	EG 1040	7.95	8.38	15.54	16.39
32104010	EG 1040 L	7.95	8.38	15.54	16.39
32123002	EG 1230 SFS	8.39	8.84	16.40	17.29
32123012	EG 1230 L SFS	8.39	8.84	16.40	17.29
32123022	EG 1230 LBL SFS	9.25	9.75	18.08	19.06
32123032	EG 1230 B SFS	9.25	9.75	18.08	19.06
32123032	EG 1230 B SFS	8.39	8.84	16.40	17.29
32123062	EG 1230 F SFS	8.39	8.84	16.40	17.29
32123067	EG 1230 FL SFS	8.39	8.84	16.40	17.29
32124002	EG 1240 SFS	8.72	9.20	17.05	17.98
32124012	EG 1240 L SFS	8.72	9.20	17.05	17.98
32124022	EG 1240 LBL SFS	9.60	10.12	18.77	19.79
32124032	EG 1240 B SFS	9.60	10.12	18.77	19.79
32124042	EG 1240 FK SFS	9.49	10.01	18.55	19.56
32124052	EG 1240 BFK SFS	10.33	10.89	20.19	21.29
32124057	EG 1240 LBLFK SFS	10.33	10.89	20.19	21.29
32124062	EG 1240 FL SFS	8.72	9.20	17.05	17.98
32124067	EG 1240 FL SFS	8.72	9.20	17.05	17.98
32125002	EG 1250 SFS	9.14	9.64	17.86	18.84
32125012	EG 1250 L SFS	9.14	9.64	17.86	18.84
32125022	EG 1250 LBL SFS	10.02	10.56	19.59	20.65
32125032	EG 1250 B SFS	10.02	10.56	19.59	20.65
32125042	EG 1250 FK SFS	9.93	10.47	19.41	20.47
32125052	EG 1250 BFK SFS	10.80	11.49	21.31	22.47
32125057	EG 1250 L-BL-FK SFS	10.80	11.49	21.31	22.47
32125062	EG 1250 F SFS	9.14	9.64	17.86	18.84
32125067	EG 1250 FL SFS	9.14	9.64	17.86	18.84
32153002	EG 1530 SFS	10.28	10.84	20.10	21.20
32153012	EG 1530 L SFS	10.28	10.84	20.10	21.20
32153022	EG 1530 LBL SFS	11.54	12.17	22.56	23.79
32153032	EG 1530 B SFS	11.54	12.17	22.56	23.79
32153062	EG 1530 F SFS	10.28	10.84	20.10	21.20
32153067	EG 1530 FL SFS	10.28	10.84	20.10	21.20
32154502	EG 1545 SFS	10.81	11.40	21.13	22.29
32154512	EG 1545 L SFS	10.81	11.40	21.13	22.29
32154522	EG 1545 LBL SFS	12.49	13.17	24.41	25.74
32154532	EG 1545 B SFS	12.49	13.17	24.41	25.74



32154542	EG 1545 FK SFS	11.58	12.21	22.64	23.88
32154552	EG 1545 BFK SFS	12.79	13.49	25.01	26.37
32154557	EG 1545 L-BL-FK SFS	12.79	13.49	25.01	26.37
32154563	EG 1545 F SFS	10.81	11.40	21.13	22.29
32154567	EG 1545 FL SFS	10.81	11.40	21.13	22.29
32156002	EG 1560 SFS	11.29	11.91	22.08	23.29
32156012	EG 1560 L SFS	11.29	11.91	22.08	23.29
32156022	EG 1560 LBL SFS	12.42	13.09	24.28	25.60
32156032	EG 1560 B SFS	12.42	13.09	24.28	25.60
32156042	EG 1560 FK SFS	12.24	12.91	23.93	25.24
32156052	EG 1560 BFK SFS	13.50	14.24	26.39	27.83
32156057	EG 1560 L-BL-FK SFS	13.50	14.24	26.39	27.83
32156062	EG 1560 F SFS	11.29	11.91	22.08	23.29
32156067	EG 1560 FL SFS	11.29	11.91	22.08	23.29
32203002	EG 2030 SFS	10.72	11.31	20.96	22.11
32203012	EG 2030 L SFS	10.72	11.31	20.96	22.11
32203022	EG 2030 LBL SFS	11.19	11.80	21.87	23.06
32203032	EG 2030 B SFS	11.19	11.80	21.87	23.06
32203062	EG 2030 F SFS	10.72	11.31	20.96	22.11
32203067	EG 2030 FL SFS	10.72	11.31	20.96	22.11
32205002	EG 2050 SFS	11.19	11.80	21.87	23.06
32205012	EG 2050 L SFS	11.19	11.80	21.87	23.06
32205022	EG 2050 LBL SFS	12.07	12.73	23.59	24.88
32205032	EG 2050 B SFS	12.07	12.73	23.59	24.88
32205042	EG 2050 FK SFS	11.93	12.58	23.33	24.60
32205052	EG 2050 BFK SFS	12.83	13.53	25.09	26.46
32205055	EG 2050 L-BL-FK SFS	12.83	13.53	25.09	26.46
32205062	EG 2050 F SFS	11.19	11.80	21.87	23.06
32205067	EG 2050 FL SFS	11.19	11.80	21.87	23.06
32207002	EG 2070 SFS	12.09	12.75	23.63	24.92
32207012	EG 2070 L SFS	12.09	12.75	23.63	24.92
32207022	EG 2070 LBL SFS	12.93	13.63	25.27	26.65
32207032	EG 2070 B SFS	12.93	13.63	25.27	26.65
32207042	EG 2070 FK SFS	12.83	13.53	25.09	26.46
32207052	EG 2070 BFK SFS	13.37	14.09	26.13	27.55
32207057	EG 2070 L-BL-FK SFS	13.37	14.09	26.13	27.55
32207062	EG 2070 F SFS	12.09	12.75	23.63	24.92
32207067	EG 2070 FL SFS	12.09	12.75	23.63	24.92

Корпуси за електронни устројства

BOS

Материјал: ABS; Цвјат: черен, подобен на RAL 9005 или ахатово сив, подобен на RAL 7038. Степен на заштита: BOS 400 до BOS 800 - IP 40/ DIN VDE 0470. BOS 900, BOS 910 - IP 40/ DIN VDE 0470, може да биде зголемен до IP 65.

Код	Модел	Price (€)		Цена(лв)	
		>10	1ркс	>10	1бр.
34400000	BOS 400	4.74	5.00	9.27	9.77
34400500	BOS 400-ASC	5.12	5.40	10.01	10.56
34401000	BOS 401	4.53	4.77	8.85	9.33
34401500	BOS 401-ASC	4.88	5.15	9.55	10.07
34500000	BOS 500	7.72	8.14	15.09	15.91
34500003	BOS 500 ахатово сиво RAL 7038	7.72	8.14	15.09	15.91
34501000	BOS 501	7.72	8.14	15.09	15.91
34501002	BOS 501 ахатово сиво RAL 7038	7.72	8.14	15.09	15.91
34502000	BOS 502	7.00	7.39	13.69	14.44
34502002	BOS 502 ахатово сиво RAL 7038	7.00	7.39	13.69	14.44
34503000	BOS 503	7.00	7.39	13.69	14.44
34503001	BOS 503 ахатово сиво RAL 7038	7.00	7.39	13.69	14.44
34600000	BOS 600	16.70	17.61	32.64	34.42
34601000	BOS 601	16.10	16.98	31.48	33.20
34602000	BOS 602	16.10	16.98	31.48	33.20
34700000	BOS 700	9.53	10.05	18.63	19.64
34701000	BOS 701	9.53	10.05	18.63	19.64
34704000	BOS 704	9.98	10.53	19.51	20.58
34705000	BOS 705	9.98	10.53	19.51	20.58
34750000	BOS 750	11.22	11.83	21.93	23.13
34750001	BOS 750 ахатово сиво RAL 7038	11.22	11.83	21.93	23.13
34751000	BOS 751	11.03	11.63	21.56	22.74
34751001	BOS 751 ахатово сиво RAL 7038	11.03	11.63	21.56	22.74
34752000	BOS 752	10.19	10.75	19.93	21.02
34752001	BOS 752 ахатово сиво RAL 7038	10.19	10.75	19.93	21.02
34753000	BOS 753	10.72	11.30	20.95	22.10
34754000	BOS 754	10.53	11.10	20.58	21.71
34754001	BOS 754 ахатово сиво RAL 7038	10.53	11.10	20.58	21.71
34755000	BOS 755	9.72	10.25	19.00	20.04
34755001	BOS 755 ахатово сиво RAL 7038	9.72	10.25	19.00	20.04
34756000	BOS 756	11.74	12.38	22.96	24.21
34757000	BOS 757	11.55	12.18	22.58	23.82
34758000	BOS 758	10.65	11.23	20.82	21.95
34759000	BOS 759	11.29	11.91	22.07	23.28
34760000	BOS 760	11.10	11.70	21.70	22.88
34761000	BOS 761	10.24	10.80	20.02	21.12
34800000	BOS 800	15.63	16.48	30.55	32.21
34800001	BOS 800 RAL 7038	15.63	16.48	30.55	32.21
34801000	BOS 801	15.63	16.48	30.55	32.21
34801001	BOS 801 RAL 7038	15.63	16.48	30.55	32.21



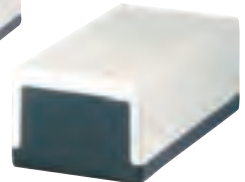
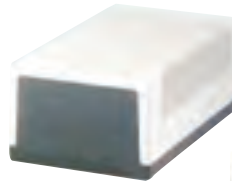
34802000	BOS 802	13.46	14.19	26.31	27.75
34802001	BOS 802 RAL7038	13.46	14.19	26.31	27.75
34803000	BOS 803	13.20	13.92	25.80	27.21
34803001	BOS 803 RAL 7038	13.20	13.92	25.80	27.21
34804000	BOS 804	12.98	13.69	25.38	26.76
34804001	BOS 804 ахатово сиво RAL 7038	12.98	13.69	25.38	26.76
34805000	BOS 805	12.01	12.66	23.47	24.75
34805001	BOS 805 RAL 7038	12.01	12.66	23.47	24.75
34807000	BOS 807	13.43	14.17	26.26	27.70
34807001	BOS 807 ахатово сиво RAL 7038	13.43	14.17	26.26	27.70
34808000	BOS 808	12.01	12.66	23.47	24.75
34808001	BOS 808 ахатово сиво RAL 7038	12.01	12.66	23.47	24.75
34900000	BOS 900 RAL 7038	19.01	20.05	37.16	39.19
34900009	BOS 900 RAL 9005	19.01	20.05	37.16	39.19
34900900	ZR 900-1 двойна рамка	4.00	4.22	7.82	8.25
34900909	ZR 900-1 двойна рамка RAL 9005	4.00	4.22	7.82	8.25
34901000	BOS 901 RAL 7038	23.48	24.77	45.91	48.42
34901009	BOS 901 RAL9005	23.48	24.77	45.91	48.42
34902000	BOS 902 RAL 7038	24.82	26.17	48.52	51.17
34902009	BOS 902 RAL 9005	24.82	26.17	48.52	51.17
34903000	BOS 903 RAL 7038	22.86	24.11	44.70	47.14
34903009	BOS 903 RAL 9005	22.86	24.11	44.70	47.14
34910002	BOS 910 RAL 7038	19.39	20.45	37.90	39.97
34910009	BOS 910 RAL 9005	19.39	20.45	37.90	39.97
34911000	BOS 911 RAL 7038	21.53	22.71	42.10	44.39
34911009	BOS 911 RAL 9005	21.53	22.71	42.10	44.39
34912000	BOS 912 RAL 7038	25.68	27.08	50.20	52.94
34912009	BOS 912 RAL 9005	25.68	27.08	50.20	52.94
34913000	BOS 913 RAL 7038	23.72	25.02	46.38	48.91
34913001	BOS 910/13 ADAPTER DG 12864-0	2.10	2.21	4.10	4.32
34913002	BOS 910/13 ADAPTER MGLS 12864	2.10	2.21	4.10	4.32
34913003	BOS 910/13 ADAPTER III	2.10	2.21	4.10	4.32
34913009	BOS 913 RAL9005	23.72	25.02	46.38	48.91
34955006	BOS 500-03 лицево панел червено/черен	0.72	0.75	1.40	1.47

Element

Материјал: полистирен

Цвјат: Предишние капаци - светлосиви, цвјат подобен на RAL 7035; основните графитно сиви, цвјат подобен на RAL 7024.

Степен на заштита: IP 40/ DIN VDE 0470



Код	Модел	L	W	H	Price (€)		Цена(лв)	
					>10	1ркс	>10	1бр.
5406000	E 406	65.00	50.00	30.00	5.18	5.46	10.12	10.67
5406700	E 406 F	65.00	50.00	30.00	5.18	5.46	10.12	10.67
5406900	E 406 VL	65.00	50.00	30.00	5.18	5.46	10.12	10.67
5408000	E 408	65.00	50.00	45.00	5.79	6.11	11.32	11.94
5410002	E 410	100.00	50.00	25.00	6.48	6.83	12.66	13.35
5410700	E 410 F	100.00	50.00	25.00	6.48	6.83	12.66	13.35
5410800	E 410 FVL	100.00	50.00	25.00	6.60	6.97	12.91	13.62
5420002	E 420	100.00	50.00	40.00	7.20	7.59	14.08	14.84
5420700	E 420 F	100.00	50.00	40.00	7.20	7.59	14.08	14.84
5420800	E 420 FVL	100.00	50.00	40.00	7.36	7.75	14.38	15.16
5430002	E 430	120.00	65.00	40.00	8.08	8.52	15.80	16.66
5430500	E 430-A	120.00	65.00	40.00	11.27	11.89	22.04	23.24
5430700	E 430 F	120.00	65.00	40.00	8.08	8.52	15.80	16.66
5430800	E 430 FVL	120.00	65.00	40.00	8.32	8.78	16.27	17.16
5434000	E 434 S	120.00	65.00	40.00	11.31	11.93	22.12	23.33
5435000	E 435	120.00	65.00	40.00	9.09	9.59	17.78	18.75
5440002	E 440	150.00	80.00	55.00	9.23	9.73	18.04	19.02
5440200	E 440 VL	150.00	80.00	55.00	9.49	10.01	18.55	19.56
5440700	E 440 F	150.00	80.00	55.00	9.23	9.73	18.04	19.02
5440800	E 440 FVL	150.00	80.00	55.00	9.49	10.01	18.55	19.56
5445000	E 445	150.00	80.00	80.00	11.34	11.96	22.17	23.38
5450002	E 450	188.00	110.00	70.00	12.22	12.88	23.89	25.19
5450200	E 450 VL	188.00	110.00	70.00	13.34	14.07	26.08	27.51
5450700	E 450 F	188.00	110.00	70.00	12.22	12.88	23.89	25.19
5450800	E 450 FVL	188.00	110.00	70.00	13.34	14.07	26.08	27.51
5460000	E 460	188.00	110.00	100.00	14.18	14.95	27.72	29.23
5470000	E 470	188.00	110.00	120.00	17.48	18.43	34.18	36.04

S - с клавиша
VL - с ребриване

Arteb

Материал: ABS; Цвят: Ахатово сив, подобен на RAL7038
 Степен на защита: ART 115 - IP 40 / DIN VDE 0470; от ART 225 до ART 865 - IP 40 / DIN VDE 0470, може да бъде увеличен до IP 65 с комплект уплътнения ART..DI

Допълнителни аксесоари:

- SV-HB - ключалка, отваряща се с ръка;
- SV-SR - ключалка с блокировка;
- ART..DI - комплект уплътнения.



Код	Модел	Цена (лв)	
		Price (€)	Цена (лв)
		>10	>10
		16рс	16рс
34111511	ART 115 F RAL 7038	15.19	16.02
34111521	ART 115 KU-7038 капак	4.49	4.74
34111522	ART 115 KO-6027 капак	4.49	4.74
34111523	ART 115 KU-1016 капак	4.49	4.74
34111524	ART 115 KU-7037 капак	4.49	4.74
34111525	ART 115 KU-3000 капак	4.49	4.74
34111526	ART 115 KO-IR капак	6.10	6.43
34111527	ART 115 KU-5015 капак	4.49	4.74
34122511	ART 225 F RAL 7038	19.33	20.38
34122515	ART SL 225 преход за	23.78	25.07
34122521	ART 225 KU-7038 капак	7.49	7.89
34122522	ART 225 KU-6027 капак	7.49	7.89
34122523	ART 225 KU-1016 капак	7.49	7.89
34122524	ART 225 KU-7037 капак	7.49	7.89
34122525	ART 225 KU-3000 капак	7.49	7.89
34122526	ART 225 KU-IR капак	9.09	9.59
34122527	ART 225 KU-5015 капак	7.49	7.89
34122531	ART 225 KU-7038 долен капак	7.02	7.41
34122532	ART 225 KU-6027 долен капак	7.02	7.41
34122533	ART 225 KU-1016 долен капак	7.02	7.41
34122534	ART 225 KU-7037 долен капак	7.02	7.41
34122535	ART 225 KU-3000 долен капак	7.02	7.41
34122537	ART 225 KU-5015 долен капак	7.02	7.41
34122551	ART 225 плombo	8.98	9.47
34130041	ART 300 дисплей	6.25	6.59
34133511	ART 335 F RAL 7038	24.64	25.98
34133512	ART 335 DIS RAL 7038	24.64	25.98
34133521	ART 335 KU-7038 капак	8.52	8.99
34133522	ART 335 KO-6027 капак	8.52	8.99
34133523	ART 335 KU-1016 капак	8.52	8.99
34133524	ART 335 KU-7037 капак	8.52	8.99
34133525	ART 335 KU-3000 капак	8.52	8.99
34133526	ART 335 KU-IR капак	11.87	12.52
34133527	ART 335 KU-5015 капак	8.52	8.99
34133531	ART 335 KU-7038 долен капак	8.19	8.64
34133532	ART 335 KU-6027 долен капак	8.19	8.64
34133533	ART 335 KU-1016 долен капак	8.19	8.64
34133534	ART 335 KU-7037 долен капак	8.19	8.64
34133535	ART 335 KU-3000 долен капак	8.19	8.64
34133537	ART 335 KU-5015 долен капак	8.19	8.64
34133541	ART 335 BTU - 1 BE-долна преграда	4.67	4.92
34133542	ART 335 BTU - 2 BE-долна преграда	4.67	4.92
34133551	ART 335	9.75	10.29
34150041	ART 500 дисплей	12.77	13.47
34155511	ART 555 F RAL 7038	30.50	32.16
34155512	ART 555 DIS RAL 7038	30.50	32.16
34155521	ART 555 KU-7038 капак	10.72	11.31
34155522	ART 555 KU-6027 капак	10.72	11.31
34155523	ART 555 KU-1016 капак	10.72	11.31
34155524	ART 555 KU-7037 капак	10.72	11.31
34155525	ART 555 KU-3000 капак	10.72	11.31
34155526	ART 555 KU-IR капак	13.59	14.33
34155527	ART 555 KU-5015 капак	10.72	11.31
34155531	ART 555 KU-7038 долен капак	10.02	10.56
34155532	ART 555 KU-6027 долен капак	10.02	10.56
34155533	ART 555 KU-1016 долен капак	10.02	10.56
34155534	ART 555 KU-7037 долен капак	10.02	10.56
34155535	ART 555 KU-3000 долен капак	10.02	10.56
34155537	ART 555 KU-5015 долен капак	10.02	10.56
34155541	ART 555 BTU - 1 BE-долна преграда	4.98	5.25
34155551	ART 555	9.67	10.19
34155561	ART 555 BEU-2MN батерия отсек	5.20	5.48




34155581	ART 555 F RAL 7038, +BE 30	41.72	44.00	81.57	86.02
34155582	ART 555 DIS RAL 7038, +BE 30	41.72	44.00	81.57	86.02
34155591	ART 555 F RAL 7038, +BE 60	43.92	46.32	85.87	90.56
34160041	ART 600 дисплей	15.90	16.76	31.08	32.77
34165511	ART 655 F RAL 7038	47.78	50.38	93.41	98.50
34165512	ART 655 DIS RAL 7038	47.78	50.38	93.41	98.50
34165521	ART 655 KU-7038 капак	12.44	13.12	24.32	25.65
34165522	ART 655 KO-6027 капак	12.44	13.12	24.32	25.65
34165523	ART 655 KU-1016 капак	12.44	13.12	24.32	25.65
34165524	ART 655 KU-7037 капак	12.44	13.12	24.32	25.65
34165525	ART 655 KU-3000 капак	12.44	13.12	24.32	25.65
34165526	ART 655 KU-IR капак	15.76	16.62	30.82	32.50
34165527	ART 655 KU-5015 капак	12.44	13.12	24.32	25.65
34165531	ART 655 KU-7038 долен капак	11.73	12.37	22.94	24.19
34165532	ART 655 KU-6027 долен капак	11.73	12.37	22.94	24.19
34165533	ART 655 KU-1016 долен капак	11.73	12.37	22.94	24.19
34165534	ART 655 KU-7037 долен капак	11.73	12.37	22.94	24.19
34165535	ART 655 KU-3000 долен капак	11.73	12.37	22.94	24.19
34165537	ART 655 KU-5015 долен капак	11.73	12.37	22.94	24.19
34165541	ART 655 BTU - 1 BE-долна преграда	5.15	5.43	10.07	10.62
34165542	ART 655 BTU - 2 BE-долна преграда	5.15	5.43	10.07	10.62
34165551	ART 655 плombo	10.13	10.68	19.80	20.88
34165561	ART 655 BEU-2MN с бат отсек	5.52	5.83	10.80	11.39
34165581	ART 655 F RAL 7038, +BE 30	58.39	61.58	114.15	120.38
34165582	ART 655 DIS RAL 7038, +BE 30	58.39	61.58	114.15	120.38
34165591	ART 655 F RAL 7038, +BE 60	60.66	63.97	118.59	125.06
34165592	ART 655 DIS RAL 7038, +BE 60	60.66	63.97	118.59	125.06
34180041	ART 800 с дисплей	19.93	21.01	38.96	41.08
34186511	ART 865 F RAL 7038	56.41	59.49	110.28	116.30
34186512	ART 865 DIS RAL 7038	56.41	59.49	110.28	116.30
34186521	ART 865 KU-7038 капак	13.69	14.44	26.77	28.23
34186522	ART 865 KO-6027 капак	13.69	14.44	26.77	28.23
34186523	ART 865 KU-1016 капак	13.69	14.44	26.77	28.23
34186524	ART 865 KU-7037 капак	13.69	14.44	26.77	28.23
34186525	ART 865 KU-3000 капак	13.69	14.44	26.77	28.23
34186526	ART 865 KU-IR капак	19.22	20.07	35.98	39.63
34186527	ART 865 KU-5015 капак	13.69	14.44	26.77	28.23
34186531	ART 865 KU-7038 долен капак	12.90	13.61	25.22	26.60
34186532	ART 865 KU-6027 долен капак	12.90	13.61	25.22	26.60
34186533	ART 865 KU-1016 долен капак	12.90	13.61	25.22	26.60
34186534	ART 865 KU-7037 долен капак	12.90	13.61	25.22	26.60
34186535	ART 865 KU-3000 долен капак	12.90	13.61	25.22	26.60
34186537	ART 865 KU-5015 долен капак	12.90	13.61	25.22	26.60
34186541	ART 865 BTU - 1 BE-долна преграда	5.37	5.67	10.50	11.08
34186542	ART 865 BTU - 2 BE-долна преграда	5.37	5.67	10.50	11.08
34186543	ART 865 BTU - 3 BE-долна преграда	5.37	5.67	10.50	11.08
34186551	ART 865 плombo	10.59	11.17	20.70	21.83
34186561	ART 865 BEU-2MN държан за бат	6.10	6.43	11.92	12.57
34186581	ART 865 F RAL 7038, +BE 30	66.74	70.38	130.47	137.59
34186582	ART 865 DIS RAL 7038, +BE 30	66.74	70.38	130.47	137.59
34186591	ART 865 F RAL 7038, +BE 60	68.96	72.72	134.82	142.17
34186592	ART 865 DIS RAL 7038, +BE 60	68.96	72.72	134.82	142.17
34165572	ВН 2МС държан за батерии	6.21	6.55	12.14	12.80
34165573	ВН 4МС държан за батерии	6.45	6.80	12.61	13.30
34165574	ВН 2МН държан за батерии	6.21	6.55	12.14	12.80
34165575	ВН 3МН държан за батерии	6.56	6.92	12.63	13.53
34165576	ВН 4МН-ВЛ държан за батерии	6.80	7.18	13.30	14.03
34165577	ВН 6МН-ВЛ държан за батерии	7.02	7.41	13.73	14.48
34165578	ВН SV-клит за батерии	2.20	2.32	4.30	4.54
34155572	ART SV-SR-7038 ключалка	2.29	2.41	4.48	4.72
34155573	ART SV-HB-7038 ключалка	2.29	2.41	4.48	4.72

DIS - вариант с отвор за стандартен LCD дисплей

Корпуси за електронни устройства

Euromas II

Материал: поликарбонат, ABS

Цвят: Светлосиво, подобен на RAL7035

Степен на защита: IP 65 / DIN VDE 0470

Допълнителни аксесоари:

- SA - капачки за покриване на отворите (1 комплект = 6 броя);
- GF - комплект гумени крака = 4 броя;
- WL - комплект от скоби за закрепване към стената = 4 броя;



Корпуси VOPLA

Код	Модел	Price (€)	Цена(лв)
		>10 тпрс	>10 лв.
62205000	EM 205	4.48	4.72
62205200	EM 205-F	4.48	4.72
62206000	EM 206	6.27	6.61
62206200	EM 206-F	6.27	6.61
62207300	EM 207-LP	7.81	8.24
62207400	EM 207-F-LP	7.81	8.24
62208000	EM 208	8.17	8.61
62208200	EM 208-F	8.17	8.61
62210000	EM 210	8.77	9.24
62210200	EM 210-F	8.77	9.24
62212000	EM 212	9.95	10.50
62212200	EM 212-F	9.95	10.50
62214300	EM 214-LP	16.91	17.84
62214400	EM 214-F-LP	16.91	17.84
62215000	EM 215	10.01	10.55
62215200	EM 215-F	10.01	10.55
62217000	EM 217	12.55	13.24
62217200	EM 217-F	12.55	13.24
62218300	EM 218-LP	18.06	19.04
62218400	EM 218-F-LP	18.06	19.04
62220000	EM 220	11.34	11.95
62220200	EM 220-F	11.34	11.95
62221000	EM 221	18.34	19.34
62221200	EM 221-F	18.34	19.34
62223000	EM 223	20.06	21.15
62223200	EM 223-F	20.06	21.15
62224300	EM 224-LP	15.43	16.28
62224400	EM 224-F-LP	15.43	16.28
62225000	EM 225	10.46	11.03
62225200	EM 225-F	10.46	11.03
62227000	EM 227	14.10	14.87
62227200	EM 227-F	14.10	14.87
62231000	EM 231	12.62	13.31
62231200	EM 231-F	12.62	13.31
62236300	EM 236-LP	16.46	17.36
62236400	EM 236-F-LP	16.46	17.36
62237000	EM 237	19.01	20.05
62237200	EM 237-F	19.01	20.05
62238000	EM 238	17.20	18.14
62238200	EM 238-F	17.20	18.14
62239000	EM 239	22.81	23.53
62239200	EM 239-F	22.81	23.53
62240000	EM 240	23.72	25.02
62240200	EM 240-F	23.72	25.02
62241000	EM 241	28.34	29.89
62241200	EM 241-F	28.34	29.89
62242000	EM 242	20.86	22.01
62242200	EM 242-F	20.86	22.01
62247000	EM 247-LP	30.13	31.77
62247400	EM 247-F-LP	30.13	31.77
63205000	ET 205	3.71	3.92
63205200	ET 205-F	3.71	3.92
63206000	ET 206	5.48	5.77
63206200	ET 206-F	5.48	5.77
63207300	ET 207-LP	6.43	6.78
63207400	ET 207-F-LP	6.43	6.78
63208000	ET 208	6.72	7.08
63208200	ET 208-F	6.72	7.08
63210000	ET 210	7.24	7.64
63210200	ET 210-F	7.24	7.64

63212000	ET 212	8.36	8.82
63212200	ET 212-F	8.36	8.82
63213000	ET 213	8.64	9.12
63213200	ET 213-F	8.64	9.12
63214300	ET 214-LP	13.20	13.92
63214400	ET 214-F-LP	13.20	13.92
63215000	ET 215	8.41	8.86
63215200	ET 215-F	8.41	8.86
63217000	ET 217	9.95	10.50
63217200	ET 217-F	9.95	10.50
63218300	ET 218-LP	14.48	15.27
63218400	ET 218-F-LP	14.48	15.27
63220000	ET 220	9.53	10.05
63220200	ET 220-F	9.53	10.05
63221000	ET 221	14.41	15.20
63221200	ET 221-F	14.41	15.20
63223000	ET 223	17.24	18.18
63223200	ET 223-F	17.24	18.18
63224300	ET 224-LP	12.96	13.66
63224400	ET 224-F-LP	12.96	13.66
63225000	ET 225	8.46	8.92
63225200	ET 225-F	8.46	8.92
63227000	ET 227	11.58	12.21
63227200	ET 227-F	11.58	12.21
63229000	ET 229	8.29	8.74
63229200	ET 229-F	8.29	8.74
63231000	ET 231	10.24	10.80
63231200	ET 231-F	10.24	10.80
63232000	ET 232	15.01	15.83
63232200	ET 232-F	15.01	15.83
63233000	ET 233	16.84	17.76
63233200	ET 233-F	16.84	17.76
63236300	ET 236-LP	13.77	14.52
63236400	ET 236-F-LP	13.77	14.52
63237000	ET 237	16.06	16.93
63237200	ET 237-F	16.06	16.93
63238000	ET 238	14.98	15.80
63238200	ET 238-F	14.98	15.80
63239000	ET 239	18.39	19.39
63239200	ET 239-F	18.39	19.39
63240000	ET 240	19.41	20.47
63240200	ET 240-F	19.41	20.47
63241000	ET 241	24.75	26.10
63241200	ET 241-F	24.75	26.10
63242000	ET 242	16.29	17.18
63242200	ET 242-F	16.29	17.18
63247300	ET 247-LP	25.58	26.98
63247400	ET 247-F-LP	25.58	26.98

Euromas Aluminium

Материал:

Нестарееща сплав GD Al Si

12 и GK Al Si 12

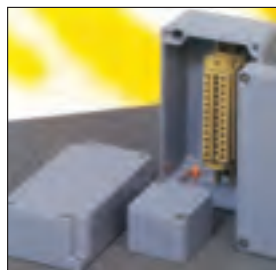
Цвят: сив, подобен на

RAL7001, прахово боядисване

Степен на защита: IP 66 / DIN VDE 0470

Допълнителни аксесоари:

- M - плоча за закрепване;
- KP - шпикови винтове - 2 винта в комплект;
- IS - самонарязващи се винтове - 4 винта в комплект;
- WL - комплект от скоби за закрепване към стената = 4 броя;



Код	Модел	Price (€)	Цена(лв)
		>10 тпрс	>10 лв.
1100000	A 100 AL кутия RAL 7001	8.01	8.45
1100010	A 100 SI AL кутия	9.35	9.86
1101000	A 101 AL кутия RAL 7001	11.45	12.07
1101010	A 101 SI AL кутия RAL 7001	12.81	13.51
1101500	A 101 G AL кутия	11.45	12.07
1102000	A 102 AL кутия RAL 7001	13.39	14.12
1102010	A 102 SI AL кутия RAL 7001	15.05	15.87
1102500	A 102 G AL кутия	13.39	14.12
1103000	A 103 AL кутия RAL 7001	17.53	18.49
1103010	A 103 SI AL кутия	19.29	20.35
1104000	A 104 AL кутия RAL 7001	14.67	15.47
1104010	A 104 SI AL кутия	16.27	17.16
1105000	A 105 AL кутия RAL 7001	16.17	17.05
1105010	A 105 SI AL кутия	17.80	18.77
1105500	A 105 G	16.17	17.05
1106000	A 106 AL кутия RAL 7001	21.00	22.14
1106010	A 106 SI AL кутия	22.82	24.06
1110000	A 110 AL кутия RAL 7001	21.12	22.27
1110011	A 110 SI AL кутия RAL7001	22.90	24.15
1110500	A 110 G AL кутия	21.12	22.27

1110600	A 110 F05	57.26	60.39	111.95	118.06
1110800	A 110 F05	41.61	43.88	81.35	85.79
1114000	A 114 AL кутия RAL 7001	37.33	39.37	72.98	76.96
1114010	A 114 SI AL кутия	39.81	41.98	77.83	82.08
1115000	A 115 AL кутия RAL 7001	24.54	25.88	47.87	50.59
1115010	A 115 SI AL кутия	26.40	27.84	51.61	54.43
1115500	A 115 G AL кутия	24.54	25.88	47.97	50.59
1116000	A 116 AL кутия RAL 7001	24.70	26.05	48.29	50.92
1116010	A 116 SI AL кутия	26.70	28.16	52.20	55.05
1117000	A 117 AL кутия RAL 7001	35.13	37.04	68.68	72.42
1117010	A 117 SI AL кутия	37.25	39.28	72.82	76.80
1118000	A 118 AL кутия RAL 7001	29.92	31.55	58.50	61.69
1118010	A 118 SI AL кутия	32.20	33.96	62.96	66.40
1119000	A 119 AL кутия RAL 7001	35.13	37.04	68.68	72.42
1119010	A 119 SI AL кутия	37.15	39.18	72.63	76.59
1200000	A 120 AL кутия RAL 7001	37.21	39.24	72.75	76.71
1200100	A 120 SI AL кутия RAL 7001	39.31	41.46	76.85	81.05
1210000	A 121 AL кутия RAL 7001	39.49	41.65	77.21	81.42
1210100	A 121 SI AL кутия	41.83	44.12	81.78	86.25
1220000	A 122 AL кутия RAL 7001	41.25	43.50	80.65	85.05
1220100	A 122 SI AL кутия	45.86	48.36	89.65	94.54
1230000	A 123 AL кутия RAL 7001	44.76	47.20	87.50	92.27
1230010	A 123 SI AL кутия RAL 7001	47.38	49.96	92.62	97.68
1240000	A 124 AL кутия RAL 7001	63.35	66.81	123.85	130.61
1240100	A 124 SI AL кутия	67.01	70.67	131.01	138.16
1250000	A 125 AL кутия RAL 7001	49.54	52.24	96.85	102.13
1250010	A 125 SI AL кутия	52.18	55.03	102.02	107.58
1260000	A 126 AL кутия RAL 7001	51.32	54.12	100.33	105.81
1260010	A 126 SI AL кутия	51.42	54.23	100.53	106.01
1270000	A 127 AL кутия RAL 7001	55.17	58.17	107.85	113.73
1270100	A 127 SI AL кутия	57.87	61.02	113.13	119.30
1300000	A 130 AL кутия RAL 7001	61.25	64.59	119.74	126.27
1300010	A 130 SI AL кутия RAL 7001	64.43	67.95	125.96	132.84
1310000	A 131 AL кутия RAL 7001	66.09	69.70	129.21	136.26
1310010	A 131 SI AL кутия	69.46	73.24	135.79	143.19
1350000	A 135 AL кутия RAL 7001	76.00	80.15	148.58	156.69
1350010	A 135 SI AL кутия	79.84	84.20	156.09	164.61
1380000	A 138 AL кутия RAL 7001	117.38	123.77	229.47	241.98
1380100	A 138 SI AL кутия	122.72	129.41	239.91	253.00
1400000	A 140 AL кутия RAL 7001	103.32	108.96	202.00	213.02
1400100	A 140 SI AL кутия RAL 7001	107.54	113.41	210.25	221.72
1450000	A 145 AL кутия RAL 7001	71.06	74.93	138.92	146.49
1450100	A 145 SI AL кутия	73.62	77.64	143.92	151.78
1500000	A 150 AL кутия RAL 7001	149.46	157.61	292.19	308.13
1500100	A 150 SI AL кутия	152.84	161.18	298.81	315.11
1550000	A 155 AL кутия RAL 7001	114.01	120.23	222.89	235.05
1550100	A 155 SI AL кутия	117.93	124.37	230.56	243.14
1600000	A 160 AL кутия RAL 7001	135.33	142.71	264.57	279.00
1600100	A 160 SI AL кутия	139.55	147.17	272.82	287.71
1650000	A 165 AL кутия RAL 7001	199.02	209.88	389.08	410.31
1650100	A 165 SI AL кутия	203.26	214.35	397.38	419.06
1680000	A 168 AL кутия RAL 7001	179.60	189.40	351.12	370.28
1680100	A 168 SI AL кутия	184.71	194.78	361.10	380.80
1690000	A 169 AL кутия RAL 7001	241.80	254.98	472.71	498.49
1690100	A 169 SI AL кутия	247.44	260.94	483.74	510.13
1700000	A 170 AL кутия RAL 7001	211.85	223.41	414.17	436.76
1700100	A 170 SI AL кутия	217.14	229.98	424.50	447.66
1750000	A 175 AL кутия RAL 7001	202.82	213.89	396.52	418.15
1750100	A 175 SI AL кутия	208.13	219.48	406.89	429.09
1800000	A 180 AL кутия	233.95	246.71	457.87	482.32
1800100	A 180 SI AL кутия	239.17	252.22	467.58	493.09
1850000	A 185 AL кутия RAL 7001	270.70	285.46	529.21	558.08
1850100	A 185 SI AL кутия	275.92	290.97	539.42	568.85
1900000	A 190 AL кутия RAL 7001	298.62	314.91	583.80	615.65
1900010	A 190 SI AL кутия	303.86	320.44	594.05	626.46
1950000	A 195 AL кутия RAL 7001	213.03	224.65	416.47	439.20
1950100	A 195 SI AL кутия	218.52	230.43	427.20	450.50
1960000	A 196 AL кутия	270.21	284.96	528.27	557.09
1960100	A 196 SI AL кутия	276.68	291.77	540.91	570.42
1970000	A 197 AL кутия	359.85	379.48	703.50	741.88
1970100	A 197 SI AL кутия	366.53	386.53	716.57	755.67
1980000	A 198 AL кутия	622.12	656.06	1216.24	1282.59
1980100	A 198 SI AL кутия	772.66	814.81	1510.55	1592.96

Alubos

Материал: профил от Al Mg Si 0.5, прахово боядисан, нестареещ
GD-Al Si 9 Cu 3 kanak

Цвят: Черен цвят, близо го RAL9005
Степен на защита: IP 65 / DIN VDE 0470

Допълнителни аксесоари:

- AVA. - адаптор за осово закрепване на профили един за друг;
- AB-AP - адаптор за паралелно закрепване на профили един за друг;
- DI - цвемни уплътнения в червен цвят (близък го RAL3000), жълт цвят (близък го RAL1021), зелен цвят (близък го RAL6000) или син цвят (близък го RAL5002) 1 пакет = 10 броя;
- AV. WLW - скоби за закрепване към стена, настроибаеми;
- AB-WL - скоби за захващане към стена.



Ког	Могол	Price (€)	
		>10 прс	Цена(лв)
84060000	ABP 600 ALUPROFIL 1000 mm дължина	100.18	105.64 195.85 206.53
84060100	ABP 600 ALUPROFIL 100 mm дължина	11.15	11.76 21.8 22.99
84060150	ABP 600 ALUPROFIL 150 mm дължина	16.68	17.58 32.6 34.37
84060200	ABP 600 ALUPROFIL 200 mm дължина	22.24	23.45 43.47 45.85
84080000	ABP 800 ALUPROFIL 1000 mm дължина	105.73	111.49 206.7 217.97
84080100	ABP 800 ALUPROFIL 100 mm дължина	11.73	12.37 22.93 24.18
84080150	ABP 800 ALUPROFIL 150 mm дължина	17.63	18.60 34.47 36.36
84080200	ABP 800 ALUPROFIL 200 mm дължина	23.52	24.80 45.98 48.49
84100000	ABP 1000 ALUPROFIL 1000 mm дължина	114.23	120.46 223.32 235.5
84100100	ABP 1000 ALUPROFIL 100 mm дължина	12.69	13.38 24.81 26.16
84100150	ABP 1000 ALUPROFIL 150 mm дължина	19.05	20.10 37.25 39.29
84100200	ABP 1000 ALUPROFIL 200 mm дължина	25.38	26.77 49.62 52.33
84040000	ABP 1040 ALUPROFIL 1000 mm дължина	124.42	131.21 243.25 256.52
84040100	ABP 1040 ALUPROFIL 100 mm дължина	13.83	14.58 27.04 28.51
84040150	ABP 1040 ALUPROFIL 150 mm дължина	20.74	21.87 40.54 42.75
84040200	ABP 1040 ALUPROFIL 200 mm дължина	27.66	29.17 54.08 57.03
84160001	ABP 1600 ALUPROFIL 1000 mm дължина	132.93	140.18 259.87 274.05
84160100	ABP 1600 ALUPROFIL 100 mm дължина	14.77	15.58 28.88 30.45
84160150	ABP 1600 ALUPROFIL 150 mm дължина	22.06	23.26 43.12 45.48
84160200	ABP 1600 ALUPROFIL 200 mm дължина	29.40	31.01 57.48 60.62

Futura/Portas

Кутия с клавиатура

Материал: ABS

Цвят: Свемлосив, подобен на RAL 7035.

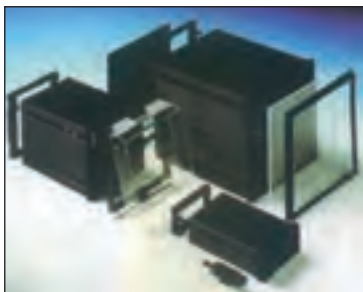
Степен на защита: IP 40/ DIN VDE 0470

Ког	Могол	L mm	W mm	H console	Price (€)	
					>10 прс	Цена(лв)
47888200	T 888 F	195	275	24.5/48	23.94	25.24 46.80 49.35
47892000	T 889 F	170	132	24.5/44.9	16.81	17.73 32.87 34.66
47890001	T 890	195	151	17/48.7	26.34	27.78 51.50 54.31
47893001	T 893	500	225	17/48.7	36.91	38.92 72.16 76.09
47895101	T 895 P	480	330	89.3	41.45	43.71 81.04 85.46
47898000	T 898	195	151	24.5/44.9	20.74	21.87 40.54 42.75
47898100	T 898 RO	195	151	24.5/44.9	21.12	22.27 41.28 43.54
47898200	T 898 F	195	151	24.5/44.9	20.74	21.87 40.54 42.75
47898300	T 898 F-RO	195	151	24.5/44.9	21.12	22.27 41.28 43.54
47899001	T 899	125	150	15/30.7	14.85	15.66 28.04 30.62
47900000	T 900, черна	280	240	33	60.63	63.94118.53 125.00



INCABOX

Изработени от неворим свързующюиb NORYL UL94 V-0.
Отговарят на стандарта DIN43700.
Комплекът включва 1 основен корпус, 1 повдигаща се рамка, 2 закрепващи елемента
За подробности поискайте пълния каталог.



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
01.107L057	Купия к-т 36x72B L 57	3,33	6,50
01.107L075	Купия к-т 36x72B L 75	3,33	6,50
01.107L100	Купия к-т 36x72B L 100	3,33	6,50
01.107LXXX	Купия к-т 36x72B L XXX	3,99	7,81
01.110L057	Купия к-т 72x72B L 57	4,94	9,65
01.110L075	Купия к-т 72x72B L 75	4,94	9,65
01.110L100	Купия к-т 72x72B L 100	4,94	9,65
01.110L124	Купия к-т 72x72B L 124	5,04	9,84
01.110L156	Купия к-т 72x72B L 156	5,08	9,94
01.110LXXX	Купия к-т 72x72B L XXX	6,42	12,55
01.112L057	Купия к-т 72x144BS2 L 57	6,94	13,57
01.112L075	Купия к-т 72x144BS2 L 75	7,01	13,70
01.112L100	Купия к-т 72x144BS2 L 100	7,12	13,92
01.112L114	Купия к-т 72x144BS2 L 114	7,32	14,31
01.115L124	Купия к-т 72x144BS2 L 124	8,07	15,77
01.115L139	Купия к-т 72x144BS2 L 139	7,51	14,68
01.115LXXX	Купия к-т 72x144BS2 L XXX	11,35	22,20
01.116L200	Купия к-т 72x144BS2 L 200	9,21	18,01
01.116LXXX	Купия к-т 72x144BS2 L XXX	13,52	26,43
01.108L057	Купия к-т 48x48M L 57	3,91	7,65
01.108L075	Купия к-т 48x48M L 75	3,95	7,72
01.108L100	Купия к-т 48x48M L 100	3,98	7,79
01.108L124	Купия к-т 48x48M L 124	4,08	7,98
01.108L156	Купия к-т 48x48M L 156	4,13	8,08
01.108LXXX	Купия к-т 48x48M L XXX	5,71	11,16
01.120L057	Купия к-т 48x48B L 57	3,91	7,65
01.120L075	Купия к-т 48x48B L 75	3,95	7,72
01.120L100	Купия к-т 48x48B L 100	3,98	7,79
01.120L124	Купия к-т 48x48B L 124	4,08	7,98
01.120L156	Купия к-т 48x48B L 156	4,13	8,08
01.120LXXX	Купия к-т 48x48B L XXX	5,63	11,01
01.109L057	Купия к-т 48x96B L 57	4,23	8,27
01.109L075	Купия к-т 48x96B L 75	4,27	8,35
01.109L100	Купия к-т 48x96B L 100	4,31	8,43
01.109L114	Купия к-т 48x96B L 114	4,33	8,46
01.109L124	Купия к-т 48x96B L 124	4,37	8,54
01.109LXXX	Купия к-т 48x96B L XXX	5,53	10,81
01.113L057	Купия к-т 48x96M L 57	5,08	9,94
01.113L075	Купия к-т 48x96M L 75	5,13	10,03
01.113L100	Купия к-т 48x96M L 100	5,18	10,12
01.113L114	Купия к-т 48x96M L 114	5,23	10,23
01.113L124	Купия к-т 48x96M L 124	5,28	10,32
01.113L179	Купия к-т 48x96M L 179	5,33	10,42
01.113LXXX	Купия к-т 48x96M L XXX	6,93	13,54
01.111L057	Купия к-т 96x96B L 57	5,48	10,71
01.111L075	Купия к-т 96x96B L 75	5,53	10,80
01.111L100	Купия к-т 96x96B L 100	5,58	10,90
01.111L124	Купия к-т 96x96B L 124	5,63	11,00
01.111LXXX	Купия к-т 96x96B L XXX	7,15	13,99
01.114L057	Купия к-т 96x96MS2 L 57	6,94	13,57
01.114L075	Купия к-т 96x96MS2 L 75	7,01	13,70
01.114L100	Купия к-т 96x96MS2 L 100	7,07	13,82
01.114L124	Купия к-т 96x96MS2 L 124	7,22	14,12
01.114L179	Купия к-т 96x96MS2 L 179	7,27	14,21
01.114LXXX	Купия к-т 96x96MS2 L XXX	8,09	15,81
Incabox панели			
06.2910000	Лицеве панел, анодиран, алум. мат 36x72	0,67	1,30
06.2920000	Лицеве панел, анодиран, алум. мат 48x48	0,61	1,20
06.2930000	Лицеве панел, анодиран, алум. мат 48x96	0,97	1,90
06.2940000	Лицеве панел, анодиран, алум. мат 72x72	1,02	2,00
06.2950000	Лицеве панел, анодиран, алум. мат 96x96	1,74	3,40
06.2960000	Лицеве панел, анодиран, алум. мат 72x144	1,89	3,70
06.2510000	Лицеве панел, PPO UL 94-V0 черен 36x72	0,62	1,21
06.2520000	Лицеве панел, PPO UL 94-V0 черен 48x48	0,62	1,21
06.2530000	Лицеве панел, PPO UL 94-V0 черен 48x96	0,67	1,30
06.2540000	Лицеве панел, PPO UL 94-V0 черен 72x72	0,71	1,39

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
06.2550000	Лицеве панел, PPO UL 94-V0 черен 96x96	0,95	1,86
06.2560000	Лицеве панел, PPO UL 94-V0 черен 72x144	1,00	1,95
06.3500000	Лицеве панел, плексиглас, прозрачен 36x72	0,61	1,20
06.3510000	Лицеве панел, плексиглас, прозрачен 48x48	0,61	1,20
06.3520000	Лицеве панел, плексиглас, прозрачен 48x96	0,73	1,42
06.3530000	Лицеве панел, плексиглас, прозрачен 72x72	0,78	1,53
06.3540000	Лицеве панел, плексиглас, прозрачен 96x96	1,08	2,10
06.3550000	Лицеве панел, плексиглас, прозрачен 72x144	1,23	2,40
06.2000000	Лицеве панел, плекс., червен, прозр. 36x72	0,61	1,20
06.2010000	Лицеве панел, плекс., червен, прозр. 48x48	0,61	1,20
06.2020000	Лицеве панел, плекс., червен, прозр. 48x96	0,73	1,42
06.2030000	Лицеве панел, плекс., червен, прозр. 72x72	0,78	1,53
06.2040000	Лицеве панел, плекс., червен, прозр. 96x96	1,17	2,29
06.2050000	Лицеве панел, плекс., червен, прозр. 72x144	1,23	2,40
06.3400000	Лицеве панел, инфрачервен 36x72	0,73	1,42
06.3410000	Лицеве панел, инфрачервен 48x48	0,73	1,42
06.3420000	Лицеве панел, инфрачервен 48x96	0,78	1,53
06.3430000	Лицеве панел, инфрачервен 72x72	0,84	1,64
06.3440000	Лицеве панел, инфрачервен 96x96	1,12	2,18
06.3450000	Лицеве панел, инфрачервен 72x144	1,17	2,29
06.3100000	Заден панел, анодиран, алум., мат 36x72	0,46	0,90
06.3110000	Заден панел, анодиран, алум., мат 48x48	0,56	1,10
06.3120000	Заден панел, анодиран, алум., мат 48x96	0,77	1,50
06.3130000	Заден панел, анодиран, алум., мат 72x72	0,82	1,60
06.3140000	Заден панел, анодиран, алум., мат 96x96	1,38	2,70
06.3150000	Заден панел, анодиран, алум., мат 72x144	1,54	3,00
06.2710000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 36x72	0,43	0,84
06.2720000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 48x48	0,43	0,84
06.2730000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 48x96	0,52	1,02
06.2740000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 72x72	0,57	1,12
06.2750000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 96x96	0,76	1,49
06.2760000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 72x144	0,86	1,67
06.3700000	Заден панел, PVC UL 94-V0 черен 36x72	0,45	0,87
06.3710000	Заден панел, PVC UL 94-V0 черен 48x48	0,45	0,87
06.3720000	Заден панел, PVC UL 94-V0 черен 48x96	0,50	0,98
06.3730000	Заден панел, PVC UL 94-V0 черен 72x72	0,61	1,20
06.3740000	Заден панел, PVC UL 94-V0 черен 96x96	0,84	1,64
06.3750000	Заден панел, PVC UL 94-V0 черен 72x144	1,06	2,07
06.3610000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 36x72	1,66	3,25
06.3620000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 48x48	1,66	3,25
06.3640000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 48x96	1,86	3,63
06.3650000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 72x72	1,91	3,73
06.3660000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 36x72	2,05	4,01
06.3670000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 48x48	2,05	4,01
06.3680000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 48x96	2,20	4,30
06.3690000	Заден панел, PPO UL 94-V0 черен 72x72	2,25	4,39
Incabox резервни части			
04.307N000	SDD fastening base	1,14	2,23
03.4320000	защитен капак IP54 за купия 48x96	4,30	8,41
03.4330000	защитен капак IP54 за купия 72x72	4,64	9,08
03.4340000	защитен капак IP54 за купия 96x96	5,67	11,08
03.4350000	защитен капак IP54 за купия 72x144	6,16	12,04
03.4360000	защитен капак IP54 за купия 144x144	10,26	20,06
03.4420000	защитен капак IP65 за купия 48x96	7,13	13,95
03.4430000	защитен капак IP65 за купия 72x72	7,43	14,52
03.4440000	защитен капак IP65 за купия 96x96	8,21	16,05
03.4450000	защитен капак IP65 за купия 72x144	9,24	18,06
03.4460000	защитен капак IP65 за купия 144x144	14,37	28,09
A01000011A	комплект пластмасови запчалки	0,76	1,49
A01000091A	комплект метални запчалки	1,34	2,63
R01202021C	задна рамка 36x72	0,38	0,74
R01402021C	задна рамка 72x72	0,52	1,02
R01460211C	задна рамка 72x144	1,14	2,23
R01330211C	задна рамка 48x48	0,52	1,02
R01350201C	задна рамка 48x96	0,57	1,12
R01550201C	задна рамка 96x96	0,62	1,21

INCABOX plus 144x144

Изработени от негорим сврхустојчив NORYL UL94 V-0.
Отговарят на стандарта DIN43700.
Комплектит вклучува 1 основен корпус, 1 предна рамка, 1 задна рамка, 2 закрепващи елемента
За подробности поискајте пълния каталог.



Italtronic

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
01.509L057	Кутия к-т 144x144MS2 L 57	11,50	22,49
01.509L075	Кутия к-т 144x144MS2 L 75	11,50	22,49
01.509L100	Кутия к-т 144x144MS2 L 100	11,98	23,42
01.509L114	Кутия к-т 144x144MS2 L 114	12,50	24,44
01.509L139	Кутия к-т 144x144MS2 L 139	13,97	27,32
01.509L156	Кутия к-т 144x144MS2 L 156	15,50	30,29

Incabox plus 144x144 панели			
06.2980000	Лицев панел, анод. алум., mat, 2,0 mm	4,13	8,08
06.2070000	Лицев панел, плекс., червен, прозр., 2,0 mm	3,07	6,00
06.2080000	Закрепващ к-т за лицев панел , 2,0 mm	0,45	0,87
06.2090000	Лицев панел , плекс., червен прозр., 3,0 mm	3,35	6,55
06.2110000	Закрепващ к-т за лицев панел , 3,0 mm	0,45	0,87
06.3570000	Лицев панел, плексиглас прозрачен, 2,0 mm	3,07	6,00
06.3580000	Лицев панел, плексиглас прозрачен, 3,0 mm	3,35	6,55
06.2580000	Лицев панел, 2,0 mm, рвс, черен	2,96	5,79
06.3160000	Заден панел, анод. алум., mat, 1,5 mm	2,96	5,79
06.3760000	Заден панел, 2,0 mm рвс черен	2,35	4,59

Incabox plus 144x144 резервни части			
P01660101C	предна рамка 144x144	1,62	3,16
P01660201C	задна рамка 144x144	2,00	3,90
A01000011A	комплект пластмасови закопчалки	0,76	1,49
A01000091A	комплект метални закопчалки	1,34	2,63

INCABOX extra 48x96E

Изработени от негорим сврхустојчив NORYL UL94 V-0.
Отговарят на стандарта DIN43700.
Комплектит вклучува 1 основен корпус, 2 закрепващи елемента
За подробности поискајте пълния каталог.

Italtronic



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
02.502L057	Кутия к-т 48x96E L 57	5,23	10,23
02.502L075	Кутия к-т 48x96E L75	5,23	10,23
02.502L100	Кутия к-т 48x96E L 100	5,23	10,23
02.502L109	Кутия к-т 48x96E L 109	5,37	10,50
02.502L114	Кутия к-т 48x96E L 114	5,37	10,50
02.502L124	Кутия к-т 48x96E L 124	5,37	10,50
02.502L131	Кутия к-т 48x96E L 131	5,37	10,50
02.502L139	Кутия к-т 48x96E L 139	5,37	10,50
02.502L156	Кутия к-т 48x96E L 156	5,66	11,06
02.502L179	Кутия к-т 48x96E L 179	5,66	11,06
02.502LXXX	Кутия к-т 48x96E L XXX	6,04	11,80

Incabox extra 48x96E аксесоари			
02.511A000	48x96E к-т рамка A KIT A	1,19	2,32
02.511B000	48x96E к-т рамка B KIT B	1,19	2,32
02.511C000	48x96E к-т рамка 4T KIT 4T	1,41	2,75
02.511D000	48x96E к-т рамка 6T KIT 6T	1,41	2,75
02.511S000	48x96E к-т рамка S KIT S	1,93	3,77

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
02.5100000	48x96E пластмасов цокъл 18 извода KIT V18	1,90	3,72
02.5260000	48x96E к-т никелирани винтове KIT VN	0,66	1,29
P02350201C	48x96E задна рамка за конектор тип MVI	1,24	2,42
21.1902062	конектор за печ. платка, стълба 6,35 MVI2	0,53	1,04
21.1903062	конектор за печ. платка, стълба 6,35 MVI3	0,80	1,56
21.1901122	конектор за печ. платка, стълба 12,7 MVI4	0,34	0,66
21.1902122	конектор за печ. платка, стълба 12,7 MVI6	0,59	1,15
21.1902002	конектор за печ. платка, стълба 00 MVI40	0,20	0,39
21.1903002	конектор за печ. платка, стълба 00 MVI60	0,28	0,56

Incabox extra 48x96E резервни части			
P025070000	аксесоар 48x96E никелиран винт	0,19	0,37
P025060000	аксесоар 48x96E квадратна кайка	0,10	0,19
P025260000	аксесоар 48x96E Kit VN	0,05	0,09
P025280000	аксесоар 48x96E винт за предна рамка	0,12	0,23
P025050000	аксесоар 48x96E винт за конектори	0,12	0,23
P025290000	аксесоар 48x96E втулка	0,41	0,81
P025270000	аксесоар 48x96E тапа	0,27	0,53
P023503057	основа на кутията 48x96E L 57	4,04	7,90
P023503075	основа на кутията 48x96E L 75	4,04	7,90
P023503100	основа на кутията 48x96E L 100	4,04	7,90
P023503109	основа на кутията 48x96E L109	4,28	8,36
P023503114	основа на кутията 48x96E L 114	4,28	8,36
P023503124	основа на кутията 48x96E L 124	4,28	8,36
P023503131	основа на кутията 48x96E L 131	4,28	8,36
P023503139	основа на кутията 48x96E L 139	4,28	8,36
P023503156	основа на кутията 48x96E L 156	4,56	8,92
P023503179	основа на кутията 48x96E L 179	4,56	8,92
P023503XXX	основа на кутията 48x96E L XXX	4,94	9,66
A01000011A	комплект пластмасови закопчалки	0,76	1,49
A01000091A	комплект метални закопчалки	1,34	2,63

INCABOX extra 48x48E

Изработени от негорим сврхустојчив NORYL UL94 V-0.
Отговарят на стандарта DIN43700.
Комплектит вклучува 1 основен корпус, 1 закрепващ елемент
За подробности поискајте пълния каталог.



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
02.108L069	Кутия к-т 48x48E L 69	4,35	8,50
02.108L083	Кутия к-т 48x48E L 83	4,35	8,50
02.108L109	Кутия к-т 48x48E L 109	3,83	7,48

Incabox extra 48x48E аксесоари			
P02540001D	предна рамка EV1D	2,54	4,97
P02541002D	предна рамка EV2D	2,54	4,97
P02540001S	предна рамка EVS1	2,54	4,97
P0230201C	задна рамка за конектор MVI	1,00	1,95
21.1902062	конектор за печ. платка, стълба 6,35 MVI2	0,53	1,04
21.1903062	конектор за печ. платка, стълба 6,35 MVI3	0,80	1,56
21.1901122	конектор за печ. платка, стълба 12,7 MVI4	0,34	0,66
21.1902122	конектор за печ. платка, стълба 12,7 MVI6	0,59	1,15
21.1902002	конектор за печ. платка, стълба 00 MVI40	0,20	0,39
21.1903002	конектор за печ. платка, стълба 00 MVI60	0,28	0,56
P0254000CU	един конектор C0DU	0,13	0,26
P02540010Z	цокъл 10 извода MST410	3,11	6,08

Incabox extra 48x48E резервни части			
P02540001A	закопчалка 48x48	0,95	1,86
PH10012010	к-т винтове за закопчалка	0,05	0,09
02.531L069	основа на кутията 48x48E L69	3,40	6,64
02.531L083	основа на кутията 48x48E L83	3,40	6,64
02.531L109	корпус 48x48E L109	2,88	5,62

INCABOX XT

Изработени от негорим сврхустојчив NORYL UL94 V-0.
Отговарят на стандарта DIN43700.
Комплектит вклучува 1 стандартен преден моду-затворен , 1 тјло, 1 задна рамка, 2 пластмасови закопчалки
За подробности поискајте пълния каталог.

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
36 x 72			
11.107L057	Кутия к-т 36x72 XT L 57	4,95	9,67
11.107L075	Кутия к-т 36x72 XT L 75	5,24	10,25
11.107L100	Кутия к-т 36x72 XT L 100	5,66	11,07
11.107LXXX	Кутия к-т 36x72 XT LXXX	6,38	12,47



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
72 x 72			
11.110L057	Кутия к-т 72x72 XT L57	6,60	12,91
11.110L075	Кутия к-т 72x72 XT L75	6,87	13,42
11.110L100	Кутия к-т 72x72 XT L100	7,14	13,96
11.110L124	Кутия к-т 72x72 XT L124	7,32	14,31
11.110LXXX	Кутия к-т 72x72 XT LXXX	8,03	15,71
48 x 48			
11.108L057	Кутия к-т 48x48 XT L 57	3,55	6,95
11.108L075	Кутия к-т 48x48 XT L 75	3,79	7,41
11.108L100	Кутия к-т 48x48 XT L 100	4,03	7,88
11.108L124	Кутия к-т 48x48 XT L 124	4,27	8,35
11.108LXXX	Кутия к-т 48x48 XT LXXX	4,99	9,75
48 x 96			
11.109L057	Кутия к-т 48x96 XT L 57	5,83	11,39
11.109L075	Кутия к-т 48x96 XT L 75	6,07	11,86
11.109L100	Кутия к-т 48x96 XT L100	6,30	12,33
11.109L124	Кутия к-т 48x96 XT L124	6,54	12,79
11.109LXXX	Кутия к-т 48x96 XT LXXX	7,26	14,19
96 x 96			
11.111L050	Кутия к-т 96x96 XT L 50	7,39	14,44
11.111L057	Кутия к-т 96x96 XT L 57	7,53	14,72
11.111L075	Кутия к-т 96x96 XT L 75	7,79	15,23
11.111L100	Кутия к-т 96x96 XT L 100	8,06	15,76
11.111L124	Кутия к-т 96x96 XT L124	8,10	15,84
11.111LXXX	Кутия к-т 96x96 XT LXXX	8,82	17,24
Incabox XT преден модул/капак/			
11.4310000	Преден модул 36X72	1,53	2,99
11.4320000	Преден модул 72X72	1,69	3,30
11.4300000	Преден модул 48x48	1,56	3,04
11.4330000	Преден модул 48x96	2,42	4,73
11.4340000	Преден модул 96x96	2,54	4,97

MODULBOX

Изработени от негорим NORYL. Отговарят на стандарта DIN EN522 и DIN 43880. Идеални за контролни панели и уреди изработени за DIN шина с множество варианти за панели, видове клеми и приспособления. Комплектът включва 1 тяло, 1 основа, 1 закопчалка.

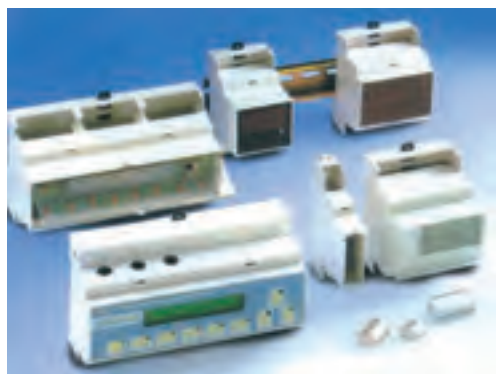


Серия 53



Серия H53

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Modulbox серия 53			
05.121N000	Кутия к-т modulbox 2M53	3,00	5,86
05.122N000	Кутия к-т modulbox 3M53	3,30	6,46
05.123N000	Кутия к-т modulbox 4M53	3,51	6,86
05.124N000	Кутия к-т modulbox 6M53	4,42	8,65
05.125N000	Кутия к-т modulbox 9M53	4,98	9,74
05.126N000	Кутия к-т modulbox 5M53	4,02	7,85
Modulbox аксесоари серия 53 - капачки за клеми			
05.150N000	Капачка за клеми 2M	0,25	0,50
05.151N000	Капачка за клеми 3M	0,36	0,70
05.152N000	Капачка за клеми 4M	0,41	0,80
P05050206T	Капачка за клеми 5M	0,20	0,40
Modulbox серия H53			
05.0102530	Кутия к-т modulbox 1MH53	2,34	4,57
05.0202530	Кутия к-т modulbox 2MH53	3,00	5,86



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
05.0302530	Кутия к-т modulbox 3MH53	3,30	6,46
05.0402530	Кутия к-т modulbox 4MH53	3,51	6,86
05.0502530	Кутия к-т modulbox 5MH53	4,02	7,85
05.0602530	Кутия к-т modulbox 6MH53	4,42	8,65
05.0902530	Кутия к-т modulbox 9MH53	4,98	9,74
05.0601530	Кутия к-т modulbox 6MDH53	4,42	8,65
05.0901530	Кутия к-т modulbox 9MDH53	4,98	9,74
Modulbox аксесоари серия 53 / H53 - панели			
P05010201P	панел сив без рамка, 1M	0,46	0,89
P05020201P	панел с закопчалки, погу, сив, с рамка 2M	0,56	1,09
P05030201P	панел с закопчалки, погу, сив, с рамка 3M	0,61	1,19
P05040201P	панел с закопчалки, погу, сив, с рамка 4M	0,66	1,29
P05050201P	панел с закопчалки, погу, сив, с рамка 5M	0,80	1,56
P05060201P	панел с закопчалки, погу, сив, с рамка 6M	0,91	1,77
P05090201P	панел с закопчалки, погу, сив, с рамка 9M	1,12	2,19
P05010201F	панел с закопчалки, погу, сив, без рамка 1M	0,46	0,89
P05020201F	панел с закопчалки, погу, сив, без рамка 2M	0,56	1,09
P05030201F	панел с закопчалки, погу, сив, без рамка 3M	0,61	1,19
P05040201F	панел с закопчалки, погу, сив, без рамка 4M	0,66	1,29
P05050201F	панел с закопчалки, погу, сив, без рамка 5M	0,80	1,56
P05060201F	панел с закопчалки, погу, сив, без рамка 6M	0,91	1,77
P05090201F	панел с закопчалки, погу, сив, без рамка 9M	1,12	2,19
P05010721P	панел с закоп прозр. с рамка 1M	0,66	1,29
P05020721P	панел с закоп прозр. с рамка 2M	0,78	1,53
P05030721P	панел с закоп прозр. с рамка 3M	0,84	1,64
P05040721P	панел с закоп прозр. с рамка 4M	0,94	1,84
P05050721P	панел с закоп прозр. с рамка 5M	1,05	2,04
P05060721P	панел с закоп прозр. с рамка 6M	1,15	2,25
P05090721P	панел с закоп прозр. с рамка 9M	1,41	2,76
P05010821P	панел с закоп прозр. червен без рамка 1M	0,71	1,39
P05020821P	панел с закоп прозр. червен без рамка 2M	0,78	1,53
P05030821P	панел с закоп прозр. червен без рамка 3M	0,84	1,64
P05040821P	панел с закоп прозр. червен без рамка 4M	0,94	1,84
P05050821P	панел с закоп прозр. червен без рамка 5M	1,05	2,04
P05060821P	панел с закоп прозр. червен без рамка 6M	1,15	2,25
P05090821P	панел с закоп прозр. червен без рамка 9M	1,41	2,76
P05010821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 1M	0,71	1,39
P05020821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 2M	0,82	1,61
P05030821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 3M	0,84	1,64
P05040821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 4M	0,97	1,89
P05050821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 5M	1,05	2,04
P05060821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 6M	1,15	2,25
P05090821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 9M	1,45	2,84

Серия C53

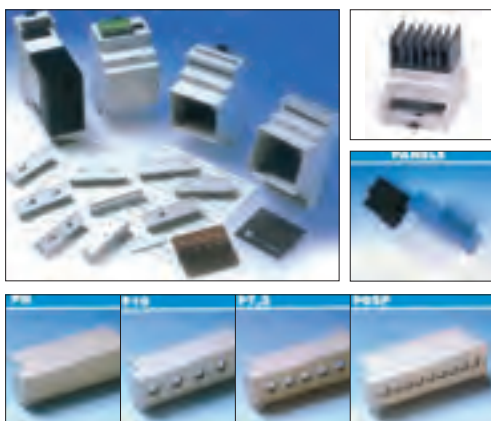


Серия H68



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Modulbox серија C53			
05.0102350	Кутия к-т modulbox 1MC53	2,59	5,07
05.0202350	Кутия к-т modulbox 2MC53	3,36	6,56
05.0302350	Кутия к-т modulbox 3MC53	3,66	7,16
05.0402350	Кутия к-т modulbox 4MC53	3,97	7,75
05.0602350	Кутия к-т modulbox 6MC53	4,98	9,74
05.0902350	Кутия к-т modulbox 9MC53	5,54	10,83
05.0601350	Кутия к-т modulbox 6MDC53	4,98	9,74
05.0901350	Кутия к-т modulbox 9MDC53	5,54	10,83
Modulbox серија H68			
05.0102680	Кутия к-т modulbox 1MH68	2,34	4,57
05.0202680	Кутия к-т modulbox 2MH68	3,00	5,86
05.0302680	Кутия к-т modulbox 3MH68	3,30	6,46
05.0402680	Кутия к-т modulbox 4MH68	3,51	6,86
05.0602680	Кутия к-т modulbox 6MH68	4,42	8,65
05.0902680	Кутия к-т modulbox 9MH68	4,98	9,74
05.0601680	Кутия к-т modulbox 6MDH68	4,42	8,65
05.0901680	Кутия к-т modulbox 9MDH68	4,98	9,74
Modulbox аксесоари серија H68 - панели			
P05010201P	панел свб,без рамка 1M	0,46	0,89
P05020201P	панел свс закопчалки, погул, свб, 2M с рамка	0,56	1,09
P05030201P	панел свс закопчалки, погул, свб, 3M с рамка	0,61	1,19
P05040201P	панел свс закопчалки, погул, свб, 4M с рамка	0,66	1,29
P05010201P	панел свб,без рамка 1M	0,46	0,89
P05020201F	панел свс закопчалки, погул, свб, 2M без рамка	0,56	1,09
P05030201F	панел свс закопчалки, погул, свб, 3M без рамка	0,61	1,19
P05040201F	панел свс закопчалки, погул, свб, 4M без рамка	0,66	1,29
P05010721R	панел свс закопчалки, прозрачен,1M	0,68	1,33
P05020721R	панел свс закопчалки, прозрачен,2M	0,86	1,68
P05030721R	панел свс закопчалки, прозрачен,3M	0,92	1,79
P05040721R	панел свс закопчалки, прозрачен,4M	1,03	2,02
P05060721R	панел свс закопчалки, прозрачен,5M	1,26	2,46
P05090721R	панел свс закопчалки, прозрачен,6M	1,55	3,02
P05010835S	панел,червен прозрачен , флексиглас 1M	0,30	0,58
P05020835S	панел,червен прозрачен , флексиглас 2M	0,42	0,82
P05030835S	панел,червен прозрачен , флексиглас 3M	0,48	0,93
P05040835S	панел,червен прозрачен , флексиглас 4M	0,54	1,05
P05060835S	панел,червен прозрачен , флексиглас 6M	0,78	1,52
P05090835S	панел,червен прозрачен , флексиглас 9M	0,90	1,75
P05010735S	панел,прозрачен , флексиглас 1M	0,30	0,58
P05020735S	панел,прозрачен , флексиглас 2M	0,42	0,82
P05030735S	панел,прозрачен , флексиглас 3M	0,48	0,93
P05040735S	панел,прозрачен , флексиглас 4M	0,54	1,05
P05060735S	панел,прозрачен , флексиглас 6M	0,78	1,52
P05090735S	панел,прозрачен , флексиглас 9M	0,90	1,75
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - капачка с отвори			
P05010201T	капачка с отв стълба 5,08 1MP05	0,15	0,30
P05020201T	капачка с отв стълба 5,08 2MP05	0,20	0,40
P05030201T	капачка с отв стълба 5,08 3MP05	0,20	0,40
P05040201T	капачка с отв стълба 5,08 4MP05	0,20	0,40
P05050201T	капачка с отв стълба 5,08 5MP05	0,20	0,40
P05010204T	капачка с отв стълба 7,65 1MP7,5	0,15	0,30
P05020204T	капачка с отв стълба 7,65 2MP7,5	0,20	0,40
P05030204T	капачка с отв стълба 7,65 3MP7,5	0,20	0,40
P05040204T	капачка с отв стълба 7,65 4MP7,5	0,20	0,40
P05050204T	капачка с отв стълба 7,65 5MP7,5	0,20	0,40
P05020207T	капачка с отв стълба 7,65 центрирани 2MP7,5C	0,20	0,40
P05040207T	капачка с отв стълба 7,65 центрирани 4MP7,5C	0,20	0,40
P05050207T	капачка с отв стълба 7,65 центрирани 5MP7,5C	0,20	0,40
P05010202T	капачка с отв стълба 10,16 1MP10	0,15	0,30
P05020202T	капачка с отв стълба 10,16 2MP10	0,20	0,40
P05030202T	капачка с отв стълба 10,16 3MP10	0,20	0,40
P05040202T	капачка с отв стълба 10,16 4MP10	0,20	0,40
P05050202T	капачка с отв стълба 10,16 5MP10	0,20	0,40
P05020208T	капачка с отв стълба 10,16 центрирани 2MP10C	0,20	0,40
P05040208T	капачка с отв стълба 10,16 центрирани 4MP10C	0,20	0,40
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - капачка с отвори за клеми 25A			
P05010210T	капачка с отв стълба 6,35 2 отв. 1MP6,35I	0,15	0,30
P05020210T	капачка с отв стълба 6,35 4 отв. 2MP6,35I	0,20	0,40
P05030210T	капачка с отв стълба 6,35 7 отв. 3MP6,35I	0,20	0,40
P05040210T	капачка с отв стълба 6,35 10 отв. 4MP6,35I	0,20	0,40
P05020209T	капачка с отв стълба 9,52 3 отв. 2MP9,52I	0,20	0,40
P05040209T	к. с отв стълба 9,52/6,35 6/9 отв. 4MP9,52I/6,35R	0,20	0,40
P05050209T	к. с отв стълба 9,52/6,35 6/12 отв. 5MP9,52I/6,35I	0,20	0,40
P05020212T	капачка с отв стълба 6,35 3 отв. 2MP6,35R	0,20	0,40
P05030212T	капачка с отв стълба 6,35 6 отв. 3MP6,35R	0,20	0,40
P05040212T	капачка с отв стълба 6,35 9 отв. 4MP6,35R	0,20	0,40
P05050212T	капачка с отв стълба 6,35 10 отв. 5MP6,35R	0,20	0,40
P05020211T	к. с отв стълба 9,52/6,35 2/3 отв. 2MP9,52R/6,35R	0,20	0,40
P05030211T	к. с отв стълба 9,52/6,35 4/6 отв. 3MP9,52R/6,35R	0,20	0,40
P05040211T	капачка с отв стълба 9,52 5 отв. 4MP9,52R	0,20	0,40
P05050211T	капачка с отв стълба 9,52 7 отв. 5MP9,52R	0,20	0,40
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - капачка			
P05010203T	капачка стълба 5,08 1MP05P	0,15	0,30
P05020203T	капачка стълба 5,08 2MP05P	0,20	0,40
P05030203T	капачка стълба 5,08 3MP05P	0,20	0,40
P05040203T	капачка стълба 5,08 4MP05P	0,20	0,40
P05050203T	капачка стълба 5,08 5MP05P	0,20	0,40

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - капачка без отвори			
P05010206T	капачка без отв. 1MPN	0,15	0,30
P05020206T	капачка без отв. 2MPN	0,20	0,40
P05030206T	капачка без отв. 3MPN	0,20	0,40
P05040206T	капачка без отв. 4MPN	0,20	0,40
P05050206T	капачка без отв. 5MPN	0,20	0,40
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - специална капачка			
P05010205T	специална капачка 1MPS	0,20	0,40
P05020205T	специална капачка 2MPS	0,25	0,50
P05030205T	специална капачка 3MPS	0,25	0,50
P05040205T	специална капачка 4MPS	0,25	0,50
P05050205T	специална капачка 5MPS	0,25	0,50
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - специална капачка			
P05020252T	специална капачка 2M-CM052	0,25	0,50
P05030251T	специална капачка 3M-CM051	0,31	0,60
P05030252T	специална капачка 3M-CM052	0,31	0,60
P05030253T	специална капачка 3M-CM053	0,31	0,60
P05030254T	специална капачка 3M-CM054	0,31	0,60
P05030255T	специална капачка 3M-CM055	0,31	0,60
P05030256T	специална капачка 3M-CM056	0,31	0,60
P05030257T	специална капачка 3M-CM057	0,31	0,60
P05030258T	специална капачка 3M-CM058	0,31	0,60
P05030259T	специална капачка 3M-CM059	0,31	0,60
P05030260T	специална капачка 3M-CM060	0,31	0,60
P05030261T	специална капачка 3M-CM061	0,31	0,60
P05030262T	специална капачка 3M-CM062	0,31	0,60
P05030263T	специална капачка 3M-CM063	0,31	0,60
P05030264T	специална капачка 3M-CM064	0,31	0,60
P05030265T	специална капачка 3M-CM065	0,31	0,60
P05030266T	специална капачка 3M-CM066	0,31	0,60
P05030267T	специална капачка 3M-CM067	0,31	0,60
P05030268T	специална капачка 3M-CM068	0,31	0,60
P05030269T	специална капачка 3M-CM069	0,31	0,60
P05030270T	специална капачка 3M-CM070	0,31	0,60
P05030273T	специална капачка 3M-CM073	0,31	0,60
P05030274T	специална капачка 3M-CM074	0,31	0,60
P05040252T	специална капачка 4M-CM052	0,31	0,60
P05040253T	специална капачка 4M-CM053	0,31	0,60
P05040254T	специална капачка 4M-CM054	0,31	0,60
P05040255T	специална капачка 4M-CM055	0,31	0,60
P05040256T	специална капачка 4M-CM056	0,31	0,60
P05040257T	специална капачка 4M-CM057	0,31	0,60
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - капачка за вмъквачи се конектори			
P05010213T	капачка 1M	0,15	0,30
P05020213T	капачка 2M	0,20	0,40
P05030213T	капачка 3M	0,20	0,40
P05040213T	капачка 4M	0,20	0,40
P05050213T	капачка 5M	0,20	0,40
P05000003E	адаптор серија Modulbox стълба 5/5,08	12,90	25,21
P05000004E	адаптор серија Modulbox стълба 7,5/7,62	12,90	25,21
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68			
P05010201E	стр. капак 1MH	0,15	0,30
P05020201E	стр. капак 2MH	0,20	0,40
P05030201E	стр. капак 3MH	0,20	0,40
P05040201E	стр. капак 4MH	0,20	0,40
Modulbox аксесоари серија H53/C53/H68 - радиатор			
P05011062D	радиатор 1M	2,86	5,59
P05021062D	радиатор 2M	4,81	9,40
P05031062D	радиатор 3M	6,39	12,49
P05041062D	радиатор 4M	7,97	15,59
P05051062D	радиатор 5M	10,23	19,99
P05061062D	радиатор 6M	11,81	23,08
P05091062D	радиатор 9M	16,62	32,48



MODULBOX XT

Изработени от неворим PC/ABS. Отговарят на стандарта DIN 43880. Идеални за контролни панели и уреди изработени за DIN шина с множество варианти за панели, въдбве клемми и приспособления. Комплектът вклочва 1 тяло, 1 основа, 1 заковчалка, 1 калачка за клемми, 1 панел.



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Modulbox XT Тип А			
15.0201000.BL	Кутия к-т 2МН53-А	3,36	6,56
15.0202000.BL	Кутия к-т 2МН53V-Ас вент.	3,36	6,56
15.0203000.BL	Кутия к-т 2МС53-А затв.	3,52	6,88
15.0204000.BL	Кутия к-т 2М53-А	3,79	7,41
15.0301000.BL	Кутия к-т 3МН53-А	3,66	7,16
15.0302000.BL	Кутия к-т 3МН53V-Ас вент.	3,66	7,16
15.0303000.BL	Кутия к-т 3МС53-А затв.	3,95	7,71
15.0304000.BL	Кутия к-т 3М53-А	3,77	7,37
15.0401000.BL	Кутия к-т 4МН53-А	3,97	7,75
15.0402000.BL	Кутия к-т 4МН53V-Ас вент.	3,97	7,75
15.0403000.BL	Кутия к-т 4МС53-А затв.	4,30	8,41
15.0404000.BL	Кутия к-т 4М53-А	4,07	7,96
15.0501000.BL	Кутия к-т 5МН53-А	4,52	8,84
15.0502000.BL	Кутия к-т 5МН53V-Ас вент.	4,52	8,84
15.0503000.BL	Кутия к-т 5МС53-А затв.	5,02	9,81
15.0504000.BL	Кутия к-т 5М53-А	4,65	9,10
15.0601000.BL	Кутия к-т 6МН53-А	4,98	9,74
15.0602000.BL	Кутия к-т 6МН53V-Ас вент.	4,98	9,74
15.0603000.BL	Кутия к-т 6МС53-А затв.	5,60	10,95
15.0604000.BL	Кутия к-т 6М53-А	5,10	9,97
15.0801000.BL	Кутия к-т 8МН53-А	5,39	10,54
15.0802000.BL	Кутия к-т 8МН53V-Ас вент.	5,39	10,54
15.0803000.BL	Кутия к-т 8МС53-А затв.	6,10	11,93
15.0804000.BL	Кутия к-т 8М53-А	5,57	10,89
15.0901000.BL	Кутия к-т 9МН53-А	5,54	10,83
15.0902000.BL	Кутия к-т 9МН53V-Ас вент.	5,54	10,83
15.0903000.BL	Кутия к-т 9МС53-А затв.	6,23	12,17
15.0904000.BL	Кутия к-т 9М53-А	5,66	11,07
15.1201000.BL	Кутия к-т 12МН53-А	7,39	14,44
15.1202000.BL	Кутия к-т 12МН53V-Ас вент.	7,39	14,44
15.1203000.BL	Кутия к-т 12МС53-А затв.	8,55	16,72
15.1204000.BL	Кутия к-т 12М53-А	7,61	14,87
Modulbox XT Тип В			
15.0206000.BL	Кутия к-т 2МН53-В	3,63	7,09
15.0306000.BL	Кутия к-т 3МН53-В	3,95	7,71
15.0406000.BL	Кутия к-т 4МН53-В	4,24	8,29
15.0506000.BL	Кутия к-т 5МН53-В	4,90	9,58
15.0606000.BL	Кутия к-т 6МН53-В	5,47	10,69
15.0806000.BL	Кутия к-т 8МН53-В	5,86	11,46
15.0906000.BL	Кутия к-т 9МН53-В	6,03	11,79
15.1206000.BL	Кутия к-т 12МН53-В	8,33	16,29
Modulbox XT Тип С			
15.0210000.BL	Кутия к-т 2М53-С	3,79	7,41
15.0310000.BL	Кутия к-т 3М53-С	4,16	8,13
15.0410000.BL	Кутия к-т 4М53-С	4,58	8,95
15.0510000.BL	Кутия к-т 5М53-С	5,38	10,52
15.0610000.BL	Кутия к-т 6М53-С	5,84	11,41
15.0810000.BL	Кутия к-т 8М53-С	6,46	12,62
15.0910000.BL	Кутия к-т 9М53-С	6,65	13,00
15.1210000.BL	Кутия к-т 12М53-С	9,36	18,30

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Modulbox XT аксесоари - панели			
P05020201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,2М с рамка	0,56	1,09
P05030201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,3М с рамка	0,61	1,19
P05040201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,4М с рамка	0,66	1,29
P05050201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,5М с рамка	0,80	1,56
P05060201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,6М с рамка	0,91	1,77
P05080201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,8М с рамка	0,98	1,93
P05090201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,9М с рамка	1,12	2,19
P05120201P.BL	панел с закоп.,смесен, сив,12М с рамка	1,42	2,78
P05020201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,2М без рамка	0,56	1,09
P05030201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,3М без рамка	0,61	1,19
P05040201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,4М без рамка	0,66	1,29
P05050201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,5М без рамка	0,80	1,56
P05060201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,6М без рамка	0,91	1,77
P05080201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,8М без рамка	0,98	1,93
P05090201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,9М без рамка	1,12	2,19
P05120201F.BL	панел с закоп.,смесен, сив,12М без рамка	1,42	2,78
P05020721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 2М	0,78	1,53
P05030721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 3М	0,84	1,64
P05040721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 4М	0,94	1,84
P05050721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 5М	1,05	2,04
P05060721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 6М	1,15	2,25
P05080721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 8М	1,33	2,60
P05090721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 9М	1,41	2,76
P05120721P	панел с закоп прозрачен панел с рамка 12М	1,88	3,68
P05020721F	панел с закоп прозрачен панел с рамка 2М	0,78	1,53
P05030721F	панел с закоп прозрачен панел с рамка М	0,84	1,64
P05040721F	панел с закоп прозрачен панел с рамка 4М	0,94	1,84
P05050721F	панел с закоп прозрачен панел с рамка 5М	1,05	2,04
P05060721F	панел с закоп прозрачен панел с рамка 6М	1,15	2,25
P05080721F	панел с закоп прозрачен панел с рамка 8М	1,33	2,60
P05090721F	панел с закоп прозрачен панел с рамка 9М	1,41	2,76
P05120821P	панел с закоп прозр. червен с рамка 12М	1,88	3,68
P05020821F	панел с закоп прозр. червен с рамка 2М	0,78	1,53
P05030821F	панел с закоп прозр. червен с рамка 3М	0,84	1,64
P05040821P	панел с закоп прозр. червен с рамка 4М	0,94	1,84
P05050821P	панел с закоп прозр. червен с рамка 5М	1,05	2,04
P05060821P	панел с закоп прозр. червен с рамка 6М	1,15	2,25
P05080821P	панел с закоп прозр. червен с рамка 8М	1,33	2,60
P05090821P	панел с закоп прозр. червен с рамка 9М	1,41	2,76
P05120821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 12М	1,88	3,68
P05020821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 2М	0,82	1,61
P05030821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 3М	0,84	1,64
P05040821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 4М	0,97	1,89
P05050821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 5М	1,05	2,04
P05060821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 6М	1,15	2,25
P05080821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 8М	1,33	2,60
P05090821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 9М	1,45	2,84
P05120821F	панел с закоп прозр. червен без рамка 12М	1,88	3,68



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Modulbox XT аксесоари - калачки с отвори			
P05010201T.BL	калачка с отв стъжка 5,08 1MP05	0,15	0,30
P05020201T.BL	калачка с отв стъжка 5,08 2MP05	0,20	0,40
P05030201T.BL	калачка с отв стъжка 5,08 3MP05	0,20	0,40
P05040201T.BL	калачка с отв стъжка 5,08 4MP05	0,20	0,40
P05050201T.BL	калачка с отв стъжка 5,08 5MP05	0,20	0,40
P05010204T.BL	калачка с отв стъжка 7,65 1MP7,5	0,15	0,30
P05020204T.BL	калачка с отв стъжка 7,65 2MP7,5	0,20	0,40
P05030204T.BL	калачка с отв стъжка 7,65 3MP7,5	0,20	0,40

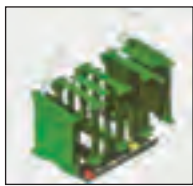


КОД	МОДЕЛ	Price (€) Цена (лв.)
P05040204T.BL	капачка с отв стълба 7,65 4MP7,5	0,20 0,40
P05050204T.BL	капачка с отв стълба 7,65 5MP7,5	0,20 0,40
P05020207T.BL	капачка с отв стълба 7,65 центр. 2MP7,5C	0,20 0,40
P05040207T.BL	капачка с отв стълба 7,65 центр. 4MP7,5C	0,20 0,40
P05050207T.BL	капачка с отв стълба 7,65 центр. 5MP7,5C	0,20 0,40
P05010202T.BL	капачка с отв стълба 10,16 1MP10	0,15 0,30
P05020202T.BL	капачка с отв стълба 10,16 2MP10	0,20 0,40
P05030202T.BL	капачка с отв стълба 10,16 3MP10	0,20 0,40
P05040202T.BL	капачка с отв стълба 10,16 4MP10	0,20 0,40
P05050202T.BL	капачка с отв стълба 10,16 5MP10	0,20 0,40
P05020208T.BL	капачка с отв стълба 10,16 центр. 2MP10C	0,20 0,40
P05040208T.BL	капачка с отв стълба 10,16 центр. 4MP10C	0,20 0,40
Modulbox XT аксесоари - капачки с отвори за клеми 25A		
P05010210T.BL	стълка 6,35 2 отв. 1MP6,35I	0,15 0,30
P05020210T.BL	стълка 6,35 4 отв. 2MP6,35I	0,20 0,40
P05030210T.BL	стълка 6,35 7 отв. 3MP6,35I	0,20 0,40
P05040210T.BL	стълка 6,35 10 отв. 4MP6,35I	0,20 0,40
P05020209T.BL	стълка 9,52 3 отв. 2MP9,52I	0,20 0,40
P05040209T.BL	стълка 9,52/6,35 8/12 отв. 4MP9,52I/6,35I	0,20 0,40
P05050209T.BL	стълка 9,52 3 отв. 2MP6,35R	0,20 0,40
P05030212T.BL	стълка 6,35 6 отв. 3MP6,35R	0,20 0,40
P05040212T.BL	стълка 6,35 9 отв. 4MP6,35R	0,20 0,40
P05050212T.BL	стълка 6,35 10 отв. 5MP6,35R	0,20 0,40
P05020211T.BL	стълка 9,52/6,35 2/3 отв. 2MP9,52R/6,35R	0,20 0,40
P05030211T.BL	стълка 9,52/6,35 4/6 отв. 3MP9,52R/6,35R	0,20 0,40
P05040211T.BL	стълка 9,52 5 отв. 4MP9,52R	0,20 0,40
P05050211T.BL	стълка 9,52 7 отв. 5MP9,52R	0,20 0,40
Modulbox XT аксесоари - капачки		
P05010203T.BL	капачка със стълба 5,08 1MP05P	0,15 0,30
P05020203T.BL	капачка със стълба 5,08 2MP05P	0,20 0,40
P05030203T.BL	капачка със стълба 5,08 3MP05P	0,20 0,40
P05040203T.BL	капачка със стълба 5,08 4MP05P	0,20 0,40
P05050203T.BL	капачка със стълба 5,08 5MP05P	0,20 0,40
Modulbox XT аксесоари - капачки без отвори		
P05010206T.BL	капачка без отв. 1MPN	0,15 0,30
P05020206T.BL	капачка без отв. 2MPN	0,20 0,40
P05030206T.BL	капачка без отв. 3MPN	0,20 0,40
P05040206T.BL	капачка без отв. 4MPN	0,20 0,40
P05050206T.BL	капачка без отв. 5MPN	0,20 0,40
Modulbox XT аксесоари - капачки		
P05010213T.BL	капачка 1M	0,15 0,28
P05020213T.BL	капачка 2M	0,19 0,38
P05030213T.BL	капачка 3M	0,19 0,38
P05040213T.BL	капачка 4M	0,19 0,38
P05050213T.BL	капачка 5M	0,19 0,38



RAILBOX

Комплектитъ съдържа : 1 основа от 12,5 мм, 1 канал (I), 1 закопчалка, 1 пружинна за закопчалка, 1 прозрачен лицев панел



КОД	МОДЕЛ	Price (€) Цена (лв.)
10.0000175	кутия к-т 17,5 мм KRC17,5, зелено	5,08 9,94
10.0000225	кутия к-т 22,5 мм KRC22,5, зелено	5,34 10,44
10.0000350	кутия к-т 35 мм KRC35, зелено	5,85 11,43
10.0000450	кутия к-т 45 мм KRC45, зелено	6,35 12,42
P10000000T	капачка с чулещи се отв.PRT, зелено	0,25 0,50
P10000001T	капачка с чулещи се отв PRTC затв, зелено	0,30 0,60
P10020001P	аксесоар 2 мм PRP12, зелено	0,25 0,50
P10030001P	аксесоар, преграда 17 мм PRP17, зелено	0,25 0,50
P10000092A	PCB адаптор, зелено	0,35 0,68
P10000092D	разделител, зелено	3,51 6,86
P10030405P	лицев панел 17 мм, зелено	0,84 1,64
10.0001175	кутия к-т 17,5 мм KRC17,5, черно	5,08 9,94
10.0001225	кутия к-т 22,5 мм KRC22,5, черно	5,34 10,44
10.0001350	кутия к-т 35 мм KRC35, черно	5,85 11,43
10.0001450	кутия к-т 45 мм KRC45, черно	6,35 12,42
P10000192T	капачка разпроб PRT, черно	0,25 0,50
P10000003T	капачка разпробPRTC затв., черно	0,30 0,60
P10020192P	аксесоар, преграда 12 мм, черно	0,25 0,50
P10030192P	аксесоар, преграда 17 мм PRP17, черно	0,25 0,50
P10000192A	PCB адаптор, черно	0,35 0,68
P10000192D	разделител, черно	3,51 6,86
P10030105P	лицев панел 17 мм, черно	0,84 1,64
10.0002175	кутия к-т 17,5 мм KRC17,5, сиво	5,08 9,94

КОД	МОДЕЛ	Price (€) Цена (лв.)
10.0002225	кутия к-т 22,5 мм KRC22,5, сиво	5,34 10,44
10.0002350	кутия к-т 35 мм KRC35, сиво	5,85 11,43
10.0002450	кутия к-т 45 мм KRC45, сиво	6,35 12,42
P10000029T	разпробита капачка PRT, сиво	0,25 0,50
P10000002T	разпробита капачка PRTC затв., сиво	0,30 0,60
P10020292P	преграда 12 мм PRP12, сиво	0,25 0,50
P10030292P	преграда 17 мм PRP17, сиво	0,25 0,50
P10000292A	PCB адаптор, сиво	0,35 0,68
P10000292D	разделител, сиво	3,51 6,86
P10030205P	лицев панел 17 мм, сиво	0,84 1,64
Railbox - аксесоари		
P10020721P	лицев панел, прозрачен, 12 мм	0,93 1,82
P10020851P	лицев панел, червен прозрачен, 12 мм	0,93 1,82
P10030721P	лицев панел, прозрачен, 17 мм	1,05 2,04
P10030821P	лицев панел, червен прозрачен, 17 мм	0,92 1,79
P10000000G	закопчалка, червен	0,35 0,68
P10000000M	пружина за закопчалка, метална	0,18 0,35
P10020851P	лицев панел 12 мм PMMA12, червен прозр.	0,93 1,82
P10030851P	лицев панел 17 мм PMMA17, червен прозр.	0,51 0,99

GUIDEBOX

Отговаря на стандарта DIN EN500 22 и DIN EN535.
Кухиште с дебелина до 10 мм съдържа: 1 основа, 1 канал, 1 прозрачна предна капачка.
Кухиште с дебелина 12,5-45 мм съдържа:
1 рамка, 2 канала, 1 прозрачна предна капачка плюс допълнителни разширители.
Заб.: Клеми се поръчват отделно по каталога.



Italtronic

КОД	МОДЕЛ	Price (€) Цена (лв.)
Guidebox - кутия без клеми		
09.SA00065	кутия 6,5 мм за 6 отв. Т 06,5 P6	3,08 6,02
09.SB00065	кутия 6,5 мм за 10 отв. Т 06,5 P10	3,34 6,52
09.SA00075	кутия 7,5 мм за 6 отв. Т 07,5 P6	3,59 7,02
09.SB00075	кутия 7,5 мм за 10 отв. Т 07,5 P10	3,85 7,52
09.SA00100	кутия 10 мм за 6 отв. Т 10 P6	3,85 7,52
09.SB00100	кутия 10 мм за 10 отв. Т 10 P10	4,36 8,53
09.SC00125	кутия 12,5 мм за 12 отв. Т 12,5 P12	4,62 9,03
09.CC00125	кутия 12,55 мм за 12 отв. Т 12,5 P12 капаче	5,65 11,04
09.SD00125	кутия 12,5 мм за 20 отв. Т 12,5 P20	5,13 10,03
09.CD00125	кутия 12,55 мм за 20 отв. Т 12,5 P20 капаче	6,16 12,04
09.SC00150	кутия 15 мм за 12 отв. Т 15 P12	5,13 10,03
09.SD00150	кутия 15 мм за 20 отв. Т 15 P20	5,65 11,04
09.SC00175	кутия 17,5 мм за 12 отв. Т 17,5 P12	5,13 10,03
09.SD00175	кутия 17,5 мм за 20 отв. Т 17,5 P20	5,65 11,04
09.SC00225	кутия 22,5 мм за 12 отв. Т 22,5 P12	5,65 11,04
09.SC0022S	спец. кутия 22,5 мм за 12 отв. Т 22,5 P12 капаче	5,65 11,04
09.CC0022S	кутия 22,55 мм за 12 отв. Т 22,5 P12 капаче	6,67 13,04
09.SD00225	кутия 22,5 мм за 20 отв. Т 22,5 P20	6,16 12,04

Italtronic

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
09.SD0022S	спец. кутия 22,5 mm за 20 отв. Т 22,5 P20	6,16	12,04
09.CD0022S	кутия 22,5S mm за 20 отв. Т 22,5 P20 капаче	7,18	14,05
09.SC00250	кутия 25 mm за 12 отв. Т 25 P12	5,65	11,04
09.SD00250	кутия 25 mm за 20 отв. Т 25 P20	6,16	12,04
09.SD00300	кутия 30 mm за 12 отв. Т 30 P12	6,41	12,54
09.SD00300	кутия 30 mm за 20 отв. Т 30 P20	6,67	13,04
09.SD00375	кутия 37,5 mm за 12 отв. Т 37,5 P12	6,41	12,54
09.SD00375	кутия 37,5 mm за 20 отв. Т 37,5 P20	6,67	13,04
09.SD00450	кутия 45 mm за 12 отв. Т 45 P12	6,93	13,54
09.SD00450	кутия 45 mm за 20 отв. Т 45 P20	6,93	13,54
Guidebox - кутия с клеми			
09.SA00A05	кутия 6,5 mm Т 06,5 P6A с 6 извода	5,13	10,03
09.SB00A06	кутия 6,5 mm Т 06,5 P10A с 10 извода	6,67	13,04
09.SA00B05	кутия 7,5 mm Т 07,5 P6A с 6 извода	5,65	11,04
09.SB00B06	кутия 7,5 mm Т 07,5 P10A с 10 извода	7,18	14,05
09.SA00C05	кутия 10 mm Т 10 P6A с 6 извода	5,90	11,54
09.SB00C06	кутия 10 mm Т 10 P10 A с 10 извода	7,70	15,05
09.SC00D01	кутия 12,5 mm Т 12,5 P12 A с 12 извода	8,62	16,86
09.CC00D01	кутия 12,5S mm Т 12,5 P12A с капаче и 12 извода	9,34	18,26
09.SD00D03	кутия 12,5 mm Т 12,5 P20 с 20 извода	11,80	23,08
09.CD00D03	кутия 12,5S mm Т 12,5 P20 с капаче и 20 извода	12,83	25,08
09.SC00E01	кутия 15 mm Т 15 P12 с 12 извода	9,13	17,86
09.SD00E03	кутия 15 mm Т 15 P20 с 20 извода	12,32	24,08
09.SC00F01	кутия 17,5 mm Т 17,5 P12 с 12 извода	9,13	17,86
09.SD00F03	кутия 17,5 mm Т 17,5 P20 с 20 извода	12,32	24,08
09.SC0SG01	кутия спец. 22,5 mm Т 22,5 P12 с 12 извода	9,65	18,86
09.CC0SG01	кутия спец. 22,5S mm Т 22,5 P12 с капаче и 12 извода	10,67	20,87
09.SD00G01	кутия 22,5 mm Т 22,5 P12 с 12 извода	9,65	18,86
09.SD00G03	кутия 22,5 mm Т 22,5 P20 с 20 извода	12,83	25,08
09.SD0SG03	кутия спец. 22,5 mm Т 22,5 P20 с 20 извода	12,83	25,08
09.CD0SG03	кутия спец. 22,5S mm Т 22,5 P20 с капаче и 20 извода	13,86	27,09
09.SD00H01	кутия 25 mm Т 25 P12 с 12 извода	9,65	18,86
09.SD00H03	кутия 25 mm Т 25 P20 с 20 извода	12,83	25,08
09.SD00I01	кутия 30 mm Т 30 P12 с 12 извода	10,52	20,57
09.SD00I03	кутия 30 mm Т 30 P20 с 20 извода	13,34	26,09
09.SD00L01	кутия 37,5 mm Т 37,5 P12 с 12 извода	11,03	21,57
09.SD00L03	кутия 37,5 mm Т 37,5 P20 с 20 извода	13,34	26,09
09.SD00M01	кутия 45 mm Т 45 P12 с 12 извода	11,03	21,57
09.SD00M03	кутия 45 mm Т 45 P20 с 20 извода	13,60	26,59
Guidebox - резервни части			
09.000001M	клема тип MH1SL	0,13	0,25
09.000002M	клема тип MH1SR	0,13	0,25
09.000003M	клема тип MHG1LL	0,13	0,25
09.000004M	клема тип MHG1LR	0,13	0,25
09.000000M	к-т клема MH	0,23	0,46
P09000000T	капачка 10 отв.	1,17	2,29

GUIDE/ISO/THERMO



Guide кутия

Комплектът съдържа: (1) 1 основна кутия, 1 с гнездо с клеми, 1 крепежен елемент, (2) 1 основна кутия, 1 с гнездо, 1 асбестов пинче, 4 боджачи за рбт, сдржжв. 1 алуитиен в панел; (3) 1 основна кутия, 1 гнездо, пинче (в или 11бр. за съответния модел); (4) 1 отворена основна кутия, 1 преден панел, 1 гнездо, пинче (в или 11бр. за съответния модел)

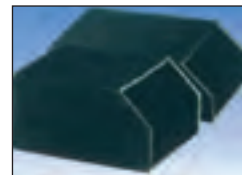


КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Guide кутия			
04.4910000	Кутия к-т IT010 70x55x110	9,20	17,99
04.3020000	Кутия к-т OCTAL CB8 75x45x70	6,52	12,74
04.3030000	Кутия к-т UNDECAL CB11 74x45x70	6,90	13,49
04.3040000	Кутия к-т OCTAL CA8 74x45x100	6,90	13,49
04.3050000	Кутия к-т UNDECAL CA11 74x45x100	7,18	14,03
04.3060000	Кутия к-т с щокъл OCTAL CZ8SP	4,77	9,32
04.3070000	Кутия к-т с щокъл UNDECAL CZ11SP	5,20	10,17
04.3080000	Кутия к-т с щокъл OCTAL CZ8CP със сменяем панел	4,77	9,32
04.3090000	Кутия к-т с щокъл UNDECAL CZ11 CP със сменяем панел	5,20	10,17
Thermo 80 - 120 кутия			
61.6020000	Thermo 80 к-т	2,70	5,28
61.6030000	Thermo 80 к-т с копче	3,42	6,68
61.6040000	Thermo 120 к-т	3,99	7,81
61.6050000	Thermo 120 к-т с копче	4,71	9,20



Resin кутия

Комплектът съдържа: 1 основна кутия, 1 покриваща се рамка, 2 закрепящи елемента.



Държачи за DIN шина

Отговаря на стандарт EN 5000 35. Изработени от Nylon 6.6 UL94 V-0

61.6040002	Thermo 120 к-т с отвор за дисплей	3,99	7,81
P61603000M	Копче	0,39	0,75
P61603000P	Извод	0,33	0,64

CBOX кутия			
12.0000204	CBOX Euro втл сив	2,41	4,71
12.0000004	CBOX Euro втл черен	2,41	4,71
12.0000001	CBOX Italia BL	1,78	3,49
12.0000002	CBOX Italia VP	1,78	3,49
12.0000003	CBOX Italia VI	1,78	3,49
12.1000001	Повдигнат панел CBOX Italia	1,14	2,24
12.1000002	Чупец за преден панел CBOX Italia	1,14	2,24
JUMPBUS			
PM31340011	JumtrBUS вложка 3x2	2,55	4,99
PM31350011	JumtrBUS щокъл 3x2	0,36	0,70
P05010214T	капачка 1M-JB	1,25	2,44
P05030214T	капачка 2M-JB	1,25	2,44
P05030214T	капачка 3M-JB	1,25	2,44
P05040214T	капачка 4M-JB	1,25	2,44
P05050214T	капачка 5M-JB	1,25	2,44

Resin кутия			
08.1060000	кутия 66x33 с 2 фикс отв.	1,29	2,52
08.1170000	кутия 68x54x16,5 BOX A	0,75	1,47
08.1180000	кутия 75x59x33,5 BOX B	0,86	1,66
08.1190000	кутия 122x102x18,5 BOX C	1,34	2,63
08.1200000	кутия TR1	0,81	1,58
08.1210000	кутия TR2	0,91	1,79

Държачи за Din шина			
04.307N000	подложка закопчавача се SDD за DIN шина	1,14	2,23
04.308N000	подложка закопчавача се SDD за DIN шина	1,12	2,19
04.309N000	подложка закопчавача се SDD за DIN шина	1,12	2,19

CBOX Euro



Thermo

Italtronic



CBOX Italia

JUMPBUS

SUPPORT

- (1) Внимание: цена за сантиметър.
(2) за стандартни размери - min 50;
за нестандартни размери - min 200 бр.



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Support - серия M72			
07.6000000	серия M72 закопчалка M72G	0,48	0,94
07.6020000	серия M72 основен елемент M72E11,25	0,43	0,84
07.6040000	серия M72 основен елемент M72E22,5	0,65	1,28
07.6030000	серия M72 основен елемент M72E45	1,06	2,06
07.6010000	серия M72 странична M72ECL	0,45	0,88
07.6070000	серия M72 к-т модул M72ES11	0,85	1,67
07.6080000	серия M72 странична M72 ECL11,25	0,45	0,88
Support - серия M107			
07.6110000	серия M107 основен елементс hook M107EG351,49	2,91	5,61
07.6130000	серия M107 основен елемент M107E16,5	0,82	1,59
07.6120000	серия M107 основен елемент M107E35	1,39	2,72
07.6140000	серия M107 скрепителен елемент M107EP	0,12	0,24
07.6100000	серия M107 страничен елемент M107ECL	0,53	1,03
Support - серия E72			
07.6300000	профил за платка 72mm X 2m E72MT2	15,86	31,00
07.6310000	профил-за рязане до E72CM	0,16	0,31
07.6320000	крайна лява капачка E72CLGL	0,30	0,58
07.6330000	крайна дясна капачка E72CLGR	0,30	0,58
07.6340000	скоба за DIN шина E72G	0,30	0,58
07.6350000	страничен елемент E72CL	0,27	0,53
07.6360000	хромирани винтове	0,02	0,05
07.6370000	закревачи арматури за стена EF	0,15	0,29
07.6310502	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 50.25 за платки от 53,75 mm	0,89	1,74
07.6310615	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 61.50 за платки от 65,00 mm	0,99	1,93
07.6310727	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 72.75 за платки от 76,25 mm	1,09	2,12
07.6310840	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 84.00 за платки от 87,50 mm	1,23	2,41
07.6310952	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 95.25 за платки от 98,75 mm	1,37	2,67
07.6311065	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 106.50 за платки от 110,00 mm	1,54	3,00
07.6311177	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 117.75 за платки от 121,25 mm	1,70	3,33
07.6311290	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 129.00 за платки от 132,50 mm	1,85	3,61
07.6311402	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 140.25 за платки от 143,75 mm	2,02	3,94
07.6311515	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 151.50 за платки от 155,00 mm	2,18	4,27
07.6311627	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 162.75 за платки от 166,25 mm	2,35	4,60
07.6311740	серия E72 произволно рязане, стандарт E72L 174.00 за платки от 177,50 mm	2,49	4,88
07.6380000	серия E72 съединител за стр.части E72M	0,38	0,75
07.6390000	адаптор за платки от 68 mm E72 A68	0,27	0,54
Support - серия E107			
07.6400000	профил за платка 107mm X 2m E107MT2	19,59	38,30
07.6410000	профил за рязане по размер E107CM	0,18	0,35
07.6420000	стр.капачка с ляв съединител за E107CLXS	0,48	0,94
07.6430000	стр.капачка с десен съединител за E107CLGR	0,48	0,94
07.6450000	стр.елемент E107CL	0,35	0,68
07.6440000	закревача арматура за DIN rail E107G	0,44	0,87
07.6360000	винтове за профила и за защитен капак Ev хром „звезда“	0,02	0,05
07.6370000	фиксиращи аксесоари за стени монтаж EF	0,15	0,29
07.6410350	серия E107 произволно рязане, стандарт E107L 35.00 за платки от 38,50 mm	0,99	1,93
07.6410515	серия E107 произволно рязане, стандарт E107L 51.50 за платки от 55,00 mm	1,20	2,34
07.6410700	серия E107 произволно рязане, стандарт E107L 70.00 за платки от 73,50 mm	1,34	2,63
07.6410865	серия E107 произволно рязане, стандарт E107L 86.50 за платки от 90,00 mm	1,49	2,91
07.6411050	серия E107 произволно рязане, E107L 105.00 за платки от 108,50 mm	1,82	3,56
07.6411215	серия E107 произволно рязане, E107L 121.50 за платки от 125,00 mm	2,11	4,13

КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
07.6411400	серия E107 произволно рязане, E107L 140.00 за платки от 143,50mm	2,45	4,78
07.6411565	серия E107 произволно рязане, E107L 156.50 за платки от 160,00mm	2,73	5,35
07.6411750	серия E107 произволно рязане, E107L 175.00 за платки от 178,50 mm	3,02	5,91
07.6411915	серия E107 произволно рязане, E107L 191.50 за платки от 195,00 mm	3,31	6,47
07.6412100	серия E107 произволно рязане, E107L 210.00 за платки от 213,50 mm	3,65	7,13
07.6412265	серия E107 произволно рязане, E107L 226.50 за платки от 230,00 mm	3,93	7,69
07.6412450	серия E107 произволно рязане, E107L 245.00 за платки от 248,50 mm	4,22	8,25
07.6412615	серия E107 произволно рязане, E107L 261.50 за платки от 265,00 mm	4,51	8,82
07.6412800	серия E107 произволно рязане, E107L 280.00 за платки от 283,50 mm	4,85	9,47
07.6480000	серия E107 съединител за стр.части E107M	0,38	0,75
07.6490000	серия E107 стр.капачка за ляв съед за защитен капак 60mm E107CLGL60	0,59	1,16
07.6500000	серия E107 стр.капачка за ляв съед за защитен капак 73mm E107CLGL73	0,62	1,22
07.6510000	серия E107 стр.капачка за десен съед за защитен капак 60mm E107CLGR60	0,59	1,16
07.6520000	серия E107 стр.капачка за десен съед за защитен капак 73mm E107CLGR73	0,64	1,25
07.6530000	серия E107 стр.капачка за защитен капак 73mm E107CL73	0,62	1,21
07.6540000	серия E107 стр.капачка за защитен капак 60mm E107CL60	0,59	1,16
07.6570000	серия E107 адаптор за платки от 100mm E107A100	0,25	0,48
07.6560300	серия E107 защитен капак PVC 60mm E107P60 базова дължина 3cm	8,12	15,88
07.6550300	серия E107 защитен капак PVC 73mm E107P73CM базова дължина 3cm	8,12	15,88
07.6560000	серия E107 защитен капак PVC 60mm E107P60CM 1cm	0,18	0,34
07.6550000	серия E107 защитен капак PVC 73mm E107P73CM 1cm	0,19	0,36

SUPPORT XT



КОД	МОДЕЛ	Price (€)	Цена (лв.)
Support XT - серия E72 зелен			
07.6610000	странична скоба 15 XTCLG15	0,83	1,61
07.6620000	странична скоба 21 XTCLG21	0,89	1,74
07.6630000	странична скоба 54 XTCLG21	1,34	2,62
07.6640000	основа 22 XT72B22	0,71	1,39
07.6650000	основа 22 със скоба XT72BG22	0,86	1,68
07.6660000	основа 45 XT72B45	1,02	2,00
07.6670000	основа 45 със скоба XT72BG45	1,18	2,31
Support XT - серия E72 тъмно сив			
07.6610100	странична скоба 15 XTCLG15	0,83	1,61
07.6620100	странична скоба 21 XTCLG21	0,89	1,74
07.6630100	странична скоба 54 XTCLG21	1,34	2,62
07.6640100	основа 22 XT72B22	0,71	1,39
07.6650100	основа 22 със скоба XT72BG22	0,86	1,68
07.6660100	основа 45 XT72B45	1,02	2,00
07.6670100	основа 45 със скоба XT72BG45	1,18	2,31
Support XT Extruded - серия E72 зелен			
07.6350010	страничен елемент E72CL XT	0,37	0,72
07.6350020	странична скоба E72CLG XT	0,48	0,94
07.6300000	профил за платка 72mm x 2m E72MT2	15,85	31,00
Support XT Extruded - серия E72 тъмно сив			
07.635N010	страничен елемент E72CL XT	0,37	0,72
07.635N020	странична скоба E72CLG XT	0,48	0,94
07.630N000	профил за платка 72mm x 2m E72MT2 черен	15,07	29,45
Support XT Extruded - серия E107 зелен			
07.6450010	страничен елемент E107CL XT	0,53	1,04
07.6450020	странична скоба E107CLG XT	0,62	1,20
07.6400000	профил за платка 107 mm x 2 m E72MT2	15,59	38,30
Support XT Extruded - серия E107 тъмно сив			
07.645N010	страничен елемент E107CL XT	0,53	1,04
07.645N020	страничен елемент E107CLG XT	0,62	1,20
07.640N000	профил за платка 107mm x 2m E72MT2 черен	18,61	36,39

Оребрени алуминиеви кутии 4316xx/5316xx

Идеални са за малки по размер печатни платки, които се нуждаят от здрава метална кутия. Оребрени са за по-добро топлоотдаване. С алуминиеви капаци, които са с естествен цвят на алуминия или анодизирано черно. Има 3 Т-образни шлице (1 отгоре и 2 отдолу), които позволяват закрепването на печатната платка за по-добро охлаждане. За закрепването на платката за горния шлиц се нуждаете от М3 винт и М4 за долните два. На задния панел винтовете не са включени в комплекта.



Модел	€	лв.
431609	17.63	34.47
431610	27.21	53.19
431612	22.29	43.57



Пластмасови кутии 1553

Серия пластмасови кутии с ергономичен дизайн, достъпни в черно, прозрачносиво, "сигнално" жълто. Горният капак има жлеб за монтиране на мембранна клавиатура или дисплей. Направена от ABS пластмаса в два размера. Има отсек в част от версиите за батерии - 26р. АА или 6F22 9V.



Модел	€	лв.
1553BBK	6.43	12.58
1553BBKVK	6.43	12.58
1553BBKVKBAT	9.35	18.27
1553BGY	6.43	12.58
1553BGYBAT	9.35	18.27
1553BRDBK	6.43	12.58
1553BRDBKBAT	9.35	18.27
1553BTBVBK	6.43	12.58
1553BTBVBKBAT	9.35	18.27
1553BYLVBK	6.43	12.58
1553BYLVBKBAT	9.35	18.27
1553DBK	7.51	14.68
1553DBKBAT	10.52	20.57
1553DBKVK	7.51	14.68
1553DBKVKBAT	10.52	20.57

1553DGY	7.51	14.68
1553DGYBAT	10.52	20.57
1553DRDBK	7.51	14.68
1553DRDBKBAT	10.52	20.57
1553DTBVBK	7.51	14.68
1553DTBVBKBAT	10.52	20.57
1553DYLVBK	7.51	14.68
1553DYLVBKBAT	10.52	20.57

Пластмасови кутии 1551

Миниатюрни пластмасови кутии. Идеални са за малки печатни платки. Произвеждат се основно с черно или сиво от ABS пластмаса. Комплектовани са с капак и два самонавиващи се винта. Серията е достъпна във вариант с ушчици за закрепване към стена. Винтовете са с цвята на кутията. Притежаба защита IP54.



Код	Модел	€	лв.
173406	1551FFLBK	1.17	2.29
173394	1551FTBU	1.17	2.29
172009	1551GBK	1.14	2.22
173407	1551GFLGY	1.17	2.29
173395	1551GTBU	1.17	2.29
172057	1551HFLGY	1.59	3.11
173399	1551HTBU	1.59	3.11
173398	1551JTBU	1.59	3.11
173371	1551KVBK	1.68	3.28
173409	1551KFLGY	1.65	3.22
173401	1551KTBU	1.65	3.22
173400	1551LTBU	1.65	3.22
172058	1551MBK	1.55	3.03
173405	1551MFLGY	1.55	3.03
173391	1551MTBU	1.55	3.03
172041	1551NBK	1.55	3.03
173404	1551NFLBK	1.55	3.03
173390	1551NTBU	1.55	3.03
173393	1551PTBU	1.59	3.11
172042	1551QVKI	1.59	3.11
173392	1551QTBU	1.59	3.11
173408	1551RFLGY	1.65	3.22
173397	1551RTBU	1.65	3.22
173396	1551STBU	1.65	3.22



Алуминиеви кутии 1444 / 1434

Точково заварени алуминиеви кутии, които са защитени с пластмасово покритие при производството. Долният капак има 4 отвора за закрепване с винтове. Винтовете не са включени в комплекта.



Модел	€	лв.
1444-14	12.84	25.11
1444-15	9.21	18.01
1444-16	11.84	23.15
1444-18	14.13	27.63
1444-20	17.25	33.73
1444-22	16.61	32.48
1444-24	19.64	38.39
1444-26	18.5	36.17
1444-28	21.77	42.57
1444-29	17.81	34.81
1444-30	20.58	40.24
1444-32	24.07	47.05
1444-33	26.09	51.01
1444-6	10.9	21.31
1444-8	11.46	22.41
1444-9	6.62	12.95



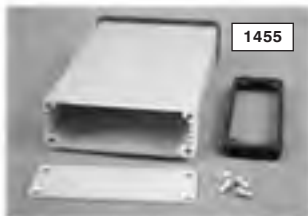
Пластмасови кутии 1212 - 1216

Перфектна за устройства и печатни платки, които се нуждаят от панелен монтаж. Произвежда се в черен цвят RAL 9005 от негорима пластмаса ABS. Покрива стандарт DIN 43700. Позволява да се вмъкнат до 2 хоризонтално монтирани печатни платки с дебелина 1,6 мм. Комплектована е с два предни панела, като изборът е между натурален алуминиев панел или сивооцветен акрилен панел, две монтажни скоби и набор винтове.



Модел	€	лв.
1212	9.10	17.79
1214	10.12	19.79
1216	11.13	21.75





с метален капак

с пластмасов капак

1455

Тяло от екструдирани алуминиев профил в две версии - сребристо анодирани и черно анодирани. Има два варианта на затварящите капаци - метален и пластмасов. Купищата се комплектоват с аумени улътнения при желание на клиента.

Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172001	1455A1002	6.07	11.87	172068	1455JBY-10	9.12	17.83
172002	1455A1002BK	7.23	14.13	172069	1455JF	11.24	21.97
172003	1455A1202	6.37	12.46	172070	1455JFBK	13.64	26.67
172004	1455A1202BK	7.59	14.83	172071	1455JPLBK	2.08	4.07
172005	1455A802	5.79	11.32	172072	1455JPLBK-10	8.50	16.61
172006	1455A802BK	6.87	13.43	172073	1455JPLRED	2.17	4.25
172007	1455APLBK	1.30	2.55	172074	1455JPLRED-10	10.94	21.38
172008	1455APLBK-10	3.67	7.18	172075	1455JPLTBU	2.42	4.73
172009	1455B1002	6.60	12.91	172076	1455JPLTBU-10	12.32	24.08
172010	1455B1002BK	7.74	15.13	172077	1455JPLTRD	2.42	4.73
172011	1455B1202	6.96	13.61	172078	1455JPLTRD-10	12.60	24.63
172012	1455B1202BK	8.17	15.98	172079	1455JPLY	2.17	4.25
172013	1455B802	6.26	12.24	172080	1455JPLY-10	10.69	20.90
172014	1455B802BK	7.34	14.35	172081	1455J201	11.94	23.34
172015	1455BPLBK	1.35	2.63	172082	1455K1201BK	13.49	26.37
172016	1455BPLBK-10	3.95	7.73	172083	1455K1202	9.58	18.72
172017	1455K1201	9.46	18.49	172084	1455K1202BK	10.59	20.71
172018	1455K1201BK	9.80	19.16	172085	1455K1201	12.77	24.97
172019	1455K1202	6.96	13.61	172086	1455K1601BK	14.38	28.11
172020	1455K1202BK	7.76	15.17	172087	1455K1602	10.39	20.31
172021	1455K801	8.12	15.87	172088	1455K1602BK	11.52	22.53
172022	1455K801BK	9.44	18.46	172089	1455KAL-10	17.44	34.10
172023	1455K802	6.49	12.69	172090	1455KALBK-10	19.11	37.36
172024	1455K802BK	7.44	14.54	172091	1455KBBK	1.84	3.59
172025	1455KAL-10	13.19	25.78	172092	1455KBBK-10	7.23	14.13
172026	1455KALBK-10	14.83	29.00	172093	1455KBP72	12.28	24.01
172027	1455KCBK	2.14	4.18	172094	1455KBRED	2.25	4.40
172028	1455KCBK-10	5.62	10.99	172095	1455KBRED-10	11.27	22.04
172029	1455KBRED	4.03	7.88	172096	1455KBTRU	3.39	6.62
172030	1455KBRED-10	19.92	38.95	172097	1455KBTRU-10	20.20	39.50
172031	1455CBTRU	4.09	7.99	172098	1455KBTRD	3.39	6.62
172032	1455CBTRU-10	19.92	38.95	172099	1455KBTRD-10	20.20	39.50
172033	1455CBTRD	4.09	7.99	172100	1455KBY	2.08	4.07
172034	1455CBTRD-10	19.92	38.95	172101	1455KBY-10	10.01	19.57
172035	1455CBY	2.44	4.77	172102	1455KCP72	32.63	63.80
172036	1455CBY-10	12.11	23.67	172103	1455KPBK	2.59	5.07
172037	1455CF	5.68	11.10	172104	1455KF	12.11	23.67
172038	1455CFBK	6.15	12.02	172105	1455KFBK	12.11	23.67
172039	1455CPBK	2.23	4.36	172106	1455KPLBK	2.44	4.77
172040	1455CPBK-10	8.80	17.20	172107	1455KPLBK-10	10.18	19.90
172041	1455CPRED	2.23	4.36	172108	1455KPLRED	3.12	6.10
172042	1455CPRED-10	10.88	21.27	172109	1455KPLRED-10	20.39	39.87
172043	1455CPTRU	4.09	7.99	172110	1455KPLTBU	4.79	9.36
172044	1455CPTRU-10	20.11	39.32	172111	1455KPLTBU-10	20.39	39.87
172045	1455CPTRD	4.09	7.99	172112	1455KPLTRD	4.80	9.39
172046	1455CPTRD-10	20.11	39.32	172113	1455KPLTRD-10	20.39	39.87
172047	1455CPLY	2.54	4.96	172114	1455KPLY	2.84	5.55
172048	1455CPLY-10	13.02	25.45	172115	1455KPLY-10	20.39	39.87
172049	1455J201	11.24	21.97	172116	1455L1201	12.30	24.04
172050	1455J1201BK	11.01	21.53	172117	1455L1201BK	14.11	27.59
172051	1455J1202	8.53	16.68	172118	1455L1202	10.58	20.68
172052	1455J1202BK	7.82	15.28	172119	1455L1202BK	11.83	23.12
172053	1455J1601	11.90	23.27	172120	1455L1601	13.49	26.37
172054	1455J1601BK	11.75	22.97	172121	1455L1601BK	15.36	30.03
172055	1455J1602	9.21	18.01	172122	1455L1602	11.75	22.97
172056	1455J1602BK	8.53	16.68	172123	1455L1602BK	13.13	25.67
172057	1455JAL-10	16.01	31.29	172124	1455L2201	15.49	30.29
172058	1455JALBK-10	17.67	34.55	172125	1455L2201BK	17.48	34.18
172059	1455JBBK	1.95	3.81	172126	1455L2202	13.77	26.93
172060	1455JBBK-10	7.57	14.80	172127	1455L2202BK	15.25	29.81
172061	1455JBRED	2.42	4.73	172128	1455LAL-10	9.82	19.20
172062	1455JBRED-10	9.59	18.75	172129	1455LALBK-10	12.32	24.08
172063	1455JBTRU	2.08	4.07	172130	1455LBBK	2.59	5.07
172064	1455JBTRU-10	9.69	18.94	172131	1455LBBK-10	10.42	20.38
172065	1455JBTRD	2.08	4.07	172132	1455LBRED	2.59	5.07
172066	1455JBTRD-10	9.93	19.42	172133	1455LBRED-10	10.39	20.31
172067	1455JBY	1.95	3.81	172134	1455LBRED-10	10.39	20.31

Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172135	1455LBTBU	2.92	5.70	172210	1455PBRED-10	10.39	20.31
172136	1455LBTBU-10	12.18	23.82	172211	1455PBTRU	3.25	6.36
172137	1455LBTDR	3.12	6.10	172212	1455PBTRU-10	12.94	25.30
172138	1455LBTDR-10	12.94	25.30	172213	1455PBTRD	3.48	6.81
172139	1455LBY	2.71	5.29	172214	1455PBTRD-10	13.96	27.30
172140	1455LBY-10	10.94	21.38	172215	1455PBY	2.84	5.55
172141	1455LF	8.06	15.76	172216	1455PBY-10	10.94	21.38
172142	1455LFBK	8.63	16.87	172217	1455PFBK	11.77	23.01
172143	1455LPLBK	2.59	5.07	172218	1455PFBK	12.11	23.67
172144	1455LPLBK-10	10.39	20.31	172219	1455PPLBK	2.71	5.29
172145	1455LPLRED	2.86	5.59	172220	1455PPLBK-10	10.21	19.97
172146	1455LPLRED-10	11.96	23.38	172221	1455PPLRED	3.06	5.99
172147	1455LPLTBU	3.54	6.92	172222	1455PPLRED-10	11.96	23.38
172148	1455LPLTBU-10	14.97	29.26	172223	1455PPLTBU	3.61	7.06
172149	1455LPLTRD	3.80	7.43	172224	1455PPLTBU-10	14.97	29.26
172150	1455LPLTRD-10	16.55	32.36	172225	1455PPLTRD	3.95	7.73
172151	1455LPLY	2.97	5.81	172226	1455PPLTRD-10	16.55	32.36
172152	1455LPLY-10	12.43	24.30	172227	1455PPLY	3.14	6.14
172153	1455MS100	9.33	18.24	172228	1455PPLY-10	12.43	24.30
172154	1455MS100BK	9.69	18.94	172229	1455Q1601	18.03	35.25
172155	1455MS5	0.13	0.26	172230	1455Q1601BK	21.34	41.72
172156	1455MS5BK	0.13	0.26	172231	1455Q1602	15.08	29.48
172157	1455MS9	0.23	0.44	172232	1455Q1602BK	18.14	35.47
172158	1455MS9BK	0.23	0.44	172233	1455Q2201	20.81	40.69
172159	1455N1201	13.36	26.11	172234	1455Q2201BK	24.07	47.05
172160	1455N1201BK	14.95	29.22	172235	1455Q2202	17.90	34.99
172161	1455N1202	12.32	24.08	172236	1455Q2202BK	20.81	40.69
172162	1455N1202BK	13.43	26.26	172237	1455QAL-10	15.67	30.63
172163	1455N1601	14.79	28.92	172238	1455QALBK-10	17.48	34.18
172164	1455N1601BK	16.48	32.22	172239	1455QBBK	3.06	5.99
172165	1455N1602	13.77	26.93	172240	1455QBBK-10	11.96	23.38
172166	1455N1602BK	14.95	29.22	172241	1455QBBRED	2.86	5.59
172167	1455N2201	17.20	33.62	172242	1455QBBRED-10	11.22	21.93
172168	1455N2201BK	18.86	36.88	172243	1455QBTBU	3.29	6.44
172169	1455N2202	16.21	31.70	172244	1455QBTBU-10	13.22	25.85
172170	1455N2202BK	17.39	33.99	172245	1455QBTDR	3.54	6.92
172171	1455NAL-10	11.60	22.67	172246	1455QBTDR-10	14.25	27.85
172172	1455NALBK-10	14.11	27.59	172247	1455QBY	2.97	5.81
172173	1455NBBK	2.42	4.73	172248	1455QBY-10	11.69	22.86
172174	1455NBBK-10	9.33	18.24	172249	1455QF	12.43	24.30
172175	1455NBP72	17.10	33.44	172250	1455QFBK	12.75	24.93
172176	1455NBRED	4.31	8.43	172251	1455QPLBK	2.97	5.81
172177	1455NBRED-10	19.05	37.25	172252	1455QPLBK-10	11.69	22.86
172178	1455NBTRU	4.31	8.43	172253	1455QPLRED	3.67	7.18
172179	1455NBTRU-10	19.05	37.25	172254	1455QPLRED-10	15.25	29.81
172180	1455NBTRD	4.31	8.43	172255	1455QPLTRU	4.73	9.25
172181	1455NBTRD-10	19.05	37.25	172256	1455QPLTRU-10	20.58	40.24
172182	1455NBY	2.78	5.44	172257	1455QPLTRD	5.22	10.21
172183	1455NBY-10	11.41	22.30	172258	1455QPLTRD-10	22.82	44.61
172184	1455NCC72	50.59	98.91	172259	1455QPLY	3.90	7.62
172185	1455NF	10.65	20.82	172260	1455QPLY-10	16.27	31.81
172186	1455NFBK	11.46	22.41	172261	1455R1601	19.05	37.25
172187	1455NPLBK	3.48	6.81	172262	1455R1601BK	21.64	42.31
172188	1455NPLBK-10	14.68	28.70	172263	1455R1602	15.91	31.17
172189	1455NPLRED	4.31	8.43	172264	1455R1602BK	18.14	35.47
172190	1455NPLRED-10	19.05	37.25	172265	1455R2201	22.25	43.50
172191	1455NPLTBU	4.31	8.43	172266	1455R2201BK	24.90	48.68
172192	1455NPLTBU-10	19.05	37.25	172267	1455R2202		

1455

Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172285	1455RPLRED	3.55	6.95	172307	1455TBUBU	3.55	6.95
172286	1455RPLRED-10	14.53	28.41	172308	1455TBUBU-10	14.53	28.41
172287	1455RPLTBU	4.60	8.99	172309	1455TBTRD	3.80	7.43
172288	1455RPLTBU-10	19.57	38.25	172310	1455TBTRD-10	15.72	30.74
172289	1455RPLTRD	5.01	9.80	172311	1455TBY	3.12	6.10
172290	1455RPLTRD-10	21.77	42.57	172312	1455TBY-10	12.18	23.82
172291	1455RPLY	3.67	7.18	172313	1455TF	13.02	25.45
172292	1455RPLY-10	15.25	29.81	172314	1455TFBK	13.54	26.48
172293	1455T1601	21.28	41.61	172315	1455TPLBK	10.07	19.68
172294	1455T1601BK	24.42	47.75	172316	1455TPLBK-10	47.22	92.32
172295	1455T1602	24.77	48.42	172317	1455TPLRED	3.84	7.51
172296	1455T1602BK	27.61	53.97	172318	1455TPLRED-10	16.01	31.29
172297	1455T201	24.90	48.68	172319	1455PLTBU	5.20	10.17
172298	1455T201BK	27.83	54.41	172320	1455PLTBU-10	22.63	44.24
172299	1455T202	28.43	55.59	172321	1455PLTRD	5.75	11.24
172300	1455T202BK	30.97	60.55	172322	1455PLTRD-10	25.66	50.16
172301	1455TAL-10	18.50	36.17	172323	1455TPLY	3.14	6.14
172302	1455TALBK-10	20.26	39.61	172324	1455TPLY-10	12.43	24.30
172303	1455TBK	3.20	6.25	172325	1455T1601	20.64	40.35
172304	1455TBK-10	12.47	24.38	172326	1455T1601BK	21.06	41.17
172305	1455TBRED	2.97	5.81	172327	1455T2201	22.82	44.61
172306	1455TBRED-10	11.69	22.86	172328	1455T2201BK	22.76	44.50

1554

Водоустойчива серия кутии от поликарбонат за максимална защита на вградените вътре компоненти. Съответства на стандарта за пожаробезопасност UL94 5V и са предназначени за външна употреба. Цветът им е светлосив RAL 7035. Моделът за се използва за DIN шина. Отговаря на IP66.



Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172329	1554B2GY	8.04	15.72	172363	1554MPB1	13.89	27.15
172330	1554B2GYCL	9.18	17.94	172364	1554MPB2	17.08	33.40
172331	1554B3Y	6.56	12.83	172365	1554MPB3	17.08	33.40
172332	1554BPL	3.48	6.81	172366	1554MPB4	23.23	45.42
172333	1554C2GY	11.99	23.45	172367	1554N2GY	13.17	25.74
172334	1554C2GYCL	13.17	25.74	172368	1554N2GYCL	14.60	28.55
172335	1554C3Y	8.76	17.13	172369	1554NGY	12.41	24.26
172336	1554CPL	4.18	8.17	172370	1554NPL	4.31	8.43
172337	1554D2GY	13.43	26.26	172371	1554P2GY	14.60	28.55
172338	1554D2GYCL	14.91	29.15	172372	1554P2GYCL	16.97	33.18
172339	1554D3Y	9.48	18.53	172373	1554PB1	13.89	27.15
172340	1554E2GY	10.24	20.01	172374	1554PB2	17.08	33.40
172341	1554E2GYCL	12.53	24.49	172375	1554PB3	21.98	42.98
172342	1554E3Y	8.76	17.13	172376	1554PB4	23.23	45.42
172343	1554EPL	4.03	7.88	172377	1554PB6	27.83	54.41
172344	1554F2GY	13.17	25.74	172378	1554PGY	13.30	26.00
172345	1554F2GYCL	14.60	28.55	172379	1554R2GY	17.52	34.25
172346	1554FGY	10.24	20.01	172380	1554R2GYCL	19.29	37.69
172347	1554FPL	4.18	8.17	172381	1554RGY	14.60	28.55
172348	1554FT	4.75	9.28	172382	1554RPL	5.56	10.87
172349	1554G2GY	16.80	32.85	172383	1554S2GY	19.00	37.14
172350	1554G2GYCL	18.43	36.03	172384	1554S2GYCL	21.04	41.13
172351	1554GGY	10.96	21.42	172385	1554SGY	16.08	31.44
172352	1554H2GY	18.26	35.69	172386	1554T2GY	23.95	46.83
172353	1554H2GYCL	20.45	39.98	172387	1554T2GYCL	26.30	51.41
172354	1554HGY	16.08	31.44	172388	1554TGY	17.52	34.25
172355	1554HPL	4.90	9.58	172389	1554U2GY	20.45	39.98
172356	1554J2GY	13.64	26.67	172390	1554U2GYCL	22.52	44.02
172357	1554J2GYCL	14.48	28.30	172391	1554U3Y	20.45	39.98
172358	1554JY	10.86	21.23	172392	1554UPL	5.20	10.17
172359	1554JPL	4.45	8.69	172393	1554V2GY	30.69	59.99
172360	1554K2GY	14.48	28.30	172394	1554V2GYCL	33.60	65.69
172361	1554K2GYCL	30.69	59.99	172395	1554VGY	23.37	45.68
172362	1554KGY	13.17	25.74	172396	1554VPL	6.64	12.98



1591

Серията има няколко версии: **Прозрачна**, предназначена за случаите, когато имаме необходимост да виждаме компонентите в кутията. **ABS** пластмаса с повишена здравина и удароустойчивост. **Полицистрен** за бюджетно ориентирани приложения. Отговарят на IP54 и са трудноворими.

1591



Код Модел € лв.

172573	1591SF2SBK	7.44	14.54
172574	1591SF2SGY	6.34	12.39
172575	1591SFLBK	5.31	10.39
172576	1591SFLGY	5.31	10.39
172577	1591SGY	5.31	10.39
172578	1591SSBK	4.26	8.32
172579	1591SSFLBK	4.26	8.32
172580	1591SSGY	4.20	8.21
172581	1591STBU	6.96	13.61
172582	1591STRD	9.01	17.61
172583	1591TBG	6.26	12.24
172584	1591TBK	5.68	11.10
172585	1591TBU	6.26	12.24
172586	1591TC	3.33	6.51
172587	1591TF2BK	7.93	15.50
172588	1591TF2GY	7.93	15.50
172589	1591TF2SBK	8.02	15.68
172590	1591TF2SGY	8.02	15.68
172591	1591TFBK	7.93	15.50
172592	1591TFLBK	5.68	11.10
172593	1591TFLGY	5.68	11.10
172594	1591TGY	5.68	11.10
172595	1591TS100	3.33	6.51
172596	1591TS100BK	3.33	6.51
172597	1591TSBK	4.60	8.99
172598	1591TSFLBK	4.60	8.99
172599	1591TSGY	4.50	8.80
172600	1591UBG	6.96	13.61
172601	1591UBK	6.51	12.72
172602	1591UBU	6.96	13.61
172603	1591UC	3.14	6.14
172604	1591UF2BK	8.21	16.05
172605	1591UF2GY	8.21	16.05
172606	1591UF2SBK	8.23	16.09
172607	1591UF2SGY	8.23	16.09
172608	1591UFLBK	6.51	12.72
172609	1591UFLGY	6.51	12.72
172610	1591UGY	6.51	12.72
172611	1591USBK	4.86	9.51
172612	1591USFLBK	4.86	9.51
172613	1591USGY	4.86	9.51
172614	1591VBG	8.34	16.31
172615	1591VBK	7.80	15.24
172616	1591VBU	8.34	16.31
172617	1591VC	3.61	7.06
172618	1591VF2BK	11.27	22.04
172619	1591VF2GY	11.27	22.04
172620	1591VF2SBK	8.63	16.87
172621	1591VF2SGY	8.63	16.87
172622	1591VFLBK	7.80	15.24
172623	1591VFLGY	7.80	15.24
172624	1591VGY	7.80	15.24
172625	1591VSBK	5.62	10.99
172626	1591VSFLBK	5.62	10.99
172627	1591VSGY	5.62	10.99
172628	1591VXABK	3.06	5.99
172629	1591VXAFBK	3.06	5.99
172630	1591VXAFGLY	3.06	5.99
172631	1591VXAGY	3.06	5.99
172632	1591VXASBK	2.44	4.77
172633	1591VXASFLBK	2.44	4.77
172634	1591XATBU	3.33	6.51
172635	1591XATRD	3.33	6.51
172636	1591XBK	3.39	6.62
172637	1591XBFLBK	3.39	6.62
172638	1591XBFLGY	3.39	6.62
172639	1591XBGY	3.39	6.62

1591

Код Модел € лв.

172640	1591XXBSBK	2.59	5.07
172641	1591XXBSFLBK	2.59	5.07
172642	1591XXBTBU	3.61	7.06
172643	1591XXBTTRD	3.61	7.06
172644	1591XXCBK	4.86	9.51
172645	1591XXCFLBK	4.86	9.51
172646	1591XXCFLGY	4.86	9.51
172647	1591XXCGY	4.86	9.51
172648	1591XXCSBK	3.55	6.95
172649	1591XXCSFLBK	3.55	6.95
172650	1591XXCTBU	5.13	10.02
172651	1591XXCTRD	5.13	10.02
172652	1591XXDBK	5.50	10.76
172653	1591XXDFBK	5.50	10.76
172654	1591XXDFGLY	5.50	10.76
172655	1591XXDGY	5.50	10.76
172656	1591XXDSBK	4.56	8.91
172657	1591XXDSFLBK	4.56	8.91
172658	1591XXDTBU	6.55	12.80
172659	1591XXDTRD	6.55	12.80
172660	1591XXEBK	8.21	16.05
172661	1591XXEFLBK	8.21	16.05
172662	1591XXEFLGY	8.21	16.05
172663	1591XXEGY	8.21	16.05
172664	1591XXESBK	6.32	12.35
172665	1591XXESFLBK	6.32	12.35
172666	1591XXETBU	11.01	21.53
172667	1591XXETRD	11.01	21.53
172668	1591XXFBG	11.01	21.53
172669	1591XXFBK	8.64	16.90
172670	1591XXFBLBK	8.69	18.94
172671	1591XXFGLY	12.35	24.15
172672	1591XXFGY	9.86	19.27
172673	1591XXFSBK	7.32	14.31
172674	1591XXFSFLBK	7.23	14.13
172675	1591XXFSFLGY	8.50	16.61
172676	1591XXFSGY	6.56	12.83
172677	1591XXLBK	3.25	6.36
172678	1591XXLFLBK	3.25	6.36
172679	1591XXLFLGY	3.25	6.36
172680	1591XXGLY	3.25	6.36
172681	1591XXLSBK	2.35	4.59
172682	1591XXLSFLBK	2.35	4.59
172683	1591XXLTLBU	4.45	8.69
172684	1591XXLTRD	6.02	11.76
172685	1591XXTBK	5.68	11.10
172686	1591XXTFLBK	5.68	11.10
172687	1591XXTFLGY	5.68	11.10
172688	1591XXTGY	5.68	11.10
172689	1591XXTSBK	4.60	8.99
172690	1591XXTSFLBK	4.60	8.99
172691	1591XXTTBU	5.68	11.10
172692	1591XXTTTRD	5.68	11.10
172693	1591Z100	49.21	96.21
172694	1591Z50	25.05	48.97
172695	1591Z6	4.18	8.17

1555

Воодојстојлива кутија. Отгобарна на стандарта IP66. Има сив цвят RAL7035. Трудногорима - UL94HB. ABS пластмаса (за вътрешна употреба) и поликарбонат (за външна употреба).



Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172696	1555B2GY	8.04	15.72	172712	1555K2GY	14.48	28.30
172697	1555BGY	6.56	12.83	172713	1555KGY	13.17	25.74
172698	1555C2GY	11.99	23.45	172714	1555N2GY	16.08	31.44
172699	1555CGY	8.76	17.13	172715	1555NGY	12.41	24.26
172700	1555D2GY	13.43	26.26	172716	1555P2GY	14.60	28.55
172701	1555DGY	9.48	18.53	172717	1555PGY	13.30	26.00
172702	1555E2GY	10.24	20.01	172718	1555R2GY	17.52	34.25
172703	1555EGY	8.76	17.13	172719	1555RGY	14.60	28.55
172704	1555F2GY	13.17	25.74	172720	1555S2GY	19.00	37.14
172705	1555FGY	10.24	20.01	172721	1555SGY	16.08	31.44
172706	1555G2GY	16.80	32.85	172722	1555T2GY	23.95	46.83
172707	1555GGY	10.96	21.42	172723	1555TGY	17.52	34.25
172708	1555H2GY	18.26	35.69	172724	1555U2GY	20.45	39.98
172709	1555HGY	16.08	31.44	172725	1555UGY	20.45	39.98
172710	1555I2GY	13.64	26.67	172726	1555V2GY	30.69	59.99
172711	1555JGY	10.86	21.23	172727	1555VGY	23.37	45.68

1592

Кутија с ергономичен дизайн за рѣчни приложения. Перфектно решение за мобилни терминали с клавиатура и дисплеј. Предлага се в два варианта: с изрязан отвор за дисплеј и без. Може да се избира меѓу черен и сив цвят ABS пластмаса. Има и поликарбонатна версија.

Код	Модел	€	лв.
172728	1592ETCDBK	10.71	20.94
172729	1592ETCDGY	10.71	20.94
172730	1592ETG	2.12	4.14
172731	1592ETM	2.78	5.44
172732	1592ETRF	2.42	4.73
172733	1592ETSDBK	9.46	18.49
172734	1592ETSDBKRF	9.59	18.75
172735	1592ETSDDGY	8.40	16.42
172736	1592ETSDDGYRF	10.01	19.57
172737	1592ETV	0.93	1.81
172738	1592RETCDBK	18.26	35.69
172739	1592RETSDBK	16.44	32.14



1593

Отличават се с ергономичен дизайн и удобство при сгърање в рѣчка. Вариант в черно и сиво. Има версија на серијата предназначена за клавиатурна мембран тип.



Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172740	1593ATS100	6.09	11.91	172757	1593PGY	4.49	8.77
172741	1593ATS50	3.08	6.03	172758	1593PIR10	3.50	6.84
172742	1593DBK	3.80	7.43	172759	1593PIR10-CLEAR	3.01	5.88
172743	1593DGY	3.00	7.43	172760	1593QBK	4.45	8.69
172744	1593DIR10	3.50	6.84	172761	1593QGY	4.62	9.03
172745	1593JBK	2.38	4.66	172762	1593QS100	2.86	5.59
172746	1593JGY	2.54	4.96	172763	1593QS100BK	9.63	18.83
172747	1593KBK	2.42	4.73	172764	1593SBK	4.80	9.39
172748	1593KGY	2.55	4.99	172765	1593SGY	4.98	9.73
172749	1593LBK	2.55	4.99	172766	1593SIR10	2.65	5.18
172750	1593LGY	2.71	5.29	172767	1593TBK	4.86	9.51
172751	1593MS100	3.50	6.84	172768	1593TGY	5.07	9.91
172752	1593MS100BK	5.01	9.80	172769	1593XBK	3.90	7.62
172753	1593NBK	2.73	5.33	172770	1593XGY	4.14	8.10
172754	1593NGY	2.92	5.70	172771	1593YBK	4.49	8.77
172755	1593NIR10	3.90	7.62	172772	1593YGY	4.68	9.14
172756	1593PBK	4.28	8.36				

1598

Настолна серија кутии изработена в две версији: от ABS и полистирен. Има IP54. Възможни са два вида преген и заден капак пластмасов и алуминиев.



Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172779	1598ABG	8.34	16.31	172835	1598JBK	18.79	36.73
172780	1598ABK	7.76	15.17	172836	1598JBU	20.58	40.24
172781	1598ABU	8.34	16.31	172837	1598JGY	18.79	36.73
172782	1598AGY	7.76	15.17	172838	1598JSGY	12.43	24.30
172783	1598ASGY	6.64	12.98	172839	1598JSGYPBK	10.58	20.68
172784	1598ASGYPBK	5.62	10.99	172840	1598PLABK	1.19	2.33
172785	1598ATS100	2.78	5.44	172841	1598PLAGY	1.19	2.33
172786	1598BBBG	10.29	20.12	172842	1598PLBBK	1.36	2.66
172787	1598BBBK	9.40	18.38	172843	1598PLBBGY	1.42	2.77
172788	1598BBBU	10.29	20.12	172844	1598PLBBK	1.49	2.92
172789	1598BBG	10.29	20.12	172845	1598PLBGY	1.53	3.00
172790	1598BBGY	9.58	18.72	172846	1598PLCBK	1.55	3.03
172791	1598BBK	9.40	18.38	172847	1598PLCGY	1.59	3.11
172792	1598BBBSGY	7.63	14.91	172848	1598PLDBK	1.95	3.81
172793	1598BBBSGYPBK	6.68	13.06	172849	1598PLEBG	2.78	5.44
172794	1598BBU	10.29	20.12	172850	1598PLEBK	1.91	3.74
172795	1598BBG	9.40	18.38	172851	1598PLEBU	2.78	5.44
172796	1598BSGY	7.82	15.28	172852	1598PLEGY	1.95	3.81
172797	1598BSGYPBK	6.68	13.06	172853	1598PLFBG	2.78	5.44
172798	1598CBG	11.69	22.86	172854	1598PLFBK	1.36	2.66
172799	1598CBK	10.69	20.90	172855	1598PLFGY	2.78	5.44
172800	1598CBU	11.69	22.86	172856	1598PLFGY	1.36	2.66
172801	1598CGY	10.69	20.90	172857	1598PLGBG	2.78	5.44
172802	1598CSGY	8.59	16.79	172858	1598PLGBK	1.84	3.59
172803	1598CSGYPBK	7.51	14.68	172859	1598PLGBU	2.78	5.44
172804	1598DBG	13.91	27.19	172860	1598PLGGY	1.87	3.66
172805	1598DBK	12.94	25.30	172861	1598PLHGB	2.78	5.44
172806	1598DBU	13.91	27.19	172862	1598PLHBK	1.65	3.22
172807	1598DGY	12.94	25.30	172863	1598PLHBU	2.78	5.44
172808	1598DSGY	10.39	20.31	172864	1598PLHGY	1.65	3.22
172809	1598DSGYPBK	8.63	16.87	172865	1598PLJBG	2.78	5.44
172810	1598EBG	14.74	28.81	172866	1598PLJBK	2.06	4.03
172811	1598EBK	13.60	26.59	172867	1598PLJBU	2.78	5.44
172812	1598EBU	14.74	28.81	172868	1598PLJGY	2.08	4.07
172813	1598EGY	13.60	26.59	172869	1598RABK	22.06	43.13
172814	1598ESGY	10.52	20.57	172870	1598RAGY	22.06	43.13
172815	1598ESGYPBK	8.63	16.87	172871	1598RBBBK	22.69	44.35
172816	1598FBG	14.48	28.30	172872	1598RBBK	23.52	45.98
172817	1598FBK	12.94	25.30	172873	1598RBGY	23.52	45.98
172818	1598FBU	14.48	28.30	172874	1598RCBK	24.94	48.75
172819	1598FGY	12.94	25.30	172875	1598RCGY	24.94	48.75
172820	1598FSGY	10.01	19.57	172876	1598RDBK	27.42	53.60
172821	1598FSGYPBK	8.63	16.87	172877	1598REBK	27.85	54.45
172822	1598GBG	16.14	31.55	172878	1598REGY	27.85	54.45
172823	1598GBK	14.91	29.15	172879	1598RFBK	27.42	53.60
172824	1598GBU	16.14	31.55	172880	1598RFGY	27.42	53.60
172825	1598GGY	14.91	29.15	172881	1598RGBK	30.61	59.85
172826	1598GSGY	11.69	22.86	172882	1598RGGY	30.61	59.85
172827	1598GSGYPBK	9.74	19.05	172883	1598RHBK	33.09	64.69
172828	1598HBBG	16.97	33.18	172884	1598RJBK	36.01	70.39
172829	1598HBK	15.59	30.48	172885	1598RTH1	13.85	27.08
172830	1598HBU	16.97	33.18	172886	1598TH2	13.85	27.08
172831	1598HGY	15.59	30.48	172887	1598T100	2.78	5.44
172832	1598HSGY	11.22	21.93	172888	1598ZPC100	22.25	43.50
172833	1598HSGYPBK	10.01	19.57	172889	1598ZPC25	5.56	10.87
172834	1598JBG	20.58	40.24				



1597

Отличава се със специфичен дизайн предназначен, както за вертикален, така и за хоризонтален монтаж. Предлага се от ABS пластмаса в сиво и черно.

Код	Модел	€	лв.
172773	1597CBK	11.83	23.12
172774	1597CGY	11.34	22.16
172775	1597DGY	11.65	22.78
172776	1597V	13.36	26.11
172777	1597X	18.14	35.47
172778	1597Y	26.26	51.34



1599

Пластмасова серия кутии за ръчни прибори. Има IP54. Произвежда се от ABS пластмаса в черно и сиво. Част от кутиите имат батериян отсек.

Код	Модел	€	лв.
172890	1599BBK	4.75	9.28
172891	1599BBKBAT	4.90	9.58
172892	1599BBKBATCP	7.51	14.68
172893	1599BBKCP	7.80	15.24
172894	1599BD100	32.88	64.29
172895	1599BD5	2.06	4.03
172896	1599BD5-F	2.67	5.22
172897	1599BGY	4.75	9.28
172898	1599BGYBAT	4.90	9.58
172899	1599BGYBATCP	7.80	15.24
172900	1599BGYCP	8.06	15.76
172901	1599BSBKBAT	4.39	8.58
172902	1599BSGY	3.33	6.51
172903	1599BSGYBAT	4.75	9.28
172904	1599BTS100	5.56	10.87
172905	1599CLIP	1.78	3.48
172906	1599CLIPGY	1.78	3.48
172907	1599EBK	5.49	10.73
172908	1599EBKBAT	5.68	11.10
172909	1599ED100	39.20	76.64
172910	1599ED5	2.38	4.66
172911	1599EGY	5.49	10.73
172912	1599EGYBAT	5.68	11.10
172913	1599ESGY	4.56	8.91
172914	1599ESGYBAT	5.03	9.84
172915	1599ESTSGY	6.34	12.39
172916	1599ETSBK	6.85	13.39
172917	1599ETSGY	6.85	13.39
172918	1599HVK	7.21	14.09
172919	1599HVBKAT	7.93	15.50
172920	1599HD100	38.50	75.27
172921	1599HD5	2.31	4.51
172922	1599HGY	7.21	14.09
172923	1599HGYPBAT	7.93	15.50
172924	1599HMS100	2.71	5.29
172925	1599HSBK	5.49	10.73
172926	1599HSGY	5.49	10.73
172927	1599HSGYBAT	7.12	13.91
172928	1599HTSGY	8.06	15.76
172929	1599HTS100	5.56	10.87
172930	1599HTSBK	10.07	19.68
172931	1599HTSGY	10.07	19.68
172932	1599KBK	8.21	16.05



Код	Модел	€	лв.
172933	1599KBKBAT	8.99	17.57
172934	1599KGY	8.21	16.05
172935	1599KGYBAT	8.99	17.57
172936	1599KSGY	6.85	13.39
172937	1599KSGYBAT	7.44	14.54
172938	1599KSTLGY	8.85	17.31
172939	1599KSTLGYBAT	9.59	18.75
172940	1599KSTSGY	9.59	18.75
172941	1599KTLBK	9.33	18.24
172942	1599KTLBKAT	10.86	21.23
172943	1599KTLGY	9.33	18.24
172944	1599KTLGYBAT	10.86	21.23
172945	1599KTSBK	11.29	22.08
172946	1599KTSGY	11.29	22.08
172947	1599RBBK	17.62	34.44
172948	1599REBK	19.88	38.87
172949	1599RFBBK	12.58	24.60
172950	1599RFBBKAT	9.21	18.01
172951	1599RFBBKBAT	14.32	28.00
172952	1599RFBBKBAT100	10.75	21.01
172953	1599RFIEBK	15.78	30.85
172954	1599RFIEBKAT	12.43	24.30
172955	1599RFIEBKKBAT	17.25	33.73
172956	1599RFIEBKKBAT100	13.96	27.30
172957	1599RFHVK	21.93	42.87
172958	1599RFHVK	17.86	34.92
172959	1599RFHVBKAT	23.37	45.68
172960	1599RFHVBKAT100	19.11	37.36
172961	1599RFIKBK	28.19	55.11
172962	1599RFIKBK100	21.68	42.39
172963	1599RFIKBKKBAT	29.80	58.26
172964	1599RFIKBKKBAT100	22.95	44.87
172965	1599RHVK	37.35	73.01

1590

Здрава алуминиева кутия. Лесна за машинна обработка. С възможност за защита от електромагнитни смущения. IP54. Част от кутиите са предназначени за окачване на стена. 1590Z серията е пластмасова, направена от здрава пластмаса, удароустойчива. Предлага се в сив цвят RAL7001.



Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
172966	1590CFBK	20.88	40.83	173025	1590KFBK	20.87	40.80
172967	1590CFL	9.58	18.72	173026	1590KGY	16.69	32.62
172968	1590CFLBK	13.11	25.63	173027	1590KK	14.36	28.07
172969	1590CGY	13.11	25.63	173028	1590KKBK	16.61	32.48
172970	1590D	17.44	34.10	173029	1590KKF	21.21	41.46
172971	1590DBG	19.39	37.91	173030	1590KKFBK	23.93	46.79
172972	1590DBK	19.39	37.91	173031	1590L	15.53	30.37
172973	1590DBU	19.39	37.91	173032	1590LB	6.39	12.50
172974	1590DD	17.73	34.66	173033	1590LBBG	8.40	16.42
172975	1590DDBK	22.06	43.13	173034	1590LBBK	8.40	16.42
172976	1590DDBU	22.06	43.13	173035	1590LBUB	8.40	16.42
172977	1590DDF	23.16	45.27	173036	1590LBF	10.77	21.05
172978	1590DDFBK	29.93	58.51	173037	1590LFBK	13.64	26.67
172979	1590DDFL	18.52	36.21	173038	1590LFL	6.39	12.50
172980	1590DDFLBK	22.06	43.13	173039	1590LFLBK	8.40	16.42
172981	1590DDGY	22.06	43.13	173040	1590LBGY	8.40	16.42
172982	1590DF	25.60	50.04	173041	1590LBK	17.95	35.10
172983	1590DFBK	30.99	60.59	173042	1590LF	18.62	36.40
172984	1590DFL	17.44	34.10	173043	1590LLB	4.62	9.03
172985	1590DFLBK	22.06	43.13	173044	1590LLBK	6.49	12.69
172986	1590DGY	22.06	43.13	173045	1590LLBF	9.44	18.46
172987	1590E	16.86	32.96	173046	1590LLFBK	12.07	23.60
172988	1590EBG	22.25	43.50	173047	1590M	18.05	35.29
172989	1590EBK	22.25	43.50	173048	1590MBK	20.76	40.58
172990	1590EBU	22.25	43.50	173049	1590MF	21.70	42.43
172991	1590EF	24.71	48.31	173050	1590MS100	2.78	5.44
172992	1590EFFBK	30.10	58.85	173051	1590MS50BG	2.82	5.51
172993	1590EFL	16.86	32.96	173052	1590MS50BK	2.82	5.51
172994	1590EFLBK	22.25	43.50	173053	1590MS50BU	2.82	5.51
172995	1590EGY	22.25	43.50	173054	1590MS50GY	2.82	5.51
172996	1590F	21.74	42.50	173055	1590N	10.69	20.90
172997	1590FBG	27.51	53.78	173056	1590N1	10.58	20.68
172998	1590FBK	27.51	53.78	173057	1590N1BK	14.32	28.00
172999	1590FBU	27.51	53.78	173058	1590N1F	15.89	31.07
173000	1590FF	29.87	58.40	173059	1590N1FBK	19.64	38.39
173001	1590FFBK	36.12	70.61	173060	1590N1FL	10.58	20.68
173002	1590FFL	21.74	42.50	173061	1590N1FLBK	14.32	28.00
173003	1590FFLBK	27.51	53.78	173062	1590N1GY	14.32	28.00
173004	1590FGY	27.51	53.78	173063	1590NBK	14.43	28.22
173005	1590GF	6.39	12.50	173064	1590NBU	14.43	28.22
173006	1590GBK	8.76	17.13	173065	1590NF	16.25	31.77
173007	1590GF	11.13	21.75	173066	1590NFBK	20.00	39.10
173008	1590GFBK	14.00	27.37	173067	1590NFL	10.69	20.90
173009	1590GFL	6.39	12.50	173068	1590NFLBK	14.43	28.22
173010	1590GFLBK	8.76	17.13	173069	1590NGY	14.43	28.22
173011	1590GGY	8.76	17.13	173070	1590ORING-100	9.16	17.90
173012	1590H	6.02	11.76	173071	1590P	10.10	19.75
173013	1590HBK	8.34	16.31	173072	1590P1	10.96	21.42
173014	1590HF	12.11	23.67	173073	1590P1BK	15.59	30.48
173015	1590HFBK	14.25	27.85	173074	1590P1F	18.52	36.21
173016	1590HGY	8.34	16.31	173075	1590P1FBK	23.16	45.27
173017	1590J	9.65	18.86	173076	1590P1FL	10.96	21.42
173018	1590JBK	12.53	24.49	173077	1590P1FLBK	15.59	30.48
173019	1590JF	12.94	25.30	173078	1590P1GY	15.59	30.48
173020	1590JFBK	16.01	31.29	173079	1590PBK	16.19	31.66
173021	1590JGY	12.53	24.49	173080	1590PFL	16.74	32.73
173022	1590K	14.43	28.22	173081	1590PFL	10.10	19.75
173023	1590KBK	16.69	32.62	173082	1590PFLBK	16.19	31.66
173024	1590KF	18.09	35.36	173083	1590PGY	16.19	31.66

1590



Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
173084	1590Q	11.16	21.82	173149	1590WBFBK	16.54	32.33
173085	1590QBK	13.22	25.85	173150	1590WBFL	8.29	16.20
173086	1590QF	20.11	39.32	173151	1590WBFLBK	13.19	25.78
173087	1590QFBK	22.83	44.64	173152	1590WC	11.18	21.86
173088	1590R	39.28	76.79	173153	1590WCBK	15.08	29.48
173089	1590R1	16.14	31.55	173154	1590WCF	16.74	32.73
173090	1590R1BK	18.62	36.40	173155	1590WCFBK	20.09	39.28
173091	1590R1F	24.78	48.45	173156	1590WCFL	11.84	23.15
173092	1590R1FBK	27.26	53.30	173157	1590WCFLBK	15.72	30.74
173093	1590R1FL	16.14	31.55	173158	1590WD	23.88	46.68
173094	1590R1FLBK	18.62	36.40	173159	1590WDBK	28.68	56.07
173095	1590R1GY	18.62	36.40	173160	1590WDD	20.45	39.98
173096	1590RBF	42.04	82.19	173161	1590WDDBK	25.20	49.27
173097	1590RF	44.59	87.18	173162	1590WDDF	28.21	55.15
173098	1590S	9.29	18.16	173163	1590WDDFBK	32.41	63.36
173099	1590SBG	13.07	25.56	173164	1590WDDFL	21.63	42.28
173100	1590SBK	13.07	25.56	173165	1590WDDFLBK	26.32	51.45
173101	1590SBU	13.07	25.56	173166	1590WDF	31.58	61.73
173102	1590SF	16.97	33.18	173167	1590WDFBK	36.65	71.65
173103	1590SFBK	20.79	40.65	173168	1590WDFL	24.99	48.86
173104	1590SFL	9.29	18.16	173169	1590WDFLBK	29.82	58.29
173105	1590SFLBK	13.07	25.56	173170	1590WDFL	23.71	46.35
173106	1590SGY	13.07	25.56	173171	1590WDFBK	28.68	56.07
173107	1590T	8.85	17.31	173172	1590WDFL	31.88	62.32
173108	1590TBG	11.71	22.90	173173	1590WDFBK	36.34	71.05
173109	1590TBFK	11.71	22.90	173174	1590WDFL	24.90	48.68
173110	1590TBU	11.71	22.90	173175	1590WDFL	29.82	58.29
173111	1590TF	16.48	32.22	173176	1590WDF	26.09	51.01
173112	1590TFBK	19.39	37.91	173177	1590WDFBK	31.94	62.44
173113	1590TFL	8.85	17.31	173178	1590WDF	35.76	69.91
173114	1590TFLBK	11.71	22.90	173179	1590WDFBK	41.04	80.23
173115	1590TGY	11.71	22.90	173180	1590WDFL	27.66	54.08
173116	1590U	12.32	24.08	173181	1590WDFL	33.00	64.51
173117	1590UBG	15.00	29.33	173182	1590WDF	8.82	17.24
173118	1590UBK	15.00	29.33	173183	1590WDFBK	12.41	24.26
173119	1590UBU	15.00	29.33	173184	1590WDF	13.83	27.04
173120	1590UF	22.31	43.61	173185	1590WDFBK	16.86	32.96
173121	1590UFBK	26.09	51.01	173186	1590WDFL	8.99	17.57
173122	1590UFL	12.32	24.08	173187	1590WDFL	12.54	24.52
173123	1590UFLBK	15.00	29.33	173188	1590WH	7.02	13.72
173124	1590UGY	15.00	29.33	173189	1590WHBK	9.39	18.35
173125	1590UV	15.38	30.07	173190	1590WHF	10.88	21.27
173126	1590VBG	19.22	37.58	173191	1590WHFBK	13.53	26.45
173127	1590VBK	19.22	37.58	173192	1590WJ	23.23	45.42
173128	1590VBU	19.22	37.58	173193	1590WJBK	25.66	50.16
173129	1590VF	20.76	40.58	173194	1590WJF	27.61	53.97
173130	1590VFBK	22.59	44.16	173195	1590WJFBK	31.08	60.77
173131	1590VFL	15.38	30.07	173196	1590WJ	23.16	45.27
173132	1590VFLBK	19.22	37.58	173197	1590WKBK	25.90	50.64
173133	1590VGY	19.22	37.58	173198	1590WKF	28.55	55.81
173134	1590WA	8.21	16.05	173199	1590WKF	32.11	62.77
173135	1590WABK	11.84	23.15	173200	1590WKK	13.19	25.78
173136	1590WAF	13.53	26.45	173201	1590WKKBK	17.10	33.44
173137	1590WAFBK	16.61	32.48	173202	1590WKKF	19.98	39.06
173138	1590WAF	8.40	16.42	173203	1590WKKFBK	23.29	45.53
173139	1590WAFBK	11.94	23.34	173204	1590WLB	6.91	13.50
173140	1590WB	8.12	15.87	173205	1590WLBK	10.48	20.49
173141	1590WBB	9.86	19.27	173206	1590WLB	12.16	23.78
173142	1590WBBBK	13.53	26.45	173207	1590WLBFBK	15.16	29.63
173143	1590WBBF	15.36	30.03	173208	1590WLBFL	7.02	13.72
173144	1590WBBFBK	18.62	36.40	173209	1590WLBFLBK	10.58	20.68
173145	1590WBBFL	10.48	20.49	173210	1590WLLB	6.04	11.80
173146	1590WBBFLBK	14.30	27.96	173211	1590WLLBK	9.63	18.83
173147	1590WBBK	11.69	22.86	173212	1590WLLBF	11.35	22.19
173148	1590WBF	13.41	26.22	173213	1590WLLBFBK	14.32	28.00

1590

Код	Модел	€	лв.	Код	Модел	€	лв.
173214	1590WMS100	14.38	28.11	173287	1590Z061GY	11.41	22.30
173215	1590WMS100BK	16.74	32.73	173288	1590Z062	13.49	26.37
173216	1590WN	11.69	22.86	173289	1590Z062BK	14.19	27.74
173217	1590WN1	12.07	23.60	173290	1590Z062GY	14.19	27.74
173218	1590WN1BK	16.48	32.22	173291	1590Z063	15.30	29.92
173219	1590WN1F	17.73	34.66	173292	1590Z063BK	15.86	31.00
173220	1590WN1FBK	22.21	43.42	173293	1590Z063GY	15.86	31.00
173221	1590WN1FL	12.24	23.93	173294	1590Z100	15.02	29.37
173222	1590WN1FLBK	16.74	32.73	173295	1590Z100BK	15.86	31.00
173223	1590WNBK	16.19	31.66	173296	1590Z100GY	15.86	31.00
173224	1590WNF	17.31	33.84	173297	1590Z110	15.02	29.37
173225	1590WNFBK	21.70	42.43	173298	1590Z110BK	15.86	31.00
173226	1590WNFL	11.83	23.12	173299	1590Z110GY	15.86	31.00
173227	1590WNFLBK	16.27	31.81	173300	1590Z119	35.47	69.35
173228	1590WP	13.02	25.45	173301	1590Z119BK	36.03	70.43
173229	1590WP1	12.94	25.30	173302	1590Z119GY	36.03	70.43
173230	1590WP1BK	15.84	30.96	173303	1590Z120	18.79	36.73
173231	1590WP1F	19.34	37.80	173304	1590Z120BK	19.75	38.62
173232	1590WP1FBK	22.64	44.27	173305	1590Z120GY	19.75	38.62
173233	1590WP1FL	13.11	25.63	173306	1590Z130	22.82	44.61
173234	1590WP1FLBK	16.01	31.29	173307	1590Z130BK	23.93	46.79
173235	1590WPBK	15.16	29.63	173308	1590Z130GY	23.93	46.79
173236	1590WPF	22.59	44.16	173309	1590Z135	22.82	44.61
173237	1590WPFBK	25.73	50.30	173310	1590Z135BK	23.93	46.79
173238	1590WPF	12.54	24.52	173311	1590Z135GY	23.93	46.79
173239	1590WPF	15.32	29.96	173312	1590Z150	38.54	75.34
173240	1590WO	14.97	29.26	173313	1590Z150BK	40.34	78.86
173241	1590WOBK	18.68	36.51	173314	1590Z150GY	40.34	78.86
173242	1590WOF	21.64	42.31	173315	1590Z160	44.80	87.59
173243	1590WOFBK	24.71	48.31	173316	1590Z160BK	47.02	91.92
173244	1590WR1	19.34	37.80	173317	1590Z160GY	47.02	91.92
173245	1590WR1BK	23.20	45.35	173318	1590Z162	53.43	104.45
173246	1590WR1F	26.88	52.56	173319	1590Z162BK	56.21	109.89
173247	1590WR1FBK	31.16	60.92	173320	1590Z162GY	56.21	109.89
173248	1590WR1FL	19.57	38.25	173321	1590Z166	67.62	132.19
173249	1590WR1FLBK	23.37	45.68	173322	1590Z166BK	73.18	143.07
173250	1590WS	12.07	23.60	173323	1590Z166GY	73.18	143.07
173251	1590WSBK	15.80	30.88	173324	1590Z231	82.36	161.01
173252	1590WSF	17.03	33.29	173325	1590Z231BK	87.92	171.88
173253	1590WSFBK	20.68	40.43	173326	1590Z231GY	87.92	171.88
173254	1590WSFL	12.18	23.82	173327	1590ZGR081	16.14	31.55
173255	1590WSFLBK	15.97	31.22	173328	1590ZGR081PL	4.07	7.95
173256	1590WT	12.47	24.38	173329	1590ZGR082	18.09	35.36
173257	1590WTBK	16.31	31.88	173330	1590ZGR082PL	4.14	8.10
173258	1590WTF	18.31	35.80	173331	1590ZGR083	20.17	39.43
173259	1590WTFBK	21.63	42.28	173332	1590ZGR083PL	4.54	8.88
173260	1590WTF	12.54	24.52	173333	1590ZGR121	31.99	62.55
173261	1590WTFBK	16.38	32.03	173334	1590ZGR121PL	4.68	9.14
173262	1590WU	14.85	29.04	173335	1590ZGR123	36.72	71.79
173263	1590WUBK	18.75	36.66	173336	1590ZGR123PL	5.43	10.62
173264	1590WUF	21.57	42.17	173337	1590ZGR131	25.88	50.60
173265	1590WUFBK	24.82	48.53	173338	1590ZGR131PL	4.71	9.21
173266	1590WUFL	15.19	29.70	173339	1590ZGR161	41.74	81.60
173267	1590WUFLBK	19.15	37.43	173340	1590ZGR161PL	5.49	10.73
173268	1590WV	19.79	38.69	173341	1590ZGR162	51.74	101.16
173269	1590WVBK	23.84	46.60	173342	1590ZGR162PL	6.28	12.28
173270	1590WVF	26.79	52.37	173343	1590ZGR233	56.21	109.89
173271	1590WVFBK	30.29	59.22	173344	1590ZGR233PL	6.75	13.20
173272	1590WVFL	20.11	39.32	173345	1590ZGR234	58.99	115.33
173273	1590WVFLBK	24.18	47.27	173346	1590ZGR234PL	7.49	14.65
173274	1590WY	12.32	24.08	173347	1590ZGR235	67.34	131.64
173275	1590WYBK	16.27	31.81	173348	1590ZGR243	75.13	146.88
173276	1590WYF	17.63	34.47	173349	1590ZGR243PL	8.74	17.09
173277	1590WYFBK	20.98	41.02	173350	1590ZGR263	114.07	223.00
173278	1590Y	9.69	18.94	173351	1590ZGR263PL	14.08	27.52
173279	1590YBK	11.99	23.45	173352</			

ТЕКАМ 1 / ТЕКАМ 2 / ТЕКАМ 3



ког	Модел		L	Размери		Материал	Мах размер на платката		Батерија	Price (€)	Цена (лв)	
	RAL 9002(бял)	ког RAL 9004(черен)		W	H		L	W				
171531	ТЕКАМ-11.7	171054	ТЕКАМ-11.9	70	59,9	30,9	Al	60	55,5	-	11.53	22.55
171532	ТЕКАМ-11/E.7	171548	ТЕКАМ-11/E.9	70	59,9	30,9	Al	60	55,5	-	11.90	23.27
171533	ТЕКАМ-12.7	171055	ТЕКАМ-12.9	100	59,9	30,9	Al	90	55,5	-	12.85	25.13
171534	ТЕКАМ-12/E.7	171549	ТЕКАМ-12/E.9	100	59,9	30,9	Al	90	55,5	-	13.18	25.77
171535	ТЕКАМ-13.7	171056	ТЕКАМ-13.9	125	59,9	30,9	Al	115	55,5	-	14.17	27.70
171536	ТЕКАМ-13/E.7	171550	ТЕКАМ-13/E.9	125	59,9	30,9	Al	115	55,5	-	14.56	28.46
171537	ТЕКАМ-21.7	171062	ТЕКАМ-21.9	100	85,8	36,9	Al	90	80,5	-	16.53	32.32
171538	ТЕКАМ-21/E.7	171068	ТЕКАМ-21/E.9	100	85,8	36,9	Al	90	80,5	-	16.94	33.11
171539	ТЕКАМ-22.7	171057	ТЕКАМ-22.9	145	85,8	36,9	Al	135	80,5	-	18.40	35.97
171540	ТЕКАМ-22/E.7	171551	ТЕКАМ-22/E.9	145	85,8	36,9	Al	135	80,5	-	18.86	36.87
171541	ТЕКАМ-23.7	171058	ТЕКАМ-23.9	160	85,8	36,9	Al	150	80,5	-	19.23	37.59
171542	ТЕКАМ-23/E.7	171552	ТЕКАМ-23/E.9	160	85,8	36,9	Al	150	80,5	-	19.77	38.65
171543	ТЕКАМ-31.7	171059	ТЕКАМ-31.9	110	105,9	45,8	Al	100	100,5	-	18.34	35.86
171544	ТЕКАМ-31/E.7	171553	ТЕКАМ-31/E.9	110	105,9	45,8	Al	100	100,5	-	18.77	36.69
171545	ТЕКАМ-32.7	171060	ТЕКАМ-32.9	145	105,9	45,8	Al	135	100,5	-	20.27	39.62
171546	ТЕКАМ-32/E.7	171554	ТЕКАМ-32/E.9	145	105,9	45,8	Al	135	100,5	-	20.69	40.45
171547	ТЕКАМ-33.7	171061	ТЕКАМ-33.9	175	105,9	45,8	Al	165	100,5	-	21.92	42.85
171548	ТЕКАМ-33/E.7	171555	ТЕКАМ-33/E.9	175	105,9	45,8	Al	165	100,5	-	22.43	43.85

MINITEK



ког	Модел		L	Размери		Материал	Мах размер на платката		Батерија	Price (€)	Цена (лв)	
	RAL 9004(черен)	ког RAL 9002(бял)		W	H		L	W				
171072	MTN01-B.29	171584	MTN01-B.30	115	70	24	ABS+TPU	60	48	2xAA/1x9V	10.98	21.48

OVOTEK / OVOTEK - B



ког	Модел		L	Размери		Материал	Мах размер на платката		Батерија	Price (€)	Цена (лв)	
	RAL 9002(бял)	ког RAL 9004(черен)		W	H		L	W				
171026	OK1.7	171028	OK1.9	165,3	103,2	38,5	ABS	114	95	-	10.22	19.94
171556	OK1-B.7	171066	OK1-B.9	165,3	103,2	38,5	ABS	114	95	2 x AA/1 x 9V	14.24	27.83
171557	OK1-B2.7	171559	OK1-B2.9	165,3	103,2	38,5	ABS	114	95	4 x AA/2 x 9V	14.24	27.83
171027	OK2.7	171560	OK2.9	165,3	103,2	38,5	ABS	114	95	-	10.20	19.94
171558	OK2-B.7	171561	OK2-B.9	165,3	103,2	38,5	ABS	114	95	2 x AA/1 x 9V	14.24	27.83
171029	OK2-B2.7	171562	OK2-B2.9	165,3	103,2	8,5	ABS	114	95	4 x AA/2 x 9V	14.24	27.83

OVOTEK WALL

kog	mun	L / W / H	mat.	zab.	Price (€)	Цена (лб)
171524	MOK-1.7	165.3/103.2/20.3	UG UV	0120	6.96	13.60
171525	MOK-2.7	165.3/103.2/18.3	UG UV	0120	6.96	13.60



TEKAL1-2



kog	mun	L / W / H	mat.	Price (€)	Цена (лб)
170563	TEKAL 11-29	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	6.03	11.80
170564	TEKAL 11-30	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	6.03	11.80
170892	TEKAL 11-B-29	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	6.88	13.46
170893	TEKAL 11-B-30	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	6.88	13.46
170556	TEKAL 11-E-29	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	7.80	15.25
170559	TEKAL 11-E-30	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	7.80	15.25
170338	TEKAL 11-EB-29	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	8.79	17.18
171563	TEKAL 11-EB-30	70/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	8.79	17.18
170560	TEKAL 12-29	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	7.51	14.67
170581	TEKAL 12-30	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	7.51	14.67
170894	TEKAL 12-B-29	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	8.37	16.36
170895	TEKAL 12-B-30	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	8.37	16.36
171039	TEKAL 12-E-29	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	9.12	17.82
171040	TEKAL 12-E-30	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	9.12	17.82
171564	TEKAL 12-EB-29	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	10.11	19.76
171565	TEKAL 12-EB-30	100/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	10.11	19.76
170565	TEKAL 13-29	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	8.88	17.36
170566	TEKAL 13-30	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	8.88	17.36
170896	TEKAL 13-B-29	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	9.72	19.01
171567	TEKAL 13-B-30	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	9.72	19.01
171042	TEKAL 13-E-29	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	10.44	20.40
171043	TEKAL 13-E-30	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	10.44	20.40
171044	TEKAL 13-EB-29	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	11.42	22.33
171568	TEKAL 13-EB-30	125/59.9/30.9	ext. ALUM + ABS	11.42	22.33
170567	TEKAL 21-29	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	7.71	15.07
170568	TEKAL 21-30	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	7.71	15.07
170897	TEKAL 21-B-29	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	8.67	16.96
170898	TEKAL 21-B-30	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	8.67	16.96
171045	TEKAL 21-E-29	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	10.27	20.08
171046	TEKAL 21-E-30	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	10.27	20.08
171047	TEKAL 21-EB-29	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	11.48	22.44
171067	TEKAL 21-EB-30	100/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	11.48	22.44
170569	TEKAL 22-29	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	8.64	16.88
170570	TEKAL 22-30	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	8.64	16.88
170899	TEKAL 22-B-29	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	9.37	18.32
170900	TEKAL 22-B-30	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	9.37	18.32
171048	TEKAL 22-E-29	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	13.07	25.56
171049	TEKAL 22-E-30	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	13.07	25.56
171569	TEKAL 22-EB-29	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	14.28	27.92
171570	TEKAL 22-EB-30	145/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	14.28	27.92
170571	TEKAL 23-29	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	9.77	19.10
170572	TEKAL 23-30	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	9.77	19.10
170901	TEKAL 23-B-29	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	10.56	20.65
170902	TEKAL 23-B-30	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	10.56	20.65
171051	TEKAL 23-E-29	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	12.96	25.34
171052	TEKAL 23-E-30	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	12.96	25.34
171053	TEKAL 23-EB-29	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	14.17	27.70
171572	TEKAL 23-EB-30	160/85.8/36.9	ext. ALUM + ABS	14.17	27.70

TEKAL3



kog	mun	L / W / H	mat.	Price (€)	Цена (лб)
170580	TEKAL31-29	110/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	9.72	19.01
170572	TEKAL31-30	110/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	9.72	19.01
170903	TEKAL31-E-29	110/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	11.65	22.78
170904	TEKAL31-E-30	110/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	11.65	22.78
170573	TEKAL32-29	145/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	11.61	22.69
170574	TEKAL32-30	145/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	11.61	22.69
170905	TEKAL32-E-29	145/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	13.93	27.24
170906	TEKAL32-E-30	145/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	13.93	27.24
170575	TEKAL33-29	175/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	13.36	26.13
170576	TEKAL33-30	175/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	13.36	26.13
170907	TEKAL33-E-29	175/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	16.03	31.34
170908	TEKAL33-E-30	175/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	16.03	31.34
170927	VS1.1	135/51.6/30	ext. ALUM + ABS	4.24	8.29
170928	VS2.1	100/51.6/30	ext. ALUM + ABS	5.43	10.62
170929	VS3.1	100/51.6/30	ext. ALUM + ABS	6.39	12.49

TEKAL4



kog	mun	L / W / H	mat.	Price (€)	Цена (лб)
170909	TEKAL41-29	110/167/53	ext. ALUM + ABS	22.65	44.28
170583	TEKAL41-31	110/167/53	ext. ALUM + ABS	22.65	44.28
170910	TEKAL41-H-29	110/167/53	ext. ALUM + ABS	28.36	55.44
170911	TEKAL41-H-31	110/167/53	ext. ALUM + ABS	28.36	55.44
170912	TEKAL42-29	210/167/53	ext. ALUM + ABS	30.61	59.83
170913	TEKAL42-31	210/167/53	ext. ALUM + ABS	30.61	59.83
170584	TEKAL42-H-29	210/167/53	ext. ALUM + ABS	36.30	70.97
170914	TEKAL42-H-31	210/167/53	ext. ALUM + ABS	36.30	70.97

TEKAL-T



kog	mun	L / W / H	mat.	Price (€)	Цена (лб)
170915	TEKAL-T1-29	265.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	21.42	41.88
170585	TEKAL-T1-30	265.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	21.42	41.88
170916	TEKAL-T1B-29	265.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	22.35	43.69
170917	TEKAL-T1B-30	265.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	22.35	43.69
170918	TEKAL-T2-29	280.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	22.04	43.09
170919	TEKAL-T2-30	280.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	22.04	43.09
170920	TEKAL-T2B-29	280.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	22.97	44.90
170921	TEKAL-T2B-30	280.5/105.9/45.8	ext. ALUM + ABS	22.97	44.90

ТЕКВОХ

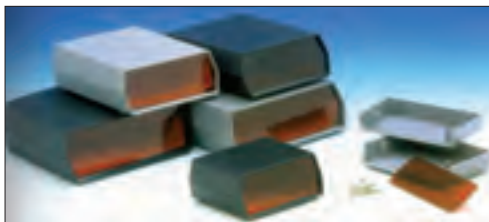


ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170182	TB.7	126/68/25	ABS		5.27	10.31
170183	TB.9	126/68/25	ABS		5.27	10.31
170218	TB-1.7	160/94/25	ABS		7.74	15.14
170363	TB-1.9	160/94/25	ABS		7.74	15.14
170364	TB-2.7	160/94/31.5	ABS		8.03	15.71
170001	TB-2.9	160/94/31.5	ABS		8.03	15.71
170219	TB-1B.7	160/94/32	ABS	бат 1.5V/9V	9.98	19.50
170891	TB-1B.9	160/94/32	ABS		9.98	19.50
170365	TB-2B.7	160/94/31.5	ABS	бат 1.5V/9V	10.27	20.08
170366	TB-2B.9	160/94/31.5	ABS	бат 1.5V/9V	10.27	20.08
170367	TB-1K.7	160/94/25	ABS	IP65	12.90	25.22
170368	TB-1K.9	160/94/25	ABS	IP65	12.90	25.22
170369	TB-2K.7	160/94/31.5	ABS	IP65	15.05	29.42
170370	TB-2K.9	160/94/31.5	ABS	IP65	15.05	29.42
170371	TB-1BK.7	160/94/25	ABS	IP65/батерија	15.16	29.64
170372	TB-1BK.9	160/94/25	ABS	IP65/батерија	15.16	29.64
170373	TB-2BK.7	160/94/31.5	ABS	IP65/батерија	17.35	33.92
170374	TB-2BK.9	160/94/31.5	ABS	IP65/батерија	17.35	33.92
170217	TBL-1.7	200/94/25	ABS		8.92	17.43
170375	TBL-1.9	200/94/25	ABS		8.92	17.43
170214	TBL-2.7	200/94/31.5	ABS		10.75	21.01
170002	TBL-2.9	200/94/31.5	ABS		10.75	21.01
170376	TBL-1B.7	200/94/25	ABS	бат 1.5V/9V	11.13	21.75
170377	TBL-1B.9	200/94/25	ABS	бат 1.5V/9V	11.13	21.75
170378	TBL-2B.7	200/94/31.5	ABS	бат 1.5V/9V	12.94	25.29
170379	TBL-2B.9	200/94/31.5	ABS	бат 1.5V/9V	12.94	25.29
170380	TBL-1K.7	200/94/25	ABS	IP65	14.10	27.56
170381	TBL-1K.9	200/94/25	ABS	IP66	14.10	27.56
170382	TBL-2K.7	200/94/31.5	ABS	IP65	17.76	34.72
170383	TBL-2K.9	200/94/31.5	ABS	IP66	17.76	34.72
170384	TBL-1BK.7	200/94/25	ABS	IP65/батерија	16.29	31.85
170385	TBL-1BK.9	200/94/25	ABS	IP65/батерија	16.29	31.85
170386	TBL-2BK.7	200/94/31.5	ABS	IP65/батерија	20.01	39.12
170387	TBL-2BK.9	200/94/31.5	ABS	IP65/батерија	20.01	39.12
170215	TBT-1.7	210/116/25	ABS		9.37	18.32
170388	TBT-1.9	210/116/25	ABS		9.37	18.32
170216	TBT-2.7	210/116/31.5	ABS		11.11	21.71
170003	TBT-2.9	210/116/31.5	ABS		11.11	21.71
170389	TBT-1B.7	210/116/25	ABS	бат 1.5V/9V	11.61	22.69
170390	TBT-1B.9	210/116/25	ABS	бат 1.5V/9V	11.61	22.69
170391	TBT-2B.7	210/116/31.5	ABS	бат 1.5V/9V	13.36	26.13
170392	TBT-2B.9	210/116/31.5	ABS	бат 1.5V/9V	13.36	26.13
170393	TBT-1K.7	210/116/25	ABS	IP65	15.27	29.85
170394	TBT-1K.9	210/116/25	ABS	IP65	15.27	29.85
170395	TBT-2K.7	210/116/31.5	ABS	IP65	18.42	36.01
170396	TBT-2K.9	210/116/31.5	ABS	IP66	18.42	36.01
170397	TBT-1BK.7	210/116/25	ABS	IP65/батерија	17.48	34.17
170398	TBT-1BK.9	210/116/25	ABS	IP65/батерија	17.48	34.17
170399	TBT-2BK.7	210/116/31.5	ABS	IP65/батерија	20.67	40.41
170400	TBT-2BK.9	210/116/31.5	ABS	IP65/батерија	20.67	40.41
170205	TBT-B.7	163/88/25	ABS		6.96	13.60
170204	TBT-B.9	163/88/25	ABS		6.96	13.60
170213	TB-IS.7	160/94/36.5	ABS		9.26	18.10
170356	TB-IS.9	160/94/36.5	ABS		9.26	18.10
170212	TB-ISB.7	160/94/36.5	ABS	бат 1.5V/9V	12.01	23.48
170357	TB-ISB.9	160/94/36.5	ABS	бат 1.5V/9V	12.01	23.48
170211	TB-ISP.7	160/94/36.5	ABS		9.16	17.92
170358	TB-ISP.9	160/94/36.5	ABS		9.16	17.92



DIGITAL

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170674	D 12.5	120/86/50	ABS		3.19	6.23
170272	D 12.9	120/86/50	ABS		3.19	6.23
170675	D 13.5	135/150/54	ABS		3.81	7.44
170273	D 13.9	135/150/54	ABS		3.81	7.44
170676	D 14.5	181/155/60	ABS		5.35	10.45
170274	D 14.9	181/155/60	ABS		5.35	10.45



OVO

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170006	OVO-1.7	124/66/23	ABS		6.69	13.09
170402	OVO-1.9	124/66/23	ABS		6.69	13.09
170733	OVO-1R.7	124/66/23	ABS		6.86	13.42
170734	OVO-1R.9	124/66/23	ABS		6.86	13.42
170007	OVO-2.7	96/51/17	ABS		5.71	11.17
170403	OVO-2.9	96/51/17	ABS		5.71	11.17
170008	OVO-2R.7	96/51/17	ABS		5.86	11.45
170404	OVO-2R.9	96/51/17	ABS		5.86	11.45
170735	OVO-3/0.4	55/43.7/14	ABS		3.51	6.86
170000	OVO-3/1.4	55/43.7/14	ABS	батерија	4.34	8.48
170198	OVO-3/2.4	55/43.7/14	ABS	батерија	4.34	8.48
170199	OVO-3/3.4	55/43.7/14	ABS	батерија	4.34	8.48



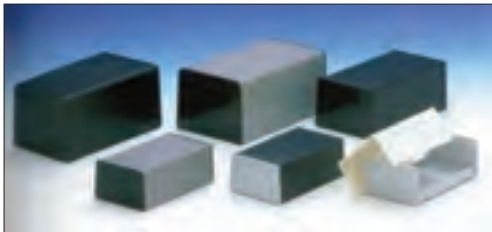
POCKET-CARD

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170738	PC.4	86/54/10	ABS		2.56	5.01
170739	PC.7	86/54/10	ABS		2.56	5.01
170010	PC-IR.4	86/54/10	ABS	за PC/LED	2.82	5.51
170406	PC-IR.7	86/54/10	ABS	за PC/LED	2.82	5.51
170407	PC-XIR.4	86/54/10	ABS	за PC/LED+	2.56	5.01
170408	PC-XIR.7	86/54/10	ABS	за PC/LED+	2.56	5.01
1170009	PC-1.4	86/54/10	ABS	за PC	2.56	5.01
170405	PC-1.7	86/54/10	ABS	за PC	2.56	5.01



WALL

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170936	WALL2.23	54x50x26	лам.		2.96	5.79
170075	WALL2.9	161x68x17	лам.	ABS	2.96	5.79
170937	WALL3.23	83x68x17	лам.		4.90	9.59
170076	WALL3.9	68x68x17	лам.	ABS	4.90	9.59
170938	WALL4.23	122x68x28	лам.		6.33	12.38
170427	WALL4.9	83x68x28	лам.	ABS	6.33	12.38



DOMOTEK



ТЕКО

ког	mun	L / W / H	мат.	Price (€)	Цена (лб)
170591	DOM01.7	250/180/57.5	ABS	16.59	32.43
170592	DOM02.7	250/180/53.5	ABS	16.59	32.43
170593	MT4.0	157.7/156.3/20	ABS	4.90	9.59

COFFER

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	>10бр.	1бр.
170420	COFFER 1.5	100/55/29	ABS		3.75	7.34
170067	COFFER 1.9	100/55/29	ABS		3.75	7.34
170068	COFFER 2.5	125/70/39	ABS		4.69	9.16
170190	COFFER 2.9	125/70/39	ABS		4.69	9.16
170069	COFFER 3.5	160/65/49	ABS		6.09	11.91
170421	COFFER 3.9	160/65/49	ABS		6.09	11.91
170070	COFFER 4.5	215/130/69	ABS		8.58	16.77
170349	COFFER 4.9	215/130/69	ABS		8.58	16.77
170345	COFFER A/5.5	100/55/25	ABS		3.09	6.05
170071	COFFER A/5.9	100/55/25	ABS		3.09	6.05
170072	COFFER A/6.5	125/70/35	ABS		3.92	7.66
170422	COFFER A/6.9	125/70/35	ABS		3.92	7.66
170073	COFFER A/7.5	160/95/45	ABS		5.05	9.88
170423	COFFER A/7.9	160/95/45	ABS		5.05	9.88
170424	COFFER A/8.5	215/130/65	ABS		7.18	14.03
170074	COFFER A/8.9	215/130/65	ABS		7.18	14.03
170666	COFFER TP1.5	100/55/29	ABS		4.90	9.59
170667	COFFER TP1.9	100/55/29	ABS		4.90	9.59
170668	COFFER TP2.5	125/70/39	ABS		6.35	12.42
170669	COFFER TP2.9	125/70/39	ABS		6.35	12.42
170670	COFFER TP3.5	160/95/49	ABS		8.31	16.25
170671	COFFER TP3.9	160/95/49	ABS		8.31	16.25
170672	COFFER TP4.5	215/130/68.5	ABS		11.73	22.93
170673	COFFER TP4.9	215/130/68.5	ABS		11.73	22.93



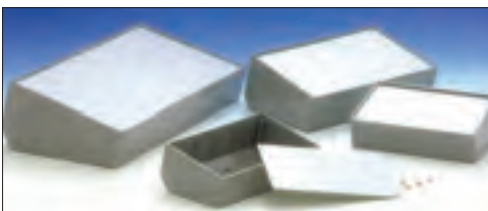
OPTATIVE

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170267	151/P.9	85/56/37	ABS		2.83	5.53
170268	152/P.9	110/70/49	ABS		3.75	7.34
170269	153/P.9	160/96/63	ABS		6.02	11.76
170270	154/P.9	215/130/80	ABS		8.75	17.11
1170063	CP/1.20	85/56/42	ABS		2.30	4.50
170417	CP/1.23	85/56/42	ABS		2.30	4.50
170064	CP/2.20	110/70/54	ABS		2.94	5.75
170418	CP/2.23	110/70/54	ABS		2.94	5.75
170065	CP/3.20	160/96/67	ABS		4.54	8.88
170197	CP/3.23	160/96/67	ABS		4.54	8.88
170066	CP/4.20	215/130/83	ABS		6.83	13.35
170419	CP/4.23	215/130/83	ABS		6.83	13.35
170410	P/1.2	85/56/36	ABS	пласт. панел	1.46	2.86
170057	P/1.9	85/56/36	ABS	пласт. панел	1.46	2.86
170235	P/1.10	85/56/36	ABS	пласт. панел	1.46	2.86
170058	P/2.2	110/70/48	ABS	пласт. панел	2.09	4.08
170411	P/2.9	110/70/48	ABS	пласт. панел	2.09	4.08
170412	P/2.10	110/70/48	ABS	пласт. панел	2.09	4.08
170059	P/3.2	160/96/61	ABS	пласт. панел	3.81	7.44
170413	P/3.9	160/96/61	ABS	пласт. панел	3.81	7.44
170414	P/3.10	160/96/61	ABS	пласт. панел	3.81	7.44
170060	P/4.2	215/130/78	ABS	пласт. панел	5.55	10.85
170415	P/4.9	215/130/78	ABS	пласт. панел	5.55	10.85
170416	P/4.10	215/130/78	ABS	пласт. панел	5.55	10.85
170061	K/1.9	85/56/36	ABS	полиестер	1.21	2.36
170062	K/2.9	110/70/48	ABS	полиестер	1.81	3.54
170265	M1.9	85/56/36	ABS	Al панел	2.09	4.08
170266	M1/P.9	85/56/37	ABS	Al панел	2.83	5.53



PULT

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170078	101.5	85/56/37	ABS		3.09	6.05
170429	101.9	85/56/39	ABS		3.09	6.05
170079	102.5	110/70/48	ABS		3.75	7.34
170430	102.9	110/70/49	ABS		3.75	7.34
170080	103.5	160/96/61	ABS		6.75	13.20
170432	103.9	160/96/63	ABS		6.75	13.20
170081	104.5	215/130/77	ABS		9.84	19.24
170433	104.9	215/130/78	ABS		9.84	19.24
170271	115.5	161/95/60	ABS		4.37	8.55
170152	215.5	216/130/77	ABS		7.67	15.00
170082	362.8	161/97/61	ABS		4.17	8.15
170083	363.8	216/130/78	ABS		6.81	13.31
170084	364.8	311/170/89	ABS		12.14	23.73
170428	115P.5	161/95/64	ABS		5.47	10.69
170431	115TP.5	161/95/64	ABS		8.66	16.92
170950	215P.5	216/130/81	ABS		9.25	18.08



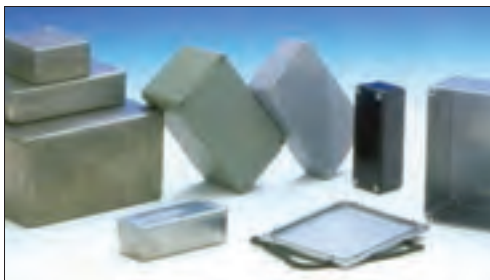
DEC-1

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170015	DEC-1.4	164/81/37	ABS	с AL панел	9.04	17.68
170409	DEC-1.7	164/81/37	ABS	с AL панел	9.04	17.68



ALUTEK

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170238	AL 1.0	60/55/30	AL		8.6	16.81
170247	AL 10.0	222/146/105	AL		38.13	74.54
170597	AL 10SK.0	222/146/105	AL		57.47	112.35
170248	AL 11.0	275/175/65	AL		58.4	114.17
170598	AL 11SK.0	275/175/65	AL		82.77	161.81
170249	AL 12.0	140/102/76	AL		33.23	64.96
170599	AL 12SK.0	140/102/76	AL		49.8	97.36
170250	AL 13.0	165/127/76	AL		39.02	76.28
170600	AL 13SK.0	165/127/76	AL		48.92	95.63
170251	AL 14.0	120/100/35	AL		27.53	53.82
170601	AL 14SK.0	120/100/35	AL		37.53	73.36
170252	AL 15.0	250/250/100	AL		87.66	171.37
170602	AL 15SK.0	250/250/100	AL		98.42	192.4
170253	AL 16.0	114/35/30	AL		23.29	45.53
170603	AL 16SK.0	114/35/30	AL		31.32	61.23
170254	AL 17.0	140/64/30	AL		24.66	48.21
170604	AL 17SK.0	140/64/30	AL		39	76.24
170255	AL 18.0	140/64/55	AL		31.19	60.98
170605	AL 18SK.0	140/64/55	AL		42.56	83.21
170256	AL 19.0	140/89/55	AL		29.13	56.95
170606	AL 19SK.0	140/89/55	AL		37.64	73.58
170239	AL 2.0	80/55/25	AL		10.36	20.26
170257	AL 20.0	202/121/55	AL		46.03	89.98
170607	AL 20SK.0	202/121/55	AL		57.43	112.28
170258	AL 21.0	202/121/106	AL		64.98	127.03
170608	AL 21SK.0	202/121/106	AL		90.42	176.77
170259	AL 22.0	252/147/55	AL		72.22	141.2
170609	AL 22SK.0	252/147/55	AL		92.02	179.89
170260	AL 23.0	170/102/76	AL		69.97	136.8
170610	AL 23SK.0	170/102/76	AL		86.89	169.88
170261	AL 24.0	195/127/76	AL		69.73	136.33
170611	AL 24SK.0	195/127/76	AL		89.08	174.16
170262	AL 25.0	150/100/35	AL		31.3	61.2
170612	AL 25SK.0	150/100/35	AL		69.75	136.37
170240	AL 3.0	89/35/30	AL		9.65	18.86
170613	AL 3SK.0	89/35/30	AL		21.08	41.22
170241	AL 4.0	114/64/30	AL		10.88	21.26
170614	AL 4SK.0	114/64/30	AL		21.91	42.84
170242	AL 5.0	114/64/55	AL		11.5	22.48
170615	AL 5SK.0	114/64/55	AL		22.13	43.27
170243	AL 6.0	114/89/55	AL		13.52	26.43
170616	AL 6SK.0	114/89/55	AL		24.87	48.63
170244	AL 7.0	172/121/55	AL		20.72	40.52
170617	AL 7SK.0	172/121/55	AL		31.51	61.6
170245	AL 8.0	172/121/106	AL		30.7	60.02
170618	AL 8SK.0	172/121/106	AL		41.94	81.99
170246	AL 9.0	222/146/55	AL		30.26	59.16
170619	AL 9SK.0	222/146/55	AL		44.89	87.76



MIKRO

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170045	433.15	51/32/10	ламарина		1.68	3.28
170046	434.15	64/32/10	ламарина		1.68	3.28
170047	435.15	51/44/10	ламарина		1.68	3.28
170048	436.15	64/44/10	ламарина		1.68	3.28
170049	443.15	51/32/13	ламарина		1.68	3.28
170050	444.15	64/32/13	ламарина		1.68	3.28
170051	445.15	51/44/13	ламарина		1.68	3.28
170052	446.15	64/44/13	ламарина		1.68	3.28
170053	445.15	51/32/18	ламарина		1.68	3.28
170054	454.15	64/32/18	ламарина		1.68	3.28
170055	455.15	51/44/18	ламарина		1.68	3.28
170056	456.15	64/44/18	ламарина		1.68	3.28



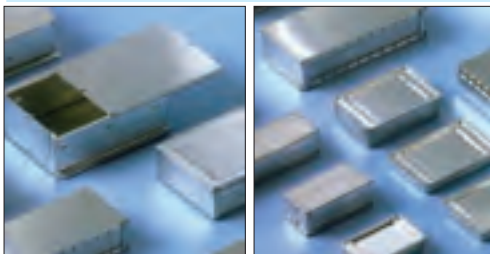
CAB V-0

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170014	CAB-V0.3	134/129/47	ABS		11.03	21.57



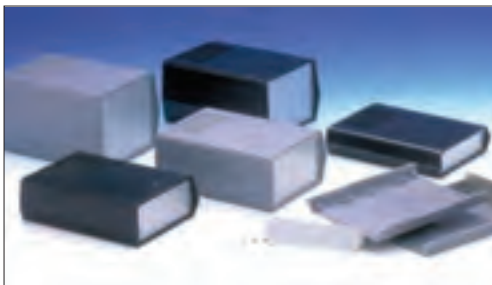
RF

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170264	16095.16	163/98/27	ламарина		19.84	38.78
170029	16120.16	122/68/17	ламарина		4.71	9.20
170030	16160.16	161/68/17	ламарина		5.58	10.91
170027	1661.16	68/68/17	ламарина		5.49	10.73
170028	1680.16	83/68/17	ламарина		5.64	11.02
170031	271.16	54/50/26	ламарина		3.53	6.89
170032	272.16	83/50/26	ламарина		4.09	8.00
170033	273.16	106/50/26	ламарина		5.31	10.38
170034	274.16	161/50/26	ламарина		6.05	11.83
170035	292.16	83/68/27	ламарина		6.05	11.83
170036	293.16	122/68/27	ламарина		7.14	13.96
170037	294.16	161/68/27	ламарина		8.01	15.67
170020	371.16	54/50/26	ламарина		2.24	4.39
170043	3710.16	54/50/19	ламарина		2.94	5.75
170021	372.16	83/50/26	ламарина		3.05	5.97
170022	373.16	106/50/26	ламарина		4.43	8.66
170023	374.16	161/50/26	ламарина		5.16	10.09
170024	392.16	83/68/28	ламарина		4.71	9.20
170025	393.16	122/68/28	ламарина		5.60	10.95
170026	394.16	161/68/28	ламарина		6.55	12.81
170016	395.16	62/76/36	ламарина		10.39	20.31
170017	396.15	101/76/36	ламарина		13.60	26.58
170151	397.15	161/76/36	ламарина		16.12	31.52
170019	398.16	221/76/36	ламарина		17.21	33.64
170263	399.15	281/76/36	ламарина		18.73	36.61
170038	402.16	54/29/21	ламарина		1.96	3.83
170044	4020.16	54/29/16	ламарина		2.23	4.35
170039	403.16	880/29/21	ламарина		2.21	4.31
170040	404.16	105/29/21	ламарина		2.43	4.76
170041	405.16	105/29/21	ламарина		2.56	5.01
170042	406.16	155/29/21	ламарина		2.86	5.58



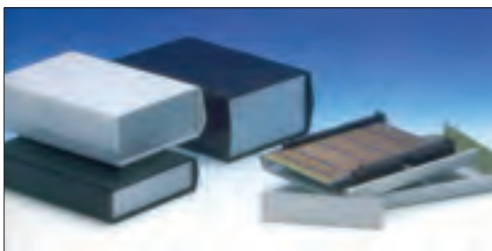
KL

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170275	KL11.5	178/128/36	ABS		6.02	11.76
170437	KL11.9	178/128/36	ABS		6.02	11.76
170276	KL12.5	178/128/54	ABS		6.35	12.42
170438	KL12.9	178/128/54	ABS		6.35	12.42
170277	KL22.5	178/128/72	ABS		6.85	13.38
170439	KL22.9	178/128/72	ABS		6.85	13.38



EURO 93

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170089	931.5	178/132/36	ABS		8.93	17.47
170450	931.9	178/132/36	ABS		8.93	17.47
170451	932.5	178/132/54	ABS		9.75	19.06
170090	932.9	178/132/54	ABS		9.75	19.06
170452	933.5	178/132/72	ABS		10.58	20.68
170091	933.9	178/132/72	ABS		10.58	20.68
171015	931C.5	178/132/36	ABS		9.75	19.06
171016	931C.9	178/132/36	ABS		9.75	19.06
171017	932C.5	178/132/54	ABS		10.41	20.35
171018	932C.9	178/132/54	ABS		10.41	20.35
171019	933C.5	178/132/72	ABS		13.44	26.27
171020	933C.9	178/132/72	ABS		13.44	26.27
170280	934.5	198/178/35	ABS		10.58	20.68
170453	934.9	198/178/35	ABS		10.58	20.68
170281	935.5	198/178/54	ABS		11.41	22.3
170454	935.9	198/178/54	ABS		11.41	22.3
170282	936.5	198/178/72	ABS		12.17	23.8
170455	936.9	198/178/72	ABS		12.17	23.8



CAB

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170176	MC11.7	85/80/36	ABS		5.16	10.09
170456	MC11.9	85/80/36	ABS		5.16	10.09
170177	MC12.7	85/80/48	ABS		5.91	11.56
170457	MC12.9	85/80/48	ABS		5.91	11.56
170178	MC22.7	85/80/60	ABS		6.20	12.13
170171	MC22.9	85/80/60	ABS		6.20	12.13
170341	011.5	134/129/47	ABS		5.64	11.02
170342	011.9	134/129/47	ABS		5.64	11.02
170195	012.5	134/129/54	ABS		6.83	13.35
170093	012.9	134/129/54	ABS		6.83	13.35
170459	022.5	134/129/61	ABS		7.49	14.64
170340	022.9	134/129/61	ABS		7.49	14.64
170460	222.5	173/154/47	ABS		8.54	16.7
170461	222.9	173/154/47	ABS		8.54	16.7
170285	223.5	173/154/54	ABS		9.26	18.1
170462	223.9	173/154/54	ABS		9.26	18.1
170286	233.5	173/154/61	ABS		9.75	19.06

170463	233.9	173/154/61	ABS		9.75	19.06
170464	011-B.5	134/129/47	ABS	бар 9V	6.85	13.38
170465	011-B.9	134/129/47	ABS	бар 9V	6.85	13.38
170466	012-B.5	134/129/54	ABS	бар 9V	7.82	15.28
170467	012-B.9	134/129/54	ABS	бар 9V	7.82	15.28
170288	022-B.5	134/129/61	ABS	бар 9V	8.46	16.54
170468	022-B.9	134/129/61	ABS	бар 9V	8.46	16.54
170469	222-B.5	173/154/47	ABS	бар 9V	10.41	20.35
170289	222-B.9	173/154/47	ABS	бар 9V	10.41	20.35
170290	223-B.5	173/154/54	ABS	бар 9V	10.75	21.01
170470	223-B.9	173/154/54	ABS	бар 9V	10.75	21.01
170291	233-B.5	173/154/61	ABS	бар 9V	11.18	21.86
170471	233-B.9	173/154/61	ABS	бар 9V	11.18	21.86



CAB PULPIT

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170096	242.5	173/154/54	ABS		10.78	21.08
170472	242.9	173/154/54	ABS		10.78	21.08
170097	243.5	173/154/61	ABS		11.55	22.59
170473	243.9	173/154/61	ABS		11.55	22.59
170474	242/0.5	173/154/54	ABS		12.39	24.22
170475	242/0.9	173/154/54	ABS		12.39	24.22
170099	243/0.5	173/154/61	ABS		13.07	25.55
170476	243/0.9	173/154/61	ABS		13.07	25.55
170292	242/B.5	173/154/54	ABS		11.57	22.62
170477	242/B.9	173/154/54	ABS		11.57	22.62
170293	243/B.5	173/154/61	ABS		12.54	24.52
170478	243/B.9	173/154/61	ABS		12.54	24.52



SNAP DESINER

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170102	10001.5	145/85/37	ABS		6.02	11.76
170480	10001.9	145/85/49	ABS		6.02	11.76
170481	10002.5	145/85/49	ABS		6.71	13.12
170103	10002.9	145/85/49	ABS		6.71	13.12
170105	10002-B.5	145/85/49	ABS	бар 9V	7.16	13.99
170483	10002-B.9	145/85/49	ABS	бар 9V	7.16	13.99
170482	10003.5	145/85/61	ABS		7.49	14.64
170104	10003.9	145/85/61	ABS		7.49	14.64
170106	10003-B.5	145/85/61	ABS	бар 9V	8.05	15.74
170484	10003-B.9	145/85/61	ABS	бар 9V	8.05	15.74
170100	10004.5	200/110/47	ABS		9.24	18.06
170479	10004.9	200/110/47	ABS		9.24	18.06
170101	10005.5	200/110/57	ABS		9.59	18.76
170339	10005.9	200/110/57	ABS		9.59	18.76



ENCLOS

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170107	1111.9	85/73/25	ABS		3.83	7.48
170108	1122.9	85/73/31	ABS		3.95	7.73
170952	2211.9	85/73/31	ABS		3.95	7.73
171034	2211-8.9	85/73/31	ABS	бат 9V	4.65	9.09
170109	2222.9	85/73/36	ABS		5.43	10.62
170295	2222-8.9	85/73/36	ABS	бат 9V	5.64	11.02



TENCLOS

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170154	450F.5	145/85/17	ABS		4.28	8.37
170153	450F.9	145/85/17	ABS		4.28	8.37
170155	450S.5	145/85/28	ABS	отвор за клав.	5.80	11.35
170156	450S.9	145/85/28	ABS	отвор за клав.	5.80	11.35
170975	450S-SW.5	145/85/28	ABS		7.05	13.78
170976	450S-SW.9	145/85/28	ABS		7.05	13.78
170110	550.5	145/85/25	ABS		5.84	11.42
170485	550.9	145/85/25	ABS		5.84	11.42
170157	550F.5	145/85/21	ABS		6.09	11.91
170158	550F.9	145/85/21	ABS		6.09	11.91
170159	550S.5	145/85/32	ABS	отвор за клав.	6.57	12.85
170160	550S.9	145/85/32	ABS	отвор за клав.	6.57	12.85
170984	550SP.5	145/85/32	ABS		6.73	13.16
170985	550SP.9	145/85/32	ABS		6.73	13.16
170981	550S-SW.5	145/85/32	ABS		7.71	15.07
170982	550S-SW.9	145/85/32	ABS		7.71	15.07
170979	550SW.5	145/85/25	ABS		6.52	12.74
170980	550SW.9	145/85/25	ABS		6.52	12.74
170296	560.5	145/85/31	ABS		6.09	11.91
170486	560.9	145/85/31	ABS		6.09	11.91
170986	560SW.5	145/85/31	ABS		6.83	13.35
170987	560SW.9	145/85/31	ABS		6.83	13.35
170487	660.5	145/85/37	ABS		7.03	13.74
170111	660.9	145/85/37	ABS		7.03	13.74
170163	660F.5	145/85/27	ABS		7.67	15.00
170162	660F.9	145/85/27	ABS		7.67	15.00
170164	660F-8.5	145/85/27	ABS	бат 9V	9.13	17.84
170165	660F-8.9	145/85/27	ABS	бат 9V	9.13	17.84
170494	660S.5	145/85/38	ABS	отвор за клав.	8.13	15.89
170166	660S.9	145/85/38	ABS	отвор за клав.	8.13	15.89
170167	660S-8.5	145/85/38	ABS		9.79	19.13
170168	660S-8.9	145/85/38	ABS		9.79	19.13
170114	660S-BSW.5	145/85/38	ABS	бат 9V	11.03	21.57
170495	660S-BSW.9	145/85/38	ABS	бат 9V	11.03	21.57
170992	660SP.5	145/85/38	ABS		8.37	16.36
170993	660SP.9	145/85/38	ABS		8.37	16.36
170582	660SP-P.5	145/85/38	ABS		8.69	17.00
170994	660SP-P.9	145/85/38	ABS		8.69	17.00
170988	660SW.5	145/85/38	ABS		7.98	15.59
170989	660SW.9	145/85/38	ABS		7.98	15.59
170990	660S-SW.5	145/85/37.5	ABS		9.22	18.03
170991	660S-SW.9	145/85/37.5	ABS		9.22	18.03
170297	750.5	145/85/49	ABS		7.16	13.99
170488	750.9	145/85/49	ABS		7.16	13.99
170996	750SW.5	145/85/49	ABS		8.13	15.89
170997	750SW.9	145/85/49	ABS		8.13	15.89
170225	760.5	145/85/55	ABS		7.43	14.53
170489	760.9	145/85/55	ABS		7.43	14.53
170998	760SW.5	145/85/55	ABS		8.44	16.50
170999	760SW.9	145/85/55	ABS		8.44	16.50
170112	770.5	145/85/73	ABS		8.07	15.78
170490	770.9	145/85/73	ABS		8.07	15.78
170170	770F.5	145/85/45	ABS		8.58	16.77
170171	770F.9	145/85/45	ABS		8.58	16.77
170172	770S.5	145/85/55	ABS		9.22	18.03
170172	770S.9	145/85/55	ABS		9.22	18.03
171009	770SP.5	145/85/55	ABS		9.41	18.40
171010	770SP.9	145/85/55	ABS		9.41	18.40
171007	770S-SW.5	145/85/55	ABS		9.12	17.82
171008	770S-SW.9	145/85/55	ABS		9.12	17.82
171005	770SW.5	145/85/73	ABS		10.33	20.19
171006	770SW.9	145/85/73	ABS		10.33	20.19
171011	780-B.5	145/85/31	ABS	бат 9V	6.98	13.64
171012	780-B.9	145/85/31	ABS	бат 9V	6.98	13.64
170113	780-BSW.5	145/85/31	ABS	бат 9V	7.82	15.28
170491	780-BSW.9	145/85/31	ABS	бат 9V	7.83	15.31

171013	880-B.5	145/85/55	ABS	бат 9V	8.93	17.47
171014	880-B.9	145/85/55	ABS	бат 9V	8.93	17.47
170298	880-BSW.5	145/85/55	ABS	бат 9V	8.00	15.63
170492	880-BSW.9	145/85/55	ABS	бат 9V	8.00	15.63
171021	880-B.5	145/85/55	ABS	бат 9V	8.59	16.79
171022	880-B.9	145/85/55	ABS	бат 9V	8.59	16.79
170299	880-BSW.5	145/85/55	ABS	бат 9V	9.45	18.47
170493	880-BSW.9	145/85/55	ABS	бат 9V	9.45	18.47
170687	EXPBOX.9	145/85/25	ABS		8.13	15.89



SMILE

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170121	SM-B.7	160/95/36	полистирен	бат 9V	14.39	28.13
170507	SM-B.9	160/95/36	полистирен	бат 9V	14.39	28.13
170508	SMS-B.7	160/95/36	полистирен	бат 9V	16.90	33.03
170179	SMS-B.9	160/95/36	полистирен	бат 9V	16.90	33.03
170807	SMS-2B.7	160/95/36	полистирен	бат 9V	17.54	34.29
170808	SMS-2B.9	160/95/36	полистирен	бат 9V	17.54	34.29
170809	SMS-4B.7	160/95/36	полистирен	бат 9V	18.10	35.39
170810	SMS-4B.9	160/95/36	полистирен	бат 9V	18.10	35.39
170305	SM1.7	160/95/30	полистирен		12.48	24.41
170504	SM1.9	160/95/30	полистирен		12.48	24.41
170180	SM1S.7	160/95/30	полистирен		14.28	27.91
170505	SM1S.9	160/95/30	полистирен		14.28	27.91
170306	SM2.7	160/95/36	полистирен		12.48	24.41
170983	SM2.9	160/95/36	полистирен		12.48	24.41
170811	SM2-2B.7	160/95/36	полистирен	бат 9V	17.54	34.29
170812	SM2-2B.9	160/95/36	полистирен	бат 9V	17.54	34.29
170813	SM2-4B.7	160/95/36	полистирен	бат 9V	18.10	35.39
170814	SM2-4B.9	160/95/36	полистирен	бат 9V	18.10	35.39
170181	SM2S.7	160/95/36	полистирен		14.39	28.13
170506	SM2S.9	160/95/36	полистирен		14.39	28.13



STRUMENTALIA

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170317	761.5	268/216/95	ABS		34.14	66.75
170527	761.9	268/216/95	ABS		34.14	66.75
170144	762.9	268/216/108	ABS		35.75	69.90
170528	762.5	268/216/108	ABS		35.75	69.90
170318	763.9	268/216/96	ABS		29.62	57.91
170529	763.9	268/216/96	ABS		29.62	57.91
171000	763/0.5	268/216/96	ABS		31.07	60.74
171001	763/0.9	268/216/96	ABS		31.07	60.74
170319	764.5	268/216/109	ABS		31.07	60.74
170530	764.9	268/216/109	ABS		31.07	60.74
171002	764/0.5	268/216/109	ABS		32.53	63.59
171003	764/0.9	268/216/109	ABS		32.53	63.59
170314	765.5	268/216/63	ABS		29.62	57.91
170524	765.9	268/216/63	ABS		29.62	57.91
170315	766.5	268/216/76	ABS		32.53	63.59
170525	766.9	268/216/76	ABS		32.53	63.59
170316	767.5	268/216/89	ABS		34.40	67.24
170526	767.9	268/216/89	ABS		34.40	67.24



COLOR

ког	мун	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170148	COLOR.5	90.0/80.5/48.1		ABS	5.58	10.91



MINITEKAL

ког	мун	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
171073	MTK465.1	68/43/23	ALLIQU 6060		10.71	20.94
171074	MTK465.9	68/43/23	ALLIQU 6060		10.71	20.94
171075	MTK480.1	83/43/23	ALLIQU 6060		10.98	21.48
171076	MTK480.9	83/43/23	ALLIQU 6060		10.98	21.48
171079	MTK6110.1	113/66/18	ALLIQU 6060		13.07	25.56
171064	MTK6110.9	113/66/18	ALLIQU 6060		13.07	25.56
171077	MTK680.1	83/66/18	ALLIQU 6060		12.30	24.05
171078	MTK680.9	83/66/18	ALLIQU 6060		12.30	24.05



SNAP - MINISNAP - SNAP 124

ког	мун	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170516	10005-B.5	82/60/25	ABS		2.80	5.48
170140	10005-B.9	82/60/25	ABS		2.80	5.48
170309	10005-DW1.5	82/60/25	ABS		3.33	6.51
170517	10005-DW1.9	82/60/25	ABS		3.33	6.51
170142	RC124.5	82/60/25	ABS		4.54	8.88
170518	RC124.9	82/60/25	ABS		4.54	8.88



SNAP

ког	мун	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170344	10124.5	82/60/25	ABS		3.75	7.34
170141	10124.9	82/60/25	ABS		3.75	7.34



SQUID

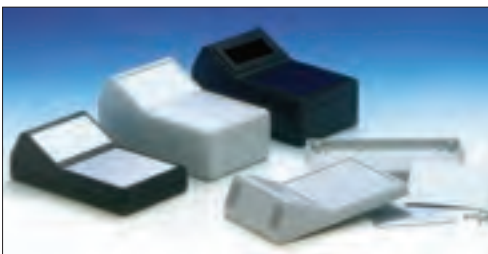
ког	мун	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170825	SQ M.12	122/110/18	ABS		4.87	9.51
170826	SQ 0.12	122/110/18	ABS		4.87	9.51
170827	SQ 18.12	122/110/18	ABS		4.87	9.51
170828	SQ 6.12	122/110/18	ABS		4.87	9.51
170829	SQ 9.12	122/110/18	ABS		4.71	9.22
170310	SQ1.5	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170519	SQ1.9	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170311	SQ1/IR.5	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170520	SQ1/IR.9	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170830	SQ11.5	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170831	SQ11.9	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170832	SQ11-IR.5	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170833	SQ11-IR.9	100/61/21	ABS		5.88	11.49
170312	SQ124.5	100/61/21	ABS		6.68	13.05
170521	SQ124.9	100/61/21	ABS		6.68	13.05
170313	SQ124-IR.5	100/61/21	ABS		6.68	13.05
170522	SQ124-IR.9	100/61/21	ABS		6.68	13.05
170834	SQ2.5	100/61/21	ABS		7.03	13.74
170835	SQ2.9	100/61/21	ABS		7.03	13.74
170143	SQ2-IR.5	174/61/23	ABS		7.03	13.74
170523	SQ2-IR.9	174/61/23	ABS		7.03	13.74
170836	SQ22.5	100/61/21	ABS		7.03	13.74
170837	SQ22.9	100/61/21	ABS		7.03	13.74
170220	SQ22-IR.5	174/61/23	ABS		7.03	13.74
170838	SQ22-IR.9	174/61/23	ABS		7.03	13.74



TEKO

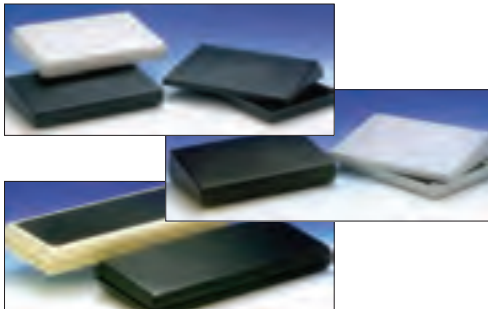
TENCLOS PULPIT

ког	мун	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170496	590.5	145/85/49	ABS		7.51	14.67
170161	590.9	145/85/49	ABS		7.51	14.67
170115	590/D.5	145/85/49	ABS	ABS напел	7.51	14.67
170500	590/D.9	145/85/49	ABS		7.51	14.67
170116	690.5	145/85/55	ABS		8.13	15.89
170501	690.9	145/85/55	ABS		8.13	15.89
170497	690/D.5	145/85/55	ABS	ABS напел	9.13	17.84
170498	690/D.9	145/85/55	ABS		9.13	17.84
170499	790.5	145/85/73	ABS		9.12	17.82
170173	790.9	145/85/73	ABS		9.12	17.82
170117	790/D.5	145/85/73	ABS	ABS напел	9.12	17.82
170502	790/D.9	145/85/73	ABS		9.12	17.82
170169	680-B.5	145/85/55	ABS	бат / 9V	8.93	17.47
170995	680-B.9	145/85/55	ABS		8.93	17.47
170118	680/D-B.5	145/85/55	ABS	бат / 9V	11.53	22.55
170503	680/D-B.9	145/85/55	ABS		11.53	22.55



PROCESSOR

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170330	PRO04.7	465/209/73	ABS		61.64	120.51
170541	PRO04.9	465/209/73	ABS		61.64	120.51
170329	PRO11.5	320/210/82	ABS		48.61	95.03
170540	PRO11.9	320/210/82	ABS		48.61	95.03
170331	PRO4P.7	465/209/73	ABS		56.5	110.45
170542	PRO4P.9	465/209/73	ABS		56.5	110.45
170327	PRO96.7	320/210/62	ABS		49.99	97.73
170538	PRO96.9	320/210/62	ABS		49.99	97.73
170328	PRO96K.7	320/210/62	ABS		61.04	119.33
170539	PRO96K.9	320/210/62	ABS		61.04	119.33



HAND HELD

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170303	2H.3	160/100/35	поликарбонат		17.25	33.72
170304	2H-B.3	160/100/36	поликарбонат		23.45	45.85
170948	2HK.3	160/100/36	поликарбонат		20.34	39.77
170949	2HK-B.3	160/100/36	поликарбонат		26.53	51.86
170119	HS.3	200/100/45	поликарбонат		20.05	39.19
170300	HS-B.3	200/100/45	поликарбонат		26.29	51.39
170301	HSK.3	200/100/45	поликарбонат		23.16	45.27
170302	HSK-B.3	200/100/45	поликарбонат		29.38	57.44
170691	HSW.3	200/100/45	поликарбонат		21.27	41.59
170120	HSW-B.3	200/100/45	поликарбонат		27.55	53.86



STRUMENTA MINOR

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170320	NE22.5	218/141/62	ABS		11.48	22.44
170531	NE22.9	218/141/62	ABS		11.48	22.44
170321	NE23.5	218/141/69	ABS		13.07	25.55
170532	NE23.9	218/141/69	ABS		13.07	25.55
170322	NE33.5	218/141/76	ABS		14.16	27.69
170533	NE33.9	218/141/76	ABS		14.16	27.69
170323	NE43.5	218/141/75	ABS		15.43	30.16
170534	NE43.9	218/141/75	ABS		15.43	30.16
170324	861.5	300/268/63	ABS		42.09	82.29
170535	861.9	300/268/63	ABS		42.09	82.29
170325	862.5	300/268/70	ABS		45.51	88.98
170536	862.9	300/268/70	ABS		45.51	88.98
170326	863.5	300/268/90	ABS		48.61	95.03
170537	863.9	300/268/90	ABS		48.61	95.03



BELL

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170145	BELL.5	178.0/120.0/59.0		ABS	6.52	12.74
170146	BELL-2.5	130.0/75.5/48.0		ABS	7.39	14.45



VIDEOSTAR

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170149	VIDEO S1.5	107.7/59.4/38.2		ABS	3.81	7.44
170150	VIDEO S2.5	158.0/85.3/43.6		ABS	4.08	7.98

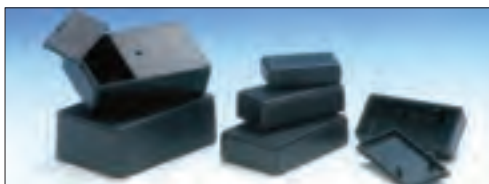


SOAP

kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170124	10006.5	56/31/24		ABS	1.21	2.36
170511	10006.9	56/31/24		ABS	1.21	2.36
170512	10006/1.9	56/31/24		ABS	1.21	2.36
170513	10006/2.9	56/31/24		ABS	1.21	2.36
170127	10007.5	80/56/24		ABS	1.32	2.58
170191	10007.9	80/56/24		ABS	1.32	2.58
170128	10008.5	131/65/31		ABS	2.00	3.90
170189	10008.9	131/65/31		ABS	2.00	3.90
170129	10014.5	90/46/18		ABS	1.87	3.65
170514	10014.9	90/46/18		ABS	1.87	3.65



kog	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170130	10010.9	56/35/16		полистирен	1.00	1.95
170131	10011.9	78/39/23		полистирен	1.43	2.79
170133	10012-B.9	100/60/30		полистирен бат 9V	2.82	5.51
170134	10013-B.9	109/70/40		полистирен бат 9V	3.35	6.55
170132	10015.9	90/56/22		полистирен	1.37	2.68



AUS

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170628	AUS 11.5	198.0/178.0/36.0	PCB		7.18	14.03
170629	AUS 11.9	198.0/178.0/36.0	PCB		7.18	14.03
170630	AUS 12.5	198.0/178.0/54.0	PCB		8.13	15.89
170632	AUS 12.9	198.0/178.0/54.0	PCB		8.13	15.89
170633	AUS 22.5	198.0/178.0/72.0	PCB		8.77	17.14
170634	AUS 22.9	198.0/178.0/72.0	PCB		8.77	17.14
170635	AUS 23.5	198.0/178.0/90.0	PCB		9.58	18.72
170636	AUS 23.9	198.0/178.0/90.0	PCB		9.58	18.72
170637	AUS 33.5	198.0/178.0/108.0	PCB		10.11	19.76
170638	AUS 33.9	198.0/178.0/108.0	PCB		10.11	19.76



KL-AUS HANDLE

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170277	KL41.5	178/128/72	ABS		11.41	22.30
170439	KL41.9	178/128/72	ABS		11.41	22.30
170277	KL44.5	178/128/72	ABS		12.17	23.80
170439	KL44.9	178/128/72	ABS		12.17	23.80
170639	AUS41.5	198/178/54	ABS		14.68	28.71
170640	AUS41.9	198/178/54	ABS		14.68	28.71
170641	AUS44.5	198/178/72	ABS		15.44	30.19
170642	AUS44.9	198/178/72	ABS		15.44	30.19
170643	AUS45.5	198/178/90	ABS		15.60	30.49
170644	AUS45.9	198/178/90	ABS		15.60	30.49
170645	AUS55.5	198/178/108	ABS		16.09	31.45
170646	AUS55.9	198/178/108	ABS		16.09	31.45



PCB STANDOFF

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170740	PCB.5	11.5/-/10.0			0.49	0.96
170741	PCB.9	11.5/-/10.0			0.49	0.96
170742	PCBR.5	11.5/-/10.0			0.81	1.57
170743	PCBR.9	11.5/-/10.0			0.81	1.57
170767	DA635.0	17.5/17.5/16.5			0.38	0.74



MINI TEKMAR WALL

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
171526	MTK-F.7	131/100.5/17.6	L320		6.41	12.53
171527	MTK-S.7	131/100.5/33.6	L320		6.41	12.53



MOUNTING TABS

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170656	MT1.5	22.0/9.0/5.0			0.45	0.88
170657	MT1.9	22.0/9.0/5.0			0.45	0.88
170333	MT2.7	34.0/15.0/13.8			0.66	1.29
170723	MT2.9	34.0/15.0/13.8			0.66	1.29

ПАНЕЛИ
ОТ ПЛАСТМАСА

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170750	PP-B3.9	145.0/55.0/2.0			2.69	5.26
170751	PPDIG.5	72.0/39.5/1.0			1.73	3.39
170752	PPDIG.9	72.0/39.5/1.0			1.73	3.39
170753	PPD1.7	77.5/31.5/2.0			0.68	1.32
170754	PPD1.9	77.5/31.5/2.0			0.68	1.32
170755	PPD2.7	77.5/43.5/2.0			0.84	1.65
170756	PPD2.9	77.5/43.5/2.0			0.84	1.65
170757	PPD3.7	77.5/55.5/2.0			0.77	1.50
170758	PPD3.9	77.5/55.5/2.0			0.77	1.50
170588	PPMT3.4	120.0/48.0/2.0			1.81	3.54
170589	PPMT3.5	120.0/48.0/2.0			1.81	3.54
170759	PP1.5	81.0/51.0/2.0			0.77	1.50
170760	PP11.13	120.0/41.0/2.0			1.00	1.95
170761	PP12.13	120.0/48.0/2.0			1.23	2.40
170762	PP2.5	105.0/65.0/2.0			1.11	2.18
170763	PP22.13	120.0/55.0/2.0			1.52	2.97
170764	PP222.13	145.0/41.0/2.0			1.23	2.40
170765	PP223.13	145.0/48.0/2.0			1.52	2.97
170766	PP233.13	145.0/55.0/2.0			1.75	3.43
170767	PP3.5	155.0/91.0/2.0			1.52	2.97
170768	PP4.5	210.0/125.0/2.5			2.24	4.39



ТЕКМАР

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170221	TK-F.7	130/100/34	полистирен		7.84	15.32
170222	TK-F.9	130/100/34	полистирен		7.84	15.32
170224	TK-S.7	130/100/34	полистирен		8.15	15.93
170223	TK-S.9	130/100/34	полистирен		8.15	15.93
170307	TKK11.7	189/134/40	полистирен	IP65	16.4	32.07
170509	TKK11.9	189/134/40	полистирен	IP65	16.4	32.07
170922	TKK11S.7	189/134/56	полистирен	IP65	17.15	33.54
170923	TKK11S.9	189/134/56	полистирен	IP65	17.15	33.54
170924	TKK11SP.7	189/134/56	полистирен	IP65	17.15	33.54
170925	TKK11SP.9	189/134/56	полистирен	IP65	17.15	33.54
170308	TKK22.7	189/134/56	полистирен	IP65	16.78	32.81
170510	TKK22.9	189/134/56	полистирен	IP65	16.78	32.81
171572	TKK33.7	188.5/133.5/59	полистирен		21.97	42.95
171573	TKK33.9	188.5/133.5/59	полистирен		21.97	42.95
171574	TKK33S.7	188.5/133.5/75.8	полистирен		23.25	45.46
171575	TKK33S.9	188.5/133.5/75.8	полистирен		23.25	45.46
171576	TKK33SP.7	188.5/133.5/76.5	полистирен		23.25	45.46
171577	TKK33SP.9	188.5/133.5/76.5	полистирен		23.25	45.46
171578	TKK44.7	188.5/133.5/75.5	полистирен		25.63	50.11
171577	TKK44.9	188.5/133.5/75.5	полистирен		25.63	50.11
170185	TK11.7	189/134/40	полистирен		12.19	23.84
170184	TK11.9	189/134/40	полистирен		12.19	23.84
170186	TK11S.7	189/134/56	полистирен		12.56	24.55
170186	TK11S.9	189/134/56	полистирен		12.56	24.55
170337	TK11SP.7	189/134/40	полистирен		12.56	24.55
170123	TK11SP.9	189/134/40	полистирен		12.56	24.55
170188	TK22.7	189/134/40	полистирен		13.35	26.09
171528	TK33.7	188.5/133.5/59	полистирен		16.84	32.93
171580	TK33.9	188.5/133.5/59	полистирен		16.84	32.93
171581	TK33S.7	188.5/133.5/75.8	полистирен		19.22	37.58
171529	TK33S.9	188.5/133.5/75.8	полистирен		19.22	37.58
171530	TK33SP.7	188.5/133.5/76.5	полистирен		19.22	37.58
171582	TK33SP.9	188.5/133.5/76.5	полистирен		19.22	37.58
171583	TK44.7	188.5/133.5/75.5	полистирен		21.05	41.16
170550	TK44.9	188.5/133.5/75.5	полистирен		21.05	41.16
170187	TK22.9	189/134/40	полистирен		13.35	26.09



SMART



ког	mun	L / W / H	мат.	Price (€)	Цена (лб)
170873	SR75.9	111.13/111.13/18.23	полистирен	21.77	24.19
170872	SR75.7	111.13/111.13/18.23	полистирен	21.77	24.19
170875	SR75-E.9	111.13/111.13/18.23	полистирен	21.77	24.19
170874	SR75-E.7	111.13/111.13/18.23	полистирен	21.77	24.19
170849	SR120.9	111.13/111.13/31	полистирен	12.45	24.33
170848	SR120.7	111.13/111.13/31	полистирен	12.45	24.33
170851	SR120-E.9	111.13/111.13/31	полистирен	12.45	24.33
170850	SR120-E.7	111.13/111.13/31	полистирен	12.45	24.33
170853	SR170.9	111.13/111.13/43.43	полистирен	13.58	26.54
170852	SR170.7	111.13/111.13/43.43	полистирен	13.58	26.54
170855	SR170-E.9	111.13/111.13/43.43	полистирен	13.58	26.54
170854	SR170-E.7	111.13/111.13/43.43	полистирен	13.58	26.54

POCKET 10

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170343	10120.2	61/37/15	ABS		1.87	3.65
170135	10120.9	61/37/15	ABS		1.87	3.65
170136	10120/2.2	61/37/15	ABS		1.87	3.65
170515	10120/2.9	61/37/15	ABS		1.87	3.65
171030	11120.4	74.7/44.1/18.2	ABS		2.83	5.53
170137	11121.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.13	6.12
170138	11122.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.26	6.37
171031	11123.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.31	6.48
170139	11124.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.37	6.59
171032	11125.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.47	6.78
171033	11126.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.58	7.00



POCKET 11

ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
171030	11120.4	74.7/44.1/18.2	ABS		2.83	5.53
170137	11121.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.13	6.12
170138	11122.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.26	6.37
171031	11123.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.31	6.48
170139	11124.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.37	6.59
171032	11125.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.47	6.78
171033	11126.4	74.7/44.1/18.2	ABS		3.58	7.00



POCKET 12



ког	mun	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лб)
170011	12121.9	56/36/14	ABS	п 1 бутона	3.20	6.26
170012	12122.9	56/36/14	ABS	п 2 бутона	3.33	6.51
170013	12123.9	56/36/14	ABS	п 3 бутона	3.47	6.78

ПАНЕЛИ ОТ АЛУМИНИЙ

ког	тип	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170577	ALP1.1	5.95/30.9/2.0			2.32	4.53
170578	ALP2.1	85.5/36.9/2.0			2.80	5.48
170620	ALP3.1	105.9/45.8/2.0			3.68	7.19
170621	APMT1.1	7110.0/52.0/8.0			1.75	3.43
170622	APT.B.1	131.5/72.0/1.0			1.48	2.90
170623	APT.K.1	154.0/154.0/1.0			2.49	4.87
170624	AP11.1	77.5/31.5/1.0			0.75	1.47
170625	AP12.1	77.5/43.5/1.0			0.93	1.83
170626	AP22.1	77.5/55.5/1.0			1.11	2.18
170627	AP96.1	265.0/155.0/1.0			7.49	14.64



ТЕКМАГ

ког	тип	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
17062	TG22K	157/98.8/31.4	AZ91D		48.33	94.49
17061	TG22-BK	157/98.8/31.4	AZ91D	2xAA / 1x9V	57.95	113.28
17060	TG22-2BK	157/98.8/31.4	AZ91D	4xAA / 2x9V	59.87	117.04



SPRINT

ког	тип	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170005	ST1.4	114/74/24.7	ABS		5.36	10.47
170196	ST1.7	114/74/24.7	ABS		5.36	10.47
170401	ST1-C2.4	118/74/25	ABS	за Смарт карта	5.36	10.47
170004	ST1-C2.7	118/74/25	ABS	за Смарт карта	5.36	10.47



HANDY

ког	тип	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170693	HY.7	104/71.8/25.4	ABS		11.26	22.01
170201	HY.9	104/71.8/25.4	ABS		11.26	22.01
170202	HY-B.7	104/71.8/25.4	ABS		11.52	22.51
170360	HY-B.9	104/71.8/25.4	ABS		11.52	22.51
170694	HYP.7	104/71.8/25.4	ABS		11.39	22.26
170194	HYP.9	104/71.8/25.4	ABS		11.39	22.26
170361	HYP-B.7	104/71.8/25.4	ABS		11.61	22.69
170203	HYP-B.9	104/71.8/25.4	ABS		11.61	22.69
170332	CLY.7	58.5/66/8.4		клип с 2 винта	3.00	5.86
170362	CLY.9	58.5/66/8.4	ABS	клип с 2 винта	3.00	5.86



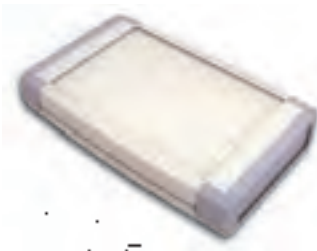
АКСЕСОАРИ

ког	тип	L / W / H	мат.	заб.	Price (€)	Цена (лв)
170650	BH-1.7	68.5/39.0/8.5			2.54	4.98
170651	BH-1.9	68.5/39.0/8.5			2.54	4.98
170652	BH-2.7	68.5/69.0/8.5			2.94	5.75
170653	BH-2.9	68.5/69.0/8.5			2.94	5.75
170654	BH-3.7	68.5/55.0/8.5			3.24	6.34
170655	BH-3.9	68.5/55.0/8.5			3.24	6.34
170586	BT-1.9	55.7/25.8/24.5			3.02	5.9
170587	BT-2.9	81.4/31.9/20			3.31	6.48



КОДОВЕ ЗА ЦВЕТОВЕТЕ НА ТЕКО

цвят	ког
Прозрачно	.0
Сребро RAL 9006	.1
Тъмно сив RAL 701 2	.2
Бял RAL 9003	.3
Тъмно сив	.4
Светло сив	.5
Сив RAL 7023	.6
Бял RAL 9002	.7
Тъмно сив RAL 7037	.8
Черен RAL 9004	.9
Петролно синьо RAL 5020	.10
Сиво RAL 7040	.11
Синьо RAL 501 2	.12
Тъмно сиво RAL 7042	.13
Анодирано черно	.14
Electrolytic Tin Plated	.15
Hot Tin Plated	.16
Оранжев	.17
Сребро / Черен RAL 9006/RAL 9004	.18
Сребро / Светло сиво RAL 9006/9018	.19
Тъмно сиво / Светло сиво RAL 7012/RAL 9018	.20
Черно / Тъмно сиво RAL 9004/RAL 7037	.21
Тъмно сиво / Светло сиво RAL 7042/RAL 9018	.22
Черен / Светло сив RAL 9004/RAL 9018	.23
Червено RAL 3020	.24
Инфрачервен RAL 3003	.25



SERIE 21

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
24080211	SERIE 21 1 Бутон	3,38	3,62	6,61	7,09
24080212	SERIE 21 2 Бутона	3,40	3,65	6,65	7,13
24080213	SERIE 21 3 Бутона	3,43	3,68	6,71	7,19
24080214	SERIE 21 4 Бутона	3,45	3,70	6,75	7,23

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C);
Цвят: черен RAL9004(корпус), светло сив RAL 7037(бутони)

SERIE 22

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
24080221	SERIE 22 1 Бутон	2,77	2,97	5,42	5,81
24080222	SERIE 22 2 Бутона	2,79	2,99	5,46	5,85
24080223	SERIE 22 3 Бутона	2,82	3,03	5,52	5,91
24080224	SERIE 22 4 Бутона	2,84	3,05	5,56	5,96
24080225	SERIE 22 5 Бутона	2,85	3,06	5,58	5,98

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C);
Цвят: черен RAL9004(корпус), светло сив RAL 7037(бутони)
LED индикатор

SERIE 31

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
33131001	SERIE 31 55X40X18 СИВО	1,33	1,43	2,51	2,79
33131002	SERIE 31 60X40X18 СИВО	1,42	1,52	2,78	2,98
33131003	SERIE 31 70X50X20 СИВО	1,62	1,73	3,16	3,39
33131201	SERIE 31 55X40X18 ЧЕРНО	1,33	1,43	2,51	2,79
33131202	SERIE 31 60X40X18 ЧЕРНО	1,42	1,52	2,78	2,98
33131203	SERIE 31 70X50X20 ЧЕРНО	1,62	1,73	3,16	3,39
33131301	Мембранна клавиатура MODELS 01/02	5,26	5,63	10,27	11,01
33131302	Мембранна клавиатура MODEL 03	6,42	6,88	12,56	13,45
33070041	Гумено уплътнение "EPDM" L 90	0,62	0,66	1,21	1,29

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвят: сив RAL7035, черен RAL9004; Аксесоари: гумено уплътнение „EPDM“ (влагозащита до IP 65), стандартна мембранна клавиатура с 3 или 6 бутона (издържа 5 000 000 натискания).

Опции: клиентска промяна на купията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен), друг цвят.



SERIE 32

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
33132002	SERIE 32 100X75X20 СИВО	4,19	4,49	8,19	8,77
33132003	SERIE 32 100X75X30 СИВО	6,28	6,72	12,27	13,14
33132004	SERIE 32 120X75X20 СИВО	4,27	4,58	8,36	8,95
33132005	SERIE 32 120X75X30 СИВО	6,63	7,10	12,96	13,88
33132202	SERIE 32 100X75X20 ТЪМНО СИВО	4,19	4,49	8,19	8,77
33132203	SERIE 32 100X75X30 ТЪМНО СИВО	6,28	6,72	12,27	13,14
33132204	SERIE 32 120X75X20 ТЪМНО СИВО	4,27	4,58	8,36	8,95
33132205	SERIE 32 120X75X30 ТЪМНО СИВО	6,63	7,10	12,96	13,88

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвят: сив RAL7032, тъмно сив RAL7021; Аксесоари: гумено уплътнение „EPDM“ (влагозащита до IP 65).

Опции: клиентска промяна на купията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен), друг цвят, капаци в различни цветове.



SERIE 33

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
33133001	SERIE 33 145X95X25	10,87	11,65	21,26	22,78
33133002	SERIE 33 145X95X35	13,73	14,71	26,84	28,75
33133003	SERIE 33 185X110X25	11,50	12,32	22,49	24,09
33133004	SERIE 33 185X110X35	14,71	15,76	28,75	30,81
33133005	SERIE 33 200X120X25	13,19	14,13	25,78	27,62
33133006	SERIE 33 200X120X35	15,86	17,00	31,02	33,23

Материал: ABS - корпус (температурна устојчивост до 85°C), TPE - декоративни капачици; Цвјат: сив RAL7035 (корпус), сив RAL7001 (декоративни капачици); Аксесоари: гумено ултњение „EPDM“ (влажозащита до IP 65).

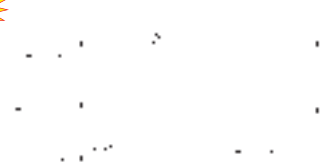
Опции: клиентска промяна на кутијата, ситопечат, нанасяне на внтрешен заштитен слој за електромагнитна съвместимост (графитен), капачици в различни цетовове (черен, червен, жълт, зелен).

SERIE 40

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
33140001	SERIE 40 205X72/65X24 СВЕТЛО СИВО	4,28	4,59	8,38	8,98
33140002	SERIE 40 205X72/65X24 ЧЕРНО	4,28	4,59	8,38	8,98

Материал: ABS (температурна устојчивост до 85°C); Цвјат: светло сив RAL7035, черен RAL9004; Прегреда за батерии - 2xAA, 3xAA.

Опции: клиентска промяна на кутијата, ситопечат, нанасяне на внтрешен заштитен слој за електромагнитна съвместимост (графитен).



SERIE 50

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
31150001	SERIE 50 82X27X130 СИВО	6,08	6,51	11,88	12,73
31150002	SERIE 50 82X27X160 СИВО	6,62	7,09	12,94	13,86
31150003	SERIE 50 102X37X160 СИВО	7,11	7,62	13,90	14,89
31150004	SERIE 50 102X37X190 СИВО	7,70	8,25	15,05	16,12
31150005	SERIE 50 122X47X190 СИВО	8,78	9,40	17,16	18,38
31150006	SERIE 50 122X47X220 СИВО	9,36	10,03	18,31	19,61
31150201	SERIE 50 82X27X130 ГРАФИТНО СИВО	6,08	6,51	11,88	12,73
31150202	SERIE 50 82X27X160 ГРАФИТНО СИВО	6,62	7,09	12,94	13,86
31150203	SERIE 50 102X37X160 ГРАФИТНО СИВО	7,11	7,62	13,90	14,89
31150204	SERIE 50 102X37X190 ГРАФИТНО СИВО	7,70	8,25	15,05	16,12
31150205	SERIE 50 122X47X190 ГРАФИТНО СИВО	8,78	9,40	17,16	18,38
31150206	SERIE 50 122X47X220 ГРАФИТНО СИВО	9,36	10,03	18,31	19,61

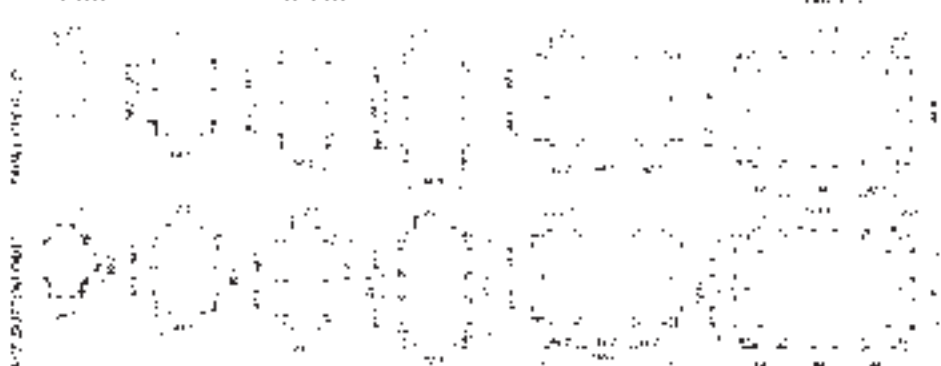
Материал: Алумений - корпус, ABS - капачици (температурна устојчивост до 85°C); Цвјат: сив RAL9002 и графитно сив (корпус), светло сив RAL7044 и черен RAL9004 (капачици); Аксесоари: гумено ултњение „EPDM“ (влажозащита до IP 65).

Опции: ситопечат, нанасяне на внтрешен заштитен слој за електромагнитна съвместимост (графитен), монтажен кит за стена, држач за батерии, други цетовове.





3307001 3307002 3307004 3307007 3307008 3307011 3307014 3307016 3307017 33070201 33070202 33070204 33070207 33070208 33070211 33070214 33070216 33070217 33070300



Код	Височина	Ширина	Должина	Височина	Ширина	Должина
3307001	90	55	75	45	50	45
3307002	90	55	100	45	50	45
3307004	110	75	100	55	60	50
3307007	110	75	100	55	60	50
3307008	120	75	100	60	65	55
3307011	145	90	100	72	75	60
3307014	190	120	60	95	100	50
3307016	220	145	60	110	115	55
3307017	220	145	60	110	115	55

БЕТАВОХ

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
33050051	БЕТАВОХ (551) 104X61X27 СИВО	1,92	2,06	3,76	4,03
33050052	БЕТАВОХ (552) 144X80X34 СИВО	2,46	2,64	4,81	5,16
33050551	БЕТАВОХ (551) 104X61X27 ЧЕРНО	1,72	1,84	3,35	3,59
33050552	БЕТАВОХ (552) 144X80X34 ЧЕРНО	2,26	2,42	4,41	4,72

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвет: черен RAL9004, светло сив RAL7032; Сектор за батерии: 2xAA, 3xAAA, 1xPP3.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен, меден, никел), негорлив ABS, различни цветове.

SERIE 70

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
33070001	SERIE 70 90X55X25 СВЕТЛО СИВО	3,69	4,01	7,22	7,84
33070002	SERIE 70 90X55X40 СВЕТЛО СИВО	3,90	4,24	7,63	8,29
33070004	SERIE 70 110X85X35 СВЕТЛО СИВО	4,61	5,01	9,02	9,80
33070007	SERIE 70 127X75X30 СВЕТЛО СИВО	4,81	5,23	9,41	10,23
33070008	SERIE 70 127X75X45 СВЕТЛО СИВО	5,06	5,50	9,90	10,76
33070011	SERIE 70 145X90X45 СВЕТЛО СИВО	6,85	7,44	13,39	14,55
33070014	SERIE 70 190X120X60 СВЕТЛО СИВО	8,31	9,03	16,25	17,66
33070016	SERIE 70 220X145X50 СВЕТЛО СИВО	9,43	10,26	18,45	20,05
33070017	SERIE 70 220X145X80 СВЕТЛО СИВО	10,14	11,03	19,83	21,56
33070201	SERIE 70 90X55X25 ЧЕРНО	3,69	4,01	7,22	7,84
33070202	SERIE 70 90X55X40 ЧЕРНО	3,90	4,24	7,63	8,29
33070204	SERIE 70 110X85X35 ЧЕРНО	4,61	5,01	9,02	9,80
33070207	SERIE 70 127X75X30 ЧЕРНО	4,81	5,23	9,41	10,23
33070208	SERIE 70 127X75X45 ЧЕРНО	5,06	5,50	9,90	10,76
33070211	SERIE 70 145X90X45 ЧЕРНО	6,85	7,44	13,39	14,55
33070214	SERIE 70 190X120X60 ЧЕРНО	8,31	9,03	16,25	17,66
33070216	SERIE 70 220X145X50 ЧЕРНО	9,43	10,26	18,45	20,05
33070217	SERIE 70 220X145X80 ЧЕРНО	10,14	11,03	19,83	21,56
33070300	Монтажен кит за стена	1,05	1,12	2,05	2,20

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвет: черен RAL9004, светло сив RAL7035; Аксесоари: гумено улягтние „EPDM“ (вагозащита до IP 65), монтажен кит за стена.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен, меден, никел), негорлив ABS, различни цветове.



SERIE 101

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
33101001	SERIE 101 90X50X35 СВЕТЛО СИВО	2,85	3,02	5,57	5,90
33101002	SERIE 101 110X60X40 СВЕТЛО СИВО	3,39	3,59	6,62	7,03
33101003	SERIE 101 125X75X50 СВЕТЛО СИВО	4,50	4,78	8,81	9,34
33101004	SERIE 101 155X95X60 СВЕТЛО СИВО	6,12	6,49	11,97	12,69
33101005	SERIE 101 190X115X75 СВЕТЛО СИВО	9,72	10,31	19,01	20,17
33101006	SERIE 101 220X140X90 СВЕТЛО СИВО	12,08	12,82	23,63	25,07
33101201	SERIE 101 90X50X35 ЧЕРНО	2,85	3,02	5,57	5,90
33101202	SERIE 101 110X60X40 ЧЕРНО	3,39	3,59	6,62	7,03
33101203	SERIE 101 125X75X50 ЧЕРНО	4,50	4,78	8,81	9,34
33101204	SERIE 101 155X95X60 ЧЕРНО	6,12	6,49	11,97	12,69
33101205	SERIE 101 190X115X75 ЧЕРНО	9,72	10,31	19,01	20,17
33101206	SERIE 101 220X140X90 ЧЕРНО	12,08	12,82	23,63	25,07

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвят: черен RAL9004, светло сив RAL7035.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен, меден, никел), негорлив ABS, различни цветове.



SERIE 102

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
33102001	SERIE 102 90X50X35	3,04	3,22	5,93	6,30
33102002	SERIE 102 110X60X40	3,61	3,83	7,06	7,49
33102003	SERIE 102 125X75X50	4,81	5,10	9,40	9,97
33102004	SERIE 102 155X95X60	6,52	6,92	12,75	13,53
33102005	SERIE 102 190X115X75	10,37	11,00	20,27	21,51
33102006	SERIE 102 220X140X90	12,89	13,67	25,20	26,73

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C), прозрачен капак от поликарбонат;
Цвят: светло сив RAL7035.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен, меден, никел), негорлив ABS, различни цветове.

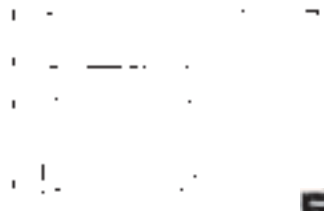


SERIE 103

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
33103001	SERIE 103 90X50X35	3,34	3,53	6,53	6,89
33103002	SERIE 103 110X60X36	4,20	4,43	8,20	8,66
33103003	SERIE 103 125X75X46	5,32	5,62	10,40	10,98
33103004	SERIE 103 155X95X57	7,54	7,96	14,73	15,55
33103005	SERIE 103 190X115X72	10,38	10,96	20,30	21,43
33103006	SERIE 103 220X140X87	14,16	14,94	27,67	29,21

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C), капак от висококачествен алуминий;
Цвят: светло сив RAL7035.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен, меден, никел), негорлив ABS, различни цветове.



RETEX





RI.300

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
24080310	RI310 75X27X50	2,57	2,74	5,03	5,35
24080311	RI311 85X40X56	3,78	4,03	7,39	7,87
24080312	RI312 100X25X50	3,63	3,87	7,10	7,56
24080313	RI313 112X31X62	4,31	4,59	8,43	8,98
24080314	RI314 120X40X65	4,60	4,90	9,00	9,58
24080315	RI315 150X50X80	5,61	5,97	10,96	11,67
24080316	RI316 190X60X110	9,53	10,15	18,63	19,84
24080317	RI317 112X31X62	2,56	2,73	5,01	5,33
24080318	RI318 55X42X55	2,73	2,91	5,34	5,69
24080319	RI319 250X65X200	15,44	16,44	30,19	32,14
24080323	RI313F 132X31X60	4,60	4,90	9,00	9,58
24080324	RI314F 140X40X65	5,44	5,79	10,63	11,31
24080325	RI315F 173X50X80	6,05	6,44	11,83	12,60
24080330	RI330 142X30X80	4,16	4,43	8,13	8,66

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвят: черен RAL9004, сив RAL7030.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, нанасяне на вътрешен защитен слой за електромагнитна съвместимост (графитен, меден, никел), негорлив ABS, различни цветове.

RI.400

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
24080411	RI411 50X31X50	4,60	4,90	9,00	9,58
24080412	RI412 100X25X50	6,20	6,60	12,13	12,91
24080413	RI413 112X31X62	7,33	7,80	14,32	15,25
24080414	RI414 120X40X65	8,08	8,61	15,80	16,83
24080415	RI415 150X50X80	10,97	11,68	21,44	22,83
24080416	RI416 190X60X110	17,31	18,43	33,84	36,04
24080417	RI417 121X61X95	12,70	13,52	24,82	26,43
24080422	RIJ412 Неопреное уплътнител за RI412	1,09	1,16	2,13	2,27
24080423	RIJ413 Неопреное уплътнител за RI413	1,59	1,69	3,11	3,31
24080424	RIJ414 Неопреное уплътнител за RI414	1,90	2,03	3,72	3,96
24080426	RIJ416 Неопреное уплътнител за RI416	2,64	2,81	5,15	5,49

Материал: алуминий CEN 44200 (температурна устойчивост до 260°C); Висока удароустойчивост, Дебелина на стените 1,8 мм с обриване за печатна платка; Аксесоари: неопрено уплътнител (влагозащита до IP 65).

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, монтаж кит за стен, различни цветове.



MINIBOX

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
31040001	MINIBOX №1 40X25X55	2,52	2,70	4,93	5,28
31040002	MINIBOX №2 55X25X75	3,03	3,25	5,92	6,35
31040003	MINIBOX №3 40X35X75	3,14	3,36	6,13	6,57
31040004	MINIBOX №4 105X35X75	3,79	4,07	7,42	7,95
31040005	MINIBOX №5 55X35X105	3,54	3,79	6,92	7,41
31040006	MINIBOX №6 125X35X105	4,91	5,26	9,60	10,29
31040007	MINIBOX №7 55X45X125	4,16	4,45	8,13	8,71
31040008	MINIBOX №8 85X60X125	5,04	5,40	9,85	10,56
31040009	MINIBOX №9 105X45X155	5,54	5,94	10,83	11,60
31040010	MINIBOX №10 105X60X155	5,91	6,33	11,56	12,38
31040011	MINIBOX №11 125X75X155	7,94	8,51	15,53	16,64
31040012	MINIBOX №12 125X45X175	7,69	8,24	15,03	16,10
31040013	MINIBOX №13 155X75X175	9,08	9,73	17,75	19,02
31040014	MINIBOX №14 125X60X205	8,57	9,18	16,75	17,95
31040015	MINIBOX №15 205X105X205	12,49	13,38	24,42	26,17

Материал: алуминиева ламарина 3003, Дебелина на стените 1 мм; Цвят: сив RAL7038; Има електромагнитна съвместимост.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат.



АВОХ

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
33020001	АВОХ ТИП1 без преден панел	9,80	10,49	19,15	20,52
33020011	АВОХ ТИП1 черна без преден панел	9,62	10,31	18,80	20,15
33020101	АВОХ ТИП1 (188X33)(62X100)	10,59	11,35	20,70	22,18
33020111	АВОХ ТИП1 черна (188X33)(62X120)	10,45	11,20	20,43	21,89
33020002	АВОХ ТИП2 без преден панел	13,29	14,23	25,97	27,83
33020012	АВОХ ТИП2 черна без преден панел	13,00	13,93	25,42	27,23
33020102	АВОХ ТИП2 (261X33)(78X185)	15,47	16,58	30,25	32,41
33020112	АВОХ ТИП2 черна (261X33)(78X185)	15,10	16,18	29,52	31,63
33020003	АВОХ ТИП3 без преден панел	15,47	16,58	30,25	32,41
33020013	АВОХ ТИП3 черна без преден панел	15,46	16,57	30,23	32,39
33020103	АВОХ ТИП3 (261X33)(117X185)	19,45	20,84	38,03	40,75
33020113	АВОХ ТИП3 черна (261X33)(117X185)	19,20	20,57	37,53	40,21
33020004	АВОХ ТИП4 без преден панел	28,29	30,31	55,30	59,25
33020014	АВОХ ТИП4 черна без преден панел	27,56	29,53	53,88	57,73
33020104	АВОХ ТИП4 (393X35)(85X230)	32,91	35,26	64,33	68,93
33020114	АВОХ ТИП4 черна (393X35)(85X230)	32,29	34,59	63,12	67,63
33020005	АВОХ ТИП5 без преден панел	37,38	40,05	73,07	78,29
33020015	АВОХ ТИП5 черна без преден панел	19,45	20,84	38,03	40,75
33020105	АВОХ ТИП5 (393X35)(145X230)	39,56	42,39	77,35	82,87
33020115	АВОХ ТИП5 черна (393X35)(145X230)	38,53	41,29	75,33	80,71

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвят: сив RAL7032, черен RAL 9004; Алуминиев панел 1070 - 2 мм; Има електромагнитна съвместимост. Купиите е предназначена за монтиране на платки по стандарта IEC 60297 (Eurocards).

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат.

KEYBOX

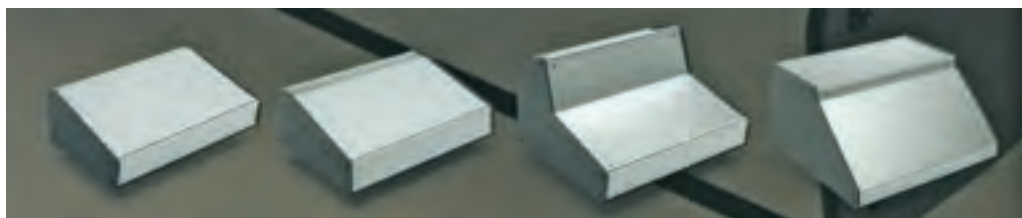
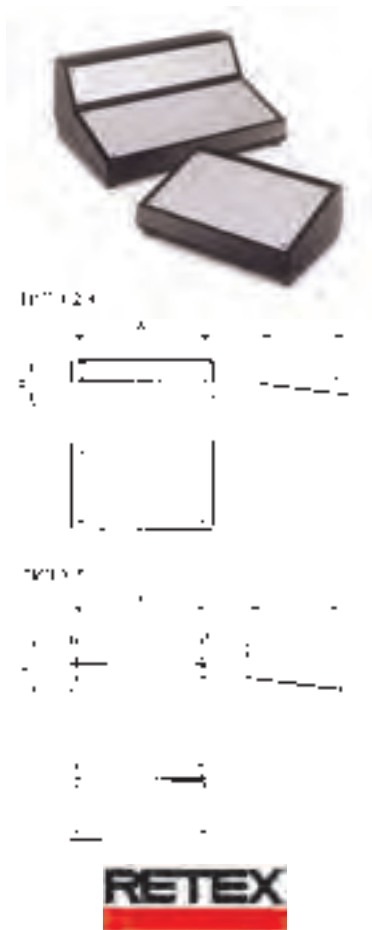
Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
31060011	KEYBOX (RK.11) 132X67X124	42,37	45,39	82,83	88,74
31060012	KEYBOX (RK.12) 265X80X174	53,87	57,72	105,31	112,84
31060013	KEYBOX (RK.13) 398X88X201	64,83	69,46	126,74	135,80
31060021	KEYBOX (RK.21) 132X71X142	42,37	45,39	82,83	88,74
31060022	KEYBOX (RK.22) 265X71X142	51,78	55,48	101,23	108,46
31060023	KEYBOX (RK.23) 265X84X193	55,58	59,55	108,67	116,43

31060024	KEYBOX (RK.24) 398X97X243	68,31	73,19	133,55	143,09
31060051	KEYBOX (RK.51) 265X132X236	70,58	75,62	137,98	147,83
31060052	KEYBOX (RK.52) 398X132X236	83,10	89,03	162,46	174,06

31060071	KEYBOX (RK.71) 165X126X254	68,94	73,86	134,78	144,40
----------	----------------------------	-------	-------	--------	--------

Материал: метална кутия с алуминиев профил тип 6060 и алуминиев лицев панел тип1050 (дебелина 2,5 мм); Цвят: черен RAL 9004 (странични пластмасови капаци).

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат, други цветове.



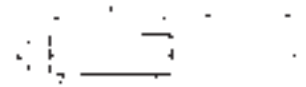


ELBOX

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
33030001	ELBOX 90X41X145 СВЕТЛО СИВО	10,71	11,47	20,93	22,43
33030002	ELBOX 171X56X145 СВЕТЛО СИВО	14,80	15,85	28,93	30,99
33030003	ELBOX 231X77X181 СВЕТЛО СИВО	21,28	22,80	41,60	44,57
33030004	ELBOX 247X102X220 СВЕТЛО СИВО	26,84	28,75	52,47	56,21
33030201	ELBOX 90X41X145 ТЪМНО СИВО	10,59	11,35	20,70	22,18
33030202	ELBOX 171X56X145 ТЪМНО СИВО	14,69	15,74	28,71	30,77
33030203	ELBOX 231X77X181 ТЪМНО СИВО	20,91	22,41	40,89	43,81
33030204	ELBOX 247X102X220 ТЪМНО СИВО	26,04	27,90	50,91	54,55

Материал: ABS (температурна устойчивост до 85°C); Цвят: светло сив RAL7032, тъмно сив RAL 7016; Преден и заден алуминиев капак (тип 1070; 1,2 мм дебелина) събрани с метална шина. Има електромагнитна съвместимост. Купиците е предназначена за монтиране на платки по стандарта IEC 60297 (Eurocards).

Опции: клиентска промяна на купиците, ситопечат, други цветове.



SERIE 110

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
31110001	SERIE 110 150X70X140	29,89	32,49	58,43	63,51
31110002	SERIE 110 200X70X200	36,35	39,51	71,06	77,24
31110003	SERIE 110 225X80X170	35,77	38,88	69,93	76,01
31110004	SERIE 110 250X90X200	41,10	44,67	80,35	87,34
31110005	SERIE 110 300X100X220	59,00	64,13	115,35	125,38
31110006	SERIE 110 350X120X260	67,89	73,80	132,73	144,27
31110007	SERIE 110 400X130X300	76,22	82,85	149,02	161,98
31110901	монтажна плоча 142X83 за SERIE 110	7,73	8,40	15,12	16,43
31110902	монтажна плоча 192X143 за SERIE 110	7,96	8,65	15,57	16,92
31110903	монтажна плоча 217X113 за SERIE 110	8,14	8,84	15,91	17,29
31110904	монтажна плоча 242X143 за SERIE 110	9,10	9,90	17,80	19,34
31110905	монтажна плоча 286X179 за SERIE 110	10,64	11,57	20,80	22,61
31110906	монтажна плоча 336X210 за SERIE 110	11,32	12,31	22,13	24,06
31110907	монтажна плоча 386X250 за SERIE 110	12,48	13,57	24,40	26,52

Купиците е направена от два алуминиеви профила (тип 6063) съединени с метална основа (ламарина с дебелина 1 мм, цвят RAL 7035) и пластмасови дръжки (ABS, графитено сив цвят RAL 7021) фиксирани на предния панел (алуминий тип 1070 с дебелина 1 мм).



SERIE 180

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
32180011	SERIE 180 19" 1U D260	51,89	55,41	101,44	108,33
32180012	SERIE 180 19" 1U D360	52,32	55,88	102,29	109,24
32180021	SERIE 180 19" 2U F260	56,64	60,49	110,73	118,25
32180022	SERIE 180 19" 2U F360	57,31	61,20	112,04	119,65
32180031	SERIE 180 19" 3U F260	64,95	69,37	126,99	135,62
32180032	SERIE 180 19" 3U F360	66,03	70,51	129,08	137,85
32180111	SERIE 180 19" 1U D260 черен лицеv панел	52,18	55,72	102,00	108,94
32180112	SERIE 180 19" 1U D360 черен лицеv панел	52,58	56,15	102,79	109,77
32180121	SERIE 180 19" 2U D260 черен лицеv панел	58,53	62,51	114,43	122,21
32180122	SERIE 180 19" 2U D360 черен лицеv панел	59,16	63,18	115,66	123,52
32180131	SERIE 180 19" 3U D260 черен лицеv панел	67,48	72,06	131,92	140,89
32180132	SERIE 180 19" 3U D360 черен лицеv панел	68,55	73,21	134,02	143,12
32180101	МОНТАЖНА ПЛОЧА за SERIE 180 DEPTH 260	14,75	15,75	28,83	30,79
32180102	МОНТАЖНА ПЛОЧА за SERIE 180 DEPTH 360	18,68	19,95	36,53	39,01
32180201	ДРЪЖКИ за SERIE 180 1U RAL 7030	4,38	4,68	8,56	9,14
32180202	ДРЪЖКИ за SERIE 180 2U RAL 7030	4,72	5,04	9,23	9,85
32180203	ДРЪЖКИ за SERIE 180 3U RAL 7030	5,79	6,19	11,32	12,09
32180211	ДРЪЖКИ за SERIE 180 1U RAL 9004	4,38	4,68	8,56	9,14
32180212	ДРЪЖКИ за SERIE 180 2U RAL 9004	4,72	5,04	9,23	9,85
32180213	ДРЪЖКИ за SERIE 180 3U RAL 9004	5,79	6,19	11,32	12,09
32180301	ПАНЕЛ за SERIE 180 1U	7,80	8,33	15,25	16,29
32180302	ПАНЕЛ за SERIE 180 2U	9,26	9,89	18,11	19,34
32180303	ПАНЕЛ за SERIE 180 3U	12,74	13,60	24,90	26,59
32180311	ПАНЕЛ за SERIE 180 1U ЧЕРЕН	8,07	8,62	15,77	16,85
32180312	ПАНЕЛ за SERIE 180 2U ЧЕРЕН	11,13	11,89	21,76	23,24
32180313	ПАНЕЛ за SERIE 180 3U ЧЕРЕН	15,22	16,26	29,76	31,78

19" ракове за електрониката и телекомуникациите. Съответстват на DIN 41 494. Ширина 1, 2, 3 U / HE. Дълбочина 260 mm и 360 mm. Лицев панел - алуминий 3 mm. Сребристо или черно покритие.

Опции: клиентска промяна на кутията, ситопечат на лицеvия и задния панели, други цветове.



SERIE 190

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10пс	1пс	>10лв.	1лв.
32190003	SERIE 190 19" 3U D400	82,33	87,92	160,95	171,89
32190004	SERIE 190 19" 4U D400	95,00	101,46	185,73	198,36
32190005	SERIE 190 19" 5U D400	104,66	111,77	204,61	218,52
32190006	SERIE 190 19" 6U D400	106,44	113,68	208,10	222,24
32190009	SERIE 190 19" 9U D400	120,91	129,13	236,38	252,45
32190012	SERIE 190 19" 12U D400	137,37	146,71	268,56	286,81
32190050	МОНТАЖНА ПЛОЧА за 190	32,59	34,80	63,70	68,03
32190060	НАБОР ВОДАЧИ за SERIE 190	22,98	24,54	44,93	47,98
32190070	КОЛЕЛЦА за SERIE 190	16,17	17,27	31,61	33,76
32190103	ПАНЕЛ за SERIE 190 3U	13,37	14,27	26,13	27,91
32190104	ПАНЕЛ за SERIE 190 4U	15,50	16,55	30,30	32,36
32190105	ПАНЕЛ за SERIE 190 5U	18,66	19,93	36,49	38,97
32190106	ПАНЕЛ за SERIE 190 6U	20,93	22,35	40,92	43,70
32190109	ПАНЕЛ за SERIE 190 9U	34,28	36,60	67,01	71,56
32190112	ПАНЕЛ за SERIE 190 12U	43,62	46,59	85,28	91,08

19" ракове за електрониката и телекомуникациите. Съответстват на DIN 41 494. Корпусът се състои от две пластмасови части с дебелина 2,5 mm съединени помежду си с висока устойчивост към удари, подходящи за подвижни приложения. Има възможност да се въмъкнат разширители с ширина 1 или 3 U/HE. Конструкцията се крепи на 4 метални шини с дебелина 1,5 mm.





SERIE 200 SUBRACK

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
32201312	СУБРАК 3У 84Е D160 IND	46,49	49,81	90,88	97,37
32201315	СУБРАК 3У 84Е D160 41612	56,82	60,88	111,08	119,02
32201322	СУБРАК 3У 84Е D220 IND	48,90	52,39	95,59	102,42
32201325	СУБРАК 3У 84Е D220 41612	59,33	63,57	115,99	124,28
32201332	СУБРАК 3У 84Е D280 IND	51,33	55,00	100,35	107,52
32201335	СУБРАК 3У 84Е D280 41612	61,64	66,05	120,51	129,12
32201612	СУБРАК 6У 84Е D160 IND	68,54	73,43	133,99	143,56
32201615	СУБРАК 6У 84Е D160 41612	89,82	96,24	175,61	188,15
32201622	СУБРАК 6У 84Е D220 IND	71,42	76,52	139,63	149,60
32201625	СУБРАК 6У 84Е D220 41612	91,32	97,85	178,54	191,29
32201632	СУБРАК 6У 84Е D280 IND	74,24	79,55	145,15	155,51
32201635	СУБРАК 6У 84Е D280 41612	92,78	99,41	181,39	194,35
32203342	ПРЕДЕН ПАНЕЛ за 3У 42Е	9,24	9,90	18,06	19,35
32203343	ПРЕДЕН ПАНЕЛ за 3У 63Е	11,80	12,64	23,06	24,71
32203344	ПРЕДЕН ПАНЕЛ за 3У 84Е	13,24	14,18	25,88	27,73
32203382	ПРЕДЕН ПАНЕЛ за 6У 42Е	14,94	16,01	29,21	31,30
32203383	ПРЕДЕН ПАНЕЛ за 6У 63Е	17,31	18,54	33,83	36,25
32203384	ПРЕДЕН ПАНЕЛ за 6У 84Е	18,76	20,10	36,67	39,29

19" ракове за електрониката и телекомуникациите. Съответстват на DIN 41 494-5 и IEC 60297-3 за монтаж на печатни платки тип Eurocard.

Предни панели - алуминий 2,5 тт, цвят - сребрист.

SERIE 200 PLUG-IN

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
32204303	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 3Е	6,18	6,62	12,08	12,94
32204304	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 4Е	6,23	6,67	12,17	13,04
32204305	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 5Е	6,48	6,94	12,67	13,58
32204306	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 6Е	6,29	6,74	12,31	13,19
32204307	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 7Е	6,35	6,81	12,42	13,31
32204308	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 8Е	6,40	6,86	12,52	13,41
32204309	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 10Е	6,68	7,15	13,05	13,99
32204310	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 10Е	6,80	7,29	13,30	14,25
32204312	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 12Е	7,20	7,71	14,07	15,07
32204314	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 3У 14Е	7,90	8,47	15,45	16,55
32204603	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 3Е	10,52	11,27	20,57	22,04
32204604	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 4Е	10,67	11,43	20,86	22,35
32204605	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 5Е	10,79	11,56	21,09	22,59
32204606	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 6Е	10,81	11,58	21,12	22,63
32204607	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 7Е	10,91	11,69	21,33	22,86
32204608	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 8Е	11,05	11,84	21,60	23,15
32204609	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 9Е	11,43	12,25	22,35	23,95
32204610	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 10Е	11,63	12,46	22,73	24,36
32204612	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 12Е	11,97	12,83	23,41	25,08
32204614	ДЪРЖАЧ ЗА ПЛАТКИ 6У 14Е	12,31	13,18	24,06	25,78

Предназначени са за лесен монтаж на печатните платки в субраковете. Съответстват на стандарт IEC 60603-2. Цвят - RAL 7035. Алуминий 2,5 тт.

SERIE 200 INSTRUMENT CASE

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
32202362	КОРПУС 3У 63Е F220 SERIE 200	126,63	135,68	247,57	265,25
32202368	КОРПУС 3У 63Е F280 SERIE 200	132,64	142,12	259,32	277,84
32202662	КОРПУС 6У 63Е F220 SERIE 200	141,78	151,91	277,18	296,98
32202668	КОРПУС 6У 63Е F280 SERIE 200	150,16	160,89	293,57	314,54
32202322	КОРПУС 3У 84Е F220 SERIE 200	133,12	142,63	260,25	278,84
32202328	КОРПУС 3У 84Е F280 SERIE 200	138,44	148,33	270,64	289,98
32202622	КОРПУС 6У 84Е F220 SERIE 200	148,26	158,85	289,85	310,56
32202628	КОРПУС 6У 84Е F280 SERIE 200	154,55	165,59	302,14	323,72
32203750	КРАЧЕ	12,86	13,78	25,15	26,95
32202703	19" ШИНА, 3У КОРПУС SERIE 200	9,64	10,33	18,84	20,19
32202706	19" ШИНА, 6У КОРПУС SERIE 201	11,67	12,50	22,81	24,44

Съответстват на DIN 41 494. Конструкцията е основана на субрак от алуминиеви профили и страни от стоманена ламарина.

Шини - алуминий 3 тт., цвят RAL7030. Максимална тежест 20 кг.

Крачета - комплект 2 бр. Позволяват повдигане на 5° на кутията. Направени от ABS, цвят RAL7030



LOGIC W600

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
32210312	LOGIC 12U 600X600 + врата	740,93	789,04	1448,51	1542,57
32210412	LOGIC 12U 600X600 + врата без S-панели	693,78	738,83	1356,34	1444,41
32210812	LOGIC 12U 600X900 + врата	815,02	867,95	1593,37	1696,84
32210318	LOGIC 18U 600X600 + врата	824,30	877,82	1611,50	1716,15
32210418	LOGIC 18U 600X600 + врата без S-панели	777,15	827,61	1519,33	1617,99
32210818	LOGIC 18U 600X900 + врата	906,76	965,64	1772,72	1887,83
32210324	LOGIC 24U 600X600 + врата	881,95	939,22	1724,21	1836,17
32210424	LOGIC 24U 600X600 + врата без S-панели	834,81	889,01	1632,05	1738,02
32210330	LOGIC 30U 600X600 + врата	963,33	1025,89	1883,31	2005,61
32210430	LOGIC 30U 600X600 + врата без S-панели	916,20	975,69	1791,17	1907,48
32210630	LOGIC 36U 600X900	841,79	896,46	1645,71	1752,57
32210830	LOGIC 30U 600X900 + врата	1059,67	1128,48	2071,65	2206,18
32210336	LOGIC 36U 600X600 + врата	1046,98	1114,97	2046,85	2179,76
32210436	LOGIC 36U 600X600 + врата без S-панели	999,85	1064,77	1954,70	2081,63
32210636	LOGIC 36U 600X900	830,42	884,35	1623,48	1728,90
32210836	LOGIC 36U 600X900 + врата	1081,27	1151,48	2113,88	2251,15
32210936	LOGIC 36U 600X900 + врата без S-панели	1034,12	1101,27	2021,69	2152,97
32210342	LOGIC 42U 600X600 + врата	1128,64	1201,93	2206,50	2349,77
32210442	LOGIC 42U 600X600 + врата без S-панели	1081,49	1151,72	2114,32	2251,61
32210442	LOGIC 42U 600X900 рамка	768,67	818,58	1502,75	1600,33
32210642	LOGIC 42U 600X900	891,58	949,47	1743,03	1856,22
32210842	LOGIC 42U 600X900 + врата	1163,53	1239,08	2274,69	2422,40
32210942	LOGIC 42U 600X900 + врата без S-панели	1116,37	1188,86	2182,50	2324,22
32210347	LOGIC 47U 600X600 + врата	1252,43	1333,76	2448,50	2607,49
32210447	LOGIC 47U 600X600 + врата без S-панели	1202,37	1280,45	2350,63	2503,27
32210547	LOGIC 47U 600X900 рамка	811,38	864,07	1586,25	1689,25
32210647	LOGIC 47U 600X900	984,31	1048,23	1924,32	2049,28
32210847	LOGIC 47U 600X900 + врата	1283,14	1366,46	2508,53	2671,42
32210947	LOGIC 47U 600X900 + врата без S-панели	1229,80	1309,66	2404,26	2560,39
32210420	LOGIC 42U 600X1000 + врата	1396,24	1486,90	2729,65	2906,90
32210421	LOGIC 42U 600X1000 + врати с отвори	1442,65	1536,33	2820,39	3003,53
32210425	LOGIC 42U 600X900 рамка	922,40	982,30	1803,29	1920,39
32210426	LOGIC 42U 600X1000+врата+задни отвори	1423,01	1515,41	2781,98	2962,63
32210428	LOGIC 42U 600X900+врата+задни отвори	1185,14	1262,09	2316,94	2467,39
32210470	LOGIC 47U 600X1000 + врата	1539,76	1639,74	3010,22	3205,69
32210471	LOGIC 47U 600X1000+врата+задни отвори	1591,39	1694,72	3111,16	3313,19
32210476	LOGIC 47U 600X1000+врата+задни отвори	1561,73	1663,14	3053,18	3251,43
32210478	LOGIC 47U 600X900 +врата+задни отвори	1312,91	1398,16	2566,73	2733,40

19" ракове с 600 мм дълбочина за мрежи, телекомуникации и индустриални приложения. Произведени в съответствие със следните стандарти: IEC 60 297-2, DIN 41 494, ANSI/EIA-310-D и UNE 20 539-2. Произведени са от алуминиеви профили и стени от стоманена ламарина с дебелина 1,5-2 мм. Стъкланите врати са със специално удароустойчиво стъкло. Свързващите ъгли са от ABS пластмаса в следните цветове: син, оранжев, зелен и черен.

LOGIC W800

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
32211130	LOGIC 30U 800X600	891,82	949,73	1743,50	1856,71
32211330	LOGIC 30U 800X600 + врата	1197,14	1274,87	2340,41	2492,38
32211430	LOGIC 30U 800X600 + врата без S-панели	1149,99	1224,66	2248,23	2394,22
32211530	LOGIC 30U 800X900 рамка	632,02	673,06	1235,59	1315,82
32211630	LOGIC 30U 800X900	933,10	993,69	1824,21	1942,67
32211830	LOGIC 30U 800X900 + врата	1238,43	1318,85	2421,13	2578,35
32211930	LOGIC 30U 800X900 + врата без S-панели	1186,17	1263,19	2318,96	2469,54
32211042	LOGIC 42U 800X600 рамка	819,91	873,16	1602,93	1707,02
32211142	LOGIC 42U 800X600	1013,40	1079,20	1981,20	2109,84
32211342	LOGIC 42U 800X600 + врата	1366,95	1455,71	2672,38	2845,92
32211442	LOGIC 42U 800X600 + врата без S-панели	1319,81	1405,51	2580,22	2747,77
32211542	LOGIC 42U 800X900 рамка	879,70	936,82	1719,81	1831,48
32211642	LOGIC 42U 800X900	1055,93	1124,50	2064,35	2198,40
32211842	LOGIC 42U 800X900 + врата	1409,47	1500,99	2755,51	2934,44
32211942	LOGIC 42U 800X900 + врата без S-панели	1362,31	1450,77	2663,32	2836,26
32211047	LOGIC 47U 800X600 рамка	871,15	927,72	1703,11	1813,70
32211147	LOGIC 47U 800X900	1056,03	1124,60	2064,53	2198,59
32211347	LOGIC 47U 800X600 + врата	1495,04	1592,12	2922,81	3112,60
32211447	LOGIC 47U 800X600 + врата без S-панели	1444,98	1538,81	2824,94	3008,38
32211547	LOGIC 47U 800X900 рамка	905,33	964,12	1769,92	1884,85
32211647	LOGIC 47U 800X900	1158,99	1234,25	2265,82	2412,95
32211847	LOGIC 47U 800X900 + врата	1561,37	1662,76	3052,48	3250,70
32211947	LOGIC 47U 800X900 + врата без S-панели	1508,02	1605,94	2948,17	3139,61
32211303	LOGIC 30U 800X900 +врата+задни отвори	1264,70	1346,83	2472,49	2633,04
32211420	LOGIC 42U 800X1000 + врата	1691,35	1801,18	3306,60	3521,31
32211421	LOGIC 42U 800X1000 + врати с отвори	1737,95	1850,80	3397,69	3618,32
32211426	LOGIC 42U 800X1000+врата+задни отвори	1716,72	1828,20	3356,19	3574,13
32211428	LOGIC 42U 800X900+врата+задни отвори	1434,46	1527,60	2804,37	2986,47
32211470	LOGIC 47U 800X1000 + врата	1754,65	1868,59	3430,34	3653,09
32211476	LOGIC 47U 800X1000 + врати с отвори	1814,74	1932,58	3547,82	3778,19
32211478	LOGIC 47U 800X900+врата+задни отвори	1586,70	1689,74	3102,00	3303,43

19" ракове с 800 мм дълбочина за мрежи, телекомуникации и индустриални приложения. Произведени в съответствие със следните стандарти: IEC 60 297-2, DIN 41 494, ANSI/EIA-310-D и UNE 20 539-2. Произведени са от алуминиеви профили и стени от стоманена ламарина с дебелина 1,5-2 мм. Стъкланите врати са със специално удароустойчиво стъкло. Свързващите ъгли са от ABS пластмаса в следните цветове: син, оранжев, зелен и черен.



АКСЕСОАРИ

04

Код	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
		>10pcs	1pcs	>10бр.	1бр.
32215460	ТЕЛЕСКОПИЧНИ ВОДАЧИ за LOGIC/ECO D600	75,82	80,29	148,24	156,96
32215480	ТЕЛЕСКОПИЧНИ ВОДАЧИ за LOGIC/ECO D900	86,17	91,23	168,45	178,36
32215662	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC/ECO 2 вент. 600X600	173,11	183,29	338,42	358,33
32215663	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC/ECO 2 вент. 600X600 + термостат	251,54	266,34	491,76	520,69
32215664	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC/ECO 4 вент. 600X600	221,29	234,31	432,63	458,07
32215665	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC/ECO 4 вент. 600X600 + термостат	299,73	317,36	585,97	620,44
32215682	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 2 вент. 600X900	177,12	187,54	346,27	366,64
32215683	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 2 вент. 600X900 + термостат	255,57	270,61	499,64	529,04
32215684	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 4 вент. 600X900	225,36	238,61	440,57	466,49
32215685	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 4 вент. 600X900 + термостат	303,79	321,66	593,91	628,85
32215862	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 2 вент. 800X600	174,98	185,27	342,08	362,20
32215863	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 2 вент. 800X600 + термостат	253,42	268,33	495,44	524,58
32215864	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 4 вент. 800X600	259,26	274,51	506,86	536,68
32215865	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 4 вент. 800X600 + термостат	338,35	358,25	661,47	700,38
32215882	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 2 вент. 800X900	185,05	195,93	361,77	383,05
32215883	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 2 вент. 800X900 + термостат	263,50	279,00	515,14	545,44
32215884	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 4 вент. 800X900	269,36	285,20	526,60	557,57
32215885	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ за LOGIC 4 вент. 800X900 + термостат	347,79	368,25	679,94	719,93
32155078	ПАНЕЛ ВЕНТИЛАТОРИ 3 вент., 19", 1U	199,19	210,91	389,41	412,32
32155108	АНАЛОГОВ ТЕРМОСТАТ	33,18	35,14	64,87	68,69
32215810	ЦИФРОВ ТЕРМОСТАТ	132,91	140,72	259,83	275,12
32215226	КОЛЕЛЦА	58,82	62,28	115,00	121,77
30100112	КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ за LOGIC/WIT/ECO к-т (20 бр.)	13,32	14,10	26,04	27,57
30100114	КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ за S190/EP к-т (20 бр.)	16,14	17,23	31,55	33,69
30100115	КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ за LOGIC/WIT/ECO к-т (50 бр.)	23,31	24,68	45,57	48,25



Корпуси за дистанционни управления

KM-5

Код: 2306304

Размер:
50x40x12mm

	€	лв.
1-10 бр.	0.98	1.92
11-50 бр.	0.88	1.72
>100 бр.	0.77	1.51

KM-6

Код: 2306305

Размер:
50x36x13mm

	€	лв.
1-10 бр.	0.73	1.43
11-50 бр.	0.65	1.28
>100 бр.	0.58	1.13

KM-9

Код: 2306294

Размер:
50x30x20mm

	€	лв.
1-10 бр.	0.73	1.43
11-50 бр.	0.65	1.28
>100 бр.	0.58	1.13

KM-10

Размер:
50x30x14mm
Код: 2306170

	€	лв.
1-10 бр.	0.73	1.43
11-50 бр.	0.65	1.28
>100 бр.	0.58	1.13

KM-11

Размер:
62x29x10mm
Код: 2306191

	€	лв.
1-10 бр.	0.66	1.29
11-50 бр.	0.59	1.16
>100 бр.	0.52	1.02

KM-11B/1

Размер:
62x29x10mm
Код: 2306192

	€	лв.
1-10 бр.	1.32	2.59
11-50 бр.	1.18	2.31
>100 бр.	1.04	2.04

KM-11B/2

Размер:
62x29x10mm
Код: 2306171

	€	лв.
1-10 бр.	1.32	2.59
11-50 бр.	1.18	2.31
>100 бр.	1.04	2.04

KM-11B/3

Размер:
62x29x10mm
Код: 2306193

	€	лв.
1-10 бр.	1.32	2.59
11-50 бр.	1.18	2.31
>100 бр.	1.04	2.04

KM-11B/4

Размер:
62x29x10mm
Код: 2306194

	€	лв.
1-10 бр.	1.32	2.59
11-50 бр.	1.18	2.31
>100 бр.	1.04	2.04

KM-12

Размер:
68x30x12mm
Код: 230102

	€	лв.
1-10 бр.	0.73	1.43
11-50 бр.	0.65	1.28
>100 бр.	0.58	1.13

KM-13

Размер:
56x35x14mm
Код: 2306196


	€	лв.
1-10 бр.	0.73	1.43
11-50 бр.	0.65	1.28
>100 бр.	0.58	1.13

KM-14

Размер:
87x37x14mm
Код: 230106

	€	лв.
1-10 бр.	0.73	1.43
11-50 бр.	0.65	1.28
>100 бр.	0.58	1.13

KM-14-(2~6)



Размер: 84x37x14mm
Код: 230656

€	лв.
1-10 бр.	1.00 1.96
11-50 бр.	0.90 1.76
>100 бр.	0.79 1.55

Код: 230650

€	лв.
1-10 бр.	0.91 1.78
11-50 бр.	0.82 1.60
>100 бр.	0.72 1.41

Код: 230655

€	лв.
1-10 бр.	0.96 1.87
11-50 бр.	0.86 1.68
>100 бр.	0.76 1.48

Код: 230657

€	лв.
1-10 бр.	1.03 2.01
11-50 бр.	0.92 1.80
>100 бр.	0.81 1.58

Код: 230651

€	лв.
1-10 бр.	1.07 2.10
11-50 бр.	0.96 1.88
>100 бр.	0.85 1.65

KM-14N



Размер: 65x38x16mm
Код: 2306197

€	лв.
1-10 бр.	0.73 1.43
11-50 бр.	0.65 1.28
>100 бр.	0.58 1.13

KM-15



Размер: 63x37x14mm
Код: 2306198

€	лв.
1-10 бр.	0.73 1.43
11-50 бр.	0.65 1.28
>100 бр.	0.58 1.13

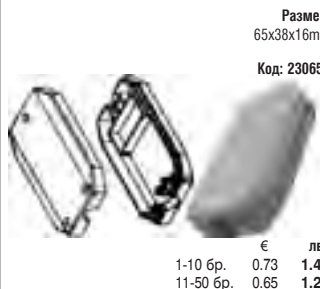
KM-15N



Размер: 65x38x16mm
Код: 2306199

€	лв.
1-10 бр.	0.73 1.43
11-50 бр.	0.65 1.28
>100 бр.	0.58 1.13

KM-15ND



Размер: 65x38x16mm
Код: 230658

€	лв.
1-10 бр.	0.73 1.43
11-50 бр.	0.65 1.28
>100 бр.	0.58 1.13

KM-17



Код: 2306306
Размер: 50x35x10mm

€	лв.
1-10 бр.	1.03 2.01
11-50 бр.	0.92 1.80
>100 бр.	0.81 1.58

KM-43



Размер: 92x65x20mm
Код: 230098

€	лв.
1-10 бр.	2.83 5.53
11-50 бр.	2.53 4.95
>100 бр.	2.23 4.37

KM-96



Размер: 46x36x11mm
Код: 230680

€	лв.
1-10 бр.	0.98 1.92
11-50 бр.	0.88 1.72
>100 бр.	0.77 1.51


KM-101



Размер: 50x38x13mm
Код: 2306093

€	лв.
1-10 бр.	0.94 1.83
11-50 бр.	0.84 1.64
>100 бр.	0.74 1.44


KM-102



Размер: 50x38x13mm
Код: 230647

€	лв.
1-10 бр.	0.94 1.83
11-50 бр.	0.84 1.64
>100 бр.	0.74 1.44

203-115X Пластмасови корпуси



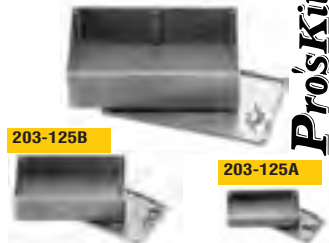
203-115A 203-115B

8,20 лв.
> 10бр. – 7,08 лв.
ког: 510053

12,86 лв.
> 5бр. – 11,00 лв.
ког: 510054

Код	Модел	ЛxWxH
510053	203-115A	200x160x64 мм
510054	203-115B	250x190x78 мм

203-125C Метална кутия



203-125B 203-125A

Код	Модел	ЛxWxH	Цена за 1бр.	>5бр.
510377	203-125C	193x112x56	18,02	15,53
510376	203-125B	121x86x35	6,57	6,01
510375	203-125A	101x50x20	5,45	4,7

Корпуси за адаптори и захранвања

KM-46



Размер:
66x40x40mm
Код: 2306180

	€	лв.
1-10 бр.	1.00	1.96
11-50 бр.	0.90	1.76
>100 бр.	0.79	1.55

KM-46B



Размер:
50x36x13mm
Код: 2306256

	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

KM-47



Размер:
70x52x47mm
Код: 2306181

	€	лв.
1-10 бр.	1.09	2.14
11-50 бр.	0.98	1.92
>100 бр.	0.86	1.69

KM-47B



Размер:
70x52x47mm
Код: 2306283

	€	лв.
1-10 бр.	1.09	2.14
11-50 бр.	0.98	1.92
>100 бр.	0.86	1.69

KM-48



Размер:
73x62x48mm
Код: 230111

	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

KM-49



Размер:
90x65x57mm
Код: 2306245

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-49B



Размер:
90x65x57mm
Код: 2306257

	€	лв.
1-10 бр.	1.53	2.99
11-50 бр.	1.37	2.67
>100 бр.	1.21	2.36

KM-49D



Размер:
62x29x10mm
Код: 2306096

	€	лв.
1-10 бр.	5.52	10.79
11-50 бр.	4.94	9.66
>100 бр.	4.36	8.52

KM-56B



Размер:
115x100x56mm
Код: 2306249

	€	лв.
1-10 бр.	1.73	3.39
11-50 бр.	1.55	3.03
>100 бр.	1.37	2.68

KM-67



Размер:
137x97x67mm
Код: 2306250

	€	лв.
1-10 бр.	4.01	7.85
11-50 бр.	3.59	7.02
>100 бр.	3.17	6.20

KM-67B



Размер:
137x97x67mm
Код: 2306287

	€	лв.
1-10 бр.	4.01	7.85
11-50 бр.	3.59	7.02
>100 бр.	3.17	6.20

KM-68



Размер:
187x110x70
Код: 230669

	€	лв.
1-10 бр.	5.02	9.81
11-50 бр.	4.49	8.78
>100 бр.	3.96	7.74

Корпуси за електронни устройства (desktop)

KM-3A



Размер:
43x27x17mm
Код: 230696

	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

KM-18



Размер:
55x55x30mm
Код: 2306201

	€	лв.
1-10 бр.	0.94	1.83
11-50 бр.	0.84	1.64
>100 бр.	0.74	1.44

KM-25



Размер:
70x50x25mm
Код: 2306211

	€	лв.
1-10 бр.	0.82	1.61
11-50 бр.	0.73	1.44
>100 бр.	0.65	1.27

KM-25B



Размер:
60x32x25mm
Код: 2306173



	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

KM-31



Размер:
64x38x31mm
Код: 2306221



	€	лв.
1-10 бр.	0.82	1.61
11-50 бр.	0.73	1.44
>100 бр.	0.65	1.27

KM-34



Размер:
70x50x34mm
Код: 2306233



	€	лв.
1-10 бр.	0.89	1.74
11-50 бр.	0.80	1.56
>100 бр.	0.70	1.37

KM-34A



Размер:
70x50x34mm
Код: 230660

	€	лв.
1-10 бр.	0.89	1.74
11-50 бр.	0.80	1.56
>100 бр.	0.70	1.37

KM-35



Размер:
111x91x35mm
Код: 2306234



	€	лв.
1-10 бр.	1.23	2.41
11-50 бр.	1.10	2.15
>100 бр.	0.97	1.90

KM-35B



Размер:
88x64x35mm
Код: 230090

	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

KM-35BN



Размер:
88x64x35mm
Код: 2306176



	€	лв.
1-10 бр.	1.39	2.72
11-50 бр.	1.24	2.43
>100 бр.	1.10	2.15

KM-35N



Размер:
111x91x35mm
Код: 230101



	€	лв.
1-10 бр.	1.44	2.81
11-50 бр.	1.29	2.51
>100 бр.	1.13	2.22

KM-42BN



Размер:
88x64x43mm
Код: 2306242



	€	лв.
1-10 бр.	1.44	2.81
11-50 бр.	1.29	2.51
>100 бр.	1.13	2.22

KM-42N



Размер:
119x91x43mm
Код: 230104



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

KM-44



Размер:
70x50x36mm
Код: 2306095

	€	лв.
1-10 бр.	1.09	2.14
11-50 бр.	0.98	1.92
>100 бр.	0.86	1.69

KM-48BN



Размер:
88x64x49mm
Код: 2306243

	€	лв.
1-10 бр.	1.73	3.39
11-50 бр.	1.55	3.03
>100 бр.	1.37	2.68

KM-48N



Размер:
111x91x49mm
Код: 2306244



	€	лв.
1-10 бр.	1.73	3.39
11-50 бр.	1.55	3.03
>100 бр.	1.37	2.68

KM-50



Размер:
150x95x50mm
Код: 2306246



	€	лв.
1-10 бр.	2.17	4.24
11-50 бр.	1.94	3.79
>100 бр.	1.71	3.34

KM-56



Размер:
115x100x56mm
Код: 2306248

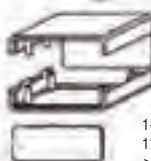


	€	лв.
1-10 бр.	1.57	3.08
11-50 бр.	1.41	2.75
>100 бр.	1.24	2.43

KM-60



Размер:
159x140x60mm
Код: 230109

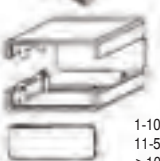


	€	лв.
1-10 бр.	2.30	4.50
11-50 бр.	2.06	4.03
>100 бр.	1.82	3.56

KM-85



Размер:
105x160x85mm
Код: 230107

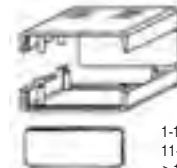


	€	лв.
1-10 бр.	3.03	5.93
11-50 бр.	2.71	5.31
>100 бр.	2.39	4.68

KM-85B



Размер:
180x160x85mm
Код: 2306188



	€	лв.
1-10 бр.	3.03	5.93
11-50 бр.	2.71	5.31
>100 бр.	2.39	4.68

KM-106



Размер:
188x136x42mm
Код: 230654



	€	лв.
1-10 бр.	2.58	5.04
11-50 бр.	2.31	4.51
>100 бр.	2.03	3.98

Цените са за кутии в черен цвят. Възможни са допълнителни цветове:

- за сиво-бял +15% към цената на черните;
- други цветове - след съгласуване.

Корпуси за DIN-шина

KM-74 NA



Размер:
35x88x59mm
Код: 230688

	€	лв.
1-10 бр.	3.15	6.15
11-50 бр.	2.82	5.51
>100 бр.	2.49	4.86

Влагозащитени корпуси

КМ-55

Код: 2306286

Размер:
120x70x40mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.14	4.19
11-50 бр.	1.92	3.75
>100 бр.	1.69	3.31

КМ-55А

Код: 230662

Размер:
120x70x40mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.14	4.19
11-50 бр.	1.92	3.75
>100 бр.	1.69	3.31

КМ-78

Код: 230670

Размер:
120x80x27



	€	лв.
1-10 бр.	1.57	3.08
11-50 бр.	1.41	2.75
>100 бр.	1.24	2.43

Корпуси с общо предназначение

КМ-1

Размер:
43x32x22mm
Код: 2306291



	€	лв.
1-10 бр.	0.59	1.16
11-50 бр.	0.53	1.04
>100 бр.	0.47	0.92

КМ-2А

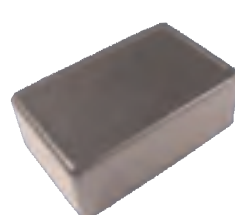
Размер:
48x42x22mm
Код: 2306293



	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

КМ-3

Размер:
43x27x17mm
Код: 2306302



	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

КМ-03

Размер:
26x16x17
Код: 230667



	€	лв.
1-10 бр.	0.68	1.34
11-50 бр.	0.61	1.20
>100 бр.	0.54	1.06

КМ-4

Размер:
89x60x22mm
Код: 2306303



	€	лв.
1-10 бр.	1.00	1.96
11-50 бр.	0.90	1.76
>100 бр.	0.79	1.55

КМ-04

Размер:
25x20x14
Код: 230668



	€	лв.
1-10 бр.	0.59	1.16
11-50 бр.	0.53	1.04
>100 бр.	0.47	0.92

КМ-7В

Размер:
41x31x13mm
Код: 2306296



	€	лв.
1-10 бр.	1.00	1.96
11-50 бр.	0.90	1.76
>100 бр.	0.79	1.55

КМ-22

Размер:
84x60x22mm
Код: 230103



	€	лв.
1-10 бр.	1.64	3.21
11-50 бр.	1.47	2.87
>100 бр.	1.30	2.53

КМ-26

Размер:
110x60x25mm
Код: 2306212



	€	лв.
1-10 бр.	1.69	3.30
11-50 бр.	1.51	2.95
>100 бр.	1.33	2.61

KM-26N



Размер:
89x55x23mm
Код: 2306213

	€	лв.
1-10 бр.	1.94	3.79
11-50 бр.	1.73	3.39
>100 бр.	1.53	2.99

KM-26NB



Размер:
89x55x23mm
Код: 2306288

	€	лв.
1-10 бр.	1.94	3.79
11-50 бр.	1.73	3.39
>100 бр.	1.53	2.99

KM-33



Размер:
118x74x29mm
Код: 2306232

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-33A



Размер:
118x74x29mm
Код: 2306094

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-33B



Размер:
118x74x29mm
Код: 2306174

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-33C



Размер:
118x74x29mm
Код: 2306231

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-37



Размер:
128x73x33mm
Код: 230108

	€	лв.
1-10 бр.	1.39	2.72
11-50 бр.	1.24	2.43
>100 бр.	1.10	2.15

KM-37B



Размер:
128x73x33mm
Код: 2306239

	€	лв.
1-10 бр.	1.39	2.72
11-50 бр.	1.24	2.43
>100 бр.	1.10	2.15

KM-39



Размер:
120x80x29mm
Код: 2306298

	€	лв.
1-10 бр.	1.35	2.63
11-50 бр.	1.20	2.35
>100 бр.	1.06	2.08

KM-40



Размер:
130x80x35mm
Код: 2306255

	€	лв.
1-10 бр.	2.26	4.41
11-50 бр.	2.02	3.95
>100 бр.	1.78	3.49

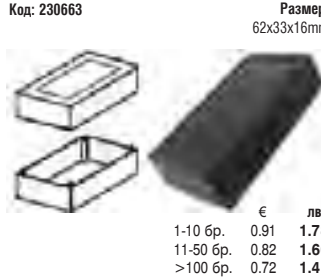
KM-51



Размер:
170x80x46mm
Код: 2306247

	€	лв.
1-10 бр.	4.06	7.94
11-50 бр.	3.63	7.10
>100 бр.	3.21	6.27

KM-57



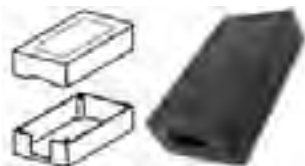
Код: 230663
Размер:
62x33x16mm

	€	лв.
1-10 бр.	0.91	1.78
11-50 бр.	0.82	1.60
>100 бр.	0.72	1.41

КМ-57А

Код: 2306098

Размер:
62x33x16mm



	€	лв.
1-10 бр.	0.91	1.78
11-50 бр.	0.82	1.60
>100 бр.	0.72	1.41

КМ-58

Код: 230642

Размер:
53x33x20mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.01	3.92
11-50 бр.	1.80	3.51
>100 бр.	1.58	3.10

КМ-58А

Код: 230664

Размер:
53x33x20mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

КМ-59

Код: 230643

Размер:
110x75x55mm

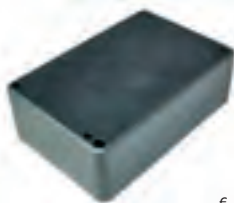


	€	лв.
1-10 бр.	1.28	2.50
11-50 бр.	1.14	2.23
>100 бр.	1.01	1.97

КМ-75

Код: 230682

Размер:
120x80x41mm

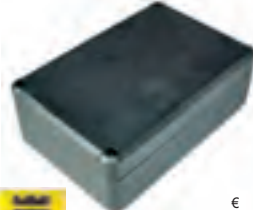


	€	лв.
1-10 бр.	1.92	3.75
11-50 бр.	1.71	3.35
>100 бр.	1.51	2.96

КМ-76

Код: 230683

Размер:
120x80x36mm

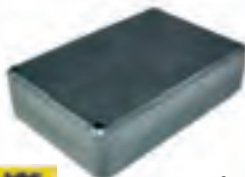


	€	лв.
1-10 бр.	1.76	3.43
11-50 бр.	1.57	3.07
>100 бр.	1.39	2.71

КМ-77

Код: 230684

Размер:
120x80x31mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.69	3.30
11-50 бр.	1.51	2.95
>100 бр.	1.33	2.61

КМ-82

Код: 230665

Размер:
68x55x32mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.14	2.23
11-50 бр.	1.02	1.99
>100 бр.	0.90	1.76

КМ-83

Код: 230679

Размер:
170x81x32mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.76	5.40
11-50 бр.	2.47	4.83
>100 бр.	2.18	4.26

КМ-83В

Код: 230695

Размер:
170x81x32mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.76	5.40
11-50 бр.	2.47	4.83
>100 бр.	2.18	4.26

КМ-84

Код: 230692

Размер:
70x70x28mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.76	3.43
11-50 бр.	1.57	3.07
>100 бр.	1.39	2.71

КМ-90

Код: 230685

Размер:
58x50x26mm

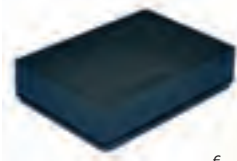


	€	лв.
1-10 бр.	1.41	2.76
11-50 бр.	1.27	2.47
>100 бр.	1.12	2.18

KM-97

Код: 230674

Размер:
47x33x10mm



	€	лв.
1-10 бр.	0.82	1.61
11-50 бр.	0.73	1.44
>100 бр.	0.65	1.27

KM-98

Код: 230673

Размер:
55x45x13mm



	€	лв.
1-10 бр.	0.94	1.83
11-50 бр.	0.84	1.64
>100 бр.	0.74	1.44

KM-99

Код: 230690

Размер:
44x44x15mm



	€	лв.
1-10 бр.	0.91	1.78
11-50 бр.	0.82	1.60
>100 бр.	0.72	1.41

KM-99B

Код: 230691

Размер:
44x44x15mm



	€	лв.
1-10 бр.	0.91	1.78
11-50 бр.	0.82	1.60
>100 бр.	0.72	1.41

KM-103

Код: 230644

Размер:
90x55x20mm



	€	лв.
1-10 бр.	3.54	6.91
11-50 бр.	3.16	6.18
>100 бр.	2.79	5.46

KM-103B

Код: 230676

Размер:
190x93x41mm



	€	лв.
1-10 бр.	3.54	6.91
11-50 бр.	3.16	6.18
>100 бр.	2.79	5.46

**Корпуси за монтаж на стена
(за автомобилни устройства)**

KM-2

Код: 2306292

Размер:
48x42x22mm



	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

KM-7

Код: 2306254

Размер:
41x31x13mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.00	1.96
11-50 бр.	0.90	1.76
>100 бр.	0.79	1.55

KM-16

Размер:
36x32x30mm

Код: 2306200



	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

KM-21

Размер:
72x55x21mm

Код: 2306207



	€	лв.
1-10 бр.	1.73	3.39
11-50 бр.	1.55	3.03
>100 бр.	1.37	2.68

KM-26NC

Код: 2306289

Размер:
89x55x23mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.94	3.79
11-50 бр.	1.73	3.39
>100 бр.	1.53	2.99

KM-27

Размер:
66x47x24mm

Код: 2306214



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

КМ-27В



Размер:
66x47x24mm
Код: 2306215

	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

КМ-28



Размер:
117x68x28mm
Код: 230105

	€	лв.
1-10 бр.	1.64	3.21
11-50 бр.	1.47	2.87
>100 бр.	1.30	2.53

КМ-28В

Код: 2306216

Размер:
117x68x28mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.64	3.21
11-50 бр.	1.47	2.87
>100 бр.	1.30	2.53

КМ-28С

Код: 2306295

Размер:
117x68x28mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.64	3.21
11-50 бр.	1.47	2.87
>100 бр.	1.30	2.53

КМ-28F

Код: 230659

Размер:
117x68x28mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.64	3.21
11-50 бр.	1.47	2.87
>100 бр.	1.30	2.53

КМ-29

Код: 2306217

Размер:
90x65x29mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

КМ-29В

Код: 2306218

Размер:
90x65x29mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

КМ-29С

Код: 2306219

Размер:
90x65x29mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

КМ-30

Код: 2306220

Размер:
194x84x31mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.01	3.92
11-50 бр.	1.80	3.51
>100 бр.	1.58	3.10

КМ-31N

Код: 2306222

Размер:
110x78x32mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

КМ-31NB

Код: 2306223

Размер:
114x78x32mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

КМ-31NO

Код: 230694

Размер:
114x78x32mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

KM-31NP

Код: 2306227

Размер:
110x78x32mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

KM-36

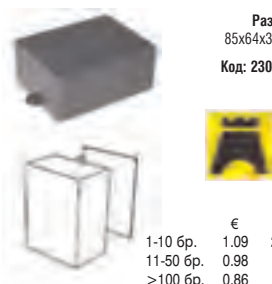
Размер:
85x64x39mm
Код: 2306236



	€	лв.
1-10 бр.	1.09	2.14
11-50 бр.	0.98	1.92
>100 бр.	0.86	1.69

KM-36B

Размер:
85x64x39mm
Код: 2306235



	€	лв.
1-10 бр.	1.09	2.14
11-50 бр.	0.98	1.92
>100 бр.	0.86	1.69

KM-38

Размер:
122x95x39mm
Код: 230110



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

KM-38B

Размер:
122x95x39mm
Код: 2306240



	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

KM-41

Размер:
122x82x29mm
Код: 2306241



	€	лв.
1-10 бр.	1.43	2.79
11-50 бр.	1.30	2.54
>100 бр.	1.14	2.29

KM-53

Размер:
115x90x37mm
Код: 2306285



	€	лв.
1-10 бр.	2.26	4.41
11-50 бр.	2.02	3.95
>100 бр.	1.78	3.49

KM-54

Размер:
90x63x32mm
Код: 230661



	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

KM-54P

Размер:
90x63x32mm
Код: 2306097



	€	лв.
1-10 бр.	1.21	2.36
11-50 бр.	1.08	2.11
>100 бр.	0.95	1.87

KM-86

Код: 230678

Размер:
71x51x27mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.25	2.45
11-50 бр.	1.12	2.19
>100 бр.	0.99	1.94

KM-104

Код: 230648

Размер:
114x71x45mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.57	3.08
11-50 бр.	1.41	2.75
>100 бр.	1.24	2.43

KM-107

Размер:
220x110x73mm
Код: 230681



	€	лв.
1-10 бр.	7.44	14.54
11-50 бр.	6.65	13.01
>100 бр.	5.87	11.48

Корпуси за специјализирани устројства

КМ-8



Размер:
40x15x8mm
Код: 2306169

	€	лв.
1-10 бр.	0.57	1.11
11-50 бр.	0.51	1.00
>100 бр.	0.45	0.88

КМ-15ND



Размер:
65x38x16
Код: 230658

	€	лв.
1-10 бр.	0.73	1.43
11-50 бр.	0.65	1.28
>100 бр.	0.58	1.13

КМ-18B



Размер:
55x55x30mm
Код: 2306202

	€	лв.
1-10 бр.	0.94	1.83
11-50 бр.	0.84	1.64
>100 бр.	0.74	1.44

КМ-19



Размер:
67x60x20mm
Код: 2306203

	€	лв.
1-10 бр.	0.80	1.56
11-50 бр.	0.71	1.40
>100 бр.	0.63	1.23

КМ-19B



Размер:
67x60x20mm
Код: 2306204

	€	лв.
1-10 бр.	1.44	2.81
11-50 бр.	1.29	2.51
>100 бр.	1.13	2.22

КМ-20



Размер:
90x68x20mm
Код: 2306205

	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

КМ-20B



Размер:
90x68x20mm
Код: 2306206

	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

КМ-23



Размер:
79x70x29mm
Код: 2306209

	€	лв.
1-10 бр.	1.51	2.94
11-50 бр.	1.35	2.63
>100 бр.	1.19	2.32

КМ-24



Размер:
55x30x24mm
Код: 2306172

	€	лв.
1-10 бр.	0.75	1.47
11-50 бр.	0.67	1.32
>100 бр.	0.59	1.16

КМ-24B



Размер:
55x30x24mm
Код: 2306210

	€	лв.
1-10 бр.	0.72	1.40
11-50 бр.	0.65	1.27
>100 бр.	0.58	1.14

КМ-32



Размер:
88x58x34mm
Код: 2306229

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

КМ-32B



Размер:
88x58x34mm
Код: 2306230

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-32C



Размер:
88x58x34mm
Код: 2306275

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-32D



Размер:
88x58x34mm
Код: 230697

	€	лв.
1-10 бр.	2.10	4.10
11-50 бр.	1.88	3.67
>100 бр.	1.66	3.24

KM-36C

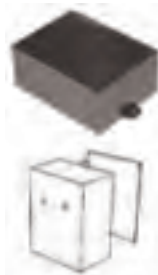


Размер:
85x64x39mm
Код: 2306237



	€	лв.
1-10 бр.	1.09	2.14
11-50 бр.	0.98	1.92
>100 бр.	0.86	1.69

KM-36D



Размер:
85x64x39mm
Код: 2306238

	€	лв.
1-10 бр.	1.09	2.14
11-50 бр.	0.98	1.92
>100 бр.	0.86	1.69

KM-43

Код: 230098



Размер:
92x65x20



	€	лв.
1-10 бр.	2.83	5.53
11-50 бр.	2.53	4.95
>100 бр.	2.23	4.37

KM-52

Код: 2306284



Размер:
52x30 mm

	€	лв.
1-10 бр.	2.01	3.92
11-50 бр.	1.80	3.51
>100 бр.	1.58	3.10

KM-64

Код: 230687



Размер:
115x58x36mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.30	4.50
11-50 бр.	2.06	4.03
>100 бр.	1.82	3.56

KM-80



Размер:
155x40x20mm
Код: 2306099



	€	лв.
1-10 бр.	2.14	4.19
11-50 бр.	1.92	3.75
>100 бр.	1.69	3.31

KM-80A



Размер:
155x40x20mm
Код: 230652



	€	лв.
1-10 бр.	2.14	4.19
11-50 бр.	1.92	3.75
>100 бр.	1.69	3.31

KM-81



Размер:
70x18 mm
Код: 230653

	€	лв.
1-10 бр.	1.07	2.10
11-50 бр.	0.96	1.88
>100 бр.	0.85	1.65

KM-82A



Размер:
68x55x32 mm
Код: 230671

	€	лв.
1-10 бр.	1.25	2.45
11-50 бр.	1.12	2.19
>100 бр.	0.99	1.94

KM-95



Размер:
155x160x85mm
Код: 2306251



	€	лв.
1-10 бр.	6.27	12.26
11-50 бр.	5.61	10.97
>100 бр.	4.95	9.68

КМ-100

Код: 2306092

Размер:
90x55x20mm



	€	лв.
1-10 бр.	1.55	3.03
11-50 бр.	1.39	2.71
>100 бр.	1.22	2.39

КМ-105

Код: 230649

Размер:
95x55x22mm



	€	лв.
1-10 бр.	2.26	4.41
11-50 бр.	2.02	3.95
>100 бр.	1.78	3.49

КМ-108

Код: 230693

Размер:
136x96x39mm

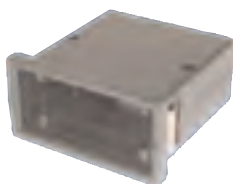


	€	лв.
1-10 бр.	3.31	6.47
11-50 бр.	2.96	5.79
>100 бр.	2.61	5.10

Корпуси за DIN шина

КМ-61

Размер:
65x30x70mm
Код: 2306307



	€	лв.
1-10 бр.	2.51	4.91
11-50 бр.	2.24	4.39
>100 бр.	1.98	3.87

КМ-61+PC

Размер:
65x30x70mm
Код: 230698



	€	лв.
1-10 бр.	3.01	5.89
11-50 бр.	2.69	5.27
>100 бр.	2.38	4.65

КМ-61+PG

Размер:
65x30x70mm
Код: 230699



	€	лв.
1-10 бр.	3.01	5.89
11-50 бр.	2.69	5.27
>100 бр.	2.38	4.65

КМ-62

Размер:
65x48x70mm
Код: 230099



	€	лв.
1-10 бр.	3.26	6.38
11-50 бр.	2.92	5.71
>100 бр.	2.58	5.03

КМ-63

Размер:
65x65x70mm
Код: 2306308



	€	лв.
1-10 бр.	3.26	6.38
11-50 бр.	2.92	5.71
>100 бр.	2.58	5.03

КМ-63+PC

Размер:
65x65x70mm
Код: 230701



	€	лв.
1-10 бр.	3.76	7.36
11-50 бр.	3.37	6.58
>100 бр.	2.97	5.81

КМ-63+PG

Размер:
65x65x70mm
Код: 230703



	€	лв.
1-10 бр.	3.76	7.36
11-50 бр.	3.37	6.58
>100 бр.	2.97	5.81

КМ-71

Размер:
105x91x60mm
Код: 2306282



	€	лв.
1-10 бр.	5.47	10.70
11-50 бр.	4.90	9.58
>100 бр.	4.32	8.45

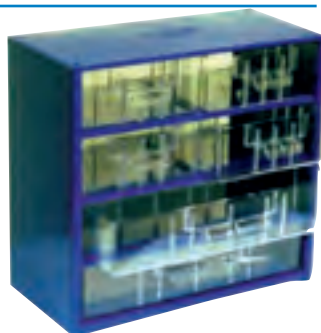
КМ-73 NA

Размер:
53x91x70mm
Код: 230672



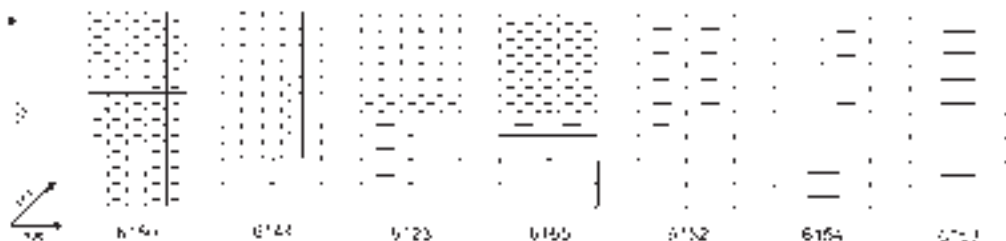
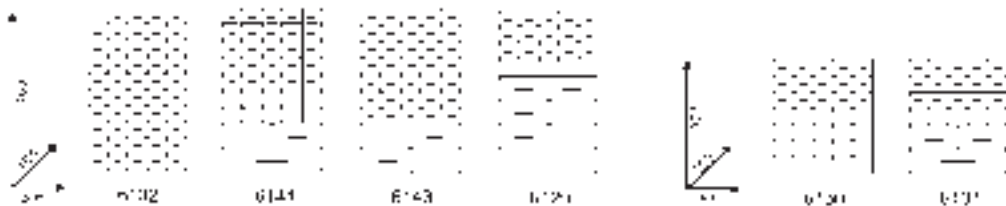
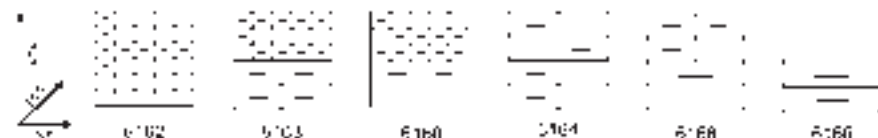
	€	лв.
1-10 бр.	3.76	7.36
11-50 бр.	3.37	6.58
>100 бр.	2.97	5.81

Стелажни кутии MARS



Идеални за подреждане на Вашите компоненти - здрава ламаринена кутия, прахово боядисана; с чекмеджета от удароустойчива пластика!

Код	Вуг	>10 бр./пс €	1 бр./пс лв.	Код	Вуг	>10 бр./пс €	1 бр./пс лв.				
2306120	Кутия 6120	20.86	0.79	22.76	44.50	2306154	Кутия 6154	21.02	41.09	22.92	44.81
2306123	Кутия 6123	23.15	45.27	25.26	49.38	2306160	Кутия 6160	13.06	25.53	14.25	27.86
2306130	Кутия 6130	15.96	31.20	17.41	34.03	2306161	Кутия 6161	12.31	24.06	13.43	26.25
2306131	Кутия 6131	15.65	30.60	17.08	33.39	2306162	Кутия 6162	13.93	27.24	15.20	29.71
2306252	Кутия 6132	22.23	43.45	24.25	47.40	2306163	Кутия 6163	13.29	25.98	14.50	28.35
2306253	Кутия 6136	11.91	23.28	12.99	25.40	2306164	Кутия 6164	12.38	24.20	13.50	26.40
2306140	Кутия 6140	8.78	17.17	9.58	18.73	2306165	Кутия 6165	22.98	44.92	25.11	49.09
2306141	Кутия 6141	21.31	41.66	23.24	45.44	2306166	Кутия 6166	11.38	22.24	12.41	24.27
2306142	Кутия 6142	13.06	25.53	14.25	27.86	2306168	Кутия 6168	11.91	23.28	12.99	25.40
2306145	Кутия 6143	21.54	42.12	23.50	45.95	230001	преграда малка кут	0.06	0.11	0.06	0.12
2306144	Кутия 6144	22.97	44.90	24.85	48.58	230002	преграда средна кут	0.34	0.67	0.37	0.73
2306150	Кутия 6150	24.02	46.96	25.76	50.37	230536	чекмедже малко	0.47	0.92	0.52	1.01
2306152	Кутия 6152	21.99	43.00	24.00	46.92	230627	чекмедже средно	1.44	2.82	1.57	3.07
2306153	Кутия 6153	20.09	39.27	21.91	42.83	230628	чекмедже голямо	2.83	5.53	3.09	6.04



Светещи бутони и превключватели WB

TC002 - N 1 1 A R G G U B U G *Легенда*

вид	позиция	капачка вид	капачка цвят	LED цвят	LED цвят
N незадържащ	1 1 позиция	R кръгла S квадратна X без капачка механизъм тип X X1 без капачка механизъм тип X1	G сив K черен N зелен R червен O оранжев X без	B син G зелен R червен W бял Y жълт X без	B син G зелен R червен W бял Y жълт X без
поларитет		конектор	корпус цвят	LED яркост	LED яркост
1 едно-полярен		A PCB B SMT	G сив K черен X без	U висока R нормална	U висока R нормална



TC003 - N 1 1 A A A U B U G - R G *Легенда*

вид	позиция	корпус вид	LED ляв яркост	LED десен яркост	капачка вид
N незадържащ	1 1 позиция	A тип A B тип B (тип DIP)	U висока R нормална	U висока R нормална	R кръгла X без
поларитет		верига	LED цвят	LED цвят	капачка цвят
1 едно-полярен		A тип A	B син G зелен R червен W бял Y жълт X без	B син G зелен R червен W бял Y жълт X без	G сив K черен N зелен R червен Y жълт X без
WB [®]		механизъм			
		A тип A A1 тип A1 B тип B с капачка			



TC002-N11ARGG



TC002-N11ARXR



TC002-N11ASGG



TC002-N11ASXG



TC002-N11AX1XX



TC002-N11AXXX



TC003-N11AAA1



TC003-N11AAA



TC003-N11AAB-R



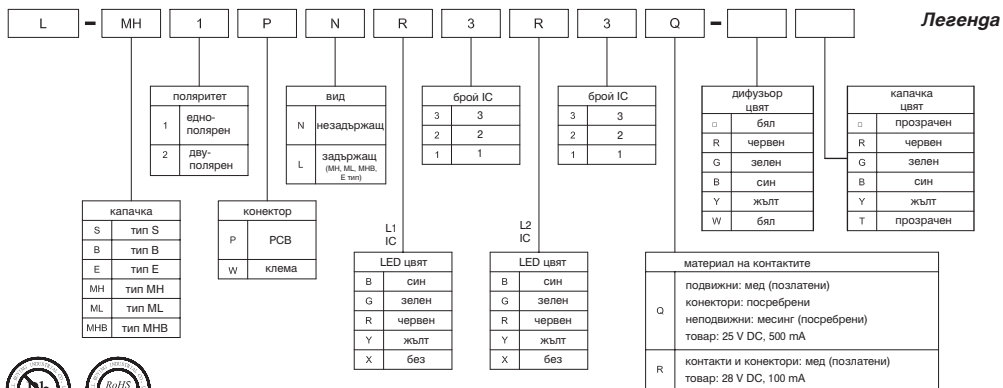
TC003-N11ABA

Основни характеристики на светодиода:

L серия	зелен	червен
ток, mA	30	15
напрежение, V (20mA)	1.7~2.6	1.7~2.6
интензитет, mcd (20mA)	6	4

TC002 серия	син	зелен	червен	бял	жълт
ток, mA	30	30	15	30	20
напрежение, V (20mA)	3.5~4.0	1.7~2.8	1.7~2.8	3.3~3.8	1.7~2.8
интензитет, mcd (10mA)	180~245(20mA)	24~40	4.0~7.0	145(20mA)	18~30

TC003 серия	син	зелен	червен	бял	жълт
ток, mA	30	30	30	30	30
напрежение, V (20mA)	3.5~4.0	2.0~2.5	2.0~2.5	3.3~3.8	2.2~2.7
интензитет, mcd (20mA)	230	120	50	145	200



L-S1PN□□Q



L-ML1PN□□Q



L-B1PN□□Q



L-MH1PN□□Q



L-MHB1PN□□Q



L-E1WN□□Q



DTS-62N



DTS-62K

Код	Модел	цвят	Price (€)			Цена (лв.)
			>10 pcs	1 pcs	>10 бр.	
910417	L-B1PNBBQ	син	1.636	1.75	3.198	3.43
910418	L-B1PNGGQ	зелен	1.246	1.34	2.436	2.61
910420	L-B1PNRRQ	червен	1.246	1.34	2.436	2.61
910421	L-B1PNYYQ	жълт	1.246	1.34	2.436	2.61
910422	L-MH1PNBBQ	син	1.636	1.75	3.198	3.43
910423	L-MH1PNGGQ	зелен	1.246	1.34	2.436	2.61
910424	L-MH1PNRRQ	червен	1.246	1.34	2.436	2.61
910425	L-MH1PNYYQ	жълт	1.246	1.34	2.436	2.61
910426	L-MHB1PNBBQ	син	1.636	1.75	3.198	3.43
910443	L-MHB1PNGGQ	зелен	1.246	1.34	2.436	2.61
910428	L-MHB1PNRRQ	червен	1.246	1.34	2.436	2.61
910429	L-MHB1PNYYQ	жълт	1.246	1.34	2.436	2.61
910431	L-ML1PNBBQ	син	1.636	1.75	3.198	3.43
910432	L-ML1PNGGQ	зелен	1.246	1.34	2.436	2.61
910433	L-ML1PNRRQ	червен	1.246	1.34	2.436	2.61

Код	Модел	цвят	Price (€)		Цена (лв.)	
			>10 pcs	1 pcs		
910434	L-ML1PNYYQ	жълт	1.246	1.34	2.436	2.61
910435	L-S1PNBBQ	син	1.636	1.75	3.198	3.43
910436	L-S1PNGGQ	зелен	1.246	1.34	2.436	2.61
910437	L-S1PNRRQ	червен	1.246	1.34	2.436	2.61
910438	L-S1PNYYQ	жълт	1.246	1.34	2.436	2.61
910402	TC002-N11ARGRRBR	син	0.594	0.64	1.161	1.24
910403	TC002-N11ARGRRRR	червен	0.351	0.38	0.685	0.73
910399	TC002-N11ARKKBRBR	син	0.594	0.64	1.161	1.24
910401	TC002-N11ARKKGRG	зелен	0.351	0.38	0.685	0.73
910400	TC002-N11ARKRRRR	червен	0.351	0.38	0.685	0.73
910396	TC002-N11ASGGRBR	син	0.594	0.64	1.161	1.24
910395	TC002-N11ASGRRRR	червен	0.351	0.38	0.685	0.73
910439	TC002-N11ASKKUBUB	син	0.594	0.64	1.161	1.24
910398	TC002-N11ASKKUGUG	зелен	0.351	0.38	0.685	0.73
910441	TC002-N11ASXKUBUB	син	0.564	0.60	1.103	1.18
910442	TC002-N11ASXKURUR	червен	0.311	0.33	0.609	0.65
910404	TC002-N11AXXRBR	син	0.549	0.59	1.073	1.15
910405	TC002-N11AXXRBR	червен	0.253	0.27	0.495	0.53
910408	TC003-N11AAUBUB	син	0.624	0.67	1.219	1.31
910409	TC003-N11AAURUR	червен	0.370	0.40	0.722	0.77
910412	TC003-N11AABUBUB-RB	син	0.648	0.69	1.266	1.36
910414	TC003-N11AABUGUG-RB	зелен	0.393	0.42	0.769	0.82
910411	TC003-N11AABURUR-RB	червен	0.393	0.42	0.769	0.82
910413	TC003-N11AABUYUY-RB	жълт	0.393	0.42	0.769	0.82
910410	TC003-N11AAUGUG	син	0.370	0.40	0.722	0.77
910416	DTS-62K пуканка		0.042	0.04	0.081	0.09
910415	DTS-62N пуканка		0.032	0.03	0.063	0.07

Комутиращи елементи и съединители

SMTS серия

SMTS101 ON-OFF 1A/250VAC



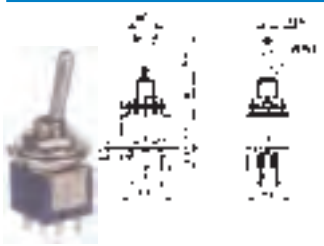
Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
91231	0.194	0.171	0.153	0.380	0.334	0.299

SMTS102 ON-ON ключ 1A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
90677	0.206	0.194	0.176	0.403	0.380	0.345

SMTS202 ON-ON ключ 1A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
90679	0.265	0.241	0.212	0.518	0.472	0.414

SMTS202-2A1 ON-ON ключ 1A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
90678	0.318	0.282	0.247	0.621	0.552	0.483

SMTS203-2A1 ON-OFF-ON ключ 1.5A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
90684	0.382	0.353	0.312	0.748	0.690	0.610

SMTS102-2C2T ON-ON 1A/250VAC



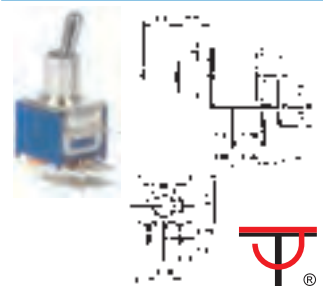
Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
91232	0.259	0.235	0.206	0.506	0.460	0.403

SMTS102-2C3 ON-ON 1A/250VAC SMTS103-2C3 ON-OFF-ON 1A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
SMTS102-2C3						
91233	0.312	0.276	0.241	0.610	0.541	0.472
SMTS103-2C3						
91234	0.353	0.318	0.276	0.690	0.621	0.541

SMTS202-2C3 ON-ON 1A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
91235	0.406	0.359	0.318	0.794	0.702	0.621

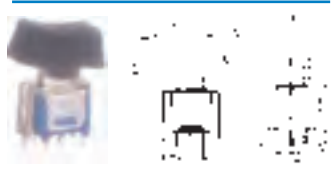
SMTS102-2C4 ON-ON 1A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
91236	0.312	0.276	0.241	0.610	0.541	0.472

SRLS серия

SRLS202-A2T ON-ON 1.5A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
91293	0.371	0.329	0.288	0.725	0.644	0.564

SRLS102-A4B ON-ON 1.5A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		1бр.		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	>100	>500	>500
91294	0.353	0.318	0.276	0.690	0.621	0.541

MTS серия

MTS102 ON-ON ключ
3A/250VAC
MTS103 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
MTS102						
91246	0.212	0.188	0.165	0.414	0.368	0.322
MTS103						
91312	0.229	0.206	0.182	0.449	0.403	0.357

MTS202 ON-ON ключ
3A/250VAC
MTS203 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC



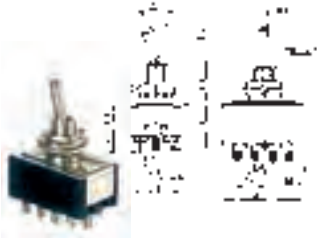
Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
MTS202						
91247	0.241	0.218	0.194	0.472	0.426	0.380
MTS203						
91250	0.282	0.253	0.224	0.552	0.495	0.437

MTS302 ON-ON ключ
3A/250VAC
MTS303 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC



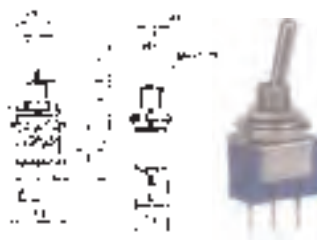
Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
MTS302						
91260	0.418	0.376	0.329	0.817	0.736	0.644
MTS303						
91261	0.459	0.406	0.359	0.897	0.794	0.702

MTS403 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC



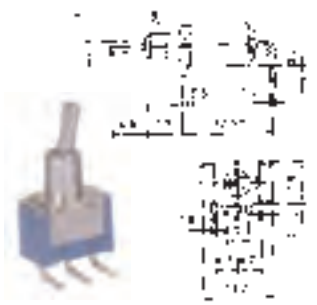
Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
915169	0.947	0.847	0.747	1.852	1.656	1.461

MTS102-A2 ON-ON ключ
3A/250VAC
MTS103-A2 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC



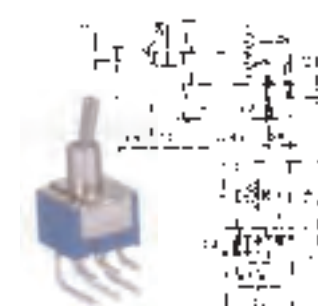
Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
MTS102-A2						
91248	0.212	0.188	0.165	0.414	0.368	0.322
MTS103-A2						
91249	0.229	0.206	0.182	0.449	0.403	0.357

MTS102-C3 ON-ON ключ
3A/250VAC
MTS103-C3 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC



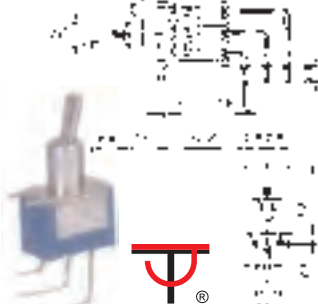
Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
MTS102-C3						
91251	0.288	0.259	0.229	0.564	0.506	0.449
MTS103-C3						
91252	0.306	0.276	0.241	0.598	0.541	0.472

MTS202-C3 ON-ON ключ
3A/250VAC
MTS203-C3 ON-OFF-ON ключ
3A 250VAC



Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
MTS202-C3						
91262	0.371	0.329	0.288	0.725	0.644	0.564
MTS203-C3						
91253	0.406	0.359	0.318	0.794	0.702	0.621

MTS102-C4 ON-ON ключ
3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
91254	0.288	0.259	0.229	0.564	0.506	0.449

MTS202-C4 ON-ON ключ
3A/250VAC
MTS203-C4 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price €/1pcs		1бр.	Цена лв./1бр.	
		>100	>500		>100	>500
MTS202-C4						
91255	0.371	0.329	0.288	0.725	0.644	0.564
MTS203-C4						
91256	0.406	0.359	0.318	0.794	0.702	0.621

Комутиращи елементи и съединители

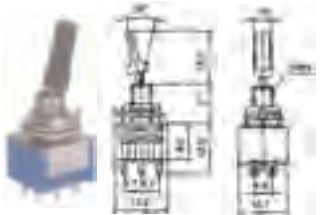
MTS102-E1 ON-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
91257	0.282	0.253	0.224	0.552	0.495	0.437		

MTS202-E1 ON-ON ключ 3A/250VAC

MTS203-E1 ON-OFF-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90646	0.318	0.282	0.247	0.621	0.552	0.483		

Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90647	0.347	0.324	0.300	0.679	0.633	0.587		

MTS102-F1 ON-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
91258	0.282	0.253	0.224	0.552	0.495	0.437		

MTS202-F1 ON-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
91259	0.318	0.282	0.247	0.621	0.552	0.483		

KNX-1 ON-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
91282	0.212	0.194	0.171	0.414	0.380	0.334		

KNX-2 ON-OFF ключ 3A/250VAC

KNX-203 ON-OFF-ON ключ 3A/250VAC

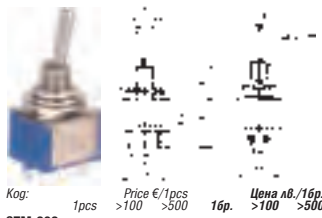


Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90629	0.212	0.194	0.171	0.414	0.380	0.334		

Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90630	0.271	0.241	0.212	0.529	0.472	0.414		

STM-202 ON-ON ключ 3A/250VAC

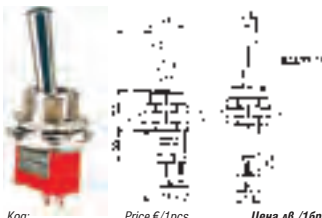
STM-203 ON-OFF-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90682	0.241	0.224	0.200	0.472	0.437	0.391		

Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90683	0.282	0.253	0.224	0.552	0.495	0.437		

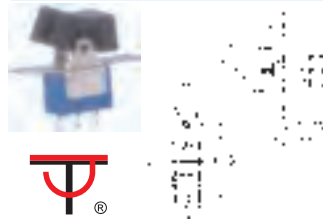
MTS101-L1 ON-OFF ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
915170	0.388	0.347	0.306	0.759	0.679	0.598		

Серия RLS

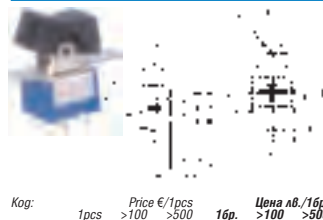
RLS-102-A1 ON-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
91297	0.271	0.241	0.212	0.529	0.472	0.414		

RLS-202-A1 ON-ON ключ 3A/250VAC

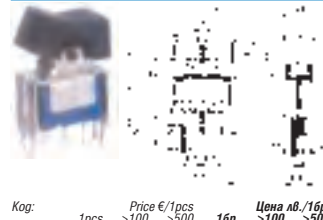
RLS-203-A1 ON-OFF-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90635	0.312	0.276	0.241	0.610	0.541	0.472		

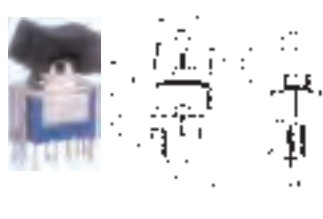
Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
90636	0.376	0.341	0.318	0.736	0.667	0.621		

RLS102-A2T ON-ON ключ 3A/250VAC



Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
91296	0.271	0.241	0.212	0.529	0.472	0.414		

RLS-202-A2T ON-ON ключ 3A/250VAC



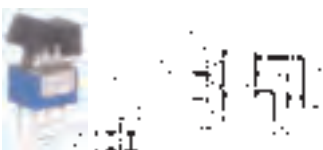
Kог:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв./16p.	>100	>500
91295	0.312	0.276	0.241	0.610	0.541	0.472		

**RLS-202-A3 ON-ON ключ
3A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
90510	0.459	0.406 0.376	0.897	0.794 0.736

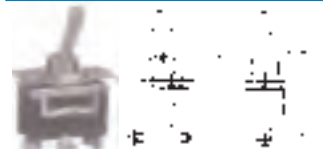
**RLS-202-A4 ON-ON ключ
3A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
90512	0.382	0.347 0.324	0.748	0.679 0.633

Серия KN3

**KN3(C)-102A ON-ON ключ
10A/250VAC
KN3(C)-103A ON-OFF-ON ключ
10A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
KN3(C)-102A				
91269	0.541	0.488 0.429	1.058	0.955 0.840
KN3(C)-103A				
91273	0.559	0.500 0.441	1.093	0.978 0.863

**KN3(C)-202A ON-ON ключ
10A/250VAC
KN3(C)-203A ON-OFF-ON ключ
10A/250VAC**



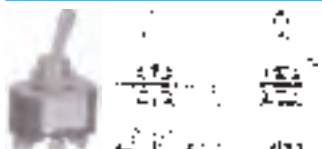
Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
KN3(C)-202A				
91270	0.735	0.659 0.582	1.438	1.288 1.139
KN3(C)-203A				
91271	0.771	0.694 0.612	1.507	1.357 1.196

**KN3(C)-102P ON-OFF ключ
10A/250VAC**



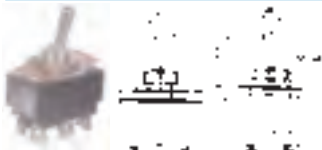
Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
91272	0.524	0.471 0.412	1.024	0.920 0.805

**KN3(A)-103A ON-OFF-ON ключ
10A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
90549	0.576	0.535 0.494	1.127	1.047 0.966

**KN3(B)-202A ключ ON-ON
10A/250VAC
KN3(B)-203 ключ ON-OFF-ON
10A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
KN3(B)-202A				
90608	0.771	0.688 0.606	1.507	1.346 1.185
KN3(B)-203				
90513	0.706	0.612 0.565	1.380	1.196 1.104

**KN3(B)-401A ON-OFF ключ
10A/250VAC**



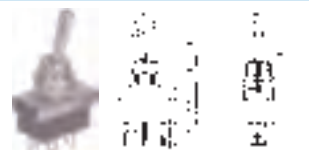
Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
90623	1.347	1.253 1.153	2.634	2.450 2.254

**KN3(B)-402A ON-ON ключ
10A/250VAC
KN3(B)-403A ON-OFF-ON ключ
10A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
KN3(B)-402A				
90624	1.512	1.400 1.282	2.956	2.737 2.507
KN3(B)-403A				
90625	1.541	1.424 1.312	3.013	2.783 2.565

**KN3(D)-102 ON-ON ключ
3A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
91274	0.524	0.471 0.412	1.024	0.920 0.805

**KN3E-101A ON-OFF ключ
3A/250VAC**



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
90626	0.571	0.529 0.482	1.116	1.035 0.943

KNH1 ON-OFF ключ 3A/250VAC



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
90627	0.459	0.424 0.394	0.897	0.828 0.771

KNH1S ON-OFF ключ 3A/250V



Код:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100 >500	1бр.	>100 >500
90628	0.459	0.424 0.394	0.897	0.828 0.771

Комутирачки елементи и съединители

Серия SMRS

SMRS-101-1-C2 ON-OFF ключ
SMRS-102-1-C1 ON-ON ключ
 3A/125VSC, 1A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
SMRS-101-1-C2	0.135	0.124	0.106	0.265
91318	0.242	0.207		
SMRS-102-1-C1	0.153	0.135	0.118	0.299
91319	0.265	0.230		

Серия MRS Серия MIRS

MRS101A-C2 ON-OFF ключ
 6A/250VAC
MRS111-C2 (ON)-OFF ключ
 3A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS101A-C2	0.147	0.129	0.118	0.288
90634	0.253	0.230		
MRS111-C2	0.165	0.147	0.129	0.322
90541	0.288	0.253		

MRS102-C2 ON-ON ключ 3A/250VAC
MRS102-C3 ON-ON ключ 3A/250VAC
MRS102-C5 ON-ON ключ 3A/250VAC
MRS102A-C7 ON-ON ключ 6A/250VAC
MRS103A-C6 ON-OFF-ON ключ 6A/250VAC



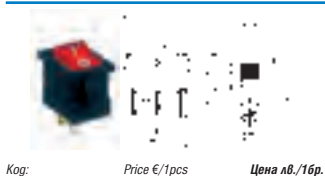
Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS102-C2	0.147	0.129	0.118	0.288
91287	0.253	0.230		
MRS102-C3	0.147	0.129	0.118	0.288
91285	0.253	0.230		
MRS102-C5	0.147	0.129	0.118	0.288
91286	0.253	0.230		
MRS102A-C7	0.147	0.129	0.118	0.288
91336	0.253	0.230		
MRS103A-C6	0.165	0.147	0.129	0.322
90540	0.288	0.253		

MIRS101 ON-OFF ключ 3A/250V
MIRS101A ON-OFF светещ ключ
 6A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MIRS101	0.329	0.300	0.265	0.644
90633	0.587	0.518		

MIRS101-2 ON-OFF
червен светещ ключ 6A/250VAC
MIRS101-2C/D ON-OFF
син светещ ключ 10A/12VDC
MIRS101-2C/D ON-OFF
червен светещ ключ 10A/12VDC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MIRS101-2	0.318	0.294	0.276	0.621
90631	0.575	0.541		
MIRS101-2C/D	0.306	0.271	0.241	0.598
915141	0.529	0.472		

MIRS101-3+LED ON-OFF ключ
 3A/250VAC, 12V/10A
MIRS101-3D-2 ON-OFF
светещ ключ 10A/12VDC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MIRS101-3+LED	0.353	0.318	0.276	0.690
90632	0.621	0.541		
MIRS101-3D-2	0.329	0.300	0.265	0.644
91292	0.587	0.518		

MRS113-2 ON-OFF-(ON) ключ
 3A-250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS113-2	0.229	0.206	0.182	0.449
915179	0.403	0.357		

MRS101-5 ON-OFF ключ
 6A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS101-5	0.218	0.194	0.171	0.426
915167	0.380	0.334		

MRS102-6 ON-ON ключ 6A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS102-6	0.294	0.265	0.235	0.575
915188	0.518	0.460		

MIRS101-9 ON-OFF
зелен светещ ключ 6A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MIRS101-9	0.335	0.306	0.265	0.656
915187	0.598	0.518		

MRS101-9H ON-OFF син ключ
 6A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS101-9H	0.294	0.265	0.229	0.575
915164	0.518	0.449		

MIRS101-9H ON-OFF
жълт светещ ключ 6A/250VAC



Kог:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MIRS101-9H	0.353	0.318	0.282	0.690
915165	0.621	0.552		

**MRS101-10 ON-OFF син ключ
3A/250VAC**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
915160	0.206	0.182	0.165	0.403
				0.357
				0.322

**MRS201A-2 ON-OFF ключ
3A/250VAC**

**MRS201-C2 ON-OFF ключ
3A/250VAC**



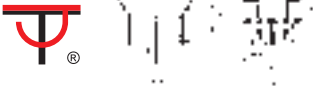
Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS201A-2	915155	0.365	0.324	0.288
MRS201-C2	91283	0.288	0.259	0.229
				0.564
				0.449

**MRS202-C2 ON-ON ключ
3A/250VAC**

**MRS202A-C3 ON-ON ключ
6A/250VAC**

**MRS203A-C6 ON-OFF-ON
6A/250VAC**

**MRS203-C6 ON-OFF-ON ключ
3A/250VAC**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
MRS202-C2	91284	0.329	0.300	0.265
MRS202A-C3	91288	0.406	0.359	0.318
MRS203A-C6	91289	0.435	0.388	0.341
MRS203-C6	915143	0.376	0.335	0.294
				0.736
				0.656
				0.575

**MRS2111 (ON)-OFF ключ
3A/250VAC**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
915180	0.412	0.365	0.324	0.805
				0.713
				0.633

**MRS2102A-C3 ON-ON ключ
6A/250VAC**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
91290	0.459	0.406	0.359	0.897
				0.794
				0.702

**MIRS2101L ON-OFF
SPST+LAMP ключ 6A/250VAC**



915181	0.565	0.506	0.447	1.104
				0.989
				0.874

**MIRS202-4 ON-ON
светещ ключ 6A/250VAC**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
91291	0.541	0.488	0.429	1.058
				0.955
				0.840

**Серия RS-1
Серия IRS-1**

RS101-7C ON-OFF



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
91275	0.288	0.259	0.224	0.564
				0.506
				0.437

**RS101-8C ON-OFF
RS101-8C/12V ON-OFF**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
RS 101-8C	91276	0.253	0.224	0.200
RS 101-8C/12V	91277	0.253	0.224	0.200
				0.495
				0.437
				0.391

**IRS101-8C/D ON-OFF
червен светещ ключ 20A-12VDC
RS102-8C ON-ON 20A/12V
IRS101E-8C/D 20A/12V**



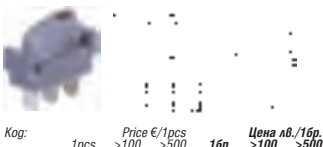
Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
IRS101-8C/D	91302	0.353	0.318	0.276
IRS102-8C	91278	0.271	0.241	0.212
IRS101E-8C/D	91301	0.353	0.318	0.276
				0.690
				0.621
				0.541

**IRS101-11C ON-OFF зелен ключ
20A/125VAC, 15A/250VAC
RS103-11C
ON-OFF-ON ключ 15A/250VAC
RS123-11C
(ON)-OFF-ON ключ 15A/250VAC**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
IRS101-11C	91335	0.353	0.318	0.276
RS103-11C	91281	0.329	0.294	0.259
RS123-11C	91279	0.382	0.341	0.306
				0.748
				0.667
				0.598

**IRS101E-1C ON-OFF ключ 15A/250VAC
IRS101E-3 ON-OFF ключ 10A/250VAC**



Ког:	Price €/1pcs		Цена лв./1бр.	
	1pcs	>100	>500	1бр.
IRS101E-1C	90622	0.353	0.318	0.276
IRS101E-3	91298	0.406	0.359	0.318
				0.794
				0.702
				0.621

Комутиращи елементи и съединители

Бутони и превключватели

Серия IRS-1-R, Серия IRS-1-B

IRS1-R15 ON-OFF ключ
15A 125/220VAC



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
	915186	0.647	0.576	0.512	1.265	1.127	1.001	

IRS1-B10
ON-OFF ключ 10A 125/250VAC
IRS1-B15
ON-OFF ключ 15A 125/250VAC



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
IRS1-B10	915162	0.665	0.594	0.524	1.300	1.162	1.024	
IRS1-B15	915161	0.647	0.576	0.512	1.265	1.127	1.001	

Серия RS-2, Серия IRS-2

IRS202-1C
ON-ON светещ ключ 15A 250VAC
IRS203-1C
ON-OFF-ON светещ ключ 15A 250VAC



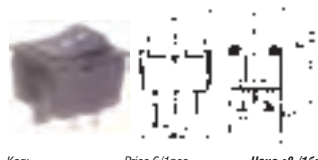
Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
IRS202-1C	91299	0.541	0.488	0.429	1.058	0.955	0.840	
IRS203-1C	90605	0.612	0.547	0.482	1.196	1.070	0.943	

RS202-3C ON-ON ключ 15A/250VAC



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
	91304	0.541	0.488	0.429	1.058	0.955	0.840	

RS203-4C
ON-OFF-ON ключ 15A/250VAC
RS223-4C (ON)-OFF-(ON) ключ
15A/250VAC



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
RS203-4C	91305	0.541	0.488	0.429	1.058	0.955	0.840	
RS223-4C	91280	0.541	0.488	0.429	1.058	0.955	0.840	

IRS2101-1C
ON-OFF светещ ключ 15A/250VAC



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
	90539	0.782	0.735	0.694	1.530	1.438	1.357	

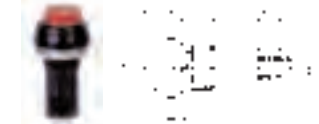
IRS2101-3C
ON-OFF светещ ключ 15A/250VAC



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
	91300	0.665	0.594	0.529	1.300	1.162	1.035	

Серия PBS

PBS11A 250V/1A ON-OFF
PBS11B 250V/1A OFF (ON)
PBS11C ON-(OFF)



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
PBS11A	90650	0.212	0.194	0.171	0.414	0.380	0.334	
PBS11B	90651	0.200	0.182	0.159	0.391	0.357	0.311	
PBS11C	91243	0.247	0.224	0.194	0.483	0.437	0.380	

PBS12A ON-OFF 250V/1A
PBS12B OFF-(ON) 250V/1A
PBS12C ON-(OFF) 1A/250VAC



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
PBS12A	90652	0.212	0.194	0.171	0.414	0.380	0.334	
PBS12B	90653	0.200	0.182	0.159	0.391	0.357	0.311	
PBS12C	91244	0.247	0.224	0.194	0.483	0.437	0.380	

PBS14A ON-OFF 250V/1A
PBS14B OFF-(ON) 250V/1A



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
PBS14A	90655	0.212	0.194	0.171	0.414	0.380	0.334	
PBS14B	90656	0.200	0.182	0.159	0.391	0.357	0.311	

PBS16A 250V/1A ON-OFF
PBS16B 250V/1A OFF-(ON)



Kog:	1pcs	Price €/1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв./1бр.	>100	>500
PBS16A	90658	0.253	0.224	0.200	0.495	0.437	0.391	
PBS16B	90659	0.224	0.206	0.194	0.437	0.403	0.380	

ЕЛЕКТРОИНВЕСТ
www.electroinvest.com
Пазарувайте on-line!

**PBS13B 250V/1A OFF-(ON)
PBS13C ON-(OFF) 1A/250VAC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

PBS13A								
90654	0.506	0.453	0.400	0.989	0.886	0.782		
PBS13C								
91245	0.506	0.453	0.400	0.989	0.886	0.782		

PBS10B 250V/1A OFF-(ON)



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

90649	0.194	0.176	0.153	0.380	0.345	0.299		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

**PBS10B-2 250V/1A OFF-(ON)
PBS10C-2 ON-(OFF) 1A/250VAC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

PBS10B-2								
90648	0.194	0.176	0.153	0.380	0.345	0.299		
PBS10B-2 черен								
91313	0.194	0.176	0.153	0.380	0.345	0.299		
PBS10B-2 зелен								
91314	0.194	0.176	0.153	0.380	0.345	0.299		
PBS10C-2								
91238	0.194	0.176	0.153	0.380	0.345	0.299		

PBS15A ON-OFF 1A/250VAC



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

91239	0.265	0.235	0.206	0.518	0.460	0.403		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

**PBS15B-2 1A OFF-(ON)
PBS15C ON-(OFF) 1A/250VAC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

PBS15-2								
90657	0.147	0.129	0.118	0.288	0.253	0.230		
PBS15C								
91311	0.159	0.141	0.124	0.311	0.276	0.242		

**PBS19B 250V/2.5A OFF-(ON)
PBS19C 250V/2.5A ON-(OFF)**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

PBS19B								
90660	0.524	0.482	0.447	1.024	0.943	0.874		
PBS19C								
90663	0.524	0.482	0.447	1.024	0.943	0.874		

PBS19C-2 250V/2.5A ON-(OFF)



90661	0.524	0.482	0.447	1.024	0.943	0.874		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

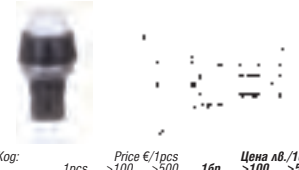
PBS19C-3 250V/2.5A ON-(OFF)



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

90662	0.524	0.482	0.447	1.024	0.943	0.874		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

PBS20A 250V/1A ON-OFF



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

90664	0.265	0.235	0.206	0.518	0.460	0.403		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

PBS20B-2 OFF-(ON) 1A/250VAC



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

91237	0.212	0.188	0.165	0.414	0.368	0.322		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

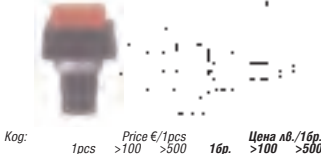
**PBS21A 250V/1A ON-OFF
PBS21B 250V/1A OFF-(ON)**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

PBS21A								
90665	0.265	0.235	0.206	0.518	0.460	0.403		
PBS21B								
90666	0.212	0.188	0.165	0.414	0.368	0.322		

**PBS22A 250V/1A ON-OFF
PBS22B 250V/1A OFF-(ON)**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

PBS22A								
90667	0.265	0.235	0.206	0.518	0.460	0.403		
PBS22B-червен								
90668	0.212	0.188	0.165	0.414	0.368	0.322		
PBS22B-зелен								
91315	0.212	0.188	0.165	0.414	0.368	0.322		

PBS23B 250V/1A OFF-(ON)



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

90669	0.176	0.159	0.141	0.345	0.311	0.276		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

**PBS24-102 250V/2A ON-ON
PBS24-112 250V/2 ON-(ON)**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
------	------	----------------	------	------	------	-----------------	------	------

PBS24-102								
90670	0.935	0.871	0.800	1.829	1.702	1.564		
PBS24-112								
90671	0.971	0.894	0.824	1.898	1.748	1.610		

Комутиращи елементи и съединители

PBS24-202 250V/2A ON-ON PBS24-212 250V/2A ON-(ON)



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

PBS24-202	90672	1.082	0.971	0.859	2.116	1.898	1.679
PBS24-212	90674	1.112	1.029	0.947	2.174	2.013	1.852

PBS24-202P 250V/2A ON-ON PBS24-212P 250V/2A ON-(ON)



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

PBS24-202P	90673	1.000	0.929	0.853	1.955	1.817	1.668
PBS24-212P	90675	1.112	1.029	0.947	2.174	2.013	1.852

PBS26C ON-(OFF) 1A/250VAC PBS-26B OFF-(ON) червен/черен 2A/250V



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

PBS26C	91240	0.471	0.424	0.371	0.920	0.828	0.725
PBS26B-червен	90201	0.435	0.388	0.341	0.851	0.759	0.667
PBS26B-черен	91316	0.435	0.388	0.341	0.851	0.759	0.667

PBS27B 250V/1A OFF-(ON)



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

PBS27B	90676	0.229	0.206	0.182	0.449	0.403	0.357
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PBS28B OFF-(ON) 1A/250VAC



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

PBS28B	91241	1.347	1.206	1.065	2.634	2.358	2.082
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PBS33B OFF-(ON) 1A/250VAC

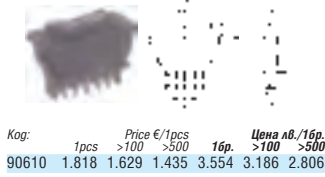


Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

PBS33B	91242	0.329	0.300	0.265	0.644	0.587	0.518
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Серия ASW

ASW01 30V/10A 5pin DC ключ 20A/12VDC



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW01	90610	1.818	1.629	1.435	3.554	3.186	2.806
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

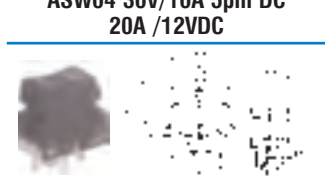
ASW02 12V/20A DC+Lamp ключ 20A/12VDC



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW02	90611	1.994	1.788	1.576	3.899	3.496	3.082
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ASW03 30V/10A 4pin DC 20A/12VDC



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW03	90612	1.571	1.459	1.335	3.071	2.852	2.611
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ASW04 30V/10A 5pin DC 20A/12VDC

Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW04	90613	1.896	1.759	1.616	3.706	3.439	3.159
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ASW05 30V/6A 2pin DC 10A/12VDC



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW05	90614	0.488	0.459	0.424	0.955	0.897	0.828
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ASW06-102 30V/10A ON-ON 20A/12VDC ASW06-103 30V/10A ON-OFF-ON 20A/12VDC



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW06-102	90615	1.635	1.518	1.394	3.197	2.967	2.726
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ASW06-103
 90616 | 1.747 | 1.618 | 1.488 | 3.416 | 3.163 | 2.910 |

ASW07 ON-OFF 25A/12VDC



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW07	90617	0.971	0.894	0.824	1.898	1.748	1.610
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ASW08 OFF-(ON) 6A/12VDC 30V/10A



Kog: 1pcs Price €/1pcs Цена лв./1бр.
>100 >500 1бр. >100 >500

ASW08	90618	0.488	0.459	0.424	0.955	0.897	0.828
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**ASW10-102 30V/20A ON-ON
35A/12VDC**
**ASW10-103 30V/20A ON-OFF-ON
35A/12VDC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
ASW10-102	0.871	0.812	0.747	1.702	1.587	1.461		
ASW10-103	0.971	0.894	0.824	1.898	1.748	1.610		

**ASW11 ON-ON
10A/125VAC 20A/12VDC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
ASW11	0.618	0.571	0.529	1.208	1.116	1.035		

**ASW13D ON-OFF 12VDC 20A
20A/12VDC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
ASW13D	0.471	0.424	0.371	0.920	0.828	0.725		

**ASW13-102 ON-ON 12VDC
20A/125VAC 10A 20A/12VDC**



ASW13-102	0.418	0.376	0.329	0.817	0.736	0.644		
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

**ASW17D ON-OFF
12VDC 35A 35A/12VDC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
ASW17D	0.841	0.753	0.665	1.645	1.472	1.300		

**ASW20D ON-OFF 12VDC 20A
20A/12VDC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
ASW20D	0.576	0.518	0.459	1.127	1.012	0.897		

**ASW20D-2 ON-OFF 12VDC 20A
20A/12VDC**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
ASW20D-2	0.594	0.535	0.471	1.162	1.047	0.920		

Серия MSW

MSW01 250V/5A



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
MSW01	0.471	0.424	0.371	0.920	0.828	0.725		

MSW02 250V/5A ON-(ON)



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
MSW02	0.506	0.453	0.400	0.989	0.886	0.782		

**MSW03 ON-(ON)
5A/250VAC 250V/5A
MSW03-2P
250V/5A OFF-(ON)
MSW03S-2P OFF-(ON)
250V/5A**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
MSW03	0.541	0.488	0.429	1.058	0.955	0.840		
MSW03-2P	0.553	0.518	0.476	1.081	1.012	0.932		
MSW03S-2P	0.488	0.459	0.424	0.955	0.897	0.828		

**MSW04 250V/10A ON-(ON)
10A/250VAC
MSW04-2P OFF-(ON)
250V/5A**



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	16p.	Цена лв. / 16p.	>100	>500
MSW04	0.506	0.453	0.400	0.989	0.886	0.782		
MSW04-2P	0.459	0.424	0.394	0.897	0.828	0.771		

Комутирачки елементи и съединители

MSW11 ON-(ON) 5A 125/250VAC 5A/125/250VA



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91265	0.265	0.235	0.206	0.518	0.460	0.403		

MSW12 ON-(ON) 5A 125/250VAC 5A/125/250VAC



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91266	0.282	0.253	0.224	0.552	0.495	0.437		

MSW13 ON-(ON) 5A 125/250VAC 5A/125/250VAC



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91267	0.312	0.276	0.241	0.610	0.541	0.472		

MSW14 ON-(ON) 5A 125/250VAC 5A/125/250VAC



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91268	0.282	0.253	0.224	0.552	0.495	0.437		

MSW21 - 1A 125/250VAC 1A/125/250VAC



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91263	0.147	0.129	0.118	0.288	0.253	0.230		

MSW22 - 1A 125/250VAC 1A/125/250VAC



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91264	0.165	0.147	0.129	0.322	0.288	0.253		

Серия KBB

KBB70-1P3W ON-OFF-ON 250V/6.5A



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
90637	0.129	0.118	0.106	0.253	0.230	0.207		

Акcesoару

Капачки за RS-2 и IRS-2 серия

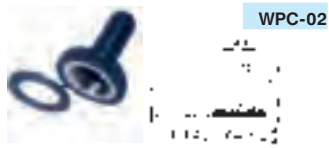


Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91338	0.118	0.106	0.100	0.230	0.207	0.196		

Капачки за KN3 серия



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91320	0.141	0.129	0.118	0.276	0.253	0.230		



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91321	0.160	0.141	0.135	0.312	0.275	0.264		

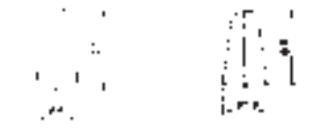


Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91322	0.094	0.082	0.082	0.184	0.161	0.161		



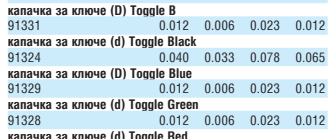
Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
91323	0.188	0.165	0.159	0.368	0.322	0.311		

Капачки за MTS серия



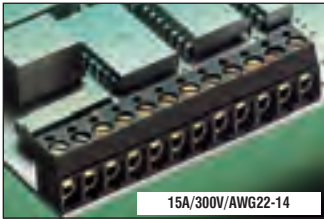
Price € / 1pcs	Цена лв. / 1бр.
1pcs >100 >500	1бр. >100 >500
0.010	0.006
0.019	0.012

Капачки за SMTS серия



Kog:	1pcs	Price € / 1pcs	>100	>500	1бр.	Цена лв. / 1бр.	>100	>500
капачка за ключе (D) Toggle G	91334	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (D) Toggle B	91331	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (d) Toggle Black	91324	0.040	0.033	0.078	0.065			
капачка за ключе (D) Toggle Blue	91329	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (d) Toggle Green	91328	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (d) Toggle Red	91326	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (D) Toggle W	91332	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (d) Toggle White	91325	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (D) Toggle Y	91333	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (d) Toggle Yellow	91327	0.012	0.006	0.023	0.012			
капачка за ключе (D) Toggle R	91330	0.012	0.006	0.023	0.012			

AK100/xxDS-5.0-V

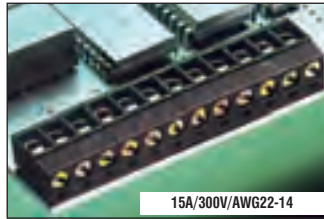


15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK100/2DS-5.0-V	540001	0.21	0.19	0.42	0.38
AK100/3DS-5.0-V	540003	0.32	0.30	0.62	0.58



AK100/xxDS-5.0-H

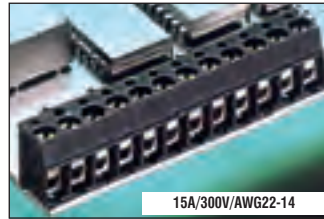


15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK100/2DS-5.0-H	540066	0.25	0.23	0.48	0.44
AK100/3DS-5.0-H	540002	0.37	0.34	0.72	0.67



AK100/xxDS-10.0-V

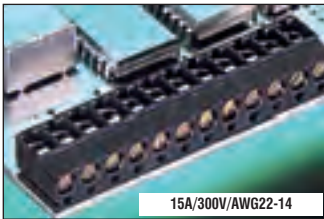


15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK100/2DS-10.0-V	540005	0.26	0.25	0.51	0.48
AK100/3DS-10.0-V	540079	0.40	0.37	0.78	0.71



AK100/xxDS-10.0-H

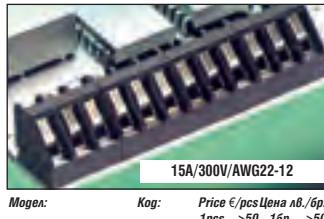


15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK100/2DS-10.0-H	540066	0.31	0.28	0.61	0.56
AK100/3DS-10.0-H	540080	0.46	0.42	0.90	0.83



AK(Z)300/xx-5.0(5.08)



15A/300V/AWG22-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK300/2-5.0	540093	0.32	0.29	0.62	0.57
AK300/3-5.0	540108	0.48	0.44	0.93	0.86
AKZ300/2-5.08	540094	0.32	0.31	0.62	0.60
AKZ300/3-5.08	540109	0.48	0.44	0.93	0.86

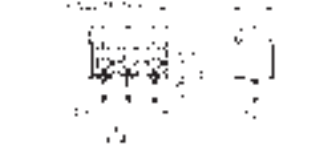


AK(Z)500/xxDS-5.0(5.08)-V



15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK500/2DS-5.0-V	540042	0.20	0.19	0.40	0.37
AK500/3DS-5.0-V	540043	0.34	0.31	0.66	0.61
AKZ500/2DS-5.08-V	540044	0.20	0.19	0.40	0.37
AKZ500/3DS-5.08-V	540060	0.31	0.28	0.60	0.55



AK(Z)500/xxDS-5.0(5.08)-H

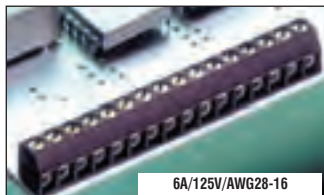


15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK500/2DS-5.0-H	540059	0.23	0.21	0.44	0.41
AK500/3DS-5.0-H	540060	0.34	0.31	0.66	0.61
AKZ500/2DS-5.08-H	540071	0.23	0.20	0.44	0.40
AKZ500/3DS-5.08-H	540085	0.34	0.31	0.66	0.61

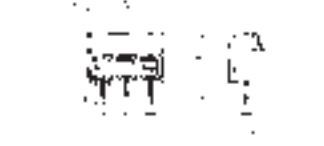


AK550/xxDS-3.5-V

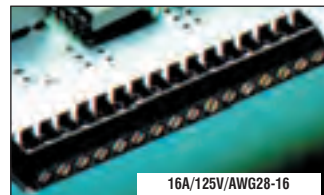


6A/125V/AWG28-16

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK550/2DS-3.5-V	54073	0.27	0.25	0.53	0.48
AK550/3DS-3.5-V	540015	0.40	0.37	0.79	0.72



AK550/xxDS-3.5-H

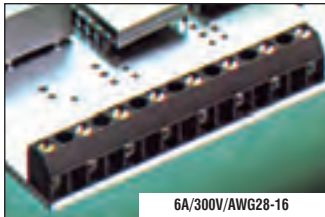


16A/125V/AWG28-16

Модел:	Ког:	Price €/pcs Цена лв./бр.			
		1pcs	>50	1бр.	>50
AK550/2DS-3.5-H	540013	0.30	0.27	0.58	0.54
AK550/3DS-3.5-H	540014	0.45	0.41	0.87	0.80

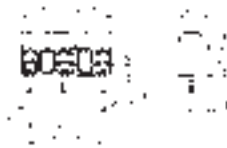


AK550/xxDS-7.0-V

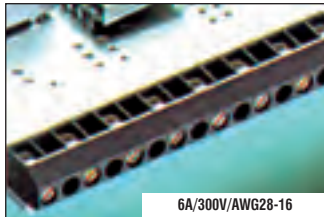


6A/300V/AWG28-16

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK550/2DS-7.0-V	540077	0.32	0.29 0.62 0.57
AK550/3DS-7.0-V	540091	0.44	0.40 0.85 0.78

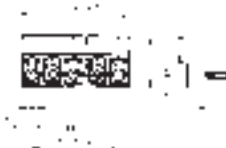


AK550/xxDS-7.0-H



6A/300V/AWG28-16

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK550/2DS-7.0-H	540078	0.32	0.30 0.62 0.58
AK550/3DS-7.0-H	540092	0.48	0.44 0.93 0.85



AK590/xxDS-5.0

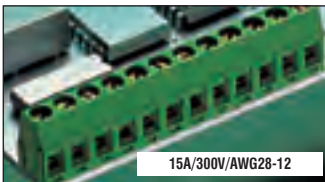


15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK590/2DS-5.0	540016	0.32	0.29 0.62 0.57
AK590/3DS-5.0	540017	0.48	0.44 0.93 0.85

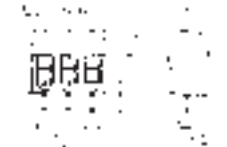


AK(Z)350/x-5.0(5.08)-V

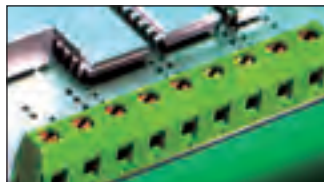


15A/300V/AWG28-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK350/2-5.0-V	540095	0.35	0.33 0.69 0.64
AK350/3-5.0-V	540110	0.53	0.49 1.04 0.96
AK2350/2-5.08-V	540096	0.35	0.33 0.69 0.64
AK2350/3-5.08-V	540111	0.53	0.49 1.04 0.96

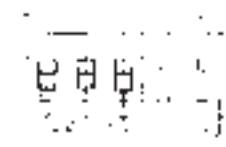


AK360/x-7.5-V



16A/300V/AWG22-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK360/2-7.5-V	54074	0.45	0.41 0.88 0.81
AK360/3-7.5-V	5300195	0.67	0.62 1.31 1.21



AK360/x-7.5-H

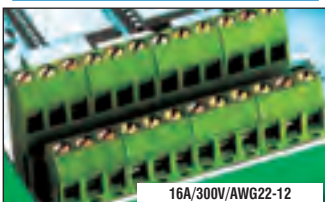


16A/300V/AWG22-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK360/2-7.5-H	54075	0.47	0.43 0.91 0.84
AK360/3-7.5-H	54076	0.70	0.64 1.37 1.26



AK370/x-5.0-V

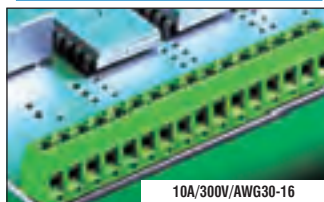


16A/300V/AWG22-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK370/2-5.0-V	540011	0.37	0.34 0.72 0.66
AK370/3-5.0-V	540012	0.56	0.51 1.09 1.00

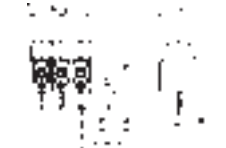


AKZ602/x-3.81-V

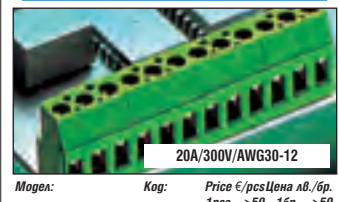


10A/300V/AWG30-16

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AKZ602/2-3.81-V	54109	0.26	0.24 0.50 0.47
AKZ602/3-3.81-V	54110	0.39	0.36 0.77 0.70

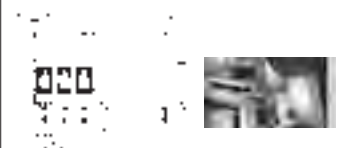


AK(Z)700/x-5.0(5.08)-V

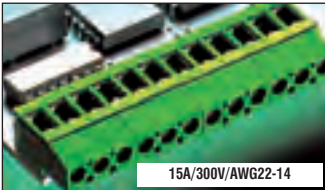


20A/300V/AWG30-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK700/2-5.0-V	54077	0.34	0.31 0.67 0.61
AK700/3-5.0-V	540062	0.51	0.47 1.00 0.92
AKZ700/2-5.08-V	540025	0.34	0.31 0.67 0.61
AKZ700/3-5.08-V	54108	0.51	0.47 1.00 0.92

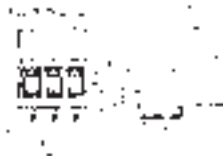


AK(Z)700/x-5.0(5.08)-H

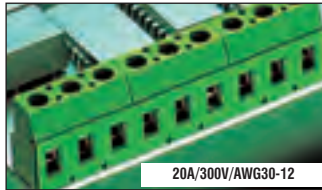


15A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK700/2-5.0-H	540065	0.35	0.32 0.68 0.63
AK700/3-5.0-H	540061	0.53	0.48 1.03 0.95
AKZ700/2-5.08-H	540045	0.35	0.32 0.68 0.63
AKZ700/3-5.08-H	540026	0.53	0.48 1.03 0.95



AK(Z)710/x-7.5(7.62)-V

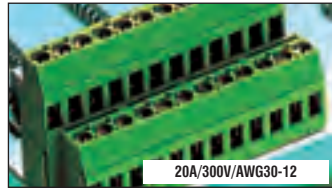


20A/300V/AWG30-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK710/2-7.5-V	540100	0.42	0.39 0.82 0.76
AK710/3-7.5-V	540115	0.63	0.58 1.24 1.13
AKZ710/2-7.62-V	540101	0.42	0.39 0.82 0.76
AKZ710/3-7.62-V	540116	0.63	0.58 1.24 1.13



AK(Z)750/x-5.0(5.08)-V

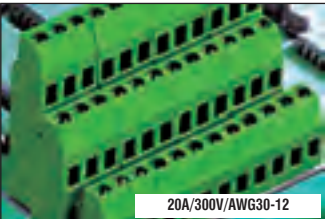


20A/300V/AWG30-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK750/2-5.0-V	540102	0.37	0.33 0.71 0.65
AK750/3-5.0-V	540117	0.54	0.50 1.06 0.98
AKZ750/2-5.08-V	540027	0.37	0.33 0.71 0.65
AKZ750/3-5.08-V	540028	0.54	0.50 1.06 0.98

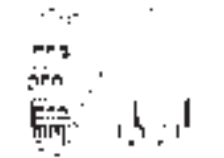


AKZ770/x-5.08-V

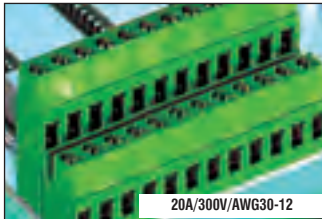


20A/300V/AWG30-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AKZ770/2-5.08-V	540029	0.49	0.46 0.97 0.89
AKZ770/3-5.08-V	540030	0.74	0.68 1.45 1.33



AK790/x-5.0-V

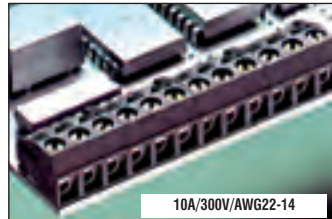


20A/300V/AWG30-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK790/2-5.0-V	540018	0.40	0.37 0.79 0.72
AK790/3-5.0-V	540019	0.60	0.56 1.17 1.09

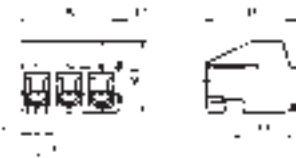


AK130/x-5.0

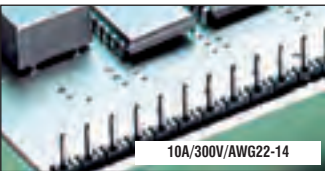


10A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK130/2-5.0	540046	0.26	0.24 0.51 0.47
AK130/3-5.0	540047	0.40	0.37 0.78 0.71

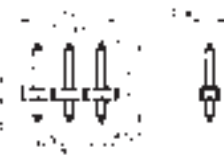


STL(Z)130/x-5.0(5.08)-V

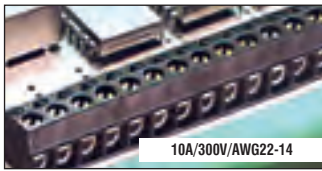


10A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
STL130/2-5.0-V	540220	0.10	0.10 0.20 0.19
STL130/3-5.0-V	540243	0.16	0.15 0.30 0.28
STLZ130/2-5.08-V	540221	0.10	0.10 0.20 0.19
STLZ130/3-5.08-V	540244	0.16	0.15 0.30 0.28



AK(Z)130/x-5.0(5.08)-BL

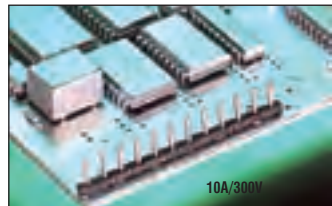


10A/300V/AWG22-14

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
AK130/2-5.0-BL	54078	0.26	0.24 0.51 0.47
AK130/3-5.0-BL	54079	0.40	0.37 0.78 0.71
AKZ130/2-5.08-BL	54080	0.26	0.24 0.51 0.47
AKZ130/3-5.08-BL	54081	0.40	0.37 0.78 0.71



STL132/24-5.0-V

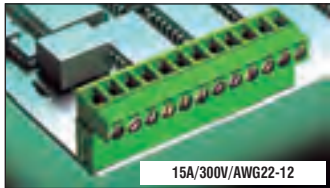


10A/300V

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		>50	1бр. >50
STL132/24-5.0-V	540033	1.61	1.48 3.15 2.90



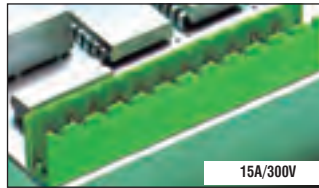
AK(Z)950/x-5.0(5.08)



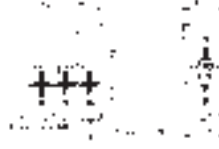
Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
AK950/2-5.0	540048	0.44	0.40	0.86 0.79
AK950/3-5.0	540049	0.66	0.61	1.29 1.19
AKZ950/2-5.08	540082	0.44	0.40	0.86 0.79
AKZ950/3-5.08	54111	0.66	0.61	1.29 1.19



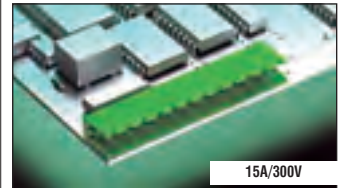
STL(Z)950/xx-5.0(5.08)-V



Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
STL950/2-5.0-V	54083	0.21	0.20	0.42 0.39
STL950/3-5.0-V	54112	0.32	0.30	0.63 0.58
STLZ950/2-5.08-V	540050	0.21	0.20	0.42 0.39
STLZ950/3-5.08-V	540051	0.32	0.30	0.63 0.58



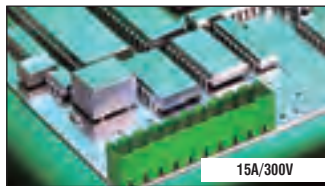
STL(Z)950/xx-5.0(5.08)-H



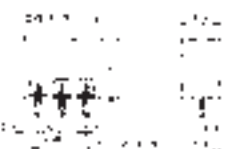
Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
STL950/2-5.0-H	54084	0.21	0.20	0.42 0.39
STL950/3-5.0-H	54085	0.33	0.30	0.64 0.59
STLZ950/2-5.08-H	540052	0.21	0.20	0.42 0.39
STLZ950/3-5.08-H	540053	0.33	0.30	0.64 0.59



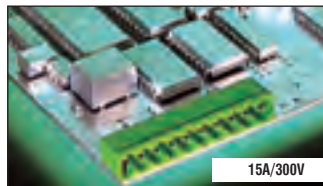
STL(Z)950/xxG-5.0(5.08)-V



Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
STL950/2G-5.0-V	540227	0.21	0.20	0.42 0.39
STL950/3G-5.0-V	540297	0.32	0.30	0.63 0.58
STLZ950/2G-5.08-V	540037	0.21	0.20	0.42 0.39
STLZ950/3G-5.08-V	540038	0.32	0.30	0.63 0.58



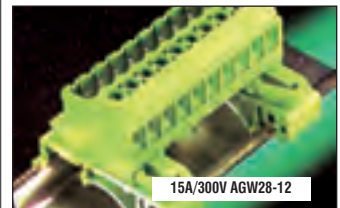
STL(Z)950/xxG-5.0(5.08)-H



Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
STL950/2G-5.0-H	540228	0.21	0.20	0.42 0.39
STL950/3G-5.0-H	540250	0.33	0.30	0.64 0.59
STLZ950/2G-5.08-H	540035	0.21	0.20	0.42 0.39
STLZ950/3G-5.08-H	540036	0.33	0.30	0.64 0.59



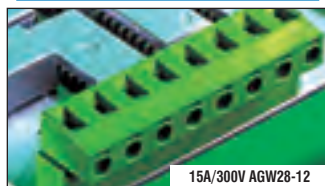
AKZS 950/xx-5.08



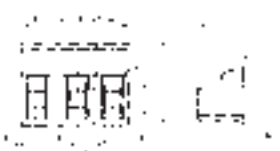
Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
AKZS 950/2-5.08	540031	0.79	0.73	1.54 1.42
AKZS 950/3-5.08	540032	1.19	1.09	2.32 2.13



AKZ960/xx-7.62



Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
AKZ960/2-7.62	540054	0.45	0.41	0.87 0.80
AKZ960/3-7.62	540055	0.67	0.61	1.30 1.20



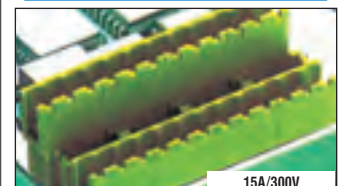
STLZ970/xx-5.08-V+H



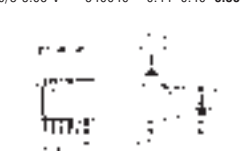
Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
STLZ970/2-5.08-V+H	540039	0.30	0.27	0.58 0.53
STLZ970/3-5.08-V+H	540040	0.44	0.40	0.86 0.78



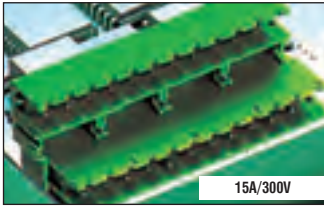
STLZ970/xx-5.08-V



Модел:	Kог:	Price €/pcsЦена лв./бр.		
		1pcs	>50	1бр. >50
STLZ970/2-5.08-V	540039	0.30	0.27	0.58 0.53
STLZ970/3-5.08-V	540040	0.44	0.40	0.86 0.79



STLZ970/xx-5.08-H

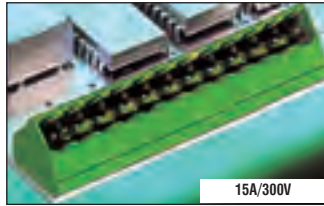


15A/300V

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
STLZ970/2-5.08-H	540235	0.31	0.28	0.60	0.55	
STLZ970/3-5.08-H	540257	0.46	0.42	0.89	0.82	



STLZ990/xx(G)-5.08

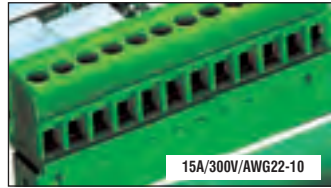


15A/300V

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
STLZ990/2(G)-5.08	54089	0.28	0.25	0.55	0.49	
STLZ990/3(G)-5.08	54090	0.41	0.38	0.81	0.75	



AK(Z)1100/xx-5.0(5.08)

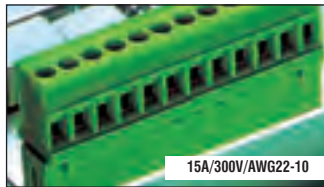


15A/300V/AWG22-10

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
AK1100/2-5.0	54091	0.60	0.54	1.18	1.05	
AK1100/3-5.0	54092	0.90	0.83	1.76	1.63	
AK21100/2-5.08	54093	0.60	0.54	1.18	1.05	
AK21100/3-5.08	54094	0.90	0.83	1.76	1.63	



AK(Z)1110/xx-5.0(5.08)

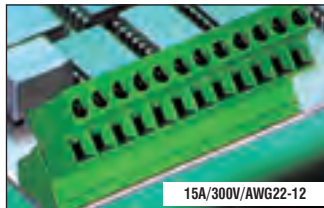


15A/300V/AWG22-10

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
AK1110/2-5.0	54095	0.60	0.56	1.18	1.10	
AK1110/3-5.0	540057	0.90	0.83	1.76	1.63	
AK21110/2-5.08	54096	0.60	0.56	1.18	1.10	
AK21110/3-5.08	54097	0.90	0.83	1.76	1.63	



AKZ1200/xx-5.08

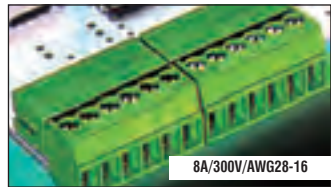


15A/300V/AWG22-12

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
AKZ1200/2-5.08	54115	0.73	0.67	1.42	1.31	
AKZ1200/3-5.08	54098	1.09	1.00	2.13	1.96	



AK(Z)1550/xx-3,5(3.81)

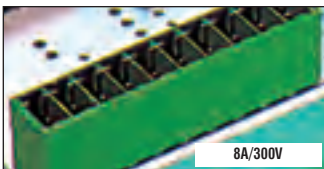


8A/300V/AWG28-16

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
AK1550/2-3.5	540058	0.60	0.55	1.17	1.07	
AK1550/3-3.5	54099	0.90	0.82	1.75	1.61	
AK21550/2-3.81	54100	0.60	0.55	1.17	1.07	
AK21550/3-3.81	54113	0.90	0.82	1.75	1.61	

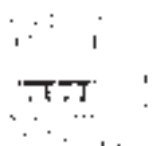


STL(Z)1550/xxG-3,5(3.81)-V

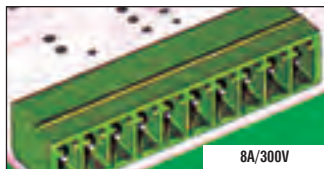


8A/300V

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
STL1550/2G-3.5-V	54101	0.30	0.27	0.58	0.53	
STL1550/3G-3.5-V	54102	0.44	0.40	0.86	0.79	
STL21550/2G-3.81-V	54103	0.30	0.27	0.58	0.53	
STL21550/3G-3.81-V	54114	0.44	0.40	0.86	0.79	



STL(Z)1550/xxG-3,5(3.81)-H

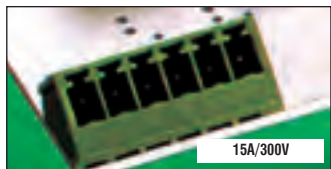


8A/300V

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
STL1550/2G-3.5-H	540059	0.30	0.27	0.58	0.54	
STL1550/3G-3.5-H	54104	0.45	0.41	0.87	0.80	
STL21550/2G-3.81-H	54105	0.30	0.27	0.58	0.54	
STL21550/3G-3.81-H	54106	0.45	0.41	0.87	0.80	

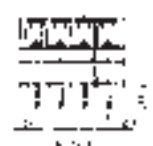


STLZ1590/xxG-3.81



15A/300V

Модел:	Ког:	Price €/pcs	Цена лв./бр.	>50	1бр.	>50
STLZ1590/2G-3.81	540240	0.30	0.27	0.59	0.54	
STLZ1590/3G-3.81	540262	0.45	0.41	0.87	0.81	



AKZ1700/xx-3.81



Модел:	Код:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		1pcs	>50 1бр. >50
AKZ1700/2-3.81	540241	0.54	0.51 1.06 1.00
AKZ1700/3-3.81	540263	0.82	0.77 1.60 1.50



AKZ1710/xx-3.81



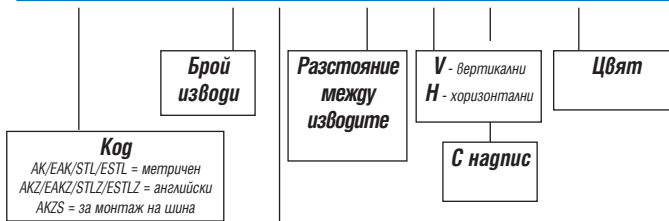
Модел:	Код:	Price €/pcs	Цена лв./бр.
		1pcs	>50 1бр. >50
AKZ1710/2-3.81	540242	0.54	0.50 1.06 0.98
AKZ1710/3-3.81	540264	0.82	0.75 1.60 1.47



ЕЛЕКТРОИНВЕСТ
www.electroninvest.com
 Пазарувайте on-line!

**РАЗКОДИРАНЕ
 НА ОЗНАЧЕНИЯТА НА КЛЕМИТЕ**

AK 100 / 12 DS - 5.0 - V - B - GREY



- Код**
 AK/EAK/STL/ESTL = метричен
 AKZ/EAKZ/STLZ/ESTLZ = английски
 AKZS = за монтаж на шина
- DS** с предпазна гластина за кабел
 - G** G-образен
 - F** с фланец
 - KD** с лост за защитване
 - FD** с лост (натиска се с пръст)
 - WD** с лост под ъгъл
 - K** с кодиране
 - L** с релеф против прилъзване
 - FKL** с кодиране, фланец и релеф



код	наименование	характеристики	Price (€)		Цена (лв.)	
			>20	1pcs	>20	16p.
410302	SRU 2,5-Beige	300V/20A/AWG 22-14	0.355	0.40	0.694	0.78
410155	SRU 4-Blau	300V/30A/AWG 22-12	0.355	0.40	0.694	0.78



SRU 2,5



SRU 4



SR 2.5N

415742	SR 2.5 N-Beige	300V/20A/AWG 22-14	0.355	0.40	0.694	0.78
410012	SR 4-Beige	300V/30A/AWG 22-12	0.367	0.41	0.717	0.81
410015	SR 4 blau	300V/30A/AWG 22-12	0.367	0.41	0.717	0.81
410022	SR 4 Block-Beige	300V/30A/AWG 22-12	4.433	4.99	8.666	9.75
410032	SR 4 Block beschr.	300V/30A/AWG 22-12	4.723	5.32	9.234	10.40



SR 4



SR 10



SR 16

410055	SR 10-Blau	600V/65A/AWG 22-6	0.563	0.63	1.100	1.24
410505	SR 16-Blau	600V/65A/AWG 10-6	0.844	0.95	1.651	1.86
410525	SR 35-blau	600V/110A/AWG 12-2	1.652	1.86	3.230	3.63
411205	SR 50-blau	600V/150A/AWG 6-1/0	3.818	4.30	7.463	8.40



SR 35



SR 50



SR 95

411225	SR 95-Blau	600V/230A/AWG 2-4/0	7.586	8.54	14.831	16.70
411245	SR 150-Blau	600V/275A/AWG 2-3/00	9.483	10.68	18.539	20.87
411265	SR 240-Blau	600V/370A/AWG 2-50011	3.379	12.81	22.246	25.05



SR 150



SR 240

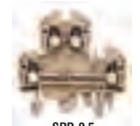


SRD 2,5

412065	SRD 2,5-Blau	300V/20A/AWG 22-12	0.881	0.99	1.722	1.94
412092	SRD 2,5 V Beige	300V/20A/AWG 22-12	1.493	1.68	2.918	3.29
410205	SRD 4-Blau	300V/30A/AWG 22-10	0.918	1.03	1.794	2.02
410275	SRD 4 V Blau	300V/30A/AWG 22-10	1.530	1.72	2.990	3.37



SRD 4



SRD 2,5

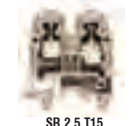


SR 4 DR

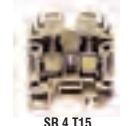
423102	SRD 4-LED -6V Rot	300V/30A/AWG 22-10	2.861	3.22	5.592	6.30
423103	SRD 4-LED -24 Rot	300V/30A/AWG 22-10	2.861	3.22	5.592	6.30
423142	SRD 4-LED -60V Rot	300V/30A/AWG 22-10	2.861	3.22	5.592	6.30
410252	SRD 4 -800 Beige	300V/30A/AWG 22-10	1.003	1.13	1.961	2.21
412062	SRID 2,5 Beige	300V/30A/AWG 22-10	1.615	1.82	3.157	3.56
422682	SRID 2,5 Q Beige	300V/30A/AWG 22-10	1.623	1.83	3.173	3.57
412105	SR 4 DR Blau	300V/30A/AWG 22-10	0.709	0.80	1.387	1.56
412115	SR 4 DRL Blau	600V/20A/AWG 22-12	0.991	1.12	1.937	2.18
410355	SR 2.5 - T15 Blau	600V/20A/AWG 22-14	0.355	0.40	0.694	0.78
410105	SR 4 - T15 Blau	600V/40A/AWG 22-10	0.355	0.40	0.694	0.78



SR 4 DRL



SR 2.5 T15



SR 4 T15

код	наименование	характеристики	Price (€)		Цена (лв.)	
			>20	1pcs	>20	16p.
413202	SRMB 2,5 Beige	300V/20A/AWG 22-14	0.257	0.29	0.502	0.57
421582	SRMB 4 Beige	300V320A/AWG 22-12	0.257	0.29	0.502	0.57



SRMB 2,5



SRMB 4



SRM 4

410182	SRM 4 Beige	300V320A/AWG 22-12	0.355	0.40	0.694	0.78
414972	SRMB 10 Beige	400V57A/AWG 22-8	0.416	0.47	0.814	0.91
410572	SRSLSN 2,5-T32	300V/20A/AWG 22-14	1.126	1.27	2.201	2.48



SRMB 10



SRSLSN 2,5 T32



SRSL 2,5 T32

410552	SRSL 2,5-T32	300V/20A/AWG 22-14	1.126	1.27	2.201	2.48
410652	SRSL 4-T32	300V/30A/AWG 22-10	1.199	1.35	2.345	2.64
410662	SRSL 10-T32	400V/20A/AWG 22-8	1.493	1.68	2.918	3.29
411962	SRSL 16-T32	400V/20A/AWG 22-10	2.325	2.62	4.545	5.11



SRSL 4 T32



SRSL 10 T32



SRSL 16 T32

415332	SRSL 16 N	300V/20A/AWG 12-6	2.325	2.62	4.545	5.11
415342	SRSL 35 N	300V/20A/AWG 12-2	3.120	3.51	6.099	6.87
410602	SRSL 2,5 -T35 DR	300V/20A/AWG 12-2	1.512	1.70	2.957	3.33



SRSL 16 N



SRSL 35N



SRSL 2,5 T35 DR

410622	SRSL 2,5-T35 DRL	300V/20A/AWG 12-2	1.571	1.77	3.071	3.45
540121	SRNT 4	300V/35A/AWG 22-10	1.113	1.25	2.177	2.45



SRSL 2,5 T35 DRL



SRNT 4



SRNT 10

540122	SRNT 10	300V/65A/AWG 22-8	1.211	1.36	2.368	2.67
540123	SRDIS 2,5-PE-L-NT	300V/15A/AWG 22-14	2.104	2.37	4.114	4.63
540124	SRDIS 2,5-PE-L-N	300V/15A/AWG 22-14	1.762	1.98	3.445	3.87
540125	SRDIS 2,5-L-L	300V/15A/AWG 22-14	1.285	1.44	2.512	2.82
540126	SRDIS 2,5-N	300V/15A/AWG 22-14	0.709	0.80	1.387	1.56
540127	SRDIS 2,5-L	300V/15A/AWG 22-14	0.709	0.80	1.387	1.56
540128	SRDIS 2,5/B-W	300V/15A/AWG 22-14	5.462	6.15	10.679	12.02
540129	SRDIS 2,5/B-D	300V/15A/AWG 22-14	2.944	3.31	5.755	6.48
540130	SARDI 2,5-PE-L-NT	300V/15A/AWG 22-14	2.104	2.37	4.114	4.63
540131	SARDI 2,5-PE-L-N	300V/15A/AWG 22-14	1.762	1.98	3.445	3.87
540132	SARDI 2,5-L-N	300V/15A/AWG 22-14	1.285	1.44	2.512	2.82
540133	SARDI 2,5-N	300V/15A/AWG 22-14	0.709	0.80	1.387	1.56
540134	SR 2,5	300V/20A/AWG 22-14	1.493	1.68	2.918	3.29



SRDIS



SRDI



SR 2,5

05

Клемореди PTR

код	наименование	характеристики	Price (€)		Цена (лв.)	
			>20 pcs	>20 1бр.	>20 pcs	>20 1бр.

412062	SRID 2,5 Beige	300V/20A/AWG 22-14	1.615	1.82	3.157	3.56
--------	----------------	--------------------	-------	------	-------	------



SRID 2,5



SRI 2,5-PNP/NPN



SRMA 2,5-T35

422682	SRID 2,5 Q Beige	300V/20A/AWG 22-14	1.623	1.83	3.173	3.57
540135	SRI 2,5-PNP 24 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540136	SRI 2,5-PNP 48 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540137	SRI 2,5-PNP 60 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540138	SRI 2,5-PNP 220 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540139	SRI 2,5-PNP 24 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540140	SRI 2,5-NPN 48 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540141	SRI 2,5-NPN 24 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540142	SRI 2,5-NPN 60 V DC	300V/20A/AWG 22-14	3.242	3.65	6.339	7.14
540143	SRMA 2,5-T35	300V/20A/AWG 22-14	2.900	3.27	5.669	6.38



SRT 4M



SRT 4S



SRT 4H

540144	SRT 4-M	600V/15A/AWG 22-14	1.162	1.31	2.272	2.56
540145	SRT 4-M STB	600V/15A/AWG 22-14	1.368	1.54	2.675	3.01
540146	SRT 4-S	600V/15A/AWG 22-14	2.019	2.27	3.947	4.44
540147	SRT 4-H	600V/15A/AWG 22-14	1.762	1.98	3.445	3.87



SRT 4-T15-M



SRT 4-T15-S



SRT 4-T15-H

540148	SRT 4-T15-M	600V/10A/AWG 22-14	1.162	1.31	2.272	2.56
540149	SRT 4-T15-S	600V/10A/AWG 22-14	2.019	2.27	3.947	4.44
540150	SRT 4-T15-H	600V/10A/AWG 22-14	1.762	1.98	3.445	3.87



SRSI 4-2



SRSI 4P



SRSI 10E

540151	SRSI 4-2	300V/6,3A/AWG 22-12	1.664	1.87	3.253	3.66
540152	SRSI 4P	300V/6,3A/AWG 22-12	2.398	2.70	4.688	5.28
540153	SRSI 10-E	300V/10A/AWG 22-12	1.909	2.15	3.732	4.20
540154	SRSI 10-LED	600V/16A/AWG 22-12	5.457	6.14	10.669	12.01



SRSI 10LED



SRSI EZ



SRSI 10 Z LED

540155	SRSI 10-E-Z	600V/16A/AWG 22-12	2.055	2.31	4.018	4.53
540156	SRSI 10-Z-LED	600V/16A/AWG 22-12	5.616	6.32	10.980	12.36
540157	SRSI 4-H	300V/6,3A/AWG 22-12	1.664	1.87	3.253	3.66



SRSI 4H



SRSI 10 T32 K



SRSI 10 T35 K

код	наименование	характеристики	Price (€)		Цена (лв.)	
			>20 pcs	>20 1бр.	>20 pcs	>20 1бр.

540158	SRSI 10-T32-K	300V/10A/AWG 22-8	2.569	2.89	5.023	5.66
540159	SRSI 10-T35-K	300V/10A/AWG 22-8	2.569	2.89	5.023	5.66
540160	SRPL 10	600V/45A/AWG 22-8	1.982	2.23	3.876	4.37
540161	SRPQ 10	600V/45A/AWG 22-8	1.456	1.64	2.847	3.20



SRPL 10



SRPQ 10



ZR2,5

540162	ZR 2,5 beige	600V/27A/AWG 20-12	0.377	0.42	0.737	0.83
435005	ZR 2,5 blau	600V/27A/AWG 20-12	0.396	0.45	0.774	0.87
540463	ZR 2,5 DR beige	600V/27A/AWG 20-12	0.541	0.61	1.058	1.20
540464	ZR 2,5 DR blau	600V/27A/AWG 20-12	0.566	0.64	1.106	1.25
540465	ZR 2,5 DRL	600V/27A/AWG 20-12	0.703	0.79	1.373	1.54
540466	ZR 2,5 DRL blau	600V/27A/AWG 20-12	0.737	0.83	1.442	1.63
540467	ZR 2,5 DRL T	600V/27A/AWG 20-12	0.965	1.08	1.886	2.12
540468	ZR 2,5 DRL T blau	600V/27A/AWG 20-12	1.075	1.21	2.101	2.36



ZR 2,5DR



ZR 2,5DRL



ZR 2,5DRL T

540469	ZR 4	600V/35A/AWG 20-10	0.440	0.49	0.861	0.97
540470	ZR 4 blau	600V/35A/AWG 20-10	0.462	0.52	0.904	1.02
540471	ZR 4 DR	600V/35A/AWG 20-10	0.602	0.68	1.177	1.32
540472	ZR 4 DR blau	600V/35A/AWG 20-10	0.652	0.74	1.275	1.44
540473	ZR 4 DRL	600V/35A/AWG 20-10	0.754	0.85	1.473	1.66
540474	ZR 4 DRL blau	600V/35A/AWG 20-10	0.777	0.88	1.518	1.71
540475	ZR 4 DRL T	600V/35A/AWG 20-10	0.965	1.08	1.886	2.12
540476	ZR 4 DRL T blau	600V/35A/AWG 20-10	1.156	1.30	2.260	2.54



ZR 4



ZR 2,5DRL



ZR 2,5DRL T

540477	ZR 6	600V/50A/AWG 22-8	0.634	0.71	1.239	1.40
540478	ZR 6 blau	600V/50A/AWG 22-8	0.665	0.75	1.301	1.47
540479	ZRD 2,5	300V/10A/AWG 20-12	0.881	0.99	1.722	1.94
435625	ZRD 2,5 blau	300V/10A/AWG 20-12	0.881	0.99	1.722	1.94
540480	ZRD 2,5 V	300V/10A/AWG 20-12	1.493	1.68	2.918	3.29
540481	ZRD 2,5 V blau	300V/10A/AWG 20-12	2.047	2.30	4.002	4.50



ZR 6



ZRD 2,5



ZRD 2,5V

540482	ZRD 2,5-L-N	300V/10A/AWG 20-12	1.251	1.41	2.445	2.75
540483	ZRD 2,5-PE-L	300V/10A/AWG 20-12	2.235	2.52	4.370	4.92
540484	ZRD 2,5-PE-N	300V/10A/AWG 20-12	2.330	2.62	4.555	5.12



ZRD 2,5 L N



ZRD 2,5 PE L



ZRD 2,5 PE N

540485	ZRD 2,5-LED	300V/10A/AWG 20-12	2.946	3.32	5.760	6.49
540486	ZRID 2,5	300V/10A/AWG 20-12	1.671	1.88	3.268	3.68
540487	ZRID 2,5 blau	300V/10A/AWG 20-12	1.755	1.98	3.431	3.86
540488	ZRID 2,5-V	300V/10A/AWG 20-12	2.248	2.53	4.395	4.95
540489	ZRID 2,5-V blau	300V/10A/AWG 20-12	2.361	2.66	4.616	5.20
540490	ZRID 2,5-PE-L-L	300V/10A/AWG 20-12	3.344	3.76	6.538	7.36
540491	ZRMA 2,5	300V/10A/AWG 20-12	2.686	3.02	5.251	5.91
540492	ZR 2,5 N	300V/10A/AWG 20-12	0.455	0.51	0.889	1.00



ZRD 2,5 L N

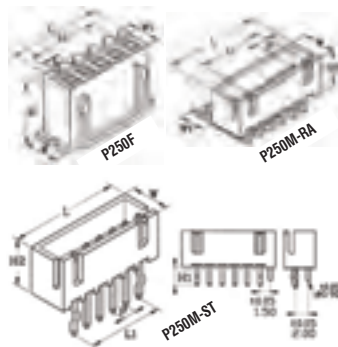
ЕЛЕКТРОИНВЕСТ

www.electroninvest.com

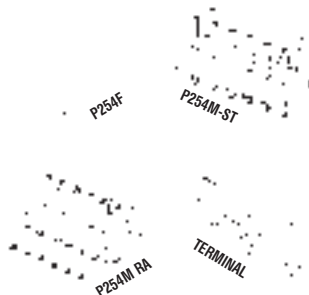
Пазарвайте on-line!

2.50 mm съединители

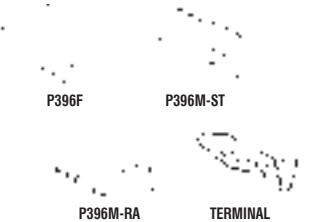
код	тип	описание	изводи	Price (€)			Цена (ав.)		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
91410	P250F2	Кабелен 2,50 mm	2	0.017	0.019	0.021	0.034	0.038	0.042
91413	P250F3	Кабелен 2,50 mm	3	0.024	0.027	0.030	0.048	0.053	0.059
91416	P250F4	Кабелен 2,50 mm	4	0.032	0.036	0.040	0.063	0.071	0.079
91419	P250F5	Кабелен 2,50 mm	5	0.041	0.045	0.050	0.079	0.089	0.098
91422	P250F6	Кабелен 2,50 mm	6	0.049	0.054	0.060	0.095	0.106	0.118
91425	P250F8	Кабелен 2,50 mm	8	0.065	0.073	0.080	0.127	0.142	0.157
91411	P250M2-ST	За платка 2,50 mm ST	2	0.008	0.009	0.010	0.016	0.018	0.020
91414	P250M3-ST	За платка 2,50 mm ST	3	0.012	0.014	0.015	0.024	0.027	0.030
91417	P250M4-ST	За платка 2,50 mm ST	4	0.015	0.017	0.019	0.030	0.033	0.037
91420	P250M5-ST	За платка 2,50 mm ST	5	0.020	0.023	0.025	0.040	0.044	0.049
91423	P250M6-ST	За платка 2,50 mm ST	6	0.024	0.027	0.030	0.048	0.053	0.059
91426	P250M8-ST	За платка 2,50 mm ST	8	0.030	0.034	0.038	0.059	0.067	0.074
91412	P250M2-RA	За платка 2,50 mm RA	2	0.009	0.010	0.011	0.018	0.020	0.022
91415	P250M3-RA	За платка 2,50 mm RA	3	0.013	0.015	0.016	0.026	0.029	0.032
91418	P250M4-RA	За платка 2,50 mm RA	4	0.018	0.020	0.023	0.036	0.040	0.044
91421	P250M5-RA	За платка 2,50 mm RA	5	0.022	0.025	0.028	0.044	0.049	0.054
91424	P250M6-RA	За платка 2,50 mm RA	6	0.028	0.032	0.035	0.055	0.062	0.069
91427	P250M8-RA	За платка 2,50 mm RA	8	0.035	0.040	0.044	0.069	0.078	0.086

**2.54 mm съединители**

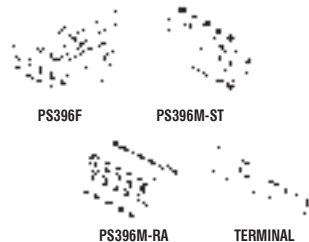
код	тип	описание	изводи	Price (€)			Цена (ав.)		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
90805	P254F2	Кабелен 2,54 mm	2	0.013	0.015	0.016	0.026	0.029	0.032
90808	P254F3	Кабелен 2,54 mm	3	0.019	0.021	0.024	0.038	0.042	0.047
90811	P254F4	Кабелен 2,54 mm	4	0.025	0.027	0.030	0.048	0.053	0.059
90814	P254F5	Кабелен 2,54 mm	5	0.031	0.035	0.039	0.061	0.069	0.076
90818	P254F6	Кабелен 2,54 mm	6	0.037	0.042	0.047	0.073	0.082	0.091
90821	P254F8	Кабелен 2,54 mm	8	0.052	0.058	0.064	0.101	0.113	0.125
90806	P254M2-ST	За платка 2,54 mm ST	2	0.009	0.010	0.011	0.018	0.020	0.022
90809	P254M3-ST	За платка 2,54 mm ST	3	0.013	0.015	0.016	0.026	0.029	0.032
90812	P254M4-ST	За платка 2,54 mm ST	4	0.017	0.019	0.021	0.034	0.038	0.042
90816	P254M5-ST	За платка 2,54 mm ST	5	0.021	0.024	0.027	0.042	0.047	0.052
90819	P254M6-ST	За платка 2,54 mm ST	6	0.025	0.028	0.031	0.049	0.055	0.061
90822	P254M8-ST	За платка 2,54 mm ST	8	0.036	0.041	0.045	0.071	0.080	0.088
90807	P254M2-RA	За платка 2,54 mm RA	2	0.010	0.011	0.013	0.020	0.022	0.025
90810	P254M3-RA	За платка 2,54 mm RA	3	0.014	0.016	0.017	0.028	0.031	0.034
90813	P254M4-RA	За платка 2,54 mm RA	4	0.019	0.021	0.024	0.038	0.042	0.047
90817	P254M5-RA	За платка 2,54 mm RA	5	0.024	0.026	0.029	0.046	0.051	0.056
90820	P254M6-RA	За платка 2,54 mm RA	6	0.029	0.033	0.036	0.057	0.064	0.071
90823	P254M8-RA	За платка 2,54 mm RA	8	0.036	0.041	0.045	0.071	0.080	0.088

**3.96 mm съединители**

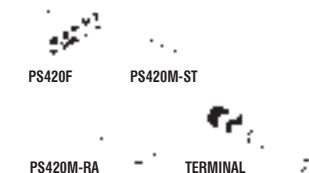
код	тип	описание	изводи	Price (€)			Цена (ав.)		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
90824	P396F5	Кабелен 3,96 mm	5	0.050	0.056	0.061	0.097	0.109	0.120
90827	P396F6	Кабелен 3,96 mm	6	0.060	0.067	0.074	0.117	0.131	0.145
90830	P396F8	Кабелен 3,96 mm	8	0.080	0.090	0.099	0.156	0.175	0.194
90825	P396M5-ST	За платка 3,96 mm ST	5	0.036	0.041	0.045	0.071	0.080	0.088
90828	P396M6-ST	За платка 3,96 mm ST	6	0.045	0.050	0.055	0.087	0.098	0.108
90831	P396M8-ST	За платка 3,96 mm ST	8	0.059	0.066	0.073	0.115	0.129	0.142
90826	P396M5-RA	За платка 3,96 mm RA	5	0.042	0.048	0.053	0.083	0.093	0.103
90829	P396M6-RA	За платка 3,96 mm RA	6	0.052	0.058	0.064	0.101	0.113	0.125
90832	P396M8-RA	За платка 3,96 mm RA	8	0.069	0.077	0.085	0.135	0.151	0.167

**3.96 mm S-съединители**

код	тип	описание	изводи	Price (€)			Цена (ав.)		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
90833	PS396F5	Кабелен 3,96 mm	5	0.076	0.085	0.094	0.148	0.166	0.184
90836	PS396F6	Кабелен 3,96 mm	6	0.091	0.102	0.113	0.178	0.200	0.221
90839	PS396F8	Кабелен 3,96 mm	8	0.120	0.134	0.148	0.234	0.262	0.290
90842	PS396F10	Кабелен 3,96 mm	10	0.152	0.170	0.188	0.297	0.333	0.368
90834	PS396M5-ST	За платка 3,96 mm ST	5	0.066	0.072	0.077	0.130	0.140	0.150
90837	PS396M6-ST	За платка 3,96 mm ST	6	0.045	0.050	0.055	0.087	0.098	0.108
90840	PS396M8-ST	За платка 3,96 mm ST	8	0.059	0.066	0.073	0.115	0.129	0.142
90845	PS396M10-ST	За платка 3,96 mm ST	10	0.074	0.083	0.092	0.144	0.162	0.179
90835	PS396M5-RA	За платка 3,96 mm RA	5	0.048	0.053	0.059	0.093	0.104	0.115
90838	PS396M6-RA	За платка 3,96 mm RA	6	0.058	0.064	0.072	0.113	0.126	0.140
90841	PS396M8-RA	За платка 3,96 mm RA	8	0.076	0.085	0.094	0.148	0.166	0.184
90849	PS396M10-RA	За платка 3,96 mm RA	10	0.118	0.128	0.141	0.230	0.250	0.275

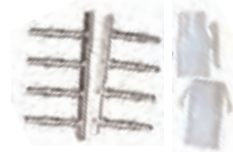
**4.20 mm S-съединители**

код	тип	описание	изводи	Price (€)			Цена (ав.)		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
90850	PS420F10	Кабелен 4,20 mm	10	0.176	0.197	0.211	0.344	0.386	0.413
90852	PS420F14	Кабелен 4,20 mm	14	0.237	0.265	0.284	0.463	0.519	0.556
90854	PS420F20	Кабелен 4,20 mm	20	0.325	0.364	0.390	0.635	0.712	0.762
90851	PS420M10-RA	За платка 4,20 mm RA	10	0.327	0.366	0.392	0.639	0.716	0.767
90853	PS420M14-RA	За платка 4,20 mm RA	14	0.441	0.494	0.530	0.863	0.966	1.036
90855	PS420M20-RA	За платка 4,20 mm RA	20	0.503	0.564	0.604	0.984	1.102	1.180



4.5 mm Мощни съединители - кабел към кабел

код	тип	описание	изводи	Price (€)			Цена (лв.)		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
91400	PC-2M	3а кабел 1x2/M+F/	2	0.112	0.125	0.134	0.218	0.244	0.261
91401	PC-6M	3а кабел 2x3/M+F/	6	0.334	0.374	0.401	0.653	0.732	0.784
91402	PC-9M	3а кабел 3x3/M+F/	9	0.506	0.567	0.608	0.990	1.108	1.188
91403	PC-12M	3а кабел 3x4/M+F/	12	0.668	0.748	0.802	1.306	1.463	1.568
91404	PC-15M	3а кабел 3x5/M+F/	15	0.840	0.941	1.008	1.643	1.840	1.971



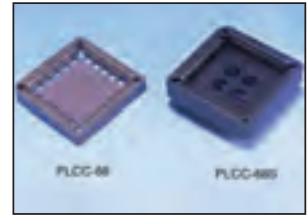
6.3 mm Мощни съединители - кабел към кабел

код	тип	описание	изводи	Price (€)			Цена (лв.)		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
91405	PC-2	3а кабел 1x2/M+F/	2	0.369	0.414	0.443	0.722	0.809	0.867
91406	PC-3	3а кабел 1x3/M+F/	3	0.488	0.546	0.586	0.954	1.068	1.145
91407	PC-4	3а кабел 2x2/M+F/	4	0.664	0.744	0.797	1.298	1.454	1.558
91408	PC-6	3а кабел 2x3/M+F/	6	0.915	1.025	1.098	1.789	2.004	2.147
91409	PC-9	3а кабел 3x3/M+F/	9	1.209	1.354	1.451	2.363	2.647	2.836



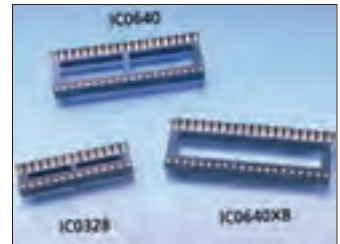
PLCC цокли

код	тип	описание	изводи	Price (€)		Цена (лв.)	
				1pcs	>50	1бр.	>50
9210041	PLCC-S44	PLCC- цокъл 44 изв.. стъпка 1.27mm. SMD	0.32	0.296	0.62	0.579	
9210042	PLCC-S52	PLCC- цокъл 52 изв.. стъпка 1.27mm. SMD	0.35	0.328	0.69	0.641	
9210043	PLCC-S68	PLCC- цокъл 68 изв.. стъпка 1.27mm. SMD	0.37	0.343	0.72	0.671	
350102	PLCC-28	PLCC- цокъл 28 изв.. стъпка 1.27mm	0.28	0.263	0.55	0.515	
9210044	PLCC-52	PLCC- цокъл 52 изв.. стъпка 1.27mm	0.34	0.312	0.66	0.609	
350103	PLCC-68	PLCC- цокъл 68 изв.. стъпка 1.27mm	0.35	0.328	0.69	0.641	



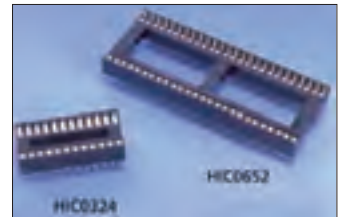
Евтини DIP цокли

код	тип	описание	изводи	Price (€)		Цена (лв.)	
				1pcs	>50	1бр.	>50
350024	HC0330	Ситна стъпка цокъл 0.6°30 изв.	0.18	0.167	0.35	0.327	
9210045	HC0332	Ситна стъпка цокъл 0.6°32 изв.	0.18	0.172	0.36	0.337	
350005	HC0642	Ситна стъпка цокъл 0.6°42 изв.	0.19	0.181	0.38	0.353	
350006	HC0652	Ситна стъпка цокъл 0.6°52 изв.	0.24	0.226	0.47	0.441	
350007	HC0664	Ситна стъпка цокъл 0.6°64 изв.	0.29	0.269	0.57	0.525	
921010	IC0308	цокъл 0.3° 8 изв.	0.02	0.019	0.04	0.037	
920924	IC0314	цокъл 0.3°14 изв.	0.03	0.024	0.05	0.046	
13510	IC0316	цокъл 0.3°16 изв.	0.03	0.027	0.06	0.052	
350101	IC0318	цокъл 0.3°18 изв.	0.03	0.030	0.06	0.058	
300156	IC0320	цокъл 0.3°20 изв.	0.04	0.033	0.07	0.065	
350099	IC0322	цокъл 0.3°22 изв.	0.04	0.036	0.08	0.071	
300143	IC0324	цокъл 0.3°24 изв.	0.05	0.039	0.09	0.077	
300118	IC0328	цокъл 0.3°28 изв.	0.05	0.046	0.10	0.089	
921040	IC0624	цокъл 0.6°24 изв.	0.05	0.039	0.09	0.077	
921034	IC0628	цокъл 0.6°28 изв.	0.05	0.046	0.10	0.089	
350100	IC0632	цокъл 0.6°32 изв.	0.06	0.051	0.11	0.100	
300158	IC0640	цокъл 0.6°40 изв.	0.07	0.062	0.13	0.121	



Цангови цокли

код	тип	описание	изводи	Price (€)		Цена (лв.)	
				1pcs	>50	1бр.	>50
921038	IC0308 RP	цокъл 0.3° 8 изв.	0.10	0.094	0.20	0.183	
921029	IC0314 RP	цокъл 0.3°14 изв.	0.18	0.164	0.36	0.321	
921039	IC0316 RP	цокъл 0.3°16 изв.	0.20	0.184	0.40	0.360	
300127	IC0318 RP	цокъл 0.3°18 изв.	0.23	0.207	0.45	0.404	
921035	IC0320 RP	цокъл 0.3°20 изв.	0.26	0.234	0.51	0.458	
921030	IC0322 RP	цокъл 0.3°22 изв.	0.28	0.253	0.55	0.495	
921015	IC0324 RP	цокъл 0.3°24 изв.	0.31	0.281	0.61	0.549	
9210046	IC0328 RP	цокъл 0.3°28 изв.	0.36	0.328	0.71	0.641	
921036	IC0624 RP	цокъл 0.6°24 изв.	0.31	0.276	0.60	0.539	
921037	IC0628 RP	цокъл 0.6°28 изв.	0.36	0.328	0.71	0.641	
9210047	IC0640 RP	цокъл 0.6°40 изв.	0.35	0.318	0.68	0.618	



Цокли с нулево усилие

код	тип	описание	изводи	Price (€)		Цена (лв.)	
				1pcs	>50	1бр.	>50
9210048	ZIF28	цокъл 0.3°- 0.6°28 изв.	13.26	12.755	25.93	24.936	
9210049	ZIF32	цокъл 0.3°- 0.6°32 изв.	14.02	13.475	27.40	26.343	
9210050	ZIF40	цокъл 0.3°- 0.6°40 изв.	14.58	14.017	28.50	27.403	

792H 1C-DC



Основни характеристики:

792: 12VDC- 30A; 12VDC -20A/30A
 792H: 12VDC- 40A; 12VDC- 30A/40A
 Напрежение на бобината:
 Консумирана мощност:
 Работно напрежение:
 Максимално напрежение:

12-24V DC
 1.8W
 500V
 1500V

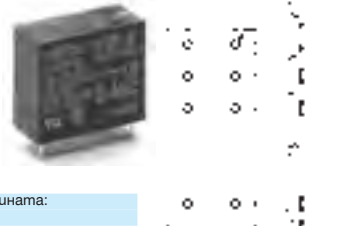


793-P-1C

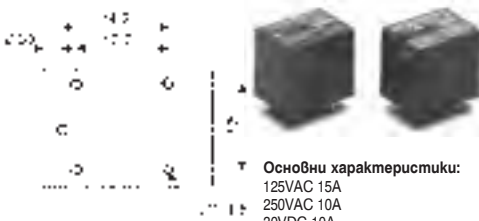
Основни характеристики:

250VAC 16A
 125VAC/30
 VDC 20A
 1/2HP, 250
 VAC/125VAC
 TV-10 16A 250VAC/
 30VDC
 20A/125VAC
 1/2HP 250VAC/
 125VAC
 (само за SPNO)

Напрежение на бобината:
 5/12/24V
 Консумирана мощност:
 0.53W, 0.7W
 Работно напрежение:
 1000V
 Максимално напрежение:
 4000V



801H - 1C - C



Основни характеристики:

125VAC 15A
 250VAC 10A
 30VDC 10A
 1/4HP/250
 VAC/125VAC
 TV3, TV8 (само за SPNO)

Напрежение на бобината:
 Консумирана мощност:
 Работно напрежение:
 Максимално напрежение:

5/12/24V
 0.35W, 0.46W
 750V
 1500V



821-W-1A-C

Основни характеристики:

30VDC 20A; 250VAC 25A
 250VAC 20A; 1HP 125VAC
 11/2HP 250VAC; TV-10

Напрежение на бобината:
 Консумирана мощност:
 Работно напрежение:
 Максимално напрежение:

12/24V
 0.9W
 1000V
 3000V



833 1C-C



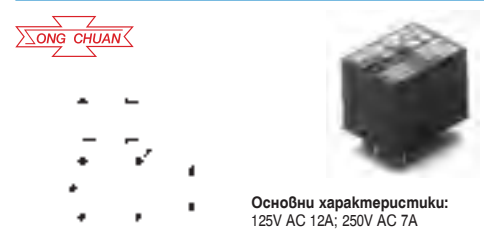
Основни характеристики:

125VAC 10A
 250VAC 7A
 24VDC 7A

Напрежение на бобината:
 Консумирана мощност:
 Работно напрежение:
 Максимално напрежение:

5/12/24V
 0.36W
 500V
 1000V

812H/HM 1C-C



Основни характеристики:

125V AC 12A; 250V AC 7A
 30V DC 7A; TV5 (само за SPNO)

Напрежение на бобината:
 Консумирана мощност:
 Работно напрежение:
 Максимално напрежение:

12/24V
 0.36W
 500V
 1500V

842 1C-C

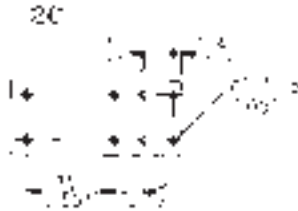
Основни характеристики:

120VAC; 3A 28VDC; 1A 120VAC; 1A 28VDC
 Напрежение на бобината:
 Консумирана мощност:
 Работно напрежение:
 Максимално напрежение:

5/12/24V
 0.2W
 500V
 500V



845 1C-C



Основни характеристики:
 За 5А:
 5А/277VAC; 5А/30VDC
 1/8HP277VAC; 1/8HP125VAC
 TV3(DPNO)
 За 8А:
 8А/277VAC; 8А/30VDC
 1/4HP277VAC; 1/4HP125VAC
 TV5(DPNO)

Напрежение на бобината: 3-110V
 Консумирана мощност: 0.53W, 0.7W
 Работно напрежение: 1000V
 Максимално напрежение: 5000V

875 1C-C



Напрежение на бобината: 12/24
 Консумирана мощност: 0.36W
 Работно напрежение: 1000V
 Максимално напрежение: 2000V

881H 1C-C



Напрежение на бобината: 12/24
 Консумирана мощност: 0.40W
 Работно напрежение: 1000V
 Максимално напрежение: 3000V

792 30/40 1C-C



Напрежение на бобината: 12V
 Комутиран ток 30/40А
 Консумирана мощност: 1.8W
 Работно напрежение: до 500V
 Брой на превключвания: 5x10⁷

703 1C-C



Напрежение на бобината: 28V
 Комутиран ток 10А
 Консумирана мощност: 1.2W
 Работно напрежение: до 500V
 Брой на превключвания: 1x10⁷

ког	серия	кон-такти	Price(€)		Цена (лв.)	
			>10	1pcs	>10	1 бр.
100258	703	2C-C	6.36	7.35	12.44	14.37
100190	792	1C-D1	1.38	1.59	2.70	3.10
100259	792-30	1C-D1	1.47	1.69	2.87	3.31
100254	792-40	1C-D1	1.73	2.00	3.39	3.92
100165	793	P-1C	1.44	1.67	2.82	3.26
100164	793	P-1C	1.44	1.67	2.82	3.26
100159	801H	1C-C	0.78	0.89	1.52	1.75
100158	801H	1C-C	0.78	0.89	1.52	1.75
100153	812H	1C-C	0.60	0.70	1.18	1.36
100152	812H	1C-C	0.60	0.70	1.18	1.36
100199	812H	1C-C	0.60	0.70	1.18	1.36
100246	812HM	1C-C	0.60	0.70	1.18	1.36
100167	821	W-1A-C	1.99	2.31	3.89	4.51
100166	821	W-1A-C	1.99	2.31	3.89	4.51
100157	833	1C-C	0.59	0.68	1.16	1.33
100156	833	1C-C	0.59	0.68	1.16	1.33
100216	833	1C-C	0.59	0.68	1.16	1.33
100202	842	1C-C	0.68	0.79	1.33	1.54
100201	842	1C-C	0.68	0.79	1.33	1.54
100200	842	1C-C	0.68	0.79	1.33	1.54
100163	845	2C-C	1.38	1.59	2.70	3.10
100160	845	2C-C	1.38	1.59	2.70	3.10
100217	852	W-1A-C	1.48	1.68	2.89	3.29
100247	845	1C-C	1.11	1.34	2.18	2.63
100248	875B	1C-C	1.03	1.24	2.01	2.43
100249	875B	1C-C	1.03	1.24	2.01	2.43
100250	881H	1C-C	1.51	1.82	2.95	3.55
100251	881H	1C-C	1.51	1.82	2.95	3.55

ДРУГИ РЕЛЕТА

ког	серия	напре-жение	кон-такти	ток	Price(€)		Цена (лв.)	
					>10	1pcs	>10	1 бр.
100260	WJ-102	12	1C	3A/24VDC	0.44	0.48	0.87	0.94
100261	WJ-102	24	1C	3A/24VDC	0.44	0.48	0.87	0.94
100262	WJ-104	5	1C	1A/30VDC	0.82	0.89	1.61	1.74
100263	WJ-104	12	1C	1A/30VDC	0.75	0.89	1.47	1.74
100264	WJ-104	24	1C	1A/30VDC	0.75	0.89	1.47	1.74
100265	WJ-107	12	1C	7A/250VDC	0.36	0.39	0.70	0.76
100266	WJ-107	24	1C	7A/250VDC	0.36	0.39	0.70	0.76
100267	WJ-110	12	1C	10A/240VAC	0.55	0.59	1.07	1.14
100268	WJ-110	24	1C	10A/240VAC	0.55	0.59	1.07	1.14
100269	WJ-112	12	1C	10A/240VAC	0.80	0.87	1.57	1.69
100270	WJ-112	24	1C	10A/240VAC	0.86	0.93	1.68	1.82
100271	WJ-113	12	2C	5A/240VAC	0.87	0.95	1.71	1.85
100272	WJ-113	24	2C	5A/240VAC	0.93	1.01	1.82	1.97
100273	WJ-114	12	2C	16A/240VAC	0.92	0.99	1.79	1.94
100274	WJ-114	24	2C	16A/240VAC	0.97	1.05	1.90	2.06
100275	WJ-118	12	1C	20A/14VDC	0.42	0.45	0.83	0.88
100276	WJ-118	24	1C	20A/14VDC	0.42	0.45	0.83	0.88
100277	WJ-208	12	1C	30A/12VCD	0.92	0.99	1.79	1.94
100278	WJ-208	24	1C	30A/12VCD	0.92	0.99	1.79	1.94
100279	WJ-204	12	1C	40A/12VCD	1.04	1.13	2.04	2.20

Прекъсвачи EM-PRO

EM-PRO

05

БАЗОВИ МИКРОПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ

S15D 1307

S15D 1308S

S15D 1308SR

S15D 1308L

S15D 1703

S15D 1703S



КРАЙНИ МИКРОПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ

GMP-10-00

GMP-10-01

GMP-10-02

GMP-10-03

GMP-10-TC

GMP-10-V-TC

GMP-10-04



GMP-10-05

GMP-10-TC

GMP-10-V-TC

GMP-10-04



Код	Модел	Price (€)		Цена (лв.)	
		1 pcs	>10 pcs	1 бр.	>10 бр.

крайни превключватели

6000034	Пътен прекъсвач РИТ-В-22	103.65	100.65	202.63	196.77
6000033	Пътен прекъсвач с ролка ВИТ-В-22	106.67	101.76	208.54	198.95
6000032	Пътен прекъсвач с ролка PGS-22	112.67	107.01	220.26	209.20
6000037	Пътен прекъсвач с ролка VMP-10-05	48.05	45.64	93.93	89.23

базови микропревключватели 15А 250VAC

6000018	S15D-1307	5.72	5.40	11.18	10.56
6000019	S15D-1308L	5.72	5.40	11.18	10.56
6000020	S15D-1308S	5.72	5.40	11.18	10.56
6000021	S15D-1308SR	5.72	5.40	11.18	10.56
6000016	S15D-1703	5.04	4.75	9.85	9.30
6000002	S15D-1703L	5.04	4.75	9.85	9.30
6000017	S15D-1703S	5.04	4.75	9.85	9.30

крайни микропревключватели

6000035	GMP-10-00	17.28	16.27	33.79	31.81
6000003	GMP-10-01	18.30	17.28	35.78	33.79
6000004	GMP-10-01PL	11.44	10.80	22.36	21.12
6000005	GMP-10-02	18.30	17.28	35.78	33.79
6000015	GMP-10-02PL	11.44	10.80	22.36	21.12
6000006	GMP-10-03	18.30	17.28	35.78	33.79
6000036	GMP-10-03S	17.28	16.27	33.79	31.81
6000001	GMP-10-04	20.59	19.45	40.26	38.03
6000008	GMP-10-04PL	11.44	9.03	22.36	17.66
6000007	GMP-10-05	20.59	19.45	40.26	38.03
6000009	GMP-10-05PL	11.44	10.80	22.36	21.12
6000014	GMP-10-06	19.45	19.45	40.26	38.03
6000011	GMP-10-06PL	11.44	10.80	22.36	21.12
6000012	GMP-10-07	20.59	19.45	40.26	38.03
6000013	GMP-10-08	22.88	21.61	44.74	42.25

бутони 6А 360V*

6000031	PВМ-22-0/С-Р червен	6.86	6.48	13.42	12.67
6000030	PВ-30-0/С-У жълт	3.66	3.45	7.16	6.75
6000029	PВ-30-0/С-В червен	3.66	3.45	7.16	6.75
6000028	PВ-30-0/С-С зелен	3.66	3.45	7.16	6.75
6000027	PВ-30-0/С-Р червен	3.66	3.45	7.16	6.75
6000026	PВ-22-0/С-У жълт	3.66	3.45	7.16	6.75
6000025	PВ-22-0/С-В червен	3.66	3.45	7.16	6.75
6000024	PВ-22-0/С-С зелен	3.66	3.45	7.16	6.75
6000023	PВ-22-0/С-Р червен	3.66	3.45	7.16	6.75

* За по-подробна информация за бутоните, вижте www.electroninvest.com

КРАЙНИ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ

PIT-B-22

BIT-B-22



BIT-B-22

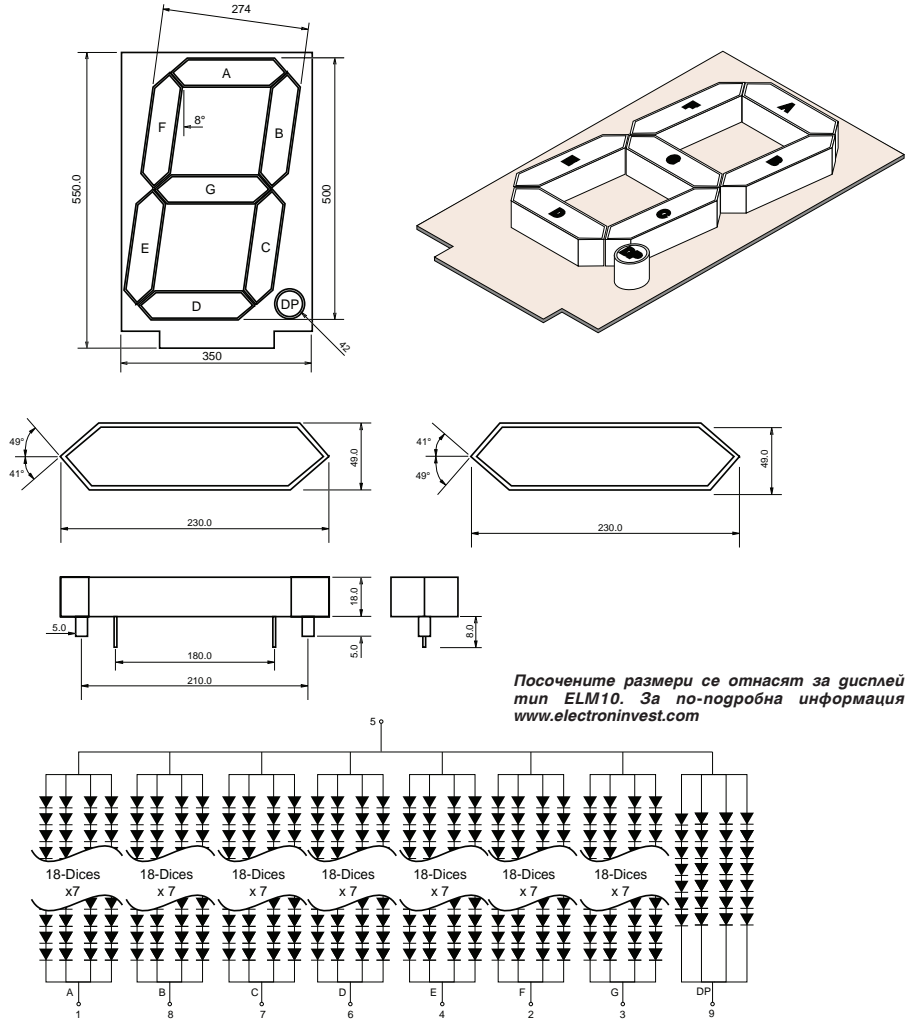


EM-PRO

IQNet

CE

Сврџголеми LED Индикатори



Посочените размери се однесат за дисплеј тип ELM10. За по-подробна информација www.electroninvest.com

ког	модел	цвят	размер инч	размер mm	price, €		цена, лв.	
					>10	1 pcs	>10	1 бр.
93206	ELM01G	зелен	3	78	2.66	2.77	5.21	5.42
93205	ELM01R	червен	3	78	3.27	3.41	6.40	6.66
93208	ELM02G	зелен	4	101.6	2.92	3.04	5.71	5.94
93207	ELM02R	червен	4	101.6	3.53	3.67	6.91	7.18
93210	ELM03G	зелен	5	122	5.05	5.26	8.18	8.51
93209	ELM03R	червен	5	122	4.18	4.35	9.88	10.28
93212	ELM04G	зелен	6	152.4	4.92	5.12	9.62	10.00
93211	ELM04R	червен	6	152.4	5.79	6.02	11.32	11.77
93214	ELM05G	зелен	7	176	5.73	5.96	11.21	11.66
93213	ELM05R	червен	7	176	6.68	6.94	13.05	13.57
93216	ELM06G	зелен	8	220	8.19	8.52	16.02	16.66
93215	ELM06R	червен	8	220	9.72	10.11	19.00	19.76
93218	ELM07G	зелен	10	250	10.14	10.55	19.82	20.62
93217	ELM07R	червен	10	250	11.40	11.86	22.29	23.18
93220	ELM08G	зелен	12	312	16.88	17.55	33.00	34.32
93219	ELM08R	червен	12	312	19.65	20.44	38.42	39.96
93222	ELM09G	зелен	16	410	27.37	28.47	53.51	55.66
93221	ELM09R	червен	16	410	31.27	32.53	61.14	63.59
93224	ELM10G	зелен	20	500	38.76	40.31	75.78	78.81
93223	ELM10R	червен	20	500	44.21	45.98	86.44	89.89

Светогиогу КОУН

3mm

ког	модел	цџам	price, €		1 pcs	цена, лб.		1 бр.	гьлж. на яркост		тип леща	џьл на изл θ°
			>500	>100		>500	>100		Вълна (λ) nm	mCd		
92495	KTLO300WHCI	бл	0.292	0.337	0.36	0.570	0.659	0.71	589	1300	кристален	30
92498	KTLO300WUCI	супер бл	0.516	0.581	0.61	1.009	1.135	1.20	589	5200	кристален	30
92492	KTLO300BUCI	ярко син	0.585	0.634	0.69	1.144	1.240	1.34	470	3500	кристален	30
92494	KTLO300BHCI	син	0.204	0.236	0.26	0.398	0.461	0.50	470	1600	кристален	30
92499	KTLO300BLCI	син	0.141	0.163	0.18	0.275	0.318	0.35	470	500	кристален	30
92500	KTLO300DDCI	червен	0.056	0.061	0.07	0.110	0.120	0.13	632	500	кристален	30
92193	KTLO300DDI	червен	0.066	0.072	0.08	0.130	0.141	0.15	632	500	червен дифузен	30
92491	KTLO300CCCI	ярко червен	0.071	0.077	0.08	0.139	0.150	0.16	632	1500	кристален	30
92501	KTLO300ACI-S	супер червен	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.11	632	2500	кристален	30
92585	KTLO300ACI-U	ултра червен	0.057	0.066	0.07	0.112	0.129	0.14	632	5800	кристален	30
92192	KTLO300KCI	зелен	0.018	0.020	0.02	0.036	0.039	0.04	565	500	кристален	30
92586	KTLO300JCI	ярко зелен	0.080	0.088	0.09	0.156	0.172	0.18	565	1500	кристален	30
92493	KTLO300PGCI	синьо-зелен	0.512	0.552	0.59	1.000	1.080	1.16	525	2500	кристален	30
92587	KTLO300JCI-313YG	ярко зелен	0.090	0.098	0.11	0.175	0.192	0.21	565	2500	кристален	30
92588	KTLO300IICI	жълт	0.024	0.026	0.03	0.046	0.050	0.05	589	1300	кристален	30
92589	KTLO300ICI-U	ултра жълт	0.061	0.071	0.08	0.119	0.138	0.15	589	4500	кристален	30
92502	KTLO300YICI-S	жълт	0.026	0.029	0.03	0.051	0.057	0.06	589	4500	кристален	30

5mm

ког	модел	цџам	price, €		1 pcs	цена, лб.		1 бр.	гьлж. на яркост		тип леща	џьл на изл θ°
			>500	>100		>500	>100		Вълна (λ) nm	mCd		
92511	KTLO500WHCI	бл	0.292	0.337	0.36	0.570	0.659	0.71	589	1300	кристален	30
92506	KTLO500WUCI	бл	0.516	0.581	0.61	1.009	1.135	1.20	589	5200	кристален	30
92503	KTLO500BLCI	син	0.141	0.163	0.18	0.275	0.318	0.35	470	500	кристален	30
92505	KTLO500BHCI	супер син	0.204	0.236	0.26	0.398	0.461	0.50	470	1600	кристален	30
92594	KTLO500WSLI	бл	0.537	0.639	0.72	1.050	1.250	1.40	589	9000	кристален	30
92583	KTLO500BUCI	ултра син	0.912	0.463	0.53	1.782	0.905	1.03	470	3500	кристален	30
92591	KTLO500BGCI	синьо-зелен	0.164	0.179	0.19	0.320	0.350	0.38	503	3500	кристален	30
92604	KTLO500CJWI	зелен	0.082	0.088	0.10	0.160	0.173	0.19	565	1500	кристален	30
92581	KTLO500PGCI	синьо-зелен	0.871	0.415	0.96	1.702	0.811	1.88	525	2500	кристален	30
92582	KTLO500UGCI	хипер зелен	0.905	0.992	1.07	1.770	1.940	2.10	565	13000	кристален	30
92509	KTLO500KCI	зелен	0.020	0.020	0.21	0.039	0.040	0.42	565	500	кристален	30
92507	KTLO500CTI	ярко червен	0.026	0.028	0.04	0.050	0.055	0.07	632	1500	кристален	30
92195	KTLO500CDI	ярко червен	0.025	0.028	0.03	0.049	0.054	0.06	632	1500	кристален	30
92197	KTLO500FCI	оранжев	0.033	0.036	0.04	0.064	0.070	0.08	621	1500	кристален	30
92198	KTLO500FICI-U	оранжев	0.054	0.058	0.06	0.105	0.114	0.12	621	3500	кристален	30
92590	KTLO500JCI-313YG	ярко зелен	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.11	565	2500	кристален	30
92510	KTLO500CCCI	червен	0.026	0.028	0.03	0.050	0.054	0.06	632	1500	кристален	30
92507	KTLO500CTI	червен	0.026	0.028	0.03	0.050	0.054	0.06	632	1500	кристален	30
92514	KTLO500ADI-S	червен	0.039	0.045	0.05	0.076	0.088	0.10	621	2500	кристален	30
92592	KTLO500ACI-S	червен	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.11	632	2500	кристален	30
92200	KTLO500ACI-U	червен	0.071	0.079	0.09	0.139	0.155	0.18	632	5800	кристален	30
92504	KTLO500ITI	оранжев	0.024	0.026	0.03	0.046	0.050	0.05	589	1300	кристален	30
92508	KTLO500ICI	жълт	0.026	0.028	0.04	0.050	0.055	0.07	589	1300	кристален	30
92513	KTLO500ICI-U	жълт	0.061	0.071	0.08	0.119	0.138	0.15	589	4500	кристален	30
92795	KTLO500UVC1-2	ултравиолет	0.314	0.352	0.37	0.613	0.689	0.73	589	1500	кристален	30

8mm

ког	модел	цџам	price, €		1 pcs	цена, лб.		1 бр.	гьлж. на яркост		тип леща	џьл на изл θ°
			>500	>100		>500	>100		Вълна (λ) nm	mCd		
92597	KTLO800KCI	зелен	0.128	0.141	0.16	0.250	0.275	0.31	565	500	кристален	30
92596	KTLO800JCI-S	зелен	0.141	0.156	0.17	0.275	0.305	0.33	565	2500	кристален	30
92515	KTLO800CCCI	червен	0.058	0.063	0.07	0.114	0.123	0.14	632	1500	кристален	30
92593	KTLO800DDCI	червен	0.128	0.139	0.15	0.250	0.272	0.30	632	500	кристален	30
92595	KTLO800ACI-S	червен	0.115	0.125	0.14	0.225	0.245	0.27	632	2500	кристален	30
92202	KTLO800ACI-U	червен	0.083	0.096	0.10	0.162	0.187	0.20	632	5800	кристален	30
92516	KTLO800IDI	жълт	0.058	0.063	0.07	0.114	0.123	0.14	589	1300	жълт дифузен	30
92203	KTLO800ICI	жълт	0.058	0.063	0.07	0.114	0.124	0.14	589	1300	кристален	30
92204	KTLO800ICI-U	жълт	0.079	0.092	0.10	0.155	0.179	0.20	589	4500	кристален	30
92797	KTLO800PGCI-S	синьо-зелен	0.327	0.378	0.41	0.640	0.739	0.80	525	4000	кристален	30
92517	KTLO800YICI-S	зелен	0.031	0.035	0.04	0.060	0.068	0.08	565	2000	кристален	30

10mm

ког	модел	цџам	price, €		1 pcs	цена, лб.		1 бр.	гьлж. на яркост		тип леща	џьл на изл θ°
			>500	>100		>500	>100		Вълна (λ) nm	mCd		
92584	KTL1000BUCI	ултра син	0.864	0.895	0.98	1.690	1.750	1.87	470	3500	кристален	30
92600	KTL1000KDI	зелен	0.051	0.055	0.06	0.099	0.107	0.12	565	500	зелен дифузен	30
92602	KTL1000JDI-313YG	ярко зелен	0.115	0.124	0.14	0.224	0.242	0.27	565	1500	зелен дифузен	30
92205	KTL1000DDI	червен	0.010	0.113	0.13	0.020	0.220	0.25	632	500	червен дифузен	30
92598	KTL1000CCCI	ярко червен	0.056	0.066	0.08	0.110	0.130	0.15	632	1500	кристален	30
92518	KTL1000CCDI	ярко червен	0.082	0.091	0.10	0.160	0.177	0.20	632	1800	червен дифузен	30
92206	KTL1000ACI-S	ярко червен	0.102	0.113	0.13	0.200	0.220	0.25	632	2500	червен дифузен	30
92601	KTL1000ACI-U	супер червен	0.083	0.096	0.10	0.162	0.187	0.20	632	5800	кристален	30



92208	KT11000FCI	оранжев	0.108	0.117	0.13	0.211	0.228	0.25	621	1500	жълт дифузен	30
92519	KT11000ICI	оранжев	0.076	0.082	0.09	0.149	0.161	0.18	589	1300	кристален	30
92599	KT11000IDI	жълт	0.084	0.091	0.11	0.164	0.177	0.21	589	1400	жълт дифузен	30
92207	KT11000IDI-U	оранжев	0.102	0.113	0.13	0.200	0.220	0.25	589	4500	жълт дифузен	30
92794	KT11000WUCI	бял	0.581	0.581	0.61	1.135	1.135	1.20	-	5200	кристален	30

гвџцветни

ког	модел	цџят	price, €			цена, лв.		гълж. на џълна (λ) nm	яркост mCd	тип леща	џъл на изл θ°	
			>500	>100	1 pcs	>500	>100					1 бр.
92603	KT10300CJWI	червен/зелен	0.215	0.261	0.28	0.420	0.500	0.55	632-565	1500	кристален	30
92521	KT1050CJCI	червен/зелен	0.215	0.240	0.27	0.420	0.470	0.52	632-565	1500	кристален	30
92604	TL0500CJWJ	червен/зелен	0.082	0.088	0.10	0.160	0.173	0.19	632-565	1500	дифузен	30

мигаџ

ког	модел	цџят	price, €			цена, лв.		гълж. на џълна (λ) nm	яркост mCd	тип леща	џъл на изл θ°	
			>500	>100	1 pcs	>500	>100					1 бр.
92520	KT1050ICI	зелен	0.148	0.164	0.18	0.290	0.320	0.35	470	500	кристален	30
92201	KT1050CCI	червен	0.135	0.146	0.16	0.263	0.265	0.31	632	500	червен дифузен	30

SMD KOUHI

ког	модел	цџят	price, €			цена, лв.		гълж. на џълна (λ) nm	яркост mCd	џъл на изл θ°
			>500	>100	1 pcs	>500	>100				1 бр.

RGB

92751	KT106RGBC	RGB	2.019	2.262	2.51	3.948	4.422	4.90	624/505/470	55	120
-------	-----------	-----	-------	-------	------	-------	-------	------	-------------	----	-----

SMD 0805

92605	KT0805BLC	син	0.234	0.251	0.27	0.457	0.490	0.53	470	10	120
92606	KT0805BUC	супер син	0.379	0.410	0.46	0.740	0.802	0.89	470	40	120
92753	KT0805WC	бял	0.398	0.431	0.48	0.778	0.843	0.94	*	20	120
92754	KT0805CC	червен	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.12	630	30	120

SMD 0603

92752	KT0603BLC	син	0.220	0.238	0.26	0.430	0.465	0.50	470	10	120
92755	KT0603WC	бял	0.391	0.423	0.46	0.764	0.827	0.89	*	20	120
92756	KT0603CC	червен	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.11	630	15	120
92757	KT0603IC	жълт	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.11	590	10	120

SMD 1206

92607	KT1206BLC	син	0.237	0.257	0.28	0.463	0.502	0.54	470	10	120
92758	KT1206WC	бял	0.391	0.423	0.46	0.764	0.827	0.89	*	20	120
92759	KT1206CC	червен	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.11	630	40	120

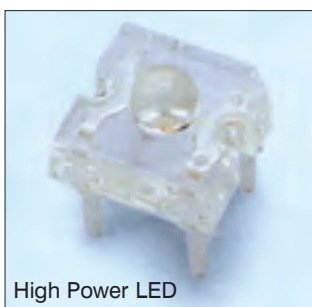
SMD 1608

92783	KT1608CC	червен	0.034	0.037	0.05	0.067	0.072	0.10	630	15	110
92784	KT1608JC	зелен	0.034	0.037	0.05	0.067	0.072	0.10	570	20	110
92785	KT1608IC	жълт	0.037	0.040	0.05	0.072	0.078	0.09	590	10	110
92786	KT1608BHC	супер син	0.234	0.254	0.27	0.458	0.496	0.53	470	15	110
92608	KT1608WC	бял	0.293	0.317	0.34	0.572	0.620	0.67		20	110

SMD 3216

92787	KT3216CC	червен	0.044	0.048	0.05	0.086	0.093	0.10	630	30	90
92788	KT3216JC	зелен	0.044	0.048	0.05	0.086	0.093	0.10	570	20	90
92789	KT3216IC	жълт	0.049	0.053	0.06	0.095	0.103	0.11	590	10	90
92790	KT3216BHC	супер син	0.394	0.426	0.46	0.771	0.832	0.89	470	15	90
92791	KT3216WC	бял	0.330	0.357	0.38	0.646	0.698	0.75	*	20	90

За принципа на означаване на продуктите на KOUHI посетете сайта на Електронинвест ООД: www.electroninvest.com



LED Индикатори

1 разряд

ког	модел	размериц/мм	цвет	тип	price, €			цена, лв.		
					>1000	>100	1 pcs	>1000	>100	1 бр.
92780	KT10281AJ1A	0.28*7.7	UltraGreen	OA	0.332	0.384	0.414	0.650	0.750	0.81
92620	KT10281AF0B	0.28*7.7	Orange	OA	0.398	0.432	0.465	0.779	0.844	0.91
92621	KT10281AJ0B	0.28*7.7	Hi-Green	OA	0.381	0.413	0.445	0.745	0.807	0.87
92622	KT10303AF1B	0.3*7.8	Orange	OA	0.312	0.338	0.363	0.609	0.660	0.71
92537	KT10303DC1A	0.3*7.8	Red	OK	0.235	0.261	0.297	0.460	0.510	0.58
92623	KT10361AC1A	0.36*9.2	Hi-Red	OA	0.295	0.319	0.343	0.576	0.623	0.67
92536	KT10361AC4B	0.36*9.2	Hi-Red	OA	0.295	0.319	0.343	0.576	0.623	0.67
92624	KT10361AJ1A	0.36*9.2	Hi-Green	OA	0.295	0.319	0.343	0.576	0.623	0.67
92625	KT10391IC	0.39*9.9	Hi-Red	OA	0.295	0.319	0.343	0.576	0.623	0.67
92535	KT10391BC0B	0.39*9.9	Green	OA	0.235	0.261	0.297	0.460	0.510	0.58
92626	E10391GC1A	0.39*9.9	Hi-Red	OA	0.312	0.338	0.363	0.609	0.660	0.71
92627	KT10391BF1B	0.39*9.9	Orange	OA	0.329	0.357	0.384	0.643	0.697	0.75
92628	KT10391GJ8W	0.39*9.9	Hi-Green	OA	0.312	0.338	0.363	0.609	0.660	0.71
92629	KT10401GB1A	0.40*10.6	SuperRed	OA	0.381	0.413	0.445	0.745	0.807	0.87
92630	KT10401JB1A	0.40*10.6	SuperRed	OK	0.381	0.413	0.445	0.745	0.807	0.87
92532	KT10502BJ0B	0.5*12.70	Hi-Green	OA	0.295	0.319	0.343	0.576	0.623	0.67
92631	KT10521BF1B	0.52*13.20	Orange	OA	0.346	0.375	0.404	0.677	0.734	0.79
92632	KT10521BJ1B	0.52*13.20	Hi-Green	OA	0.295	0.319	0.343	0.576	0.623	0.67
92633	KT10521GC1A	0.52*13.20	Hi-Red	OA	0.277	0.300	0.322	0.542	0.587	0.63
92534	KT10521EC1B	0.52*13.20	Hi-Red	OK	0.277	0.300	0.322	0.542	0.587	0.63
92533	KT10521EC4B	0.52*13.20	Red	OK	0.286	0.322	0.353	0.560	0.630	0.69
92634	KT10521EC0B	0.52*13.20	Hi-Red	OK	0.277	0.300	0.322	0.542	0.587	0.63
92635	KT10561EF1B	0.56*14.20	Orange	OK	0.312	0.338	0.363	0.609	0.660	0.71
92636	KT10561EJ1B	0.56*14.20	Hi-Green	OK	0.277	0.300	0.322	0.542	0.587	0.63
92637	KT10561BFOB	0.56*14.20	Orange	OA	0.312	0.338	0.363	0.609	0.660	0.71
92638	KT10561BJ0B	0.56*14.20	Hi-Green	OA	0.277	0.300	0.322	0.542	0.587	0.63
92531	KT10561BA1A	0.56*14.20	SuperRed	OA	0.329	0.357	0.384	0.643	0.697	0.75
92802	KT10281DC1A	0.28*7.7	SuperRed	OK	0.317	0.363	0.394	0.620	0.710	0.77
92640	KT10806GC1A	0.8*20.4	Hi-Red	OA	0.883	0.957	1.028	1.727	1.870	2.01
92641	KT10801GCOA	0.8*20.4	Hi-Red	OA	0.416	0.450	0.486	0.813	0.880	0.95
92642	KT10801JJ1A	0.8*20.4	Hi-Green	OK	0.571	0.619	0.665	1.117	1.210	1.30
92530	KT10802DC2B	0.8*20.4	Hi-Red	OK	0.364	0.394	0.425	0.711	0.770	0.83
92528	KT10802BC1B	0.8*20.4	Hi-Red	OA	0.364	0.394	0.425	0.711	0.770	0.83
92643	KT10803AF0B	0.8*20.4	Orange	OA	0.468	0.506	0.547	0.914	0.990	1.07
92644	KT10803AJ0B	0.8*20.4	Hi-Green	OA	0.416	0.450	0.486	0.813	0.880	0.95
92529	KT10803DK0B	0.8*20.4	Green	OK	0.358	0.404	0.450	0.700	0.790	0.88
92645	KT10804GA1A	0.8*20.4	UltraRed	OA	0.675	0.731	0.788	1.320	1.430	1.54
92646	KT10805GA1A	0.8*20.4	UltraRed	OA	1.299	1.407	1.514	2.539	2.751	2.96
92647	KT10805GC1A	0.8*20.4	Hi-Red	OA	0.433	0.469	0.506	0.846	0.917	0.99
92648	KT10805AC0W	0.8*20.4	Hi-Red	OA	0.779	0.844	0.910	1.523	1.650	1.78
92527	KT11001AA9B	1*26	SuperRed	OA	0.658	0.713	0.767	1.286	1.394	1.50
92526	KT11003BJ0B	1*26	Hi-Green	OA	1.005	1.088	1.171	1.964	2.127	2.29
92649	KT11001JC1A	1*26	Hi-Red	OK	1.005	1.088	1.171	1.964	2.127	2.29
92650	KT11001GC0W	1*26	Hi-Red	OA	0.571	0.619	0.665	1.117	1.210	1.30
92798	KT10521EJ0A	0.52*13.2	UltraGreen	OK	0.266	0.307	0.332	0.520	0.600	0.65
92652	KT11003BJ1B	1*26	Hi-Green	OA	0.520	0.563	0.604	1.016	1.100	1.18
92653	KT11501JB1A	1.5*38	SuperRed	OK	1.230	1.332	1.432	2.404	2.604	2.80
92639	KT10562GC1A	0.56/14.20	SuperRed	OK	0.384	0.414	0.445	0.750	0.810	0.87
92804	KT10565BJ6A	0.51/12.70	SuperRed	OK	0.230	0.266	0.292	0.450	0.520	0.57
92799	KT10803DJ0A	0.8*20.20	SuperRed	OK	0.384	0.440	0.476	0.750	0.860	0.93
92651	KT11003BB1A	1.0*25.40	Hi-Red	OA	0.496	0.573	0.624	0.970	1.120	1.22
92654	KT11501AC1A	1.5*38.10	SuperRed	OA	0.992	1.151	1.243	1.940	2.250	2.43
92655	KT11501GA1A	1.5*38	UltraRed	OA	1.403	1.520	1.637	2.742	2.971	3.20
92525	KT11501AA1B	1.5*38	SuperRed	OA	0.962	1.074	1.202	1.880	2.100	2.35
92656	KT11501GUG1A	1.5*38	UltraRed	OA	2.009	2.176	2.343	3.927	4.254	4.58
92657	KT11501GC1A	1.5*38	Hi-Red	OA	1.021	1.107	1.192	1.997	2.164	2.33
92658	KT11501JJ1A	1.5*38	Hi-Green	OK	1.230	1.332	1.432	2.404	2.604	2.80
92659	KT11201GA1A	1.2*30.6	UltraRed	OA	1.316	1.426	1.535	2.573	2.787	3.00
92660	KT11801GJ1A	1.8*45	Hi-Green	OA	1.455	1.576	1.698	2.844	3.081	3.32
92661	KT11802A0A	1.8*45.00	Hi-Red	OA	1.442	1.668	1.801	2.820	3.260	3.52
92662	KT11802JB1A	1.8*45	SuperRed	OK	1.922	2.082	2.240	3.758	4.071	4.38
92663	KT11802GJ1A	1.8*45	Hi-Green	OA	1.143	1.238	1.335	2.234	2.421	2.61
92664	KT11801DC1A	1.8*45	Hi-Red	OK	1.403	1.520	1.637	2.742	2.971	3.20
92524	KT12301AA1B	2.3*/56.80	Hi-Red	OA	1.990	2.159	2.322	3.890	4.220	4.54
92665	KT12301AF1B	2.3*/56.9	Orange	OA	1.836	1.989	2.143	3.589	3.888	4.19
92671	KT13001G1CJ0W	3*/76.00	UltraOrange	OA	5.355	5.857	6.189	10.470	11.450	12.10
92666	KT12301AJ1B	2.3*/56.9	Hi-Green	OA	1.680	1.820	1.959	3.284	3.558	3.83
92667	KT12301JJ1A	2.3*/56.9	Hi-Green	OK	2.130	2.307	2.486	4.164	4.511	4.86
92668	KT12301GJ1A	2.3*/56.9	Hi-Green	OA	2.165	2.345	2.527	4.232	4.585	4.94
92669	KT12301GC1A	2.3*/56.9	Hi-Red	OA	2.095	2.270	2.445	4.096	4.438	4.78
92670	KT12301GA0A	2.3*/56.9	SuperRed	OA	2.355	2.551	2.747	4.604	4.988	5.37
92570	KT13001AG1B	3*/76	Orange	OA	4.520	4.897	5.274	8.836	9.573	10.31
92672	KT13001JC1A	3*/76	Hi-Red	OK	4.001	4.334	4.665	7.821	8.472	9.12
92673	KT13001JF1A	3*/76	Orange	OK	4.866	5.272	5.678	9.513	10.306	11.10
92674	KT13001GC1A	3*/76	Hi-Red	OA	3.516	3.808	4.102	6.873	7.445	8.02
92675	KT13001G1CJ1A	3*/76	Red&Green	OA	6.425	6.960	7.494	12.560	13.607	14.65
92676	KT13001J1CJ1A	3*/76	Red&Green	OK	6.581	7.129	7.678	12.865	13.937	15.01
92569	KT14001AC1D	4*/101.6	Hi-Red	OA	4.312	4.671	5.028	8.430	9.132	9.83
92677	KT14001GJ0W	4*/101.6	Hi-Green	OA	4.762	5.159	5.555	9.310	10.086	10.86

KOUHI



KOUHI



KOUHI



KOUHI

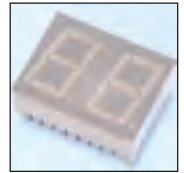


KOUHI



92678	KT14001BF1B	4*/101.6	Orange	OA	55.284	59.892	64.496	108.081	117.088	126.09
92679	KT14001BJ1B	4*/101.6	Hi-Green	OA	4.866	5.272	5.678	9.513	10.306	11.10
92680	KT14002GJ8B	4*/101.6	Hi-Green	OA	5.334	5.778	6.225	10.427	11.296	12.17
92681	KT14002GUG1B	4*/101.6	UltraGreen	OA	8.780	9.512	10.246	17.164	18.595	20.03
92682	KT14002GUG1B	4*/101.6	UltraGreen	OA	10.390	11.256	12.123	20.313	22.006	23.70
92683	KT14001GC1B	4*/101.6	Hi-Red	OA	4.121	4.465	4.808	8.057	8.729	9.40
92684	KT14001GA1B	4*/101.6	SuperRed	OA	4.641	5.028	5.417	9.073	9.829	10.59
92685	KT14002GAB	4*/101.6	SuperRed	OA	6.182	6.697	7.212	12.086	13.093	14.10
92686	KT15001AA1B	5*/126	SuperRed	OA	12.347	13.376	14.404	24.139	26.150	28.16
92687	KT15001AC1B	5*/126	Hi-Red	OA	11.499	12.457	13.417	22.480	24.353	26.23
92688	KT15001G1A1B	5*/126	SuperRed	OA	15.360	16.640	17.918	30.029	32.532	35.03
92689	KT15001G1B1B	5*/126	SuperRed	OA	13.732	14.877	16.020	26.847	29.084	31.32
92690	KT15001GJ1B	5*/126	Hi-Green	OA	9.836	10.656	11.473	19.230	20.832	22.43
92691	E17001GAOW	7*/180	UltraRed	OA	60.339	65.367	67.882	117.962	127.792	132.71

KOUHI



2 разряда

ког	модел	размеринч/мм	цветя	тип	price, €			цена, лв.		
					>1000	>100	1 pcs	>1000	>100	1 бр.
92538	KT20281AB0B	0.28*/7	SuperRed	OA	0.440	0.476	0.532	0.860	0.930	1.04
92550	KT20281C0B	0.28*/7	Orange	OA	0.409	0.455	0.501	0.800	0.890	0.98
92548	KT20301GC1B	0.3*/7.8	Hi-Red	OA	0.425	0.476	0.527	0.830	0.930	1.03
92549	KT20361LA4B	0.36*/9.2	SuperRed	OK	0.425	0.476	0.527	0.830	0.930	1.03
92692	KT20361IF1B	0.36*/9.2	Orange	OA	0.589	0.638	0.685	1.151	1.247	1.34
92693	KT20361IJ1B	0.36*/9.2	SuperRed	OA	0.520	0.563	0.604	1.016	1.100	1.18
92547	KT20401IJ7B	0.40*/10.6	Hi-Green	OA	0.522	0.578	0.629	1.020	1.130	1.23
92546	KT20401LC0B	0.40*/10.6	Hi-Red	OK	0.506	0.563	0.604	0.990	1.100	1.18
92694	KT20401AF1B	0.40*/10.6	Orange	OA	0.589	0.638	0.685	1.151	1.247	1.34
92695	KT20401LC8A	0.40*/10.6	Hi-Red	OK	0.589	0.638	0.685	1.151	1.247	1.34
92696	KT20401AJ1B	0.40*/10.6	Hi-Green	OA	0.571	0.619	0.665	1.117	1.210	1.30
92697	KT20401LA1A	0.40*/10.6	UltraRed	OK	0.693	0.750	0.808	1.354	1.467	1.58
92698	KT20401LB1A	0.40*/10.6	SuperRed	OK	0.693	0.750	0.808	1.354	1.467	1.58
92699	KT20401IJ1A	0.40*/10.6	Hi-Green	OA	0.520	0.563	0.604	1.016	1.100	1.18
92700	KT20401LUG1A	0.40*/10.6	UltraGreen	OK	1.056	1.144	1.233	2.065	2.237	2.41
92701	KT20541IC1A	0.54*/13.8	Hi-Red	OA	1.334	1.445	1.555	2.607	2.824	3.04
92544	KT20561AB4B	0.56*/14.20	SuperRed	OA	0.598	0.629	0.675	1.170	1.230	1.32
92545	KT20561AD1B	0.56*/14.20	Red	OA	0.522	0.578	0.629	1.020	1.130	1.23
92543	KT20561AK0B	0.56*/14.20	Green	OA	0.658	0.713	0.767	1.286	1.394	1.50
92541	KT20561DA1B	0.56*/14.20	SuperRed	OK	0.598	0.629	0.675	1.170	1.230	1.32
92702	KT20562BA0B	0.56*/14.20	SuperRed	OA	0.571	0.619	0.665	1.117	1.210	1.30
92703	KT20561EC1A	0.56*/14.20	Red	OK	0.571	0.619	0.665	1.117	1.210	1.30
92704	KT20562GC1A	0.56*/14.20	Hi-Red	OA	0.641	0.694	0.747	1.253	1.357	1.46
92705	KT20562GK1A	0.56*/14.20	Green	OA	0.658	0.713	0.767	1.286	1.394	1.50
92706	KT20561JJ1A	0.56*/14.20	Hi-Green	OK	0.831	0.900	0.972	1.625	1.760	1.90
92542	KT20562GJ0B	0.56*/14.20	Hi-Green	OA	0.520	0.563	0.604	1.016	1.100	1.18
92707	KT20561AF1B	0.56*/14.20	Orange	OA	0.658	0.713	0.767	1.286	1.394	1.50
92708	KT20561AJ0B	0.56*/14.20	Hi-Green	OA	0.675	0.731	0.788	1.320	1.430	1.54
92709	KT20801AF1B	0.8*/20.4	Orange	OA	0.814	0.882	0.951	1.591	1.724	1.86
92710	KT20801AJ0B	0.8*/20.4	Hi-Green	OA	0.727	0.788	0.849	1.422	1.540	1.66
92539	KT20801DC4B	0.8*/20.4	Hi-Red	OK	0.752	0.829	1.003	1.470	1.620	1.96
92540	KT20541IA1B	0.54*/13.8	Hi-Red	OA	1.422	1.540	1.657	2.780	3.010	3.24
92796	KT20561GIOW	0.56*/14.20	UltraOrange	OA	0.384	0.440	0.476	0.750	0.860	0.93
92803	KT22301AUG1B	2.3*/56.80	Hi-Red	OA	4.148	4.762	5.325	8.110	9.310	10.41

KOUHI



KOUHI



3 разряда

ког	модел	размеринч/мм	цветя	тип	price, €			цена, лв.		
					>1000	>100	1 pcs	>1000	>100	1 бр.
92551	KT30361IA1B	0.36*/9.2	SuperRed	OA	1.325	1.483	1.642	2.590	2.900	3.21
92711	E30403IC	0.40*/10.6	Hi-Red	OA	1.074	1.163	1.253	2.099	2.274	2.45
92712	E30403IJ	0.40*/10.6	Hi-Green	OA	1.126	1.219	1.315	2.201	2.384	2.57
92713	E30403LB	0.40*/10.6	SuperRed	OK	1.074	1.163	1.253	2.099	2.274	2.45
92714	E30403LJ	0.40*/10.6	Hi-Green	OK	1.135	1.229	1.325	2.218	2.402	2.59
92553	KT30561IC4B	0.56*/14.20	Hi-Red	OA	0.844	0.946	1.151	1.650	1.850	2.25
92552	KT30561LA0B	0.56*/14.20	SuperRed	OK	1.049	1.141	1.284	2.050	2.230	2.51
92715	E30561IJ	0.56*/14.20	Hi-Green	OA	0.952	1.032	1.110	1.862	2.017	2.17
92716	E30561IC	0.56*/14.20	Hi-Red	OA	1.126	1.219	1.315	2.201	2.384	2.57
92717	KT30561IA	0.56*/14.20	UltraRed	OA	1.334	1.445	1.555	2.607	2.824	3.04
92718	KT30561LJOW	0.56*/14.20	Hi-Green	OK	0.866	0.938	1.008	1.693	1.834	1.97
92719	KT30561IB	0.56*/14.20	SuperRed	OA	1.056	1.144	1.233	2.065	2.237	2.41
92554	KT30561BC1B	0.52*/13.2	Super Green	OA	0.946	1.028	1.115	1.850	2.010	2.18

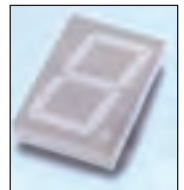
KOUHI



4 разряда

ког	модел	размеринч/мм	цветя	тип	price, €			цена, лв.		
					>1000	>100	1 pcs	>1000	>100	1 бр.
92720	KT40281IJ	0.28*/7	Hi-Green	OA	1.420	1.538	1.657	2.776	3.007	3.24
92555	KT40281IK1B	0.28*/7	Green	OA	1.166	1.284	1.453	2.280	2.510	2.84
92721	KT40331IC	0.33*/8.50	Hi-Red	OA	1.299	1.407	1.514	2.539	2.751	2.96
92557	KT40331LD4B	0.33*/8.50	Red	OK	0.818	0.916	1.156	1.600	1.790	2.26
92722	KT40331IJ	0.33*/8.50	Hi-Green	OA	1.299	1.407	1.514	2.539	2.751	2.96
92723	KT40361IC3W	0.36*/9.2	Hi-Red	OA	1.074	1.163	1.253	2.099	2.274	2.45
92556	KT40361LJ0B	0.36*/9.2	Hi-Green	OK	1.202	1.320	1.596	2.350	2.580	3.12
92724	E40361LA8W	0.36*/9.2	UltraRed	OK	1.334	1.445	1.555	2.607	2.824	3.04
92559	KT40402IIB	0.40*/10.6	Yellow-Lemon	OA	1.253	1.402	1.555	2.450	2.740	3.04
92562	KT40561IOB	0.56*/14.22	Yellow-Lemon	OA	1.385	1.501	1.616	2.708	2.934	3.16
92561	KT40561LB1B	0.56*/14.23	SuperRed	OK	1.243	1.366	1.647	2.430	2.670	3.22

KOUHI



6 разряда

ког	модел	размеринч/мм	цветя	тип	price, €			цена, лв.		
					>1000	>100	1 pcs	>1000	>100	1 бр.
92563	KT60363IC1B	0.36*/9.2	Hi-Red	OA	1.506	1.632	1.760	2.945	3.191	3.44

LED матрици и групи индикатори

Dot Matrix

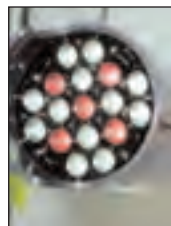
ког	модел	цвят	размер инч/мм	price, €			цена, лв.		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
92725	KT02571E00A	ярко червен	0.7"/ ∅ 2 (5x7)	1.043	1.202	1.304	2.040	2.350	2.55
92726	KT02571KCJ1A	хипер червен	15.24/10.16	1.910	2.135	2.317	3.734	4.174	4.53
92727	KT02881EA1A	ярко червен	17.50/17.50	2.324	2.597	2.818	4.543	5.078	5.51
92728	KT02881EJ1A	хипер зелен	17.50/17.50	1.990	2.224	2.414	3.890	4.348	4.72
92729	KT03571E00A	хипер червен	27.60/18.40	1.365	1.525	1.657	2.668	2.982	3.24
92730	KT03571EA0A	ярко червен	27.60/18.40	1.571	1.756	1.908	3.071	3.433	3.73
92577	KT03571BB1B	хипер червен	1.54"/ ∅ 3(5x7)	1.228	1.371	1.488	2.400	2.680	2.91
92731	KT05571BU1A	хипер зелен	45.72/30.48	0.569	0.635	0.691	1.112	1.242	1.35
92576	KT03571EB1B	хипер червен	1.54"/ ∅ 3(5x7)	1.228	1.371	1.488	2.400	2.680	2.91
92740	KT03581KCJ1A	хипер червен	32.90/18.80	1.882	2.104	2.281	3.680	4.113	4.46
92571	KT03882MCJ1B	червен/зелен	33.25/33.25	3.080	3.442	3.739	6.021	6.730	7.31
92732	KT03882xC1A	хипер червен	33.25/33.25	2.096	2.343	2.542	4.098	4.580	4.97
92733	KT03882xA1A	ярко червен	33.25/33.25	2.548	2.848	3.090	4.981	5.567	6.04
92734	KT03882KFJ1A	оранжево-червен	33.25/33.25	3.497	3.908	4.240	6.836	7.640	8.29
92735	KT03881BC0A	хипер червен	28.0/28.00	1.809	2.022	2.194	3.537	3.953	4.29
92736	KT04881xA	ярко червен	42.0/42.0	2.854	3.190	3.463	5.580	6.236	6.77
92737	KT04881xC	хипер червен	42.0/42.0	2.661	2.974	3.228	5.202	5.814	6.31
92738	KT05571BA1A	ярко червен	45.72/30.48	1.843	1.741	2.235	3.604	3.403	4.37
92739	KT05571EC	червен	45.72/30.48	1.649	1.842	2.000	3.223	3.602	3.91
92738	KT05571BA1A	ярко червен	45.72/30.48	1.843	2.060	2.235	3.604	4.028	4.37
92574	KT05571BBOB	хипер червен	2.1"/ ∅ 5(5x7)	1.228	1.371	1.488	2.400	2.680	2.91
92575	KT05571EA9B	ултра червен	2.1"/ ∅ 5(5x7)	2.465	2.757	2.992	4.820	5.390	5.85
92741	KT05581EC1A	хипер червен	53.34/30.48	1.721	1.923	2.087	3.364	3.759	4.08
92742	KT05581KFJ1A	оранжево-червен	53.34/30.48	2.714	3.033	3.294	5.305	5.929	6.44
92573	KT05581E11B	жълт	2.4"/ ∅ 5(5x8)	2.645	2.957	3.207	5.170	5.780	6.27
92743	KT05881BA0B	ярко червен	53.34/53.34	2.919	3.262	3.540	5.706	6.377	6.92
92572	KT05881BAJ0B	ултра червен	2.4"/ ∅ 5(5x8)	2.962	3.263	3.545	5.790	6.380	6.93
92744	KT05881EC1A	хипер червен	53.34/53.34	2.236	2.500	2.711	4.372	4.887	5.30
92745	KT05881xC	хипер червен	53.34/53.34	2.661	2.974	3.228	5.202	5.814	6.31
92746	KT05881xA	ярко червен	53.34/53.34	2.854	3.190	3.463	5.580	6.236	6.77
92747	KT05882EC1A	хипер червен	44.45/44.45	2.259	2.525	2.742	4.416	4.936	5.36
92748	KT05882KAJ1A	ярко червен	44.45/44.45	3.930	4.392	4.767	7.683	8.587	9.32
92749	KT05882KFJ1A	оранжево-червен	44.45/44.45	3.930	4.392	4.767	7.683	8.587	9.32
92760	KT10571KBJ1A	ярко червен	91.44/60.96	6.377	7.128	7.739	12.468	13.935	15.13
92761	KT10571KAJ1A	ярко червен	91.44/60.96	6.772	7.569	8.215	13.240	14.798	16.06
92762	KT10572RGB	син/червен/зелен	91.44/60.96	49.811	55.671	60.430	97.380	108.837	118.14
92763	KT10581FCJ1A	хипер червен	106.68/60.96	6.987	7.809	8.476	13.659	15.266	16.57
92764	KT10581FAJ1A	ярко червен	106.68/60.96	7.479	8.359	9.074	14.622	16.342	17.74
92766	KT1616EC1A	хипер червен	30.0/30.0	12.900	14.418	15.652	25.220	28.187	30.60

KOUHI



Матричен дисплей

KOUHI

Cluster
Възможни са както отделни цветове, така и комбинация от тях.

Cluster

ког	модел	цвят	размер инч/мм	price, €			цена, лв.		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
92767	KTS26R10	червен	10Led 23.0/26.0	1.910	2.135	2.317	3.734	4.174	4.53
92768	KTS26R4G8	червен/зелен	12Led 23.0/26.0	1.774	1.983	2.153	3.468	3.876	4.21
92769	KTS26R4G2B2	червен/зелен/син	8Led 23.0/26.1	8.187	9.150	9.934	16.005	17.888	19.42
92770	KTS26B10	син	10Led 23.0/26.0	8.754	9.784	10.619	17.115	19.128	20.76
92771	KTS26P610	зелен	10Led 23.0/26.0	8.754	9.784	10.619	17.115	19.128	20.76
92772	KTS26Y10	жълт	10Led 23.0/26.0	2.001	2.236	2.430	3.912	4.372	4.75
92773	KTS26B6	син	6Led 23.0/26.0	5.639	6.302	6.839	11.024	12.321	13.37
92774	KTS26P64	зелен	4led 23.0/26.0	4.093	4.574	4.967	8.001	8.942	9.71
92775	KTS26R8	червен	8Led 23.0/26.0	1.796	2.008	2.179	3.512	3.925	4.26
92776	KTSL28R5G8	зелен/червен	12Led 28.0/28.0/24.9/24.9	1.871	2.091	2.271	3.657	4.087	4.44
92777	KTSL36R7G12	зелен/червен	19Led 36.0/36.0/31.5/31.5	2.725	3.046	3.304	5.328	5.954	6.46
92778	KTSL28R4G2B2	червен/зелен/син	8Led 28.0/28.0/24.9/24.9	4.015	4.487	4.870	7.850	8.773	9.52
92779	KTS36R4G18B2	червен/зелен/син	24Led 36.0/32.6	6.369	7.119	7.729	12.452	13.917	15.11
92781	KTS2R50	червен	50Led 48.5/52.5	6.367	7.117	7.724	12.448	13.913	15.10
92782	KTS52R20G30	зелен/червен	50Led 48.5/52.5	6.140	6.862	7.448	12.004	13.416	14.56
92610	KTS36R5G12	зелен/червен	*	2.888	3.326	3.499	5.647	6.502	6.84

Bargraf

ког	модел	цвят	размер инч/мм	price, €			цена, лв.		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
92565	KTb1012x	зелен/червен	12Led -разни варианти	0.613	0.685	0.742	1.198	1.339	1.45
92800	KTb1010x	зелен/червен	10Led -разни варианти	0.516	0.576	0.624	1.009	1.127	1.22

Стрелка двупосочна

ког	модел	цвят	размер инч/мм	price, €			цена, лв.		
				>500	>100	1pcs	>500	>100	1бр.
92568	KTbADCOB	червен		1.199	1.345	1.494	2.345	2.630	2.92

KOUHI



Bargraf

KOUHI



Стрелка

LCD модули - матрични и графични

Kог	Тип	Размерност	Размер на модула	Видимо пространство	Размер на сиMBOLа	Размер на чочката	Контролер	Price (€)		Цена (лв.)	
								>10гр.	1гр.	>10гр.	1гр.
33039	JM081A TN	8x1	60.5x33x9	44x13	4.43x7.93	0.83x0.93	KS0066U	3.48	3.69	6.80	7.21
33059	JM081A STN	8x1	60.5x33x9	44x13	4.43x7.93	0.83x0.93	KS0066U	4.50	4.77	8.79	9.32
33038	JM081A STN + LED	8x1	60.5x33x9	44x13	4.43x7.93	0.83x0.93	KS0066U	5.60	5.94	10.95	11.61
33016	JM082A TN	8x2	58x32x10	38.0x16.0	2.96x5.56	0.56x0.66	KS0066U	3.31	3.51	6.47	6.87
33040	JM082A STN + LED	8x2	58x32x10	38.0x16.0	2.96x5.56	0.56x0.66	KS0066U	5.09	5.40	9.95	10.55
33003	JM161A TN	16x1	86x36x10	64.5x13.8	3.07x6.56	0.55x0.75	KS0066U	3.73	3.96	7.30	7.74
33006	JM161A TN+ LED	16x1	86x36x10	64.5x13.8	3.07x6.56	0.55x0.75	KS0066U	5.26	5.58	10.29	10.91
33004	JM161A STN	16x1	86x36x10	64.5x13.8	3.07x6.56	0.55x0.75	KS0066U	4.33	4.59	8.46	8.98
33007	JM161A STN +LED	16x1	86x36x10	64.5x13.8	3.07x6.56	0.55x0.75	KS0066U	5.85	6.21	11.45	12.14
33017	JM161B TN	16x1	86x36x10	64.5x13.8	3.07x6.56	0.55x0.75	KS0066U	3.73	3.96	7.30	7.74
33044	JM161E TN	16x1	122x33x11	99x13	4.84x9.22	0.92x1.10	KS0066U	5.34	5.67	10.45	11.09
33018	JM162A TN	16x2	84x44x10	61.0x15.8	2.96x5.56	0.528x0.625	KS0070B	4.90	5.19	9.58	10.15
33019	JM162A STN	16x2	84x44x10	61.0x15.8	2.96x5.56	0.528x0.625	KS0070B	6.65	7.05	13.01	13.79
33045	JM162A STN +LED	16x2	84x44x10	61.0x15.8	2.96x5.56	0.528x0.625	KS0070B	8.06	8.55	15.76	16.72
33020	JM162B TN	16x2	84x44x10	61.0x15.8	2.96x5.56	0.528x0.625	KS0070B	4.75	5.04	9.29	9.85
33021	JM162B STN	16x2	84x44x10	61.0x15.8	2.96x5.56	0.528x0.625	KS0070B	6.45	6.84	12.61	13.38
33081	JM162B STN+LED	16x2	84x44x10	61.0x15.8	2.96x5.56	0.528x0.625	KS0070B	8.06	8.55	15.76	16.72
33022	JM162D TN	16x2	80x36x10	61.0x15.8	2.96x5.56	0.55x0.65	KS0070B	4.41	4.68	8.83	9.15
33062	JM162E TN	16x2	122x44x8.8	99x24	4.84x9.63	0.92x1.16	KS0070B	7.84	8.39	15.33	16.40
33023	JM164A TN	16x4	84x44x10	61.7x25.2	2.95x4.75	0.55x0.75	KS0070B	8.57	9.09	16.76	17.78
33024	JM164A STN	16x4	84x44x10	61.7x25.2	2.95x4.75	0.55x0.75	KS0070B	9.67	10.26	18.91	20.06
33047	JM164A STN +LED	16x4	84x44x10	61.7x25.2	2.95x4.75	0.55x0.75	KS0070B	13.07	13.86	25.55	27.10
33025	JM201A TN	20x1	116x37x10	84.0x18.6	3.25x7.23	0.61x0.86	KS0070B	6.79	7.26	13.27	14.19
33060	JM201A TN +LED	20x1	116x37x10	84.0x18.6	3.25x7.23	0.61x0.86	KS0070B	8.40	8.91	16.42	17.42
33026	JM201A STN	20x1	116x37x10	84.0x18.6	3.25x7.23	0.61x0.86	KS0070B	6.96	7.38	13.61	14.43
33008	JM202A TN	20x2	115x40x10	83.0x18.6	3.25x5.63	0.61x0.66	KS0070B	6.19	6.57	12.11	12.84
33009	JM202A TN+ LED	20x2	115x40x10	83.0x18.6	3.25x5.63	0.61x0.66	KS0070B	9.08	9.63	17.76	18.83
33061	JM202A STN	20x2	115x40x10	83.0x18.6	3.25x5.63	0.61x0.66	KS0070B	7.64	8.10	14.93	15.83
33014	JM202A STN +LED	20x2	115x40x10	83.0x18.6	3.25x5.63	0.61x0.66	KS0070B	10.52	11.16	20.57	21.82
33049	JM202B TN	20x2	84x44x10	61.0x15.8	5.92x9.52	1.12x1.12	KS0070B	12.14	13.13	23.73	25.67
33027	JM204A TN	20x4	98x60x10	76.0x25.2	3.01x4.83	0.56x0.56	KS0070B	9.84	10.44	19.25	20.41
33050	JM204A STN+LED	20x4	98x60x10	76.0x25.2	3.01x4.83	0.56x0.56	KS0070B	14.65	15.52	28.63	30.35
33053	JM242A TN	24x2	118x36x10	93.5x15.8	3.2x5.15	0.60x0.60	KS0070B	7.72	8.19	15.10	16.01
33052	JM242A STN + LED	24x2	118x36x10	93.5x15.8	3.2x5.15	0.60x0.60	KS0070B	12.39	13.14	24.22	25.69
33028	JM402A TN	40x2	182x33.5x10	154.0x15.8	3.20x5.55	0.60x0.65	KS0070B	11.79	12.51	23.06	24.45
33056	JM402A STN+LED	40x2	98x60x10	76.0x25.2	3.01x4.83	0.56x0.56	KS0070B	19.27	20.43	37.66	39.94
33057	JM404A TN	40x4	195x56x10	167x33	3.45x5.98	0.61x0.66	KS0070B	24.47	26.11	47.85	51.04
33083	JM404A STN+LED	40x4	195x56x10	167x33	3.45x5.98	0.61x0.66	KS0070B	32.19	34.10	62.94	66.66
33029	JM10032A STN	100x32	98x50x10	76.0x25.2	0.72x0.66	0.67x0.61	NJU6450A	12.88	13.67	25.19	26.73
33030	JM12032A STN	120x32	98x50x10	76.0x25.2	0.60x0.66	0.55x0.61	NJU6450A	12.98	13.77	25.38	26.92
33011	JM12032A STN +LED	120x32	98x50x10	76.0x25.2	0.60x0.66	0.55x0.61	NJU6450A	22.69	24.96	44.36	48.80
33012	JM12032-STN Blue	120x32	98x50x11	76.0x25.2	0.72x0.66	0.67x0.61	NJU6450A	19.58	21.03	38.27	41.11
33013	JM12032-STN Yellow	120x33	98x50x12	76.0x25.2	0.72x0.67	0.67x0.62	NJU6450A	22.66	24.01	44.31	46.94
33031	JM12232A STN	122x32	98x50x10	76.0x25.2	0.60x0.66	0.55x0.61	NJU6450A	12.98	13.77	25.38	26.92
33335	JM12232A STN+LED	122x32	98x50x10	76.0x25.2	0.60x0.66	0.55x0.61	NJU6450A	15.90	16.86	31.08	32.97
33032	JM12864A STN	128x64	78x70x10	62.0x44.0	0.44x0.60	0.39x0.55	KS0107.KS108	13.58	14.40	26.54	28.15
33058	JM12864A STN+ LED	128x64	78x70x10	62.0x44.0	0.44x0.60	0.39x0.55	KS0107.KS108	17.51	18.00	34.23	35.20
33097	JM12864B STN	128x64	78x70x10	62.0x44.0	0.44x0.60	0.39x0.55	KS0107.KS108	24.46	25.91	47.82	50.65
33033	JM12864B-STN+LED	128x64	78x70x10	62.0x44.0	0.44x0.60	0.39x0.55	KS0107.KS108	31.85	34.95	62.27	68.33
33086	JM12864B STN+LED Ext.	128x64	78x70x10	62.0x44.0	0.44x0.60	0.39x0.55	KS0107.KS108	34.40	36.78	67.25	71.91
33043	JM12864C STN+LED	128x64	93x70x9.7	62.0x44.0	0.52x0.52	0.48x0.48	KS0107.KS108	16.39	17.36	32.04	33.94
33041	JM128128A STN	128x128	92x106x12	73.0x73.0	0.55x0.55	0.50x0.50	T6963C	40.85	42.60	79.85	83.29
33080	JM128128A STN +LED	128x128	92x106x12	73.0x73.0	0.55x0.55	0.50x0.50	T6963C	52.51	56.72	102.65	110.88
33051	JM24064B STN + LED	240x64	180x75x10	132.0x39.0	0.53x0.53	0.48x0.48	T6963C	46.04	48.77	90.01	95.35
33034	JM24064A STN	240x64	180x75x10	132.0x39.0	0.53x0.53	0.48x0.48	KS0107.KS108	34.79	36.90	68.02	72.15
33035	JM24064B STN	240x64	180x75x10	132.0x39.0	0.53x0.53	0.48x0.48	T6963C	44.13	46.80	86.27	91.50
33036	JM240128A STN	240x128	144x104x10	114.0x64.0	0.45x0.45	0.40x0.40	T6963C	61.63	64.96	120.49	127.00
33082	JM240128A STN+LED	240x129	144x104x10	114.0x64.0	0.45x0.45	0.40x0.40	T6963C	61.63	65.28	120.49	127.63
33055	JM32064A STN	320x64	200x45.2x9.4	167x35	0.49x0.49	0.44x0.44	T6963C	44.81	47.52	87.60	92.90
33054	JM320240A STN + LED	320x240	170.7x106.4x13.5	140x92	0.36x0.36	0.33x0.33	T6963C	106.81	110.92	208.81	216.85



Всички размери са в милиметри

ЗА ВСЕКИ МОДУЛ МОЖЕТЕ ДА ИЗТЕГЛИТЕ ПЪЛНО ОПИСАНИЕ ОТ НАШАЯ УЕБ САЙТ www.electroninvest.com

ОЗНАЧЕНИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ ЗА ВСИЧКИ LCD МОДУЛИ:

TN - нормален контраст

STN - повишен контраст

LED - с погсвемтка

LCD модули

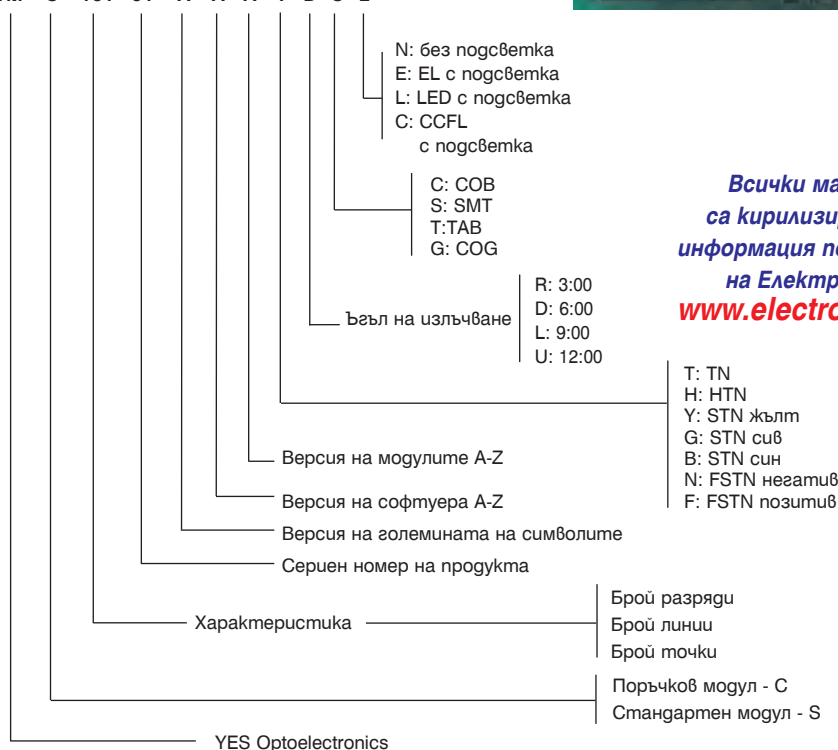
NEW

ког	модел	размер	Price (€)		Цена (лв.)	
			10pcs	1pcs	10 бр.	1 бр.
Матрични						
92887	YMS 0802-02 AAATDCN	8x2	2.55	2.70	4.98	5.28
92888	YMS 0802-02 ABAYDCL	8x2	2.77	2.94	5.41	5.74
92906	YMS161-01 AAAYDCN	16x1	2.84	3.01	5.54	5.89
92915	YMS161-03AAAYDCN	16x1	3.54	3.76	6.92	7.35
92889	YMS 161-03 ABAYDCL	16x1	3.97	4.22	7.76	8.24
92890	YMS 162-09 ABAYDCL	16x2	4.32	4.60	8.45	8.99
92902	YMS 162-05 ABAYDCL	16x2	4.47	4.75	8.74	9.28
92891	YMS 164-02 ABAYDCL	16x4	8.78	9.32	17.16	18.23
92892	YMS 164-02 AAATDCN	16x4	5.06	5.38	9.89	10.51
92893	YMS 202-02 ABAYDCL	20x2	7.19	7.64	14.05	14.93
92894	YMS 202-02 AAATDCN	20x2	4.78	5.08	9.35	9.92
92895	YMS 204-03 AAATDCN	20x4	6.80	7.23	13.30	14.13
92896	YMS 204-03 ABAYDCL	20x4	11.30	12.01	22.09	23.48
92916	YMS 204-05 AAAYDCN	20x4	8.86	9.40	17.33	18.38
92897	YMS 404-02 ABAYDCL	40x4	18.08	19.21	35.34	37.55

Графични						
92898	YMS 12864-01 ABAYDCL	128x64	13.16	14.01	25.73	27.38
92899	YMS 12864-04 ABAYDCL	128x64	13.90	14.80	27.17	28.93
92900	YMS 128128-01 ABAYDCE	128x128	40.34	42.02	78.87	82.16
92901	YMS 240128-01 ABAYDSL	240x128	39.64	42.28	77.49	82.66
92905	YMS 320240-01 AEAFDSC	320x240	44.98	48.07	87.93	93.99
92917	YMS 320240-02 ABBFDSL	320x240	-	48.61	-	95.03
92907	YMS 320240-02 ABAYDSL	320x240	44.98	48.07	87.93	93.99
92908	YMS 320240-03 AEAFDSC	320x240	44.98	48.07	87.93	93.99



Y M C 161 01 A A A T D C L













Всички матрични модули са кирилизирани. За повече информация посетете сайта на Електронинвест ООД: www.electroninvest.com










T: TN
H: HTN
Y: STN жълт
G: STN сиб
B: STN син
N: FSTN негатив
F: FSTN позитив

Power LED диоди

Power LED диоди

изглед	модел	цвят	мощност	напрежение	ток, mA	ъгъл на виждане, °
	KR01W(0.5)	Бял	0.5W	3.6V	130	120
	KR01W(1.0)	Бял	1W	3.6V	270	120
	KR05W(0.5)	Бял	1.5W	9.5V	130	120
	KR05W(1.0)	Бял	3W	9.5V	270	120
	KR06W(0.5)	Бял	2W	6.3V	250	120
	KR06W(1.0)	Бял	4W	6.3V	500	120
	KR07W(0.5)	Бял	3W	9.5V	260	120
	KR07W(1.0)	Бял	6W	9.5V	540	120
	KR08W(0.5)	Бял	4.5W	12V	400	120
	KR08W(1.0)	Бял	9W	12V	800	120
	KR12W(0.5)	Бял	0.5W	3.6V	130	120
	KR12W(1.0)	Бял	1W	3.6V	270	120
	KR14W(0.5)	Бял	1.5W	12V	130	120
	KR14W(1.0)	Бял	3W	12V	270	120
	KR16W(0.5)	Бял	2.5W	15.8V	130	120
	KR16W(1.0)	Бял	5W	15.8V	270	120
	KR99W(0.5)	Бял	25W	12V	300	120
	KR99W(1.0)	Бял	50W	12V	600	120
	KTW310	Червен, Кехлибар, Син, Зелен, Бял, Топло бял	1W	1.8 ~ 3.8V	180	60
	KTW311		1W	1.8 ~ 3.8 V	350	60

За актуални цени проверете на www.electroninvest.com или се свържете с нас на тел. 0700 1 6969





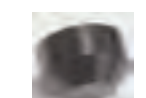

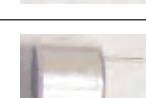
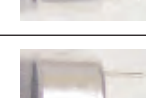
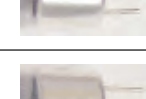
Описание		Код	Цена: 1 бр. / > 100 бр. (лв.) 1 pcs / > 100 pcs (€)
102 шоклов датчик <ul style="list-style-type: none"> • Широко диапазон. • Гарантирани 12,000,000 сработвания (специална позлатена сплав) • Ниска цена. • Възможност за регулиране на чувствителността 		200016	2.²⁹ / 2.¹⁰ 1. ¹⁷ / 1. ⁰⁷
801 шоклов датчик <ul style="list-style-type: none"> • Въздействие на микро удари. • Гарантирани 60,000,000 сработвания (специална позлатена сплав) • Ниска цена. • Възможност за регулиране на чувствителността 		200017	2.⁶² / 2.⁴⁰ 1. ³⁴ / 1. ²³
801S шоклов датчик <ul style="list-style-type: none"> • Въздействие на микро удари. • Гарантирани 60,000,000 сработвания (специална позлатена сплав) • Ниска цена. • Възможност за регулиране на чувствителността 		200018	2.⁶² / 2.⁴⁰ 1. ³⁴ / 1. ²³
801P шоклов датчик <ul style="list-style-type: none"> • Въздействие на микро удари. • Гарантирани 60,000,000 сработвания (специална позлатена сплав) • Ниска цена. • Възможност за регулиране на чувствителността 		200019	2.⁶² / 2.⁴⁰ 1. ³⁴ / 1. ²³
603 датчик за наклон <ul style="list-style-type: none"> • Степен на наклона: нормално отворен 33° (изкл./вкл.), • Гарантирани 10,000 пъти вкл.-изкл. за тест на наклона. • Тип на прибора: не е живачен. • Максимална мощност: 10W Забелжка: 1. Контактно съпротивление: 2.0Ω max. 2. Ъъл на наклона: 20-45° Специална позлатена сплав.		200020	2.⁶² / 2.⁴⁰ 1. ³⁴ / 1. ²³
808 H5V5 датчик за влажност <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон на измерване: 0-100% относителна влажност • Изходен сигнал: 0.8-3.9V при 25°C • Точност: ± 4% влажност (25°C, 30-80% влажност) • Захранващо напрежение: 5V±5%; Постоянен ток: 0.38mA • Условия за експлоатация: -40-85°C; • Условия за съхранение: -55~125°C. • Време за реагиране: 15 sec; • Стабилност: <1% относ. влажност годишно. • Интерфейс: 3 извода 2.54 мм; • Размери: 12,2 x 8 x 4 мм. 		200006	24.⁵⁶ / 22.⁵¹ 12. ⁵⁶ / 11. ⁵²
808 H5V6 датчик за влажност <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон на измерване: 0-100% относителна влажност • Изходен сигнал: 0-3V при 25°C • Точност: ± 4% влажност (25°C, 30-80% влажност) • Захранващо напрежение: 3.3V±3% • Постоянен ток: 0.18mA • Условия за експлоатация: -40-85°C; • Условия за съхранение: -55-125°C • Време за реагиране: 15 sec • Стабилност: <1% относ. влажност годишно • Интерфейс: 3 извода 2.54 мм; • Размери: 12,2 x 8 x 4 мм. 		200007	24.⁵⁶ / 22.⁵¹ 12. ⁵⁶ / 11. ⁵²
H25K5A датчик за влажност резистивен <ul style="list-style-type: none"> • Номинално напрежение: 1~10V • Температурен диапазон: 0°C-60°C • Препоръчителна задаваща честота: 1KHz • Работен диапазон на влажността: 20-90% • Температура за съхранение: -20-85°C • Стандартно съпротивление: 31KΩ (20-50KΩ) при 25°C, 60% OB, 1kHz • Време за реагиране: макс. 60 sec • Точност: 5% OB при 25°C, 60% OB • Хистерезис: 3% OB максимум. 		200021	3.⁶¹ / 3.³¹ 1. ⁸⁴ / 1. ⁶⁹
H12K5 датчик за влажност резистивен <ul style="list-style-type: none"> • Номинално напрежение: 1-12V • Темп. диапазон: 0°C-50°C • Препоръчителна задаваща честота: 1KHz • Работен диапазон на влажността: 20-90% • Температура за съхранение: -20-85°C • Стандартно съпротивление: 22KΩ при 25°C, 60% OB, 1kHz • Време за реагиране: макс. 60 sec • Точност: 5% OB при 25°C, 60% OB • Хистерезис: 3% OB максимум 		200022	3.⁹³ / 3.⁶¹ 2. ⁰¹ / 1. ⁸⁴

Датчици и сензори

07

Датчици и сензори

Описание		Код	Цена: 1 бр. / > 100 бр. (лв.) 1 pcs / > 100 pcs (€)
<p>HS-129 датчик за газ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Използва се в апаратура за откриване на изтичане на газ. • Открива: изобутан, пропан, алкохол, водород. Захранващо напрежение: 5V. • Съпротивление на товара: може да се регулира: Съпротивление: 33±5% при 25°C • Консумирана мощност: 800 mW; Работна температура: -20~50°C. • Относителна влажност: 95% 		200000	<p>9.⁸² / 9.⁰¹ 5.⁰² / 4.⁶¹</p>
<p>HS-130AS датчик за алкохол</p> <ul style="list-style-type: none"> • Голямо бързодействие. • Висока чувствителност. Малка консумация. • Захранващо напрежение: 5V. • Съпротивление на товара: променливо (10KΩ). • Резистивен нагревател: 2,8~0,5. Работна температура: 0~50°C. 		200001	<p>11.⁴⁶ / 10.⁵¹ 5.⁸⁶ / 5.³⁷</p>
<p>HS-131 датчик за природен газ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Висока чувствителност и добра стабилност към дим и алкохол. Открива метан, изобутан, пропан. Съпротивление на товара: може да се регулира. • Напрежение: 5V; Съпротивление: 33±5% при 25°C. • Консумирана мощност: 800mW. Работна температура: -20~50°C. • Относителна влажност: 95%; Концентрация на кислорода: 21% 		200002	<p>9.⁸² / 9.⁰¹ 5.⁰² / 4.⁶¹</p>
<p>HS-133 датчик за пропан-бутан (LPG)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Въздействие на микро удари. • Гарантирани 60,000,000 сработвания (специална позлатена сплав) • Ниска цена. • Възможност за регулиране на чувствителността 		200005	<p>11.⁴⁶ / 10.⁵¹ 5.⁸⁶ / 5.³⁷</p>
<p>HS-134 CO датчик</p> <ul style="list-style-type: none"> • Напрежение: 5V±0,1. Напрежение за нагревателя (макс): 4V±0,1 • Напрежение за нагревателя (мин) 1,4V±0,1; • Съпротивление на товара: регулира се. • Резистивен нагревател: 33±5; Консумирана мощност <25 mW. • Време за нагряване (нагоре): 60±1 sec. / (надолу): 90±1 sec. 		200004	<p>13.⁷⁵ / 12.⁶⁰ 7.03 / 6.45</p>
<p>HS-135 датчик за замърсяване на въздуха</p> <ul style="list-style-type: none"> • Открива дим, SO₂, CO₂, изобутан, алкохол и т.н. Напрежение: 5V. • Съпротивление на товара: може да се регулира. • Резистивен нагревател: 33±5. Консумирана мощност: 800mW • Работна температура: -20~50°C; Относителна влажност: 95%. • Концентрация на кислорода: 21% (стандартен режим). 		200003	<p>9.⁸² / 9.⁰¹ 5.⁰² / 4.⁶¹</p>
<p>SPD 005 G датчик за налягане</p> <ul style="list-style-type: none"> • Най-добро съотношение цена-качество. • Измерва каплярно налягане. Барометрично откриване. • Вакуумно измерване; Напрежение: 5V. • Ток за възбуждане: от 1,5 до 3,0 mA • Напрежение за възбуждане: от 5 до 10V 		200024	<p>24.⁵⁶ / 22.⁵¹ 12.⁵⁶ / 11.⁵²</p>
<p>SPD 100 G датчик за налягане</p> <ul style="list-style-type: none"> • Най-добро съотношение цена-качество. • Може да мери каплярно налягане. Барометрично откриване. • Вакуумно измерване; Напрежение: 5V. • Ток за възбуждане: от 1,5 до 3,0 mA • Напрежение за възбуждане: от 5 до 10V 		200025	<p>24.⁵⁶ / 22.⁵¹ 12.⁵⁶ / 11.⁵²</p>
<p>STD 250A датчик за налягане (твърдотелен)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ниска цена. Използва се във висотомери, метеостанции т.н. • Открива повреждане на кабели. • Пневматично управление. • Напрежение: 5V. 		200026	<p>24.⁵⁶ / 22.⁵¹ 12.⁵⁶ / 11.⁵²</p>
<p>STS030A датчик за налягане</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ниска цена. Висока ефективност. Абсолютно налягане. Използва се във висотомери, метеостанции т.н. Може да се ползва пир повреди на кабели. Пневматично управление. • Напрежение: 5V; Диапазон на налягането: 30 Psi. • Макс. остатъчно налягане: 3X; Захранване: 5 VDC. • Входно съпротивление: 4-6kΩ. Изходно съпротивление: 4-6kΩ. 		200027	<p>19.⁶⁵ / 18.⁰¹ 10.⁰⁵ / 9.²¹</p>
<p>EC4010 ултразвуков датчик затворен тип</p> <ul style="list-style-type: none"> • Превъзходна вибрация, водоустойчив. Широк диапазон. • Използва се в нивомери, сигнализации, датчици за броячи и т.н. • Средна честота: 40KHz. • Звуково налягане при 10V, 30см: 98dB. • Чувствителност при 10V, 30см: -67dB 		200011	<p>6.⁵⁵ / 6.⁰⁰ 3.³⁵ / 3.⁰⁷</p>

Описание		Код	Цена:	
			1 бр. / > 100 бр. (лв.)	1 pcs / > 100 pcs (€)
ЕС4012 ултразвуков датчик затворен тип • Превъзходна вибрация, водоустойчив. Широко диапазон. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Средна честота: 40kHz. • Звуково налягане при 10V/30см: 100dB; Диаметър: 12 mm • Чувствителност при 10V/30см: -67dB		200012	6.⁵⁵ / 6.⁰⁰ 3. ³⁵ / 3. ⁰⁷	
ЕС4014 ултразвуков датчик затворен тип • Превъзходна вибрация, водоустойчив. Широко диапазон. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Средна честота: 40kHz. • Звуково налягане при 10V/30см: 100dB; Диаметър: 14 mm • Чувствителност при 10V/30см: -67dB		200013	18.⁰¹ / 16.⁵¹ 9. ²¹ / 8. ⁴⁵	
ЕС4016 ултразвуков датчик затворен тип • Превъзходна вибрация, водоустойчив. Широко диапазон. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Средна честота: 40kHz. • Звуково налягане при 10V/30см: 100dB; Диаметър: 16 mm • Чувствителност при 10V/30см: -65dB.		200014	7.⁵³ / 6.⁹⁰ 3. ⁸⁵ / 3. ⁵³	
ЕС4018 ултразвуков датчик затворен тип • Превъзходна вибрация, водоустойчив. Широко диапазон. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Средна честота: 40kHz. • Звуково налягане при 10V/30см: 100dB; Диаметър: 18 mm • Чувствителност при 10V/30см: -65dB.		200015	16.³⁷ / 15.⁰¹ 8. ³⁷ / 7. ⁶⁸	
TR4010 ултразвуков датчик отворен тип • Висока чувствителност. Голям операционен диапазон. • Превъзходна вибрация и съпротивление на удар. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Диаметър: 10 mm • Средна честота: 40kHz. Звуково налягане при 10V/30см: 110dB. • Чувствителност при 10V/30см: -70dB.		200010	4.⁹¹ / 4.⁵⁰ 2. ⁵¹ / 2. ³⁰	
TR4012 ултразвуков датчик отворен тип • Висока чувствителност. Голям операционен диапазон. • Превъзходна вибрация и съпротивление на удар. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Диаметър: 11 mm • Средна честота: 40kHz. Звуково налягане при 10V/30см: 110dB. • Чувствителност при 10V/30см: -70dB.		200008	5.²⁴ / 4.⁸⁰ 2. ⁶⁸ / 2. ⁴⁶	
TR4016 ултразвуков датчик отворен тип • Висока чувствителност. Голям операционен диапазон. • Превъзходна вибрация и съпротивление на удар. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Диаметър: 16 mm • Средна честота: 40kHz. Звуково налягане при 10V/30см: 120dB. • Чувствителност при 10V/30см: -63dB.		200035	5.²⁴ / 4.⁸⁰ 2. ⁶⁸ / 2. ⁴⁶	
TR2516 ултразвуков датчик отворен тип • Висока чувствителност. Голям операционен диапазон. • Превъзходна вибрация и съпротивление на удар. Използва се в нивомери, сигнализаци, датчици за броячи и т.н. Диаметър: 16 mm • Средна честота: 25kHz. Звуково налягане при 10V/30см: 115dB. • Чувствителност при 10V/30см: -66dB.		200009	5.⁹⁰ / 5.⁴⁰ 3. ⁰² / 2. ⁷⁶	

Температурни сензори

код	модел	съпротивление при 25°C (KΩ)	толеранс (%)	δ (mW/°C)	време за реакция t (sec)	температурен диапазон	Price (€) 1pcs	Price (€) >50pcs	Цена (лв.) 1 бр.	Цена (лв.) >50 бр.
200033	TS212D3	2,1	3	~0,7	3,2~3,4	(-40)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200039	TS103C2	10	2	~0,7	3,2~3,4	(-40)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200040	TS303D3	30	3	~0,7	3,2~3,4	(-40)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200034	TS234D3	230	3	~0,7	3,2~3,4	(-40)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200038	HT103D1	10	1	2	15	(-50)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200029	HT502D1	5	1	2	15	(-50)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200030	HT503D1	50	1	2	15	(-50)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200031	HAT102C1	1	1	3	12	(-50)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200042	HAT103C1	10	1	3	12	(-50)~+90°C	0.44	0.40	0.86	0.78
200032	CT103D1	10	1	7	7	(-40)~+100°C	0.44	0.40	0.86	0.78

Паркиращи системи

СЕНЗОРНИТЕ ПАРКИРАЩИ СИСТЕМИ са усъвършенствано анти-ударно устройство, с ултразвукова технология и микропроцесор. Чрез различни звукови сигнали и/или визуални съобщения системата може да Ви предупреди за разстоянията до препятствия пред или зад колата Ви, когато паркирате или се движите на заден ход. В по-сложните модели се отчитат разстояния и отстрани на колата.

QZ-2000B / QZ-2001B Сензорна паркираща система



- Състав: 2 сензора, модул за управление, сирена; Подходящи сензори: всички видове
- Подходящи контролни кутии: CB-01, CB-02, CB-03
- Обхват на действие: 0,1m-1,5m
- 2001B има трицветен светодиоди, който си променя цвета от цяло, през жълто, към червено, когато препятствието е опасно близко
- Консумирана мощност: 2,5W; Напрежение: 12V

QZ-2004 Сензорна паркираща система



- Обхват на действие: 0,1m-2,5m
- Състав: 2 сензора, блок за управление, цифров LED дисплей с вераген зумер
- Честотата на акустичния сигнал нараства автоматично, когато разстоянието е по-малко от 1,5m
- Цифровият дисплей индицира в обхват: 0,3-2,5m. От двете страни на дисплея има по една светодиодна стълбца, състояща се от зелени, жълти и червени светодиоди.
- Червените светват при опасна близост под 1,5m. Индикацията позволява да се получи точна представа за разстоянието до препятствието
- Работна температура: -30°C ~ 70°C
- Консумация: 4W; Напрежение: DC 12V
- Сила на звука: ≥ 73db (за външна сирена)
≥ 65db (за вътрешна сирена)

QZ-4008 Сензорна паркираща система



- Обхват на действие: 0,1m-2,5m
- Състав: 4 сензора, блок за управление, цифров LED дисплей с вераген зумер
- Честотата на акустичния сигнал нараства автоматично, когато разстоянието е по-малко от 1,5m
- Цифровият дисплей индицира в обхват: 0,3-2,5m. От двете страни на дисплея има по една светодиодна стълбца, състояща се от зелени, жълти и червени светодиоди.
- Червените светват при опасна близост под 1,5m. Индикацията позволява да се получи индикация за препятствието
- Работна температура: -30°C ~ 70°C
- Консумация: 4W; Напрежение: DC 12V
- Сила на звука: ≥ 73db (за външна сирена)
≥ 65db (за вътрешна сирена)

QZ-4004 / QZ-4010 Сензорна паркираща система

- Системата се активира автоматично при включване на заден ход; Обхват на действие: 0,1m до 2,5m
- Честотата на звуковия сигнал се увеличава, когато препятствията се доближават до 1,5m.
- Налична е беззвучна настройка
- Цифрова индикация в диапазон 2,5m ~ 0,3m.
- Светодиоди на двете страни с 3 цвята: зелено, жълто и червено. Червените светват, щом препятствията се



приближат под 1,5m; Индикация за местоположение на препятствието.

QZ-40BC Сензорна паркираща система



- 4 сензора, видеокамера; засича дистанция: 0,1m ~ 5m
 - Системата се активира автоматично при включване на заден ход;
 - Честотата на звуковия сигнал се увеличава, когато препятствията се доближават до 1,5m
 - Налична е беззвучна настройка
 - Цифрова индикация върху монитора: 2,5m ~ 0,3m.
 - Картина за местоположение на препятствието.
- Заб.: Мониторът с дистанционно управление е опционален.

Код	Модел парктроник	Price (€)		Цена (лв.)	
		1pcs	>5pcs	1 бр.	>5 бр.
180651	QZ-4051RF	49.26	46.80	96.30	91.49
180648	QZ-40BC	87.37	81.28	170.81	158.90
180649	QZ-4050S	55.44	52.67	108.39	102.97
180650	QZ-4251RF	47.89	45.50	93.63	88.95
180631	QZ-4251S	60.20	57.19	117.70	111.82
180629	QZ-4004	27.53	26.15	53.82	51.12
180630	QZ-2001B	20.52	19.50	40.13	38.12
180616	QZ-4010	32.07	29.77	62.69	58.21
180615	QZ-4008	30.92	29.37	60.46	57.43
180614	QZ-2004	25.45	24.17	49.76	47.26
180613	QZ-2000B	18.34	17.42	35.85	34.05

QZ-4051RF / QZ-4251S

Сензорна паркираща система

- 4 сензора (QZ-4051RF), 6 сензора (QZ-4251S)
- Обхват: 0.1m ~ 2.5m (QZ-4051RF) 0.1m ~ 3m (QZ-4251S)
- Безжична връзка между LCD дисплея и блока за управление
- 3 нива на звука
- Системата се активира автоматично при включване на заден ход;
- Честотата на звуковия сигнал се увеличава, когато препятствията се доближават до 1.5m; Налична е беззвучна настройка;
- Цифрова индикация върху дисплея: 2.5m - 0.3m.
- Индикация за местоположение на препятствието.
- Човешки глас съобщава (на английски език) разстоянието до препятствието (само за QZ-4251S)



Сензори

22-AXY Сензор



- Хоризонтален ъгъл: 120±15°
- Вертикален ъгъл: 60±10°

9.24 лв.
4.73 €
ког: 180622

32-F5 Сензор



9.28 лв.
4.75 €
ког: 180625

S-01 Сензор



9.16 лв.
4.69 €
ког: 180619

S-11 Сензор



9.59 лв.
4.91 €
ког: 180620

S-12 Сензор



9.50 лв.
4.86 €
ког: 180621

25-BL Мигащ сензор



9.42 лв.
4.82 €
ког: 180624

22-B Сензор

- Хоризонтален и вертикален ъгъл: 80±15°



8.90 лв.
4.55 €
ког: 180623

DP-03 Дисплей



17.07 лв.
8.73 €
ког: 180618

DP-04 Дисплей



16.83 лв.
8.61 €
ког: 180617

CATV Усилватели

CATV Усилвател EA-862



- 1 вх. 2 изх.
- Усилване 20dB
- Честотен диапазон 45-862 MHz
- Откл. ± 1.5 dB
- Консумация 1W

7.⁶⁷ €**15.⁰⁰ лв.**

ког: 180360

CATV усилвател SB-7530EL7



- 1 вх. 2 изх.
- Усилване 30dB (x 17 на изход), регулируемо
- Честотен диапазон 45-750 MHz
- Откл. ± 3 dB
- Консумация 1W

9.⁸¹ €**19.¹⁷ лв.**

ког: 180519

CATV усилвател SB-8620ED3



- 1 вх. 3 изх.
- Усилване 20dB
- Честотен диапазон 47-870MHz
- Откл. ± 1.5 dB
- Консумация 1W

8.⁵³ €**16.⁶⁷ лв.**

ког: 180361

CATV усилвател SB-8820 EL9



- 1 вх. 4 изх.
- Усилване 20dB (x 6 на изход), регулируемо
- Честотен диапазон 47-870MHz
- Откл. ± 1.5 dB
- Консумация 1W

10.⁶⁵ €**20.⁸³ лв.**

ког: 180520

CATV усилвател SB20N



- 1 вх. 3 изх.
- Усилване 20dB
- Честотен диапазон 45-750 MHz
- Откл. ± 1.5 dB
- Консумация 1W

10.²³ €**20.⁰⁰ лв.**

ког: 180362

CATV усилвател SB-1020EK6



- 1 вх. 6 изх.
- Усилване 20 dB (x 3,5 на изход), регулируемо
- Честотен диапазон 47-870MHz

11.⁵¹ €**22.⁵⁰ лв.**

ког: 180521

SB20KS Еквалайзер



- Фиксиран затихвател в честотната лента от 47 до 750MHz
- Откл. ± 1.5 dB

6.³⁹ €**12.⁵⁰ лв.**

ког: 180518

CATV усилвател SB-1020EK8



- 1 вх. 8 изх.; • Усилване 8 x 3 dB регулируемо;
- Честотен диапазон 47-870MHz
- Откл. ± 3 dB • Консумация 1W

12.⁷⁹ €**25.⁰⁰ лв.**

ког: 180522

ЕОРМ3020 Ръчен измерител на оптичната мощност



ОРМ е портативен ръчен измерител на оптическа мощност. Отличава се с много добър дизайн, удобство и простота при работа. Има 1310nm, 1550nm еталонни емисии. Линейният или нелинейният режим на дисплея може да бъде използван за директно измерване на оптичната мощност или пък за измерване на относителните оптични загуби. Това е незаменим прибор при оптично-влакнестите комуникации, CATV мрежи и др.

Приложения

- Оптични CATV мрежи
- Оптични телекомуникационни мрежи
- Кабелни мрежи
- Научни експерименти и изследвания
- Спецификация
- ОРМ3020... калибриран на: 1310nm, 1550nm
- Измерван диапазон: -40...+20dBm
- ОРМ6005... калибриран на: 1310nm, 1550nm
- Измерван диапазон: -60...+5dBm
- ОРМ4030... калибриран на: 1310nm, 1550nm
- Измерван диапазон: -40...+30dBm
- Технически параметри

Техническа спецификация

	ЕОРМ3020	ЕОРМ4030	ЕОРМ6005
Дължина на вълната		1100...1600nm	
Детектор	InGaAs	InGaAs	InGaAs
Измерван диапазон на мощност	-40...+20dBm	-40...+30dBm	-60...+5dBm
Точност	±5%	±5%	±5%
Дисплей R.P.	Линейен диапазон: 0.1%; Логаритмичен диапазон: 0.01dBm		
Работен диапазон	-10...+60°	-10...+60°	-10...+60°
Температура на съхранение	-25...+70°	-25...+70°	-25...+70°
Време за автоизключване(min)	5	5	5
Работа на батерии (h)	100	100	100
Размери (mm)	150*74*25	150*74*25	150*74*25
Тегло(g)	250	250	250
Захранване	9V батерия	9V батерия	9V бат.

EM870-NR Ръчен CATV измервател



Параметри

- Измерва нивото на RF каналите, V/A, C/N и TILT/наклона на АЧХ/
- Автоматично изключване при пренапрежение
- AC/DC опция (Ni-H/Li поддържаща паметта батерия)
- Напълно цифровизирано управление, директно задаване на честота и канал
- Автоматично сканиране, автоматично филтриране на канала, автоматична защита от операторски грешки

179.⁰³ €
350.⁰⁰ лв.
ког: 180546

- Поддържа всички телевизионни стандарти
- Възможно е създаване на индивидуален честотен план. Поддържа запаметен честотния план на мрежата
- Показва спектралния състав на сигнала
- Английски/Китайски интерфейс
- Аудио изход /вараден висогоговорител/

Спецификация

Честотен диапазон	46-870MHz
Ширина на честотната лента	280KHz ± 50KHz
Канали:	Всички канали
Ниво на сигнала:	30dBμV...120dBμV
Точност:	
при стайна температура	± 1.5dBμV
-10...+40°	± 2.5dBμV
Входен импеданс:	75Ω (BNC или F конектор)
Детектиране на пиковите нива	
Автоматично сканиране на ТВ канали	
Максимален брой на каналите:	125 канала
Сканиране на канали	Всички канали от 46 до 870MHz
Скорост на сканиране:	30 канала /мин.
Групи в паметта	14 групи
(00...13) като всяка група помни макс. 100 канала.	

Напрежения

Диапазон на напрежението:	0...100V AC
Отклонение	± 1.5V
Резолуция	0.1 V

Сигнал/шум

Диапазон:	80dBμV...105dBμV
Размери	214mm * 94mm * 47mm
Тегло	1.4 kg
Работна температура	-15°...+ 40°
LCD дисплей	16x2 пиксела с подсветка
DC Захранване	7.2V/1.2Ah акум. батерия
AC Захранване	220V/50Hz ± 10%
Работа на батерия:	повече от 3,5 часа при непрекъснат режим на работа
Време за заряд	12...14 часа.
Акcesoари	
Зарядно у-во	1 бр
RF входове F конектор	2 бр

EM870-N Ръчен CATV анализатор



Описание

- Измерва нивото на RF каналите, V/A, C/N и TILT/наклона на АЧХ/
- Автоматично изключване при пренапрежение
- AC/DC опция (Ni-H/Li поддържаща паметта батерия)
- Напълно цифровизирано управление, директно задаване на честота и канал
- Автоматично сканиране, автоматично филтриране на канала, автоматично защита от операторски грешки
- Поддържа всички телевизионни стандарти
- Възможно е създаване на индивидуален честотен план
- Показва спектралния състав на сигнала
- Английски/Китайски интерфейс
- Аудио изход /вараден висогоговорител/

131.⁹⁶ €
257.⁹⁷ лв.
ког: 180547

Спецификация

Честотен диапазон	46-870MHz
Широчина на честотната лента	280kHz ± 50kHz
Канали:	Всички канали
Ниво на сигнала:	30dB _μ V...120dB _μ V
Точност	
при стайна температура	± 1.5dBuV
-10...+40°	± 2.5dBuV
Входен импеданс	75Ω (BNC или F конектор)
Детектиране на пиковите нива	
Автоматично сканиране на ТВ канали	
Максимален брой на каналите:	125 канала
Сканиране на канали	Всички канали от 46 до 870MHz
Скорост на сканиране:	30 канала /мин.
Групи в паметта	14 групи
(00...13) като всяка група помни макс. 100 канала.	
Напрежения	
Диапазон на напрежението:	0...100V AC
Отклонение	± 1.5V
Резолюция	0.1 V
Сигнал/шум	
Диапазон:	80dBuV...105dBuV
Размери	214mm * 94mm * 47mm
Тегло	1.4 kg
Работна температура	-15°...+ 40°
LCD дисплей графичен 128x64 пиксела с подсветка	
DC Захранване	7.2V/1.2Ah акуму. батерия
AC Захранване	220V/50Hz ± 10%
Работа на батерия	повече от 3,5 часа при непрекъснат режим на работа
Време за заряд	12. .14 часа.
Акcesoари	
Зарядно у-во	1 бр
RF входове F конектор	2 бр
Предпазител 2.5A(или 2A)	2 бр
Инструкция за експлоатация	1 бр

**EM870-W / EM870-WR*
Ръчен CATV анализатор**



Параметри

- Измерва нивото на RF каналите, V/A, C/N и TILT/наклона на АЧХ/
- Автоматично изключване при пренапрежение
- AC/DC опция (Ni-Ni/Li поддържаща паметта батерия)
- Напълно цифровизирано управление, директно задаване на честота и канал;
- Автоматично сканиране, автоматично филтриране на канала, автоматична защита от операторски грешки; Поддържа всички телевизионни стандарти
- Възможно е създаване на индивидуален честотен план; Показва спектралния състав на сигнала
- Английски/Китайски интерфейс
- Аудио изход /взраден високоговорител/

254.⁶⁷ €

497.⁸⁸ лв.

ког: 180583

* Моделът EM870-WR измерва обратния канал

Спецификация

Честотен диапазон	46-870MHz
Широчина на честотната лента	280kHz ± 50kHz
Канали:	Всички канали
Ниво на сигнала:	30dB _μ V...120dB _μ V
Точност	
при стайна температура	± 1.5dBuV
-10...+40°	± 2.5dBuV
Входен импеданс:	75Ω (BNC или F конектор)
Детектиране на пиковите нива	
Автоматично сканиране на ТВ канали	
Максимален брой на каналите:	125 канала
Сканиране на канали	Всички канали от 46 до 870MHz
Скорост на сканиране:	30 канала /мин.
Групи в паметта	24 групи
(00... 23) като всяка група помни макс. 100 канала.	
Напрежения	
Диапазонна напрежението:	0...100V AC
Отклонение	± 1.5V
Резолюция	0.1 V
Сигнал/шум	
Диапазон:	80dBuV...105dBuV
Размери	214mm * 94mm * 47mm
Тегло	1.4 kg
Работна температура	-15°...+ 40°
LCD дисплей	128*64 пиксела с подсветка и голям размер
DC Захранване	7.2V/1.2Ah акуму. батерия
AC Захранване	220V/50Hz ± 10%
Работа на батерия:	повече от 3,5 часа при непрекъснат режим на работа
	12. .14 часа.
Време за заряд	
Акcesoари	
Зарядно у-во	1 бр
RF входове F конектор	2 бр
Предпазител 2.5A(или 2A)	2 бр
Инструкция за експлоатация	1 бр

**EM870-TV XX
Носим CATV анализатор ***

Параметри

- Измерва нивото на RF каналите, V/A, C/N и TILT/наклона на АЧХ/
- Автоматично изключване при пренапрежение
- AC/DC опция (Ni-Ni/Li поддържаща паметта батерия)
- Напълно цифровизирано управление, директно задаване на честота и канал;
- Автоматично сканиране, автоматично филтриране на канала, автоматична защита от операторски грешки; Поддържа всички телевизионни стандарти
- Възможно е създаване на индивидуален честотен план; Показва спектралния състав на сигнала
- Английски/Китайски интерфейс
- Аудио изход /взраден високоговорител/



* За различните модели, виж таблицата!

Измервателна техника за CATV

ТИП	КОД	МОДЕЛ	PRICE (€)	ЦЕНА (ЛВ)	ОПИСАНИЕ
CATV Анализатор	180548	EM870-WR	313.51	612.91	матричен LCD, широк екран, със спектър, 5...870MHz, ръчен
CATV Анализатор	180579	EM870-TV	364.21	712.04	матричен LCD, широк екран, без спектър, черно/бял ТВ, 46...870MHz
CATV Анализатор	180580	EM870-TVS	420.25	821.58	матричен LCD, широк екран, със спектър, черно/бял ТВ, 46...870MHz
CATV Анализатор	180569	EM870-TVR	420.25	821.58	матричен LCD, широк екран, без спектър, черно/бял ТВ, 5...870MHz
CATV Анализатор	180570	EM870-TVSR	476.28	931.13	матричен LCD, широк екран, със спектър, черно/бял ТВ, 5...870MHz
CATV Анализатор	180577	EM870-CTV	784.46	1533.62	матричен LCD, широк екран, без спектър, цветен ТВ, 46...870MHz
CATV Анализатор	180576	EM870-CTVS	917.54	1793.79	матричен LCD, широк екран, със спектър, цветен ТВ, 46...870MHz
CATV Анализатор	180581	EM870-CTVR	840.49	1643.17	матричен LCD, широк екран, без спектър, цветен ТВ, 5...870MHz
CATV Анализатор	180582	EM870-CTVSR	980.58	1917.03	матричен LCD, широк екран, със спектър, цветен ТВ, 5...870MHz

**Дистанционно управление
SIMPLEX**

Дистанционното управление е конструирано да изпълнява четири главни функции на телевизора: смяна на каналите, регулиране силата на звука, включване/изключване, потискане на звука (MUTE). СИМПЛЕКС ТВ е идеалният заместител на вашето дистанционно управление. Неговата памет съхранява пакет от кодове, съвместими с повечето телевизионни модели. Голямо удобство е също, че не е необходимо да имате работещо оригинално дистанционно управление.



код	модел
935033G	SIMPLEX new-жълт
935033R	SIMPLEX new-червен
935033B	SIMPLEX new-син

9.03 € / 17.66 лв.



код	модел
915009	SIMPLEX classic

7.67 € / 15.00 лв.

**Дистанционно управление
GLOBAL SOLO TV**

VISA GLOBAL SOLO TV е универсално програмируемо дистанционно управление, което е конструирано да бъде комплексно и многофункционално, но в същото време изключително просто за употреба. То позволява на потребителите бързо да заменят оригиналното дистанционно управление, благодарение на автоматичните търсещи функции.



VISA-ELECTRONICS

918056 10.23 € / 20.00 лв.
код за Global Solo TV

**Дистанционно управление
GLOBAL 2**

VISA GLOBAL - 2 е универсално програмируемо дистанционно управление, което е конструирано да бъде комплексно и многофункционално, но в същото време изключително просто за употреба. То може да замени във всичките им функции до 2 устройства (телевизор, видеокасетофон), чрез натискане на един от бутоните TV, VCR.



918048 10.45 € / 20.42 лв.
код за Global 2

**Дистанционно управление
GLOBAL 4**

VISA GLOBAL - 4 е универсално програмируемо дистанционно управление, което е конструирано да бъде комплексно и многофункционално, но в същото време изключително просто за употреба. То замества функциите на 4 устройства (телевизор, видеокасетофон, сателитен приемник, аудиосистема), чрез натискане на един от бутоните TV, VCR, SAT, AUX.

* предлага се в два цвята корпус: черен метализиран (Platinum)



PLATINUM

918047 11.51 € / 22.50 лв.
код за Global 4 - черен

918049 12.74 € / 24.90 лв.
код за Global 4 - Platinum

**Дистанционно управление
GLOBAL PLUS**

VISA GLOBAL+ е универсално програмируемо дистанционно управление с допълнителна възможност за научаване на функции (команди). То е конструирано да бъде комплексно и многофункционално, но в същото време е изключително просто за употреба. VISA GLOBAL+ може да замести едновременно и във всичките им функции до осем инфрачервени дистанционни управления, превключвайки от едно на друго чрез натискане на само един бутон. То командва, след като са въведени съответните кодове, едновременно телевизор и видеокасетофон, без да се изискват никакви допълнителни действия. Бутоните са със същите символи, както на оригиналното дистанционно управление. То може да "научи" до деветнадесет допълнителни функции от други дистанционни управления (за телевизори, видеокасетофони, сателитни приемници и т.н.)



918045 15.35 € / 30.00 лв.
код за Global Plus

**Дистанционно управление
GLOBAL VIDEO**

Програмируемо дистанционно управление, което може да работи с повечето видеокасетофони на пазара. То може в същото време да оперира с основните функции на телевизорите.



VISA-ELECTRONICS

918017 10.49 € / 20.50 лв.
код за Global Video

**Дистанционно управление
GLOBAL SAT**

Програмираемо дистанционно управление, което може да работи с повечето сателитни приемници (включително и с най-популярните цифрови) на пазара. То може в същото време да оперира с основните функции на телевизорите.



VISA ELECTRONICS

918016 **11.51 € / 22.50 лв.**
ког за Global Sat

**Дистанционно управление
TH-9000**

(TOMPSON, NORDMENDE, TELEFUNKEN, SABA)

Дистанционното управление, което предстои да използвате е програмирано да замести почти всички оригинални телевизионни дистанционни управления от тези марки (или групи марки), а също и по техните основни функции, повечето видове дистанционни управления за видеокасетофони. То напълно замества оригиналното телевизионно дистанционно управление, включително телетекст (ако присъства в оригинала).



919005 **11.51 € / 22.50 лв.**
ког за TH - 9000

**Дистанционно управление
SN-9100**

(SONY, PANASONIC, SAMSUNG)

Новото дистанционно управление, което предстои да използвате е програмирано да замести почти всички оригинални телевизионни дистанционни управления от тези марки (или групи марки), а също така и по техните основни функции и повечето видове дистанционни управления за видеокасетофони.

919105 **11.51 € / 22.50 лв.**
ког за SN - 9100

**Дистанционно управление
GR-9200**

(GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS, MINERVA)

Новото дистанционно управление, което предстои да използвате е програмирано да запамети почти всички оригинални телевизионни дистанционни управления от тези марки (или групи марки), а също така и по техните основни функции и повечето видове дистанционни управления за видеокасетофони.

919205 **11.51 € / 22.50 лв.**
ког за GR - 9200

**Дистанционно управление
IT-9300**

(ITT, NOKIA, SALORA, GRAETZ)

Това дистанционно управление, което предстои да използвате е програмирано да запамети почти всички оригинални телевизионни дистанционни управления от тези марки (или групи марки), а също така и по техните основни функции и повечето видове дистанционни управления за видеокасетофони.

919305 **11.51 € / 22.50 лв.**
ког за IT - 9300



**Дистанционно управление
PH-9400**

(PHILIPS, RADIOLA, SCHNAIDER)

Това дистанционно управление замества почти всички оригинални телевизионни дистанционни управления от тези марки, а също така и главните функции на повечето видове дистанционни управления за видеокасетофони от най-различни марки.

919405 **11.51 € / 22.50 лв.**
ког за PH - 9400

**Дистанционно управление
SE-9500**

(CGE, MIVAR, SELECO, IMPERIAL, PHILCO, REX)

Това дистанционно управление замества почти всички оригинални телевизионни дистанционни управления от тези марки, а също така и главните функции и повечето видове дистанционни управления за видеокасетофони от най-различни марки.

919505 **11.51 € / 22.50 лв.**
ког за SE - 9500

Заместващи дистанционни управления 1:1

Заместват във всичките им функции оригиналните дистанционни управления на вашите домашни устройства (TV, VIDEO, SAT и др.). Покриват над 30000 модела различни домашни устройства. Лесни и удобни за управление. Над 20 000 модела.

91XXXX **6.39 € / 12.50 лв.**
ког за зам. дистанционни



VISA ELECTRONICS



1X Стенна стойка за телевизор

- Произвежда се в 2 варианта:
 - за телевизори с размер 35-48cm (14"-20")
 - за телевизори с размер 50-63cm (21"-25")
 - Позволява въртене на 180°
 - Лесен монтаж
 - Гаранция 1 година
 - Два цвята - черен и сребрист (SILVER)
- Опция: Капачка за покриване на кабела



ког	модел	price (€)	цена (лв.)
900551	За TV с размер 35-48cm (14"-20")	20.88	40.83
900567	За TV с размер 35-48cm (14"-20")(SILVER)	22.58	44.10
900552	За TV с размер 50-63cm (21"-25")	27.06	52.91
900568	За TV с размер 50-63cm (21"-25")(SILVER)	29.23	57.15
900558	За капачката	3.92	7.66
900572	За капачката (SILVER)	4.48	8.75

2X Стенна стойка за телевизор

- Произвежда се в 2 варианта:
 - за телевизори с размер 35-48cm (14"-20")
 - за телевизори с размер 50-63cm (21"-25")
- Позволява въртене на стойката и рамото на 180°
- Лесен монтаж
- Гаранция 1 година
- Два цвята - черен и сребрист (SILVER)



ког	модел	price (€)	цена (лв.)
900553	За TV с размер 35-48cm (14"-20")	29.16	57.00
900569	За TV с размер 35-48cm (14"-20")(SILVER)	31.48	61.55
900554	За TV с размер 50-63cm (21"-25")	35.91	70.20
900570	За TV с размер 50-63cm (21"-25")(SILVER)	38.67	75.60

TV DISK 33 Универсален въртящ се диск

- Подходящ за TV, VIDEO, AUDIO, DVD и гр устройства
- Позволява въртене на стойката и рамото на 360°
- Лесен монтаж
- Гаранция 1 година

ког	модел	price
900560	TV disk 33	10.14 €
		цена 19.83 лв.



Стенна стойка за тонколони

- Издържа до 5 кг.
- Лесен монтаж
- Гаранция 1 година
- Два цвята - черен и сребрист (SILVER)



ког	модел	price (€)	цена (лв.)
900555	стойка за тонколони	10.12	19.79
900574	стойка за тонколони (silver)	10.87	21.25

UNIVERSAL Универсална стенна стойка

- Подходяща за за TV, VIDEO, Hi-Fi, DVD и гр.
- Издържа до 40kg.
- Лесен монтаж
- Гаранция 1 година
- Два цвята - черен и сребрист (SILVER)



ког	модел	price (€)	цена (лв.)
900556	стойка UNIVERSAL	19.92	38.95
900573	стойка UNIVERSAL (silver)	20.43	39.95

HERA Стайна универсална комбинирана антена с усилвател

- Усилване 38±2db
- Лесен монтаж
- Ергономичен дизайн
- Гаранция 1 година
- 230-240V, 50-60Hz
- 12V DC с адаптор/батерии



900559 ког за антена HERA 14.58 € / 28.50 лв.

EOS Стайна универсална комбинирана антена с усилвател

- Усилване UHF: 36±2dB ; VHF20±2ddB
- Лесен монтаж
- Ергономичен дизайн
- Гаранция 1 година
- 12V DC с адаптор/батерии



900557 ког за антена EOS 12.06 € / 23.58 лв.

Стайни антени с усилвател

- Усилване UHF/VHF 36±3dB
- 230-240V, 50-60Hz
- Гаранция 1 година
- 12V DC адаптор

900480 19.55 € / 38.22 лв.
ког за VALENTINA

ARIANNA



900482 21.74 € / 42.50 лв.
ког за ARIANNA

VALENTINA



Куполни и водоустойчиви камери

CC-G212D

Цветна куполна камера

- Sharp CCD, 1/4" 3.6mm
- Черен купол; Минимална осветеност: 0.92Lux
- Захранване: DC 12V
- Резолюция: 420 тв линии
- Сигнал/шум: > 48dB



33.80 € / 66.08 лв.
> 56р. - 32.19 € / 62.93 лв.
ког: 66055

CC-G312DW

Черно-бяла куполна камера

- Черно-бяла куполна камера с 1/3" LG CCD, 420TVL, 0.2 Lux, GKB CC-G312D.
- 3.6mm фиксиран обектив
- Предлага се във вариант черен стандартен, или бял купол.



30.55 € / 59.72 лв.
> 56р. - 29.09 € / 56.88 лв.
ког: 66056

TC-32LA Цветна водоустойчива мини камера с инфрачервена подсветка

- 1/3" CCD матрица Sony Super HAD
- Горизонтална резолюция > 380 TVL
- AGC, AES, AWB фиксирани
- Фиксиран 4mm и 6mm обектив
- Минимална осветеност 0 Lux
- Инфрачервено осветление - 850nm, обхват 20 метра
- Комплект със стойка



61.09 € / 121.38 лв.
> 56р. - 59.13 € / 115.60 лв.
ког: 661246

8787BIRHD Цветна водоустойчива ден/нощ камера с подсветка

- 1/3 " CCD матрица Panasonic D5
- Горизонтална резолюция 550 тв линии
- AGC, BLC, AES, AWB
- Фиксиран 6mm обектив
- Минимална осветеност 0 Lux
- 24 инфрачервени светодиода, обхват до 25 метра
- Захранване AC220V
- Термостатиран кожух - IP66



178.99 € / 348.00 лв.
> 56р. - 169.53 € / 331.43 лв.
ког: 66078

CD-920

Цветна куполна камера FUHO

- Обектив 3.6mm, 420TVL, Sony Super HAD, 1/3"
- PAL: 512H x 582V, Board lens type, 0.01Lux@F2.0
- BLC, AGC, AWB,
- Консумация - 120mA,
- Захранване - 12 VDC
- Черен мини купол



46.46 € / 90.83 лв.
> 56р. - 44.25 € / 86.50 лв.
ког: 661247

IR-916D

Цветна куполна камера FUHO

- Обектив 3.6mm, 420TVL, Sony Super HAD, 1/3"
- PAL: 512H x 582V, Board lens type, 0.00Lux@F1.2
- BLC, AGC, AWB, 18 IR LED's, 5 метра обсеж
- Консумация - 180mA,
- Захранване - 12 VDC
- Черен или бял PVC купол



54.99 € / 107.50 лв.
> 56р. - 52.37 € / 102.38 лв.
ког: 661330

CC-815SH

Цветна водоустойчива мини инфрачервена камера

- Цветна водоустойчива мини инфрачервена камера CC-S815SH - 420 тв линии; Sharp CCD; 3.6 mm фиксиран обектив;
- 12 инфрачервени светодиода, покритие до 10m
- Размери: 44 x 55 mm
- Леща: Ø 3.6mm
- Минимална осветеност: 0 Lux
- Брой на пикселите: NTSC:512(H)x492(V), PAL:512(H)x582(V)
- Работна температура: -10°C ~ +60°C
- Консумация: 120mA
- Захранване: AC 90V ~ 230V
- Резолюция: 420 тв линии
- Сигнал/шум: > 48dB
- Сканираща система: 2:1
- Видео изход: 60Hz(50Hz)
- Водоустойчивост



46.04 € / 90.00 лв.
> 56р. - 43.84 € / 85.71 лв.
ког: 661332

Стандартни камери

CC-G240C
Цветна камера

46.⁸⁰ € / **91.⁵⁰ лв.**
 > 56р. – 44.57 € / 87.14 лв.
 код: 66053



- Цветна камера с 1/3" Sharp CCD без обектив,
- GKB CC-G240C
- Размери: 57 x 45 x 107 mm
- Горизонтална синхронизация: NTSC - 15.734 KHz, PAL 15.625 KHz
- Минимална осветеност: 0.8Lux
- Работна температура: -10°C ~ +50°C
- Консумация: 2.8W • Захранване: DC 12V
- Резолюция: 420 тв линии
- Сигнал/шум: > 48dB
- Сканираща система: 2:1
- Вътрешна синхронизация
- Видео изход: 60Hz(50Hz)

CC-G510B
Черно-бяла камера

- Черно бяла камера с 1/3" Sony Super HAD **без обектив**, GKB CC-G510B.
- Размери: 57 x 45 x 107 mm
- Горизонтална синхронизация: NTSC - 15.734 KHz, PAL 15.625 KHz
- Lens Amount: CS / C Mount
- Минимална осветеност: 0.05Lux
- Работна температура: -10°C ~ +50°C
- Консумация: 1.8W
- Захранване: DC 12V
- Резолюция: 420 тв линии
- Сигнал/шум: > 48dB
- Сканираща система: 2:1 interlace
- Видео изход: 60Hz(50Hz)



опция

35.⁶⁰ € / **69.⁶⁰ лв.**
 > 56р. – 33.91 € / 66.29 лв.
 код: 66052

IP7138
Мегапикселова мрежова камера
Vivotek

- Обектив, CMOS 1280 x 1024 при 8 каг./сек., 1/4"
- CS лещи, 1.5Lux@F2.0, BLC, AGC, AWB
- CPU - VVT-1000-SoC, UpNP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, DHCP. Dual Codec - MJPEG, MPEG4, Duplex Audio
- Захранване - 12 VDC, Консумация - 720mA, Враген PoE
- Low Night Mode
- 3GPP streaming
- CF card slot

265.¹³ € / **518.³³ лв.**
 > 56р. – 252.51 € / 493.65 лв.

PT7135
Мрежова камера с Pan/Tilt 3GPP
Vivotek

- Обектив 4mm , 420TVL, CMOS, 1/4";
- PAL: 512H x 582V, Board lens type, 1Lux@F1.2, BLC, AGC,
- AWB, Консумация - 700mA,
- CPU - VVTK-1000SOC, UpNP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, DHCP.
- Codec - MPEG4, Audio.
- RTSP - за наблюдение през 3G GSM телефон.
- Захранване - 12 VDC.

196.⁰⁶ € / **383.³⁰ лв.**
 > 56р. – 186.73 € / 365.05 лв.
 код: 66059

PZ7151 Мрежова камера с Pan/Tilt/Zoom Vivotek



- Обектмув 2.6X , 420TVL, Progressive Scan , 1/4"
- VGA: 640H x 480V, Lens 2.8-7.3mm, 0.5Lux@F1.2, BLC, AGC, AWB
- Консумация - 720mA,
- CPU - VVTK-1000SOC, UPnP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DNS, DDNS, DHCP. Dual Codec - MJPEG, MPEG4, Duplex Audio
- Захранване - 12 VDC / PoE
- Low Night Mode.
- 3GPP streaming. CF card слом

353.³⁵ € / 690.⁸⁰ лв.
> 56p. - 336.52 € / 657.90 лв.
ког: 66334

IP7135/IP7137 Мрежова камера Vivotek



- Лещи: Fixed focal 4mm/2.0
- Резолюция: 512(H) x 582(V)
- Видео кодиране: MPEG4
- Аудио: 24kbps
- Процесор: VVTK-1000SoC
- Памет: RAM: 32MB SDRAM, ROM: 4MB FLASH ROM
- WLAN: (IP7137)
- Мрежови протоколи: UPnP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS, DHCP
- Захранване: 12VDC
- Консумация: 2.6W (IP7135), 3.7W (IP7137)
- Размер: 34.8 x 109.5 x 77.2 мм
- RTSP - за наблюдение през 3G GSM телефон
- Тегло: 150 г (IP7135), 165 г (IP7137)

IP7135

175.¹⁰ € / 342.³³ лв.
> 56p. - 166.77 € / 326.03 лв.
ког: 66357

IP7137

199.⁰⁸ € / 389.²⁰ лв.
> 56p. - 189.60 € / 370.67 лв.
ког: 66358

IP3122 Мрежова камера Vivotek



- Лещи: 6mm Standard CS
- Резолюция: 512(H) x 582(V)
- Видео кодиране: MPEG4
- Аудио: 24kbps
- Процесор: Trimedia PNX1300
- Памет: RAM: 8MB SDRAM, ROM: 2MB FLASH ROM
- Мрежови протоколи: UPnP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS, DHCP
- Захранване: 12VDC, 4.8W
- Размер: 188 x 88.9 x 57.2 мм
- Тегло: 395 г

253.⁵¹ € / 495.⁶² лв.
> 56p. - 241.44 € / 472.02 лв.
ког: 66355

IP7131/IP7132 Мрежова камера Vivotek



- Лещи: Fixed focal 4mm/2.0
- Резолюция: 512(H) x 582(V)
- Видео кодиране: MPEG4
- Аудио: 24kbps
- Процесор: VVTK-1000SoC
- WLAN: (IP7132)
- Мрежови протоколи: UPnP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS, DHCP
- Захранване: 12VDC
- Консумация: 4.4W (IP7131), 4.9W (IP7132)
- Размер: 126.4 x 96.2 x 47.4 мм
- 1 сензорен вход / 1 релеен изход
- Тегло: 276 г (IP7131), 292 г (IP7132)

IP7131

175.¹⁰ € / 342.³³ лв.
> 56p. - 166.77 € / 326.03 лв.
ког: 66354

IP7132

199.⁰⁸ € / 389.²⁰ лв.
> 56p. - 189.60 € / 370.67 лв.
ког: 66355

Обективи

JFM-0358V

Обектив 3,5-8mm ръчна бленда



14.³² € / 28.⁰⁰ лв.
 > 56р. – 13.64 € / 26.67 лв.
 код: 66071

- Тип на блендата: Manual Iris
- Фокална дължина: 3.5-8mm
- Апертура: 1.4-Close
- Монтаж: CS
- Формат: 1/3"
- Горизонтален ъгъл: 78.9°-34.7°
- Минимална дистанция (m): 0.3
- Размери: 34x44
- Тегло: 67g

TG4Z2813FCS-31

Обектив Computar



45.³² € / 89.⁰⁰ лв.
 > 56р. – 43.36 € / 84.76 лв.
 код: 66071

- Тип на блендата: DC Auto Iris
- Фокална дължина: 2.8-12mm
- Апертура: 1.4-360
- Монтаж: CS
- Формат: 1/3"
- Горизонтален ъгъл: 98.2°-23.8°
- Минимална дистанция (m): 0.3
- Размери: 37.5x48x56
- Тегло: 69g
- Асферични лещи

TG10Z0513FCS-31CM

Обектив Computar



62.⁴⁰ € / 122.⁰⁰ лв.
 > 56р. – 59.43 € / 116.19 лв.
 код: 66071

- Тип на блендата: DC Auto Iris
- Фокална дължина: 5.0-50mm
- Апертура: 1.4-360
- Монтаж: CS
- Формат: 1/3"
- Горизонтален ъгъл: 51.8°-5.6°
- Минимална дистанция (m): 0.8
- Размери: 41.7x57.5x57.7
- Тегло: 125g
- Асферични лещи

13VG308ASIR - IR коригиран

Обектив Tamron



62.⁴⁰ € / 122.⁰⁰ лв.
 > 56р. – 59.43 € / 116.19 лв.
 код: 66071

- Тип на блендата: DC Auto Iris
- Фокална дължина: 3.0-8mm
- Апертура: 1.0-360
- Монтаж: CS
- Формат: 1/3"
- Горизонтален ъгъл: 90.8°-36.2°
- Минимална дистанция (m): 0.2
- Тегло 46g
- Асферични лещи

DVR

TA-420 - Simplex
4 канален DVR FUHO

- Запис 25fps /640x272/
 - Наблюдение - Realtime
 - 1 x HDD, MJPEG, USB, дистанционно управление
 - Размери: 220x288x48
 - 1 аудио вход
 - Поддържа до 2 HDD x 400GB
- 120.⁰⁵ € / 234.⁷⁰ лв.
 > 56р. – 114.33 € / 223.52 лв.
 код: 66067

Стойки

BK5007 Стойка за камера
вътрешен монтаж

- Размери: 145 mm
- Материал: стомана
- Макс. натоварване: 4.2 kg



3.⁷⁹ € / 7.⁴⁰ лв.
 > 56р. – 3.60 € / 7.05 лв.
 код: 66014

BK103 Стойка за камера вътрешен
монтаж

- Размери: 130 mm
- Материал: пластмаса
- Макс. натоварване: 2.5kg

3.⁴¹ € / 6.⁶⁷ лв.
 > 56р. – 3.25 € / 6.35 лв.
 код: 66012

Стойки

CC-205N Стойка за кожух

- Размер: 205 mm
- Материал: алуминий
- Максимално натоварване: 10kg

5.⁰¹ € / 9.⁷⁹ лв.
 > 5бр. – 4.77 € / 9.33 лв.
 kog: 66064



CC-210 Стойка за кожух

- Размер: 205 mm
- Материал: алуминий
- Максимално натоварване: 10kg

6.²⁶ € / 12.²³ лв.
 > 5бр. – 5.96 € / 11.65 лв.
 kog: 66065



CC-202 Стойка за камера вътрешен монтаж

- Размери: 218H mm
- Материал: пластмаса
- Максимално натоварване: 2kg

1.⁸⁶ € / 3.⁶³ лв.
 > 5бр. – 1.77 € / 3.46 лв.
 kog: 66063



BK5006 Стойка за камера вътрешен монтаж

- Размери: 130 mm
- Материал: стомана
- Макс. натоварване: 3.9 kg

3.⁷⁹ € / 7.⁴⁰ лв.
 > 5бр. – 3.60 € / 7.05 лв.
 kog: 66013



Кожуси

601AB

Кожух за вътрешен монтаж



16.³⁷ € / 32.⁰⁰ лв.
 > 5бр. – 15.59 € / 30.48 лв.
 kog: 661244

- Размер: 80W X 70H X 288L mm
- Сертификат: IP66; • Захранване: 220VAC;
- Материал: алуминий
- Максимален размер на камерата: 66W X 55H X 240L mm

CC-605NB

Кожух за външен монтаж с отплител и вентилатор



15.⁴¹ € / 30.¹³ лв.
 > 5бр. – 14.68 € / 28.70 лв.
 kog: 66070

- Размер: 142W X 115H X 370L mm
- Сертификат: IP66
- Захранване: 12VDC / 24VAC / 110VAC / 220VAC
- Материал: алуминий
- Максимален размер на камерата: 100W X 80H X 300L mm

CC-606NB

Кожух за външен монтаж с отоплител и вентилатор



21.²² € / 41.⁴⁸ лв.
 > 5бр. – 20.21 € / 39.50 лв.
 kog: 66066

- Размер: 113W X 106H X 410 / 370SL mm
- Сертификат: IP66; • Захранване: 220VAC
- Материал: Алуминий; Максимален размер на камерата: 76W X 72H X 300 / 260SL mm
- Вариант с 12V захранване

Термосвиваем шлаух

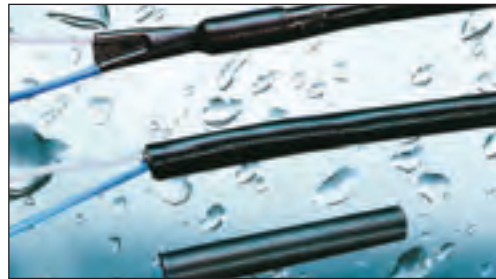
Стандарт: UL224 VW-1 C-UL CSA C 22.2 OFT

Описание на продукта: Термошлаухът е един екологичен продукт, което се определя от неговия състав. Предимствата на продукта са неговата безвредност за околната среда, бързото свиване и стабилната работа. Това го обуславя като широко използван в сферата на електрониката, комуникациите, автомобилите, за свързване или забършване на електрически вериги, изолиране и стабилност на съединението, предпазване от корозия по металните пластини или тръби, защита на антени и на други продукти.

Характеристики:

1. Не съдържа тежки метали и халогени елементи. Преминал е през SGS тест.
2. Не съдържа органични, калаени смеси, азбест, азотни смеси и формалдехид.
3. Работна температура: -55°C - 125°C.
4. Температурата на свиване започва от 70°C и максималната свиваемост се достига при температурата от 100°C (за тънки стени), 120°C (за нормални стени); свиваемост $\leq \pm 5\%$.
5. Размерите са от 0.6-180 мм, като може да бъде произведен според изискванията на клиентите.
6. Лесен за употреба, при използване на пещка или запоялиц пистолет се свива.
7. Покрива стандартите на RoHS.

Стандартни цветове: Черно, червено, жълто, зелено, лилаво, синьо, сиво, кафяво и прозрачно.



Технически данни:

	метод на тестване	стандарт
Физически:		
Сила на разтегливост (MPa)	GB/T1040	≥10.4
Разтегливост (%)	GB/T1040	≥200
Сила на разтегливост след остаряване (MPa)	UL 224 158°C x 168 ч.	≥7.3
Разтегливост след остаряване (%)	UL 224 158°C x 168 ч.	≥100
Топлинна устойчивост	UL 224 250°C x 4 ч.	Не е лепкава Не се напуква
Електрически:		
Студено смесване	UL 224 -30°C x 4 ч.	Не се напуква
Диелектрична сила (кV/мм)	GB/T1408	≥15
Диелектрично съпротивление	150V 600V	UL 224 Издържа го 1500V UL 224 Издържа 2500V
Капацитет на обема (Ω.см)	GB/T1410	≥1 x 10 ⁴
Химически:		
Против корозия	UL 224 158°C x 168 ч.	PASS
Стабилност	UL 224 158°C x 168 ч.	PASS
Устойчивост на изгаряне	UL 224	VW-1

Съдържание на опасни елементи		
Елемент	Тестов метод	Резултат (mg/kg)
Cd	EN1122:2001 Method B	≤5
Pb	EPA 3050 B	≤90
Sb	EPA 3050 B	≤60
Va	EPA 3050 B	≤1000
Cr	EPA 3050 B	≤5
Hg	EPA 3052	≤5
As	EPA 3052	≤50
Se	EPA 3052	≤25
F	EN 14582 Method B	≤200
Cl	EN 14582 Method B	≤800
Br	EN 14582 Method B	≤800
I	EN 14582 Method B	≤200

Термосвиваем шлаух

ког	диаметър (mm)	Price (€)		Цена (лв.)		Преди навряване (mm)		След възстановяване (mm)		Стандартна опаковка			Приложение (mm)
		1m	>50m	за 1 м	>50 м	I.D.	стена W.T.	Max I.D.	стена W.T.	М/ролка	ролки/кашон	Кашон (cm)	
30376	∅1.0	0,09	0,077	0,18	0,150	1.5±0.3	0.15±0.05	≤0.65	0.28±0.10	200,00	16,00	31x31x44.5	0.75-0.9
30377	∅1.5	0,10	0,088	0,20	0,173	2.0±0.3	0.18±0.05	≤0.85	0.32±0.10	200,00	12,00	31x31x44.5	0.95-1.4
30366	∅2.0	0,12	0,099	0,23	0,194	2.5±0.3	0.18±0.05	≤1.00	0.35±0.10	200,00	15,00	46x46x44.5	1.1-1.8
30372	∅2.5	0,13	0,115	0,25	0,225	3.0±0.3	0.18±0.05	≤1.30	0.38±0.10	200,00	13,00	46x46x44.5	1.35-2.3
30375	∅3.0	0,14	0,124	0,28	0,243	3.5±0.4	0.18±0.05	≤1.50	0.40±0.10	200,00	11,00	46x46x44.5	1.6-2.7
30367	∅3.5	0,17	0,144	0,33	0,282	4.0±0.4	0.22±0.05	≤1.80	0.42±0.10	200,00	9,00	46x46x44.5	1.85-3.2
30368	∅4.0	0,18	0,153	0,35	0,299	4.5±0.4	0.25±0.05	≤2.00	0.45±0.10	200,00	7,00	46x46x44.5	2.1-3.6
30369	∅5.0	0,19	0,165	0,37	0,323	5.5±0.4	0.25±0.05	≤2.5	0.55±0.10	100,00	9,00	46x46x44.5	2.6-4.5
30370	∅6.0	0,21	0,180	0,41	0,352	6.5±0.4	0.28±0.05	≤3.0	0.55±0.10	100,00	7,00	46x46x44.5	3.1-5.4
30378	∅7.0	0,22	0,192	0,43	0,375	7.5±0.4	0.28±0.05	≤3.5	0.55±0.10	100,00	14,00	46x46x31	3.7-6.3
30379	∅8.0	0,25	0,211	0,48	0,412	8.5±0.5	0.28±0.05	≤4.0	0.60±0.10	100,00	13,00	46x46x31	4.2-7.2
30028	∅9.0	0,26	0,220	0,51	0,431	9.5±0.5	0.30±0.08	≤4.5	0.60±0.10	100,00	12,00	46x46x31	4.7-8.0
30200	∅10.0	0,27	0,231	0,53	0,451	10.5±0.5	0.30±0.08	≤5.0	0.60±0.10	100,00	11,00	46x46x31	5.2-9.0
30373	∅11.0	0,29	0,248	0,57	0,484	11.5±0.5	0.30±0.08	≤5.5	0.60±0.10	100,00	11,00	46x46x31	5.7-10
30381	∅12.0	0,31	0,265	0,61	0,519	12.5±0.5	0.30±0.08	≤6.0	0.60±0.10	100,00	10,00	46x46x31	6.2-11
30382	∅15.0	0,34	0,298	0,67	0,582	15.5±0.6	0.40±0.12	≤7.5	0.70±0.10	100,00	8,00	46x46x29.5	7.8-14
30380	∅20.0	0,69	0,573	1,35	1,120	22.0±0.7	0.40±0.15	≤10.0	0.80±0.15	100,00	6,00	46x46x29.5	10.4-19
30032	∅25.0	0,81	0,714	1,58	1,395	26.0±0.7	0.55±0.15	≤12.5	0.90±0.15	50,00	6,00	46x46x31	12.8-24
30033	∅30.0	0,96	0,876	1,87	1,712	31.5±0.7	0.55±0.15	≤15.0	0.95±0.15	50,00	5,00	46x46x31	16-29
30371	∅35.0	1,28	1,203	2,50	2,351	36.5±0.7	0.55±0.15	≤17.5	1.00±0.15	50,00	4,00	46x46x29.5	18-34

Слънчеви панели

Предлаганите слънчеви панели от серия ELM се отличават с висок коефициент на полезно действие /около 17%/ и са в диапазона 5...175 W. Изработени са от монокристален силиций от отделни клетки и се са монтирани в стабилни алуминиеви рамки покрити с термо и удароустойчиво органично покритие и са достатъчно здрави за да издържат на тежки метеорологични условия. Могат да бъдат използвани за жилищни или други предприятия.

Основни характеристики:

Клетки на модул16 ... 36
 Слънчеви клеткимонокристален силиций
 Размери на клетката125 x 125 mm

Температурни характеристики:

NOCT46°C
 TK Isc0.08 %/K
 TK Voc-0.33%/K

Колесание на мощността+/- 5 %
 Коефициент на полезно действие на модула>12 %

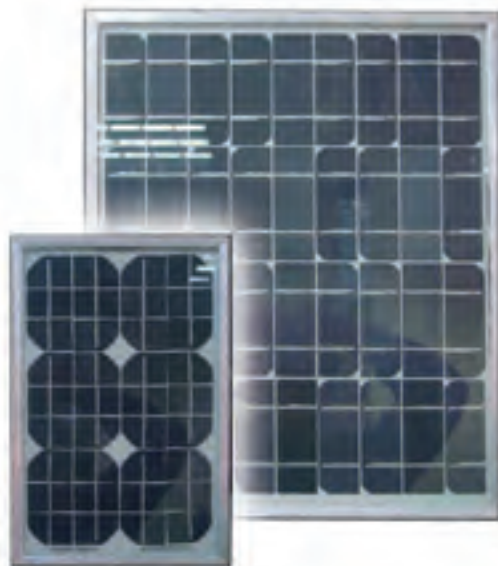
Максимално напрежение на системата715 V
 Насрещен товарне свързват външен източник на напрежение

* Параметрите са замерени при температура 25°C и при слънчева мощност 1000W/m²

Слънчева система

Една слънчева енергоснабвяваща система се състои от слънчеви панели, управляващ контролер, акумулаторни батерии. Действието на всяка част е:

- 1. Слънчеви панели:** Задачата им е да преобразуват светлинния поток енергия в електрически ток.
- 2. Управляващ контролер:** Действието на контролера е да управлява нормалното функциониране на системата - да включва или изключва заряда на акумулаторните батерии в зависимост от тяхното напрежение. Също така може да предотврати повреждане на батерията.
- 3. Акумулаторна батерия:** В маломощни системи можем да ползваме Ni-MH батерии или литиеви батерии. Батерията служи за запазване на енергията и отдаването и когато трябва. При по-мощни системи се използват оловни необслужваеми батерии.
- 4. Инвертор:** Тъй като изходното напрежение на слънчева електрическа система е 12/24/48 V постоянно напрежение, а приборите, които ползваме са за 220 V променливо напрежение, се налага да се ползват преобразуватели. Това са инверторите - различават се по коефициента на полезно действие, форма на изходното напрежение, мощност, принцип на работа.



код	модел	L/W/H (mm)	тегло (kg)	Мощност (Pmax)	Напрежение (Vmp)	Ток (Imp)	Напрежение на празен ход (Voc)	Ток на късо (Isc)	Price (€)	Цена (лв.)
160089	ELM-53620	662 / 299 / 34	2.7	20W	17.82V	1.15A	21.96V	1.27A	101.28	198.80
160090	ELM-63630	633 / 427 / 34	3.5	30W	19.50V	1.56A	23.80V	1.74A	152.53	298.20
160088	ELM-53640	838 / 427 / 34	4.6	40W	17.82V	2.29A	21.96V	2.54A	203.38	397.60
160091	ELM-53675	1217 / 555 / 36	8.2	75W	17.40V	4.31A	21.73V	4.72A	375.24	733.60

Литиеви батерии - GLD



Kог	тип	капацитет mAh	размер mm	price (€)		цена (лв.)	
				50pcs	1pcs	50бр.	1бр.
161001	CR1025	30	10x2.5	0.289	0.40	0.565	0.78
160138	CR1216	25	12.5x1.6	0.289	0.40	0.565	0.78
161002	CR1220	40	12.5x2	0.304	0.38	0.594	0.74
160418	CR1225	60	12.5x2.5	0.301	0.38	0.588	0.74
160139	CR1616	55	16x1.6	0.290	0.40	0.567	0.78
161003	CR1620	75	16x2	0.274	0.38	0.536	0.74
160419	CR1632	125	16x3.2	0.258	0.35	0.504	0.69
160020	CR2016	90	20x1.6	0.258	0.35	0.504	0.68
161005	CR2025	145	20x2.5	0.320	0.35	0.630	0.69
161006	CR2032	210	20x3.2	0.258	0.35	0.504	0.68
160156	CR2330	255	23x3	0.440	0.60	0.861	1.17
160143	CR2430	280	24x3	0.440	0.60	0.861	1.17
160021	CR2450	530	24x5	0.440	0.60	0.861	1.17
160671	CR2477	880	24x7.5	0.623	0.78	1.218	1.52

Алкални батерии - GLD

Kог	тип	капацитет mAh	размер mm	price (€)		цена (лв.)	
				50pcs	1pcs	50бр.	1бр.
160420	AG0	10	6.8x1.9	0.081	0.11	0.158	0.21
160157	AG1	15	6.8x2.1	0.081	0.11	0.158	0.21
160166	AG2	45	7.9x2.6	0.081	0.11	0.158	0.21
160170	AG3	26	7.9x3.6	0.081	0.11	0.158	0.21
160172	AG4	20	7.9x4.2	0.091	0.12	0.179	0.23
160173	AG5	60	7.9x5.4	0.091	0.12	0.179	0.23
160174	AG6	40	7.9x5.5	0.096	0.13	0.188	0.26
160175	AG7	45	7.9x5.6	0.096	0.13	0.188	0.26
160176	AG8	45	11.6x2.1	0.096	0.13	0.188	0.26
160177	AG9	45	11.6x2.9	0.109	0.15	0.213	0.29
160178	AG10	64	11.6x3.1	0.109	0.15	0.213	0.29
160179	AG11	25	7.9x2.1	0.091	0.12	0.179	0.23
160180	AG12	110	11.6x4.2	0.091	0.12	0.179	0.23
160181	AG13	128	11.6x5.4	0.091	0.12	0.179	0.23



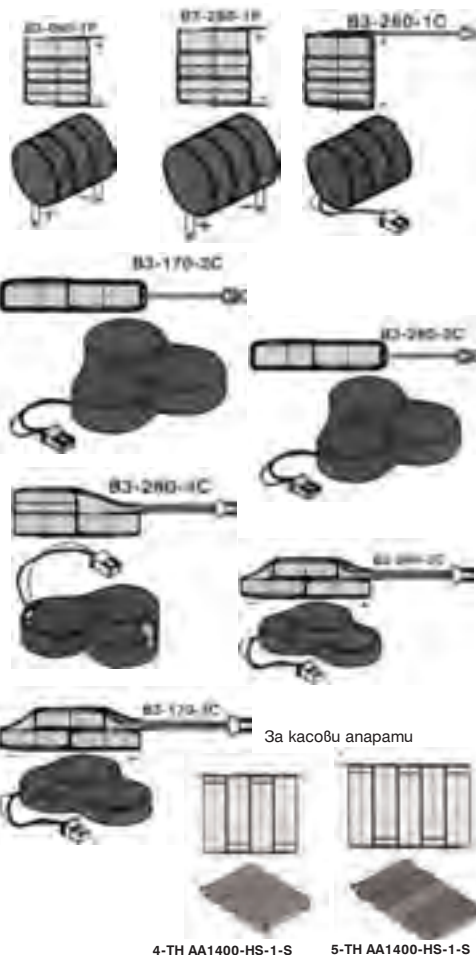
Литиеви батерии с пластини за печатен монтаж - GLD

Kог	тип	капацитет mAh	размер mm	price (€)		цена (лв.)	
				50pcs	1pcs	50бр.	1бр.
160677	CR2032V	210	20x3.2	0.349	0.40	0.683	0.79
160772	CR2033H	210	20x3.2	0.349	0.40	0.683	0.79



Акумулаторни батерии и пакети

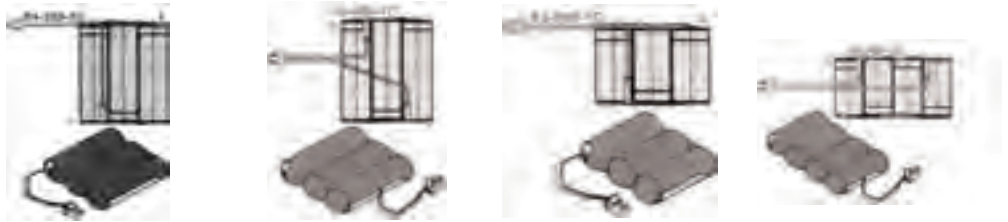
Kог	наименование тип	U	онакопка	price (€)		цена (лв.)		
				10pcs	1pcs	10бр.	1бр.	
160273	B3-060-1P	NiCd	3.6V	50	1.04	1.15	2.04	2.26
160299	B3-060-1P3	NiCd	3.6V	90	1.56	1.75	3.05	3.41
160600	B3-100-3P	NiCd	3.6V	50	1.05	1.21	2.05	2.36
160394	B3-280-1P	NiCd	3.6V	10	1.83	2.03	3.57	3.97
160395	B3-280-1C	NiCd	3.6V	10	2.04	2.23	3.99	4.37
160307	B3-280-2C	NiCd	3.6V	10	3.18	3.35	6.21	6.55
160404	B3-280-3C	NiCd	3.6V	10	2.04	2.23	3.99	4.37
160321	B3-280-4C	NiCd	3.6V	10	2.04	2.23	3.99	4.37
160397	B4-280-5C	NiCd	3.6V	10	2.67	2.95	5.23	5.78
160403	S2-300-1C	NiCd	2.4V	10	1.08	1.20	2.11	2.35
160275	S3-300-1C	NiCd	3.6V	10	1.53	1.73	2.99	3.39
160405	SS3-300-1C	NiCd	3.6V	10	1.78	2.02	3.49	3.96
160295	S3-900-1C	NiCd	3.6V	10	2.16	2.41	4.23	4.71
160398	S4-300-2C	NiCd	4.8V	25	2.29	2.55	4.48	4.99
160297	SC2-1300-3P	NiCd	2.4V	10	2.16	2.41	4.23	4.71
160465	SC4-1300-3P	NiCd	4.8V	10	4.33	4.82	8.47	9.42
160504	3TD-2/3 AA300 /KXA036/	NiCd	3.6V	10	1.61	1.79	3.15	3.50
160458	3TD-AA600	NiCd	3.6V	10	1.77	2.01	3.45	3.94
160208	KXA-036 /Panasonic/	NiCd	3.6V	50	1.71	1.79	3.34	3.50
160457	4-TH- AA1 400-HS-1-S	NiMH	4.8V	10	4.61	5.19	9.01	10.15
160456	5-TH- AA1 400-HS-1-S	NiMH	6V	10	5.73	6.49	11.20	12.68
160154	акумул. GP-300 /Motorola/	NiCd	7.5V	1	18.61	21.93	36.38	42.87



За касову апарату

4-TH AA1400-HS-1-S

5-TH AA1400-HS-1-S



Fiam

Необслужваеми оловни акумулатори FIAMM

Technology

- Sealed VRLA construction
- Pb-Ca-Sn grids
- AGM Separators
- High integrity pillar seal
- Vds and UL approved
- Long shelf life
- 5-9 year service life



Fiam

ког	модел	капацитет	price (€)		цена (лв.)	
			>10pcs	>106p	16p	>106p
160602	FG 20121	12V 1.2Ah	9.75	9.19	17.12	17.98
160603	FG 20201	12V 2.0Ah	9.29	9.76	18.17	19.08
160607	FG 20401	12V 4.0Ah	9.83	10.32	19.22	20.16
160604	FG 20721	12V 7.2Ah	12.51	13.01	24.47	25.43
160601	FG 10121	6V 1.2Ah	6.87	7.22	13.44	14.11
160606	FG 10451	6V 4.5Ah	7.47	7.84	14.6	15.32
160605	FG 11201	6V 12Ah	11.17	11.73	21.84	22.93

Акумулаторни батерии Li-ION-3.7V

ког	модел/напрежение/ капацитет/размер	price (€)		цена (лв.)	
		1pcs	>10pcs	16p	>106p
160678	LB1000 3.7V 1000mA 6x30x65S	3.22	3.03	6.30	5.92
160414	LB1100 3.7V 1100mA 6x34x65	4.78	4.35	9.35	8.51
160679	LB1100 3.7V 1000mA 6x34x65S	3.02	2.84	5.91	5.55
160675	LB1100 3.7V 1100mA 8x34x48S	3.02	2.84	5.91	5.55
160506	LB1150 3.7V 1150mA 8x34x48	4.78	4.35	9.35	8.51
160667	LB1400 3.7V 1400mA 10x34x48S	4.35	4.14	8.50	8.09
160513	LB1800 3.7V 1800mA LC18650	8.50	8.10	16.62	15.83
160507	LB1800 3.7V 1800mA LP103463	7.29	6.71	14.26	13.13
160668	LB450M 3.7V 450mA 6x19x48S	2.54	2.38	4.96	4.66
160680	LB450 3.7V 450mA 6x22x48S	2.28	2.15	4.46	4.20
160511	LB450M 3.7V 450mA 6x22x48	3.49	3.07	6.83	6.00
160406	LB550 3.7V 550mA 4x35x55	3.97	3.76	7.77	7.35
160407	LB580M 3.7V 580mA 5x30x48	4.03	3.76	7.88	7.35
160512	LB580 3.7V 580mA 5x30x48	4.19	3.89	8.19	7.61
160666	LB600 3.7V 600mA 7x30x48S	2.69	2.52	5.25	4.94
160509	LB650 3.7V 650mA 5x30x48	3.41	3.17	6.67	6.20
160672	LB700 3.7V 700mA 6x30x48S	2.42	2.27	4.73	4.44
160510	LB700M 3.7V 700mA 6x30x48	3.53	3.07	6.90	6.00
160408	LB800 3.7V 800mA 6x34x48	4.30	3.87	8.40	7.56
160409	LB850M 3.7V 850mA 5x34x65	4.38	4.05	8.56	7.93
160673	LB850 3.7V 850mA 6x34x48S	2.82	2.65	5.51	5.18
160515	LB900M 3.7V 900mA 7x30x48	4.01	3.86	7.84	7.55
160670	LB900 3.7V 900mA 7x30x48S	4.00	3.76	7.82	7.35
160674	LB900 3.7V 900mA 8x30x48S	3.16	2.96	6.17	5.80
160410	LB950 3.7V 950mA 4x35x55	4.54	4.05	8.87	7.93

Акумулаторни батерии Li-ION полимер-3.7V

ког	модел	капацитет	размер	price (€)		цена (лв.)	
				1pcs	>10pcs	16p	>106p
160499	LS750	750mA	4x35x62	5.70	5.70	11.15	11.15
160498	LS600	750mA	4x35x62	5.37	5.37	10.50	10.50



Li-ION



Полимерни Li-ION

Необслужваеми оловни акумулатори ToPin



13

Код	Модел	U	Бр. оп	Габарити	Price, €			Цени, лв
					>50pcs	1pcs	>50бр.	1бр.
160202	TP6-1.0	6V	20	д.50,ш.40,в.50	3.083	3.265	6.028	6.383
160258	TP6-1,3	6V	40	д.97,ш.25,в.51	2.443	2.587	4.776	5.057
160500	TP6-2.3	6V	30	д.40,ш.35,в.73	3.321	3.516	6.492	6.874
160501	TP6-2.8	6V	20	д.66,ш.33,в.96	3.487	3.692	6.816	7.217
160251	TP6-3.3	6V	20	д.123,ш.32,в.60	4.032	4.269	7.883	8.347
160260	TP6-4	6V	20	д.70,ш.47,в.101	4.041	4.322	7.900	8.450
160503	TP6-5	6V	20	д.70,ш.47,в.100	4.169	4.772	8.150	9.330
160203	TP6-6	6V	20	д.70,ш.47,в.100	5.225	5.642	10.215	11.030
160261	TP6-7,5	6V	16	д.151,ш.35,в.95	8.075	8.550	15.786	16.715
160262	TP6-12	6V	10	д.151,ш.50,в.94	10.467	11.083	20.463	21.667
160377	TP12-0.8	12V	20	д.96,ш.25,в.62	6.878	7.283	13.447	14.238
160263	TP12-1,3	12V	20	д.97,ш.43,в.52	5.622	5.953	10.992	11.638
160264	TP12-2.2	12V	20	д.178,ш.34,в.60	6.908	7.315	13.506	14.300
160050	TP12-2.8	12V	20	д.65,ш.65,в.95	6.987	7.893	13.660	15.430
160265	TP12-3.3	12V	20	д.134,ш.67,в.60	7.771	8.423	15.193	16.467
160266	TP12-4	12V	10	д.90,ш.70,в.101	7.483	7.898	14.630	15.440
160378	TP12-5	12V	10	д.90,ш.70,в.101	8.537	9.043	16.690	17.680
160379	TP12-7	12V	8	д.151,ш.65,в.95	10.251	10.834	20.040	21.180
160267	TP12-7.5	12V	8	д.151,ш.65,в.95	10.484	11.100	20.496	21.700
160268	TP12-12	12V	4	д.151,ш.99,в.96	17.030	18.031	33.294	35.250
160383	TP12-18	12V	3	д.181,ш.76,в.167	24.739	26.194	48.364	51.210
160375	TP12-21	12V	2	д.181,ш.76,в.167	28.839	30.281	56.380	59.200
160270	TP12-26	12V	2	д.166,ш.175,в.126	33.463	34.941	65.420	68.310
160384	TP12-33	12V	2	д.195,ш.130,в.164	43.877	45.877	85.780	89.690
160271	TP12-40	12V	2	д.197,ш.165,в.170	59.813	63.331	116.933	123.812
160385	TP12-55	12V	1	д.230,ш.138,в.200	83.738	88.663	163.707	173.337
160386	TP12-65	12V	1	д.350,ш.167,в.178	98.691	104.496	192.940	204.290
160387	TP12-70	12V	1	д.256,ш.168,в.208	107.663	113.996	210.480	222.861
160388	TP12-100	12V	1	д.415,ш.173,в.212	137.569	145.661	268.947	284.767
160389	TP12-120	12V	1	д.405,ш.175,в.235	158.503	167.827	309.874	328.101
160390	TP12-150	12V	1	д.480,ш.170,в.240	203.363	215.325	397.574	420.960

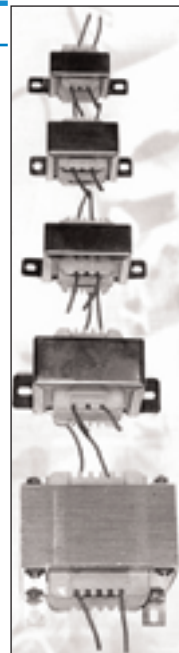
ToPin - Батерии с дълъг
живот



Най-добро съотношение
качество / цена !!!

Трансформатори

ког	модел	Price (€)		Цена (лв.)		ког	модел	Price (€)		Цена (лв.)	
		1pcs	>10	1бр.	>10			1pcs	>10	1бр.	>10
320394	24V/7A	13.58	12.93	26.54	25.28	320409	36V+36V/3A	10.01	9.65	19.57	18.86
320352	24V+24V/5A	8.70	8.21	17.00	16.06	320355	36V+36V/5A	12.97	12.23	25.36	23.90
320325	9V/0.3A	1.52	1.39	2.98	2.71	320353	3V-5V-8V/0.5A	3.76	3.54	7.34	6.91
320323	12V/0.3A	1.66	1.61	3.25	3.16	320330	6V/0.3A	1.52	1.39	2.98	2.71
320391	12V/0.5A	2.33	2.13	4.56	4.16	320322	6V/0.5A	1.86	1.59	3.64	3.11
320350	12V/0.8A	2.25	2.13	4.39	4.16	320404	6V/1A	2.38	2.18	4.66	4.26
320331	12V/1A	2.59	2.39	5.06	4.67	320405	6V/2A	3.69	3.38	7.21	6.61
320360	12V/2A	4.00	3.83	7.81	7.49	320387	6V/3A	4.92	4.51	9.61	8.81
320363	12V/3A	4.78	4.51	9.34	8.81	320321	6V+6V/0.3A	1.33	1.23	2.59	2.40
320396	12V/4A	6.83	6.43	13.34	12.58	320320	6V+6V/0.5A	1.66	1.52	3.24	2.98
320346	12V/5A	8.91	8.32	17.42	16.26	320356	6V+6V/0.8A	2.24	2.06	4.38	4.03
320329	12V+12V/0.3A	1.45	1.32	2.84	2.58	320406	6V+6V/2A	3.72	3.41	7.27	6.67
320332	12V+12V/0.5A	1.63	1.53	3.18	2.99	320357	9V/0.5A	2.22	2.01	4.33	3.94
320348	12+12V/0.8A	2.22	2.09	4.34	4.08	320358	9V/0.8A	2.24	2.06	4.38	4.03
320328	12V+12V/1A	2.82	2.74	5.52	5.35	320327	9V/1A	2.42	2.22	4.74	4.34
320334	12V+12V/2A	4.65	4.35	9.08	8.50	320407	9V/2A	3.72	3.41	7.27	6.67
320347	12V+12V/5A	8.19	7.72	16.01	15.10	320300	9V/3A	4.84	4.44	9.47	8.69
320155	14.5V +14.5V 0.5A	1.98	1.87	3.88	3.66	320392	9V/4A	7.02	6.43	13.73	12.58
320381	18V/1A	3.19	2.85	6.23	5.57	320393	9V/5A	8.38	7.69	16.39	15.04
320373	18V/2A	7.75	7.05	15.16	13.78	320324	9V+9V/0.3A	1.61	1.47	3.16	2.87
320378	24V/1A	3.62	3.41	7.08	6.67	320361	9V+9V/0.5A	2.19	1.99	4.27	3.90
320397	24V/2A	6.89	6.17	13.46	12.06	320359	9V+9V/0.8A	2.96	2.71	5.80	5.29
320351	24V/4A	7.78	7.34	15.20	14.34	320326	9V+9V/1A	3.49	2.95	6.83	5.77
320398	24V/5A	10.64	9.88	20.81	19.32	320375	9V+9V/2A	4.78	4.34	9.34	8.48
320379	36V/1A	4.78	4.51	9.34	8.81	320388	9V+9V/3A	5.74	5.31	11.22	10.38
320380	36V/2A	6.48	6.11	12.67	11.95	320389	9V+9V/4A	7.20	6.60	14.08	12.90
320354	36V/4A	9.04	8.53	17.68	16.67	320390	9V+9V/5A	10.48	9.45	20.48	18.48
320399	36V+36V/1A	7.78	7.34	15.20	14.34						



Тороидални трансформатори



ког	модел	U/P	описание	Price (€)		Цена (лв.)	
				1 pcs	>5pcs	1 бр.	> 5 бр.
32076	N2745/25	60V/600W	HS-60V/10A	60.78	57.78	118.82	112.96
32075	N2792/20	48Vx2/1000W	HS-48V+48V/10.42A	91.02	86.53	177.95	169.17
32074	N2789/20	44Vx2/800W	HS-44V+44V/9.09A	77.30	73.49	151.13	143.67
32073	N2747/25	42Vx2/600W	HS-42V+42V/7.14A	61.89	58.84	121.00	115.04
32072	N2746/25	36Vx2/600W	HS-36V+36V/8.33A	61.79	58.75	120.80	114.85
32071	N2742/4	36Vx2/400W	HS-36V+36V/5.56A	44.92	42.71	87.82	83.49
32070	N3275/6	36V/250W	HS-36V/6.94A	29.70	28.23	58.07	55.20
32069	N2730/8	36V/200W	HS-36V/5.56A	25.62	24.36	50.08	47.62
32068	N2726/12	36V/150W	HS-36V/4.17A	20.32	19.32	39.72	37.77
32067	N2722/12	36V/100W	HS-36V/2.78A	15.60	14.83	30.50	29.00
32066	N2738/6	30Vx2/250W	HS-30V+30V/4.17A	30.40	28.90	59.43	56.51
32065	N2714/4	28Vx2+14Vx2/400W	HS-28V+28V+14V+14V/4.76A	45.53	43.28	89.01	84.61
32064	N2737/6	28Vx2/250W	HS-28V+28V/4.46A	30.50	29.00	59.63	56.69
32063	N2732/8	28Vx2/200W	HS-28V+28V/3.57A	25.84	24.57	50.52	48.03
32062	N2733/8	26Vx2/200W	HS-26V+26V/3.85A	25.87	24.59	50.58	48.08
32061	N2744/25	24Vx2/600W	HS-24V+24V/12.5A	62.34	59.27	121.87	115.87
32060	N2736/6	24Vx2/250W	HS-24V+24V/5.21A	30.47	28.97	59.57	56.63
32059	N2731/8	24Vx2/200W	HS-24V+24V/4.17A	25.81	24.54	50.46	47.98
32058	N2740/4	24V/400W	HS-24V/16.67A	44.82	42.62	87.63	83.31
32057	N2734/6	24V/250W	HS-24V/10.42A	30.02	28.54	58.69	55.79
32056	N2729/8	24V/200W	HS-24V/8.33A	26.03	24.75	50.90	48.39
32055	N2725/12	24V/150W	HS-24V/6.25A	20.29	19.29	39.67	37.72
32054	N2743/25	12Vx2/600W	HS-12V+12V/25A	62.53	59.45	122.24	116.23
32053	N2727/12	12Vx2/150W	HS-12V+12V/6.25A	20.77	19.74	40.61	38.60
32052	N2723/12	12Vx2/100W	HS-12V+12V/4.17A	16.33	15.53	31.93	30.36
32051	N2788/4	12V/500W	HS-12V/41.67A	55.99	53.23	109.46	104.06
32050	N2739/4	12V/400W	HS-12V/33.33A	44.76	42.55	87.51	83.19
32049	N2787/6	12V/250W	HS-12V/20.83A	30.82	29.30	60.25	57.28
32048	N2786 / 8	12V/200W	HS-12V/16.67A	30.82	26.35	60.25	51.52
32047	N2720/24	24Vx2/50W	HS-24V+24V/1.04A	12.22	11.62	23.88	22.72
32046	N2715/24	9V/50W	HS-9V/5.56A	12.41	11.80	24.27	23.07

Тороидални трансформатори

ког	модел	U/P	описание	Price (€)		Цена (лв)	
				1 pcs	> 5pcs	1 бр.	> 5 бр.
32045	N 2719/24	12VX2/50W	HS-12V+12V/2.08A	12.13	11.52	23.71	22.53
32044	N 2717/24	18VX2/50W	HS-18V+18V/1.39A	12.09	11.50	23.64	22.47
32043	N 2783/24	12V/50W	HS-12V/4.17A	12.32	11.71	24.08	22.89
32042	N 2721/12	24V/100W	HS-24V/4.17A	16.27	15.47	31.81	30.24
32041	N 2718/24	9VX2/50W	HS-9V+9V/2.78A	12.06	11.46	23.57	22.41
32040	N 2716/24	24V/50W	HS-24V/2.08A	11.80	11.22	23.08	21.93
32039	N2784/12	12V/105W	HS-12V/8.33A	16.75	15.92	32.75	31.13
32038	N 2785/12	12V/150W	HS-12V/12.5A	21.28	20.23	41.60	39.56
32037	N 2728/12	24VX2/150W	HS-24V+24V/3.13A	20.23	19.23	39.55	37.60
32036	N 2724/12	24VX2/100W	HS-24V+24V/2.08A	16.11	15.32	31.49	29.95

Трансформатори НАНН
за печатен монтаж

Ког	Модел	Описание	Price (€)		Цена (лв.)	
			1 pcs	>10	1 бр.	>10
321023	EI 305 2056	2 x 9V/167mA	1.80	1.71	3.52	3.34
321022	EI 303 2016	2 x 9V/ 127mA	2.12	1.92	4.14	3.76
321021	EI 302 2004	18V/100mA	2.12	1.92	4.14	3.76
321020	EI 302 2006	2 x 9V 100mA	2.12	1.92	4.14	3.76
321019	EI 302 2024	18V /83mA	2.12	1.92	4.14	3.76
321018	EI 305 2052	12V/250mA	2.20	2.01	4.30	3.94
321017	EI 303 2032	12V/158mA	2.35	2.13	4.59	4.16
321016	EI 303 2037	2*12V/79mA	2.12	1.92	4.14	3.76
321015	EI 303 2034	18V/105mA	2.12	1.92	4.14	3.76
321011	EI 302 2027	2 x 12V/62mA	2.17	2.05	4.24	4.02
321010	EI 302 2022	12V/125mA	1.80	1.71	3.52	3.34
321009	EI 302 2026	2 x 9V/83mA	2.17	2.05	4.24	4.02
321008	EI 302 2021	9V/166mA	1.80	1.71	3.52	3.34
321007	EI 481 1119	2 x 12V/417mA	4.64	4.41	9.08	8.62
321006	EI 422 1224	12V/500mA	3.84	3.65	7.51	7.13
321005	EI 306 2062	12V/217mA	2.17	2.05	4.24	4.02
321004	EI 306 2066	2 x 9V/145mA	2.53	2.40	4.95	4.70
321003	EI 306 2061	9V/289mA	2.17	2.05	4.24	4.02
321002	EI 305 2800	12V/192mA	1.96	1.86	3.84	3.64
321001	EI 303 2014	18V/127mA	1.80	1.71	3.52	3.34
321000	EI 303 2036	2 x 9V/105mA	2.17	2.05	4.24	4.02



HAHN



ЕЛЕКТРОИНВЕСТ

www.electroninvest.com

Пазарувайте on-line!





Електрониквест е представител за България на посочените фирми. Поради огромното многообразие на продукти е необходимо да се свържете с нас за конкретна оферта, electron@interbgjc.com, ☎ 0700 1 6969

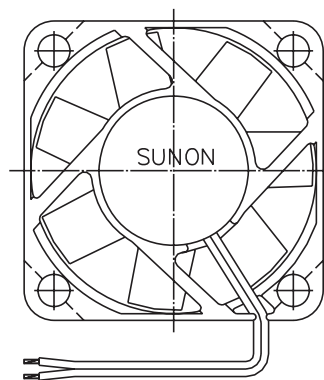
DC/DC преобразуватели
AC/DC преобразуватели
захранващи блокове



MicroPower
Direct



Вентилатори



Код	Модел	Размер (mm)	Лазер	Ураб (V)	Производителност (m ³ /h)	Шум (дБа)	Price > 10 (€)	Price 1pcs (€)	Цена >10 (лв.)	Цена 1 бр. (лв.)
905100	A2123HBT	120x120x38	да	AC230V	165	45.5	6.93	7.46	13.55	14.58
905101	A2123HST	120x120x38	не	AC230V	165	44.5	5.27	5.68	10.31	11.11
905102	A2175HBT-T	171x151x51	да	AC230V	314	53	14.04	15.12	27.45	29.56
905103	A2175HBT-TC	171x151x51	да	AC230V	375	54.5	17.20	18.52	33.62	36.21
905104	A2179HBT-TC	176x176x89	да	AC230V	569	64	44.88	48.33	87.74	94.49
905105	A2259HBT-TC	254x89	да	AC230V	1376	56	43.24	46.57	84.54	91.05
905106	DP200A2123XBL	120x120x38	да	AC230V	165	47.5	6.55	7.06	12.81	13.80
905107	DP200A2123XBT	120x120x38	да	AC230V	165	47.5	6.19	6.67	12.11	13.04
905108	DP200A2123XSL	120x120x38		AC230V	161	46.5	5.68	6.12	11.11	11.97
905109	DP200A2123XST	120x120x38		AC230V	161	46.5	4.85	5.22	9.48	10.21
905110	DP201A2123HBT	120x120x38	да	AC230V	148	47.5	6.29	6.77	12.30	13.24
905111	DP201A2123HST	120x120x38		AC230V	144	45.5	5.11	5.51	10.00	10.76
905112	DP201AT2122HBL	120x120x25	да	AC230V	112	45	7.47	8.05	14.61	15.73
905113	DP201AT2122HBT	120x120x25	да	AC230V	112	45	6.58	7.09	12.87	13.86
905114	DP201AT2122HST	120x120x25		AC230V	109	44	5.27	5.68	10.31	11.11
905115	DP202A2123MBT	120x120x38	да	AC230V	138	36.5	7.22	7.78	14.12	15.20
905116	DP203A2123LBL	120x120x38	да	AC230V	122	27	7.04	7.58	13.77	14.83
905117	DP203A2123LBT	120x120x38	да	AC230V	122	38	6.68	7.20	13.06	14.07
905118	DP203A2123LSL	120x120x38		AC230V	119	37	7.81	8.42	15.28	16.45
905119	DP203A2123LST	120x120x38		AC230V	119	37	5.40	5.82	10.56	11.38
905120	DP203AT2122LBT	120x120x25	да	AC230V	79	38.5	6.63	7.14	12.97	13.97
905121	DP203AT2122LSL	120x120x25		AC230V	78	36.5	5.96	6.42	11.66	12.56
905122	DP209WR2123HST	120x120x38		AC230V	125	44	11.50	12.39	22.48	24.21
905123	GM0501PFV2-8	20x20x10	да	DC5V	2.5	20	6.58	7.09	12.87	13.86
905124	GM0502PEV2-8	25x25x6	да	DC5V	7.4	23	7.26	7.81	14.19	15.28
905125	GM0502PFV2-8	25x25x10	да	DC5V	18	18	5.95	6.40	11.62	12.52
905126	GM0503PEV2-8	30x30x6	да	DC5V	6.3	24	5.77	6.21	11.28	12.14
905127	GM0503PFV1-8	30x30x10	да	DV5V	9.3	23	6.77	7.28	13.23	14.24
905128	GM0503PFV2-8	30x30x10	да	DC5V	7.8	20	5.73	6.18	11.20	12.08
905129	GM1202PFV2-8	25x25x10	да	DC12V	5	16	5.57	6.00	10.89	11.73
905130	GM1203PFV2-8	30x30x10	да	DC12V	7.8	20	4.70	5.06	9.19	9.90
905131	GM1203PFV2-8.F	30x30x10	да	DC12V	7.8	20	5.88	6.33	11.50	12.38
905132	GM1235PFV1-8	35x35x10	да	DC12V	11.9	28	6.29	6.77	12.30	13.24
905133	KD0504PFS2.11	40x40x10		DC5V	11.9	27	2.51	2.70	4.90	5.28
905134	KD0504PFV2.11A	40x40x10	да	DC5V	11.8	27	2.95	3.17	5.76	6.21
905135	KD0504PKV2A	40x40x20	да	DC5V	13	21	3.93	4.23	7.69	8.27
905136	KD0506PHS2	60x60x15		DC5V	30.24	31	2.72	2.93	5.31	5.72
905137	KD1204PFS1.11	40x40x10		DC12V	13.6	32	4.97	5.17	9.71	10.10
905138	KD1204PFS2.11	40x40x10		DC12V	11.9	27	1.55	1.67	3.03	3.27
905139	KD1204PFV1.11A	40x40x10	да	DC12V	13.5	32	2.36	2.54	4.61	4.97
905140	KD1204PFV1.11AF	40x40x10	да	DC12V	14	32	2.98	3.21	5.83	6.28
905141	KD1204PFV2.11A	40x40x10	да	DC12V	11.8	27	2.41	2.59	4.70	5.07
905142	KD1204PKS2	40x40x20		DC12V	11.04	25.5	2.16	2.33	4.23	4.56
905143	KD1204PKS2H	40x40x20		DC12V	13.08	21	1.82	1.96	3.56	3.83

Код	Модел	Размер (mm)	Лагер	Ураб (V)	Производителност (m ³ /h)	Шум (dBA)	Price > 10 (€)	Price 1 pcs (€)	Цена >10 (nB.)	Цена 1 бр. (nB.)
905144	KD1204PKV1AF	40x40x20	да	DC12V	15	25	3.76	4.05	7.36	7.93
905145	KD1204PKV2A	40x40x20	да	DC12V	13.1	21	3.13	3.37	6.12	6.58
905146	KD1205PFS2.11	50x50x10		DC12V	18.7	27	1.70	1.84	3.33	3.59
905147	KD1205PFV1.11A	50x50x10	да	DC12V	22	30	2.39	2.58	4.67	5.04
905148	KD1205PFV1.11AF	50x50x10	да	DC12V	22	30	2.93	3.16	5.73	6.17
905149	KD1205PFV2.11A	50x50x10	да	DC12V	18.7	26	2.37	2.56	4.64	5.00
905150	KD1205PHB2	50x50x15	да	DC12V	22	30	5.65	6.09	11.05	11.90
905151	KD1205PHS2	50x50x15		DC12V	22	29	2.42	2.61	4.74	5.10
905152	KD1205PHV1AF	50x50x15	да	DC12V	28	33	3.05	3.28	5.95	6.42
905153	KD1206PFB1-8	60x60x10	да	DC12V	29.31	32	3.09	3.34	6.05	6.52
905154	KD1206PFS2.G9	60x60x10		DC12V	23	25	2.13	2.29	4.16	4.48
905155	KD1206PFV1A	60x60x10	да	DC12V	27	28.5	3.72	4.01	7.27	7.83
905156	KD1206PFV1AF	60x60x10	да	12V	27	28	3.70	3.99	7.23	7.79
905157	KD1206PFV2A	60x60x10	да	DC12V	23	25	3.65	3.93	7.14	7.69
905158	KD1206PHB1	60x60x15	да	DC12V	33.98	35	4.85	5.22	9.48	10.21
905159	KD1206PHB2	60x60x15	да	DC12V	30.6	32	5.55	5.98	10.86	11.69
905160	KD1206PHS2	60x60x15		DC12V	30.24	31	2.37	2.56	4.64	5.00
905161	KD1206PHS3	60x60x15		DC12V	25.14	26	2.78	3.00	5.44	5.86
905162	KD1206PHV1A	60x60x15	да	DC12V	35.7	36	3.70	3.99	7.23	7.79
905163	KD1206PHV1AF	60x60x15	да	DC12V	35	36	3.95	4.25	7.72	8.32
905164	KD1206PHV2A	60x60x15	да	DC12V	30.6	31	3.67	3.95	7.17	7.73
905165	KD1206PKS1	60x60x20		DC12V	35.7	34	2.56	2.75	5.00	5.38
905166	KD1206PKV1A	60x60x20	да	DC12V	39	33.5	3.83	4.13	7.50	8.07
905167	KD1206PTB1	60x60x25	да	DC12V	35.34	32.3	4.24	4.57	8.30	8.94
905168	KD1206PTB2	60x60x25	да	DC12V	33	30	4.79	5.15	9.36	10.07
905169	KD1206PTS1	60x60x25		DC12V	36.87	34	1.98	2.13	3.87	4.17
905170	KD1206PTS3.13	60x60x25		DC12V	28.9	25	2.13	2.29	4.16	4.48
905171	KD1206PTV1A	60x60x25	да	DC12V	39.07	33.5	3.44	3.71	6.72	7.25
905172	KD1206PTV2A	60x60x25	да	DC12V	32.8	29	3.98	4.29	7.78	8.38
905173	KD1206PTVXAF	60x60x25	да	DC12V	46	36	4.09	4.41	8.00	8.62
905174	KD1207PTV1.13A	70x70x25	да	DC12V	53	32	3.90	4.20	7.62	8.21
905175	KD1208PTB1.13	80x80x25	да	DC12V	69.6	35	3.54	3.81	6.92	7.44
905176	KD1208PTB1.13.F	80x80x25	да	DC12V			3.75	4.04	7.33	7.90
905177	KD1208PTB2.13	80x80x25	да	DC12V	62	32	5.32	5.73	10.41	11.20
905178	KD1208PTB3.13	80x80x25	да	DC12V	56	28	3.75	4.04	7.33	7.90
905179	KD1208PTB3-6A	80x80x25	да	DC12V	86	40.5	4.08	4.39	7.97	8.59
905180	KD1208PTS1.13	80x80x25		DC12V	68	33	1.41	1.52	2.76	2.97
905181	KD1208PTS1.13.F	80x80x25		DC12V	68	33	1.77	1.91	3.45	3.73
905182	KD1208PTS3.13	80x80x25		DC12V	53	26	1.55	1.66	3.02	3.26
905183	KD1208PTSX-6A	80x80x25		DC12V	78	36	3.46	3.72	6.76	7.28
905184	KD1208PTV1.13A	80x80x25	да	DC12V	68	33	2.88	3.10	5.64	6.07
905185	KD1208PTV3.13AF	80x80x25	да	DC12V	52.7	26	3.56	3.83	6.95	7.49
905186	KD1209PTB1.13	92x92x25	да	DC12V	83	35	3.72	4.01	7.27	7.83
905187	KD1209PTB3.13	92x92x25	да	DC12V	69.6	30	4.26	4.59	8.33	8.97
905188	KD1209PTB3-6A	92x92x25	да	DC12V	95	39	4.37	4.71	8.55	9.21
905189	KD1209PTS1.13	92x92x25		DC12V	83	34	1.65	1.78	3.23	3.49
905190	KD1209PTS3.13	92x92x25		DC12V	66	28	1.77	1.91	3.45	3.73
905191	KD1209PTV2.13A	92x92x25	да	DC12V	75.6	32	3.18	3.42	6.22	6.69
905192	KD1209PTV3.13AF	92x92x25	да	DC12V	66	28	3.98	4.29	7.78	8.38
905193	KD1212PMB1-6A	120x120x38	да	DC12V	183.47	42	7.52	8.10	14.70	15.83
905194	KD1212PMB3-6A	120x120x38	да	DC12V	142.71	35	9.29	10.00	18.15	19.55
905195	KD1212PMS1-6A	120x120x38		DC12V	181.79	41	5.86	6.32	11.47	12.35
905196	KD1212PMS3-6A	120x120x38		DC12V	141.01	34	6.22	6.70	12.17	13.10
905197	KD1212PTB1-6A	120x120x25	да	DC12V	152.91	44.5	7.70	8.29	15.05	16.21
905198	KD1212PTB3-6AF	120x120x25	да	DC12V			6.77	7.28	13.23	14.24
905199	KD1212PTS1-6A	120x120x25		DC12V	141.51	44	6.16	6.63	12.04	12.97
905200	KD1212PTS2-6A	120x120x25		DC12V	1320	40	6.06	6.53	11.84	12.76
905201	KD1212PTS3-6A	120x120x25		DC12V	113.83	35	9.58	10.32	18.73	20.17
905202	KD1245PFS1.11	45x45x10		DC12V	18.7	32	2.05	2.21	4.00	4.32
905203	KD1245PFS2.11	45x45x10		DC12V	15.6	27	2.03	2.19	3.97	4.27
905204	KD1245PFV1.11A	45x45x10	да	DC12V	18.7	32	3.08	3.31	6.02	6.48
905205	KD1245PFV2.11A	45x45x10	да	DC12V	15.6	27	2.78	3.00	5.44	5.86
905206	KD2404PKB3	40x40x20	да	DC24V	10.19	23.5	3.72	4.01	7.27	7.83
905207	KD2404PKS2	40x40x20		DC24V	11.04	25.5	2.39	2.58	4.67	5.04
905208	KD2404PKV2A	40x40x20	да	DC24V	13	21	3.98	4.29	7.78	8.38
905209	KD2405PHB2	50x50x15	да	DC24V	22	30	6.14	6.62	12.01	12.94
905210	KD2405PHS2	50x50x15		DC24V	22	29	2.85	3.07	5.58	6.00
905211	KD2405PHV2A	50x50x15	да	DC24V	22	29	3.88	4.18	7.59	8.17

Код	Модел	Размер (mm)	Лазер	Ураб (V)	Производителност (m ³ /h)	Шум (dBa)	Price > 10 (€)	Price 1pcs (€)	Цена >10 (лб.)	Цена 1 бр. (лб.)
905212	KD2406PHB2	60x60x15	да	DC24V	31.43	31.5	5.06	5.45	9.89	10.66
905213	KD2406PHS2	60x60x15		DC24V	30.24	31	2.62	2.83	5.12	5.52
905214	KD2406PTB1	60x60x25	да	DC24V	37.55	34.3	4.31	4.64	8.42	9.07
905215	KD2406PTB3	60x60x25	да	DC24V	27.52	27	3.68	3.97	7.20	7.76
905216	KD2406PTB3.13A	60x60x25	да	DC24V	30.5	26	4.96	5.34	9.70	10.45
905217	KD2406PTS1	60x60x25		DC24V	36.87	34	2.70	2.91	5.28	5.69
905218	KD2406PTS3.13A	60x60x25		DC24V	26.5	26.7	2.62	2.83	5.12	5.52
905219	KD2406PTV1A	60x60x25	да	DC24V	40	33.5	3.62	3.90	7.08	7.62
905220	KD2406PTVXAF	60x60x25	да	DC24V	46	36	4.39	4.73	8.58	9.24
905221	KD2408PTB1.13A	80x80x25	да	DC24V	69	35	3.70	3.99	7.23	7.79
905222	KD2408PTB1.13AF	80x80x25	да	DC24V	69	35	11.20	12.07	21.90	23.59
905223	KD2408PTB1-6	80x80x25	да	DC24V	72.2	36.5	3.70	3.99	7.23	7.79
905224	KD2408PTB3.13A	80x80x25	да	DC24V	56	28	4.06	4.38	7.94	8.56
905225	KD2408PTBX-6A	80x80x25	да	DC24V	86	40.5	5.24	5.64	10.25	11.04
905226	KD2408PTS1.13A	80x80x25		DC24V	68	33	1.75	1.89	3.42	3.69
905227	KD2408PTS1-6	80x80x25		DC24V	70.85	34	1.84	1.98	3.59	3.86
905228	KD2408PTS3.13A	80x80x25		DC24V	52.6	26	1.84	1.98	3.59	3.86
905229	KD2408PTS-6	80x80x25		DC24V	50	24.5	2.00	2.15	3.91	4.21
905230	KD2408PTSX-6A	80x80x25		DC24V	78	36	4.65	5.01	9.09	9.80
905231	KD2409PTB1.13A	92x92x25	да	DC24V	83	35	4.06	94.38	7.94	8.56
905232	KD2409PTB1.13AF	92x92x25	да	DC24V	83	35	11.20	12.07	21.90	23.59
905233	KD2409PTB1-6	92x92x25	да	DC24V	86.65	40	3.82	4.11	7.47	8.03
905234	KD2409PTBX-6A	92x92x25	да	DC24V	95	39	5.21	5.61	10.19	10.96
905235	KD2409PTS1.13A	92x92x25		DC24V	83	34	1.93	2.08	3.78	4.07
905236	KD2409PTS1-6	92x92x25		DC24V	84.95	35	2.82	3.03	5.51	5.93
905237	KD2409PTSX-6A	92x92x25		DC24V	90	38	4.19	4.52	8.20	8.83
905238	KD2412PMB1-6A	120x120x38	да	DC24V	183	42	8.16	8.79	15.95	17.18
905239	KD2412PMBX-6A	120x120x38	да	DC24V	203.87	46.5	7.18	7.73	14.03	15.11
905240	KD2412PMS1-6A	120x120x38		DC24V	181.79	41	5.71	6.15	11.17	12.03
905241	KD2412PMSX-6A	120x120x38		DC24V	202.18	45	5.75	6.19	11.24	12.11
905242	KD2412PTB1-6A	120x120x25	да	DC24V	152.91	44.5	8.01	8.63	15.66	16.86
905243	KD2412PTS1-6A	120x120x25		DC24V	141.51	44	5.71	6.15	11.17	12.03
905244	KD2412PTS3-6A	120x120x25		DC24V	113.83	35	5.91	6.37	11.56	12.45
905245	KD4812PMB1-6A	120x120x38	да	DC48V	229.36	48.3	9.53	10.27	18.64	20.08
905246	MA2082HVL	80x25	да	AC230V	68	32	9.66	10.41	18.89	20.35
905247	MA2092HVL	92x92x25	да	AC230V	89	31	9.21	9.91	18.00	19.38
905248	PMB1212PLB2A	120x120x32	да	DC12V	61	53	14.51	15.63	28.37	30.56
905249	PMD1204PQB2A	40x40x28	да	DC12V	25.99	40.5	15.58	16.77	30.45	32.79
905250	PMD1204PQBXA	40x40x28	да	DC12V	39.92	51.5	20.97	22.58	40.99	44.14
905251	PMD1206PKBXA	60x60x20	да	DC12V	51.8	41	16.13	17.37	31.54	33.97
905252	PMD1206PMB1A	60x60x38	да	DC12V	95.99	56	7.13	7.67	13.93	15.00
905254	PMD1206PTB1A	60x60x25	да	DC12V	66.26	48	15.94	17.17	31.15	33.56
905256	PMD1208PMB1A	80x80x38	да	DC12V	147.64	54.8	18.35	19.76	35.87	38.63
905258	PMD1209PMB1A	92x92x38	да	DC12V	204.21	57.6	18.18	19.58	35.54	38.28
905260	PMD1212PMB1A	120x120x38	да	DC12V	322	54	14.12	15.20	27.60	29.73
905261	PMD1212PMB2A	120x120x38	да	DC12V			16.71	17.99	32.67	35.18
905262	PMD2406PMB1A	60x60x38	да	DC24V	95.99	56	20.97	22.58	40.99	44.14
905263	PMD2406PTB1A	60x60x25	да	DC24V	66.26	48	16.35	17.61	31.96	34.42
905264	PMD2408PMB1A	80x80x38	да	DC24V	147.64	54.8	13.06	14.06	25.53	27.49
905265	PMD2412PMB1A	120x120x38	да	DC24V	339.79	62	12.83	13.81	25.07	27.01
905266	PMD4806PTB1A	60x60x25	да	DC48V	66.26	48	16.71	17.99	32.67	35.18
905267	PMD4808PMB1A	80x80x38	да	DC48V	142.88	55.2	16.87	18.17	32.98	35.52
905268	PMD4809PMB1A	92x92x38	да	DC48V	204.21	57.6	11.73	12.63	22.93	24.70
905269	PMD4812PMB1A	120x120x38	да	DC48V	339.79	62	27.52	29.64	53.80	57.94
905270	SF11580A1083HBL	80x80x38	да	AC115V	46.35	34.3	13.89	14.96	27.15	29.24
905271	SF11580A11082HB	80x80x25	да	AC115V	33.8	32.3	11.61	12.51	22.70	24.45
905272	SF11592A1092HBT	80x80x25	да	AC115V	56.5	38.5	13.68	14.73	26.74	28.79
905273	SF1212AD	120x120x38	да	AC115/230V			7.70	8.29	15.05	16.21
905274	SF23080A2083HBL	80x80x38	да	AC230V	46.35	34.3	6.57	7.07	12.84	13.83
905275	SF23080A2083HSL	80x80x38		AC230V	45	33	5.34	5.75	10.44	11.25
905276	SF23080AT2082HB	80x80x25	да	AC230V	33.8	32.3	6.78	7.30	13.26	14.28
905277	SF23080AT2082HS	80x80x25		AC230V	32.3	31	5.47	5.89	10.70	11.52
905278	SF23092A2092HBT	92x92x25	да	AC230V	56.5	38.5	6.77	7.28	13.23	14.24
905279	SF23092A2092HST	92x92x25		AC230V	55	37.5	5.46	5.88	10.67	11.49
905280	SP100A1123XBT	120x120x38	да	AC115V	181.5	47.5	7.04	7.58	13.77	14.83
905281	SP100A1123XST	120x120x38		AC115V	178	46.5	5.01	5.40	9.80	10.55
905282	SP101AT1122HBL	120x120x25	да	AC115V	122.00	45.0	7.41	7.98	14.48	15.59

GPS приемници

GPS приемник EGM75



34.¹⁰ € / 66.⁶⁷ лв.

ког: 660030

- Брой канали: 32
- Чувствителност: -158dBm, точност: 5~8 m
- Горещ старт: 1 sec; Студен старт: 35 sec
- Протокол: NMEA-0183 версия 2.20
- Подържани функции: GGA, GSA, GSV, RMC
- Допълнителни функции (опция): GLL, VTG, SIRF binary
- Интерфейс: USB/PS2/MiniUSB
- Работна температура: -40°C ~ 85°C

GPS приемник EG66 + Bluetooth

- 51 канала, MTK чипсет
- Чувствителност: -158dBm
- Bluetooth: клас 2, обхват - го 10m
- Горещ старт: 1 sec, Топъл старт: 34 sec, Студен старт: 36 sec
- Захранване 5V от USB или вътрешна LiIon батерия
- Консумация: 60 mA
- Време за работа: 20ч
- Време за зареждане: 2,5ч
- Работна температура: -10°C~+ 70°C
- Размери: 79x50x7 mm
- Тегло: 30гр



42.²⁰ € / 82.⁵⁰ лв.

ког: 660170

SBTG-2503 Bluetooth GPS със SiRF III и слънчев панел

- Захранващ слънчев панел
- SiRF Star III
- 20 канала
- Чувствителност: -159dBm
- 12-15 часа при пълно заредена батерия и активиран слънчев панел
- Консумация: 85mA
- Захранване: DC 5V
- Bluetooth: клас 2, обхват - го 10m
- Точност: 10 m, 2D RMS, 5 m, 2D RMS
- Работна температура: -10°C go + 70°C
- Размери: 55(W)x103(L)x22(H) mm



70.³³ € / 137.⁵⁰ лв.

ког: 660127



GPS Data Logger GR II



Основни характеристики:

- Потребителят може да използва изходния NMEA код използвайки вградените USB конектор или Bluetooth интерфейс в зависимост от използвания навигационен софтуер.
- Вградена памет за записване на координати.
- Максимално 130000 точки могат да бъдат събрани в паметта.
- Многовариантен режим на запис на координати (време, разстояние).
- Получената следа може да се покаже на Google Earth/Google Map. Може да се използва като Photo Tracker.
- Работа на батерии - го 12 часа.
- Енергоспестяващ режим.
- Водозащитен корпус.
- Достъп защитен с парола.
- Комплектован е с безплатен софтуер.

GPS чипсет: Atmel-иBlox ATR 0625

Канали: 16

Получаване на първите координати (TTFF) : < 3.5/34 sec. (Горещ/Студен старт)

Антенa : вградена

Изходен код : NMEA 0183 (GPRMC, GPWGA, GPGLA, GPGGA, GPGSV)

Точност : 5m

Чувствителност: -158dBm при движение, -142dBm на място

Работоспособност : 12 часа с Bluetooth; 15 часа без Bluetooth

Размери : 60 x 38 x 16 mm (W x L x H)

660226 ког за GR II

53.⁸⁶ € / 105.³⁰ лв.

3 в 1 GPS Data Logger SJA 44



Основни характеристики:

- GPS Bluetooth приемник /Data logger/ Photo tracker
- Получената следа може да се покаже на Google Earth/Google Map
- Интервалът на записване на координати може да се настройва по време или разстояние
- Поддържа функцията на GPS мишка през USB кабел

GPS чипсет	SkyTraQ Venus 5 chipset (последна версия на SiRF III)
Канали .....	.....44
Чувствителност .....	.....158 dBm
Точност .....	..... 5m
Разпознаване .....	.....< 1s
Приемник - тип .....	.....L1 C/A code
Студен/топъл/горещ старт .....	.....40/35/1
Памет .....	.....8Mbit Flash*100000 координати
Опреняване .....	.....1Hz стандартно
Надморска височина .....	.....18,000 m max
Скорост .....	.....515 m/s (1000 морски възли) max
Работоспособност .....	.....Около 14 ~ 16 часа
Протокол .....	.....NMEA-0183 V3.01
Работна температура .....	.....-20°C ~ +60°C
BT .....	.....Клас 2 (10 метра обхват)
Размер .....	.....70 x 28 x 20 mm (L x W x H)

660227 ког за SJA 44

56.⁰¹ € / 109.⁵⁰ лв.

RN-610 Bluetooth GPS със SiRF III

- SiRF Star III
- 20 канала
- Надморска височина: до 18000 m.
- Скорост: 515 m/s
- Чувствителност: -159dBm
- 12-15 часа при пълно заредена батерия и активиран слънчев панел
- Консумация: 85mA
- Захранване: DC 5V
- Bluetooth: клас 2, обхват - до 10m
- Точност: 10 m, 2D RMS; 5 m, 2D RMS
- Работна температура: -10°C ~ 70°C
- Размери: 75(L) X 53.6(W) X 20.4(H) mm
- Студен старт: до 42 сек.
- Топъл старт: до 38 сек.
- Горещ старт: 1 сек.



58.⁸² € / 115.⁰⁰ лв.

ког: 660128

- 54 Канала, MTK чипсет
- Чувствителност-159 dBm;
- Точност- 5.8 m;
- Горещ старт 1 сек.;
- Студен старт 35 сек.;
- Консумация без Bluetooth 30mA / с Bluetooth -90mA;
- Батерия 540 mAh LiOH;
- Размер 47x38x13 mm (LxWxH);
- Тегло 37g

51.¹⁵ € / 100.⁰⁰ лв.

ког: 660260



GSM модеми

GSM модем ELM-1 (ELM-1PY)



660112 ког за ELM-1 86.⁹⁶ € / 170.⁰⁰ лв.

660113 ког за ELM-1 PY 89.⁵¹ € / 175.⁰⁰ лв.

допълн. устройства: GSM антена 4.⁷¹ € / 9.²⁰ лв.

Адаптор 7.⁶⁷ € / 15.⁰⁰ лв.

Кабел RS-232 2.³⁰ € / 4.⁵⁰ лв.

GPS навигационни системи

Мобилен навигатор Елена 335



Технически характеристики:

- Дисплей: чувствителен на допир; 3,5" TFT; 320x240
- Процесор: AT440 - 300 MHz
- ОС: Microsoft Windows CE.NET 5.0
- Памет: 64 MB SDRAM; 128 MB FLASH; до 2GB SD Card
- GPS приемник: -156dBm / 22 канала
- Батерия: Li-ION; 1,4Ah/3,7V (3 часа работно време на батерия)
- Екстри: MP3/WMA плейър; Видео плейър (AVI, MPG, MP4, ASF, WMV, DivX); Фотоалбум (JPEG); Електронна книга (TXT)
- Размери: 110 x 75 x 25 mm
- Тегло: 170 g
- Карти *

ЕЛЕКТРОНИЗЕСТ

ког: 660271 за Елена 335 127.⁴⁵ € / 249.¹⁷ лв.

Мобилен навигатор Елена 343



Технически характеристики:

- Дисплей: чувствителен на допир; 4,3" TFT / 16:9; 480x272
- Процесор: Atlas III, dual core
- ОС: Microsoft Windows CE.NET 5.0
- Памет: 64 MB SDRAM (до 128 MB); 64 MB FLASH (до 512 MB); до 2GB SD Card
- GPS приемник: -156dBm / 22 канала
- Батерия: Li-ION; 1,9Ah/3,7V (3,5 часа работно време на батерия)
- Екстри: MP3/WMA плейър; Видео плейър (AVI, MPG, MP4, ASF, WMV, DivX); Фотоалбум (JPEG); Електронна книга (TXT)
- Опции: FM предавател; TMC; Bluetooth Handsfree
- Размери: 124 x 80 x 20 mm
- Тегло: 220 g
- Карти *

ЕЛЕКТРОНИЗЕСТ

ког: 660270 за Елена 343 138.⁹⁶ € / 291.⁶⁷ лв.

* Карти на : Андора, Австрия, Белгия, Дания, Финландия, Франция, Германия, Гибралтар, Ирландия, Италия, Лихтенщайн, Люксембург, Монако, Холандия, Норвегия, Португалия, Сан Марино, Испания, Швеция, Швейцария, Ватикана, Албания, Беларус, Босна и Херцеговина, България, Хърватска, Чехия, Естония, Гърция, Унгария, Латвия, Литва, Македония, Черна гора, Молдова, Полша, Румъния, Сърбия, Словакия, Словения, Турция, Украйна.

** Показният софтуер носи само илюстративен характер

Мобилни навигационни системи NAVIGON



Общи параметри:

Дисплей: чувствителен на допир, 65 000 цвята

GPS приемник: въграден,

SiRF star III, 20 канала

WAAS корекция

Памет: 64 ROM / 64 RAM (128 ROM / 128 RAM 8110), 2GB SD Card с карта на 39 европейски държави (вкл. България)

ОС: Microsoft Windows CE 5.0

В комплекта е включен

MobileNavigator 6

Изглед: 2D, 3D (реалистичен 3D изглед - RV); дневен, нощен

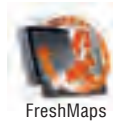
Навигация: от врата до врата; асистент по скорост, път, радар, задръствания (TMC)

* За повече информация www.navigon.bg,
www.electron-gps.com

NAVIGON 1210



NAVIGON 7110



NAVIGON 2210



NAVIGON 2110



NAVIGON 5110



NAVIGON 2150 max



NAVIGON 8110



NAVIGON 7210



NAVIGON 2110 max



Модел	8110	7210	7110	5110
Дисплей	4.8", 16:9	4.3", 16:9	4.3", 480x272	3.5", 320x240
Размери, mm	134.5 x 84.5 x 21.8	115.6 x 74.8 x 18.7	131 x 92 x 23	107 x 82 x 21
Тегло, g	265	180	195	180
TMC приемник	въграден	въграден	въграден	въграден
Bluetooth	да	да	да	не
Захранване	12-24V / 220V	12-24V / 220V	12-24V / 220V	12-24V / 220V
Батерия	1590 mAh	1600 mAh	1200 mAh	1200 mAh
Екстри	RV, MP3, гласово управление, TTS, PV, Fresh	RV, TTS, LV, гласово управление	-	-
Код	660261	660265	660220	660197
Price	383.21 €	297.95 €	340.58 €	255.33 €
Цена	749.17 лв	582.50 лв	665.83 лв	499.17 лв

MobileNavigator 6

- Навигация от врата до врата
- Интуитивен интерфейс
- Направлява и по второстепенни пътища
- Най-бърз, най-къс и идеален маршрут
- Пътепоказател
- Подробни звукови съобщения
- Асистент по скорост
- „Води ме вкъщи“
- 2D/3D изглед
- Водене до важни точки
- Динамична информация за маршрута
- Избор на точки от бележника на Outlook
- TMC - алтернативен маршрут за избягване на задръствания (зависи от хардуера)
- Bluetooth (зависи от хардуера)



- Карти на: Австрия, Албания, Андора, Белгия, Босна и Херцеговина, България, Великобритания, Германия, Гърция, Дания, Естония, Ирландия, Испания, Италия, Латвия, Литва, Лихтенщайн, Люксембург, Македония, Монте Карло, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Сан Марино, Словакия, Словения, Сърбия, Унгария, Финландия, Франция, Холандия, Хърватска, Черна гора, Чехия, Швейцария, Швеция, Ватикана



Навигационен софтуер
MobileNavigator 6

+ 2GB SD Card за Pocket PC / PDA

140.⁶⁶€ / 275.⁰⁰ лв.

ког: 660192



Навигационен софтуер

MobileNavigator 6 за Windows CE Smartphone

101.⁸⁸€ / 199.¹⁷ лв.

ког: 660196

Навигационен софтуер

MobileNavigator 6 за Symbian Smartphone S60

80.⁵⁶€ / 157.⁵⁰ лв.

ког: 660189

NAVIGON BiCeiver
Bluetooth, GPS приемник
SiRF III, 20 канала

72.⁰⁴€ / 140.⁸³ лв.

ког: 660190



NAVIGON TriCeiver
Bluetooth, TMC,
GPS приемник
SiRF III, 20 канала

142.⁸⁰€ / 279.¹⁷ лв.

ког: 660233



NaviCase

калъф за Navigon

2110 max / 2150 max

14.⁸⁷€ / 29.⁰⁸ лв.

ког: 660250



Зарядно устройство

12V/24V

с вградена TMC антена

21.⁷⁴€ / 42.⁵⁰ лв.

ког: 660248



Зарядно устройство

120-230V

14.⁵²€ / 28.³⁸ лв.

ког: 660249



Стойка за автомобил

за Navigon

2110 max / 2150 max

21.⁷⁴€ / 42.⁵⁰ лв.

ког: 660269



Модел	2210	2150 max	2110 max	2110	1210
Дисплей	3.5", 4:3	4.3", 16:9	4.3", 480x272	3.5", 320x240	3.5", 4:3
Размери, mm	95 x 72 x 17	122 x 77,1 x 18,7	122 x 77,1 x 18,7	102,9 x 78,4 x 18,4	95 x 72 x 17
Тегло, g	121	178	178	160	122
TMC приемник	вграден	вграден	вграден	вграден	не
Bluetooth	не	га	не	не	не
Захранване	12-24V	12-24V / 220V	12-24V / 220V	12-24V / 220V	12-24V
Батерия	740 mAh	1200 mAh	1200 mAh	1100 mAh	740 mAh
Екстри	-	RV, TTS, Fresh	Fresh	-	-
Ког	660264	660262	660252	660228	660263
Price	153.03 €	255.33 €	219.52 €	170.08 €	127.45 €
Цена	299.17 лв	499.17 лв	429.17 лв	332.50 лв	249.17 лв

GPS DATA LOOGER ELD-3

ELD-3 се използва в GPS системи за пасивно проследяване и анализ

- GPS (SIRF III) приемник с активна антена
- Микропроцесорен блок
- Енергонезависима памет 16Mbit (съдържа 100 000 отчета)
- Външна SD карта до 2 GB (FAT16)
- Захранване 9~36V
- Акумулаторна батерия Li-ION 950mAh (автономна работа до 72 часа)
- 4 аналогови входа
- 3 цифрови входа, 1 цифров изход
- Вграден акселерометър по x, y, z
- PC интерфейс, RS232 опция
- Индикация за състоянието на устройствата
- Точност на позициониране: 3-5m
- Размери и тегло: 60 x 70 x 31 mm, 140 g
- Следене и контрол на: преминаване през неравности, ниво на гориво, работещ двигател, оборени/затворени врати, температура, влажност....

127.⁸⁸ € / 250.⁰⁰ лв.

ког: 660080



За повече информация: 0700 1 6969, www.electron-gps.com

Безконтактен четец ELRF-125

Четецът работи с карти на 125kHz. Може да се свърже към ELD-3 или ELT-3, както и да работи самостоятелно

Захранващо напрежение: 6 ~ 24V

Интерфейс: RS232/485

Обхват: 10-15 см

35.⁵⁵ € / 69.⁵⁰ лв.

ког: 660199



GPS Tracker ELT-3

ELT-3 се използва в GPS системи за активно (on-line) проследяване и анализ

- GPS (SIRF III) приемник с активна антена
- Конфигуриране на устройството през GPRS, SMS, SD карта (опция)
- Енергонезависима памет 16Mbit (съдържа 100 000 отчета)
- Външна SD карта до 2 GB (FAT16)
- Захранване 9~36V
- Акумулаторна батерия Li-ION 950mAh (автономна работа до 36 ч)
- 5 аналогови входа, 4 цифрови входа, 2 цифрови изхода
- Вграден акселерометър по x, y, z
- GSM/GPS модул: Telit GM863-GPS
- PC интерфейс, RS232/485
- Комуникация: GPRS, SMS
- Индикация за състоянието на устройствата
- Точност на позициониране: 3-5m
- Размери и тегло: 85 x 100 x 36 mm, 225 g
- Следене и контрол на: преминаване през неравности, ниво на гориво, работещ двигател, оборени/затворени врати, температура, влажност....

230.¹⁸ € / 450.⁰⁰ лв.

ког: 660120



За повече информация: 0700 1 6969, www.electron-gps.com

Многофункционален дисплей LCD 100/200/300/400

Приборът има функцията да изобразява предадена от диспечерския център информация /графична или буквено цифрова/ през GPRS канала до AVL тип ELT3, с помощта на RS 232/485 интерфейс. Устройствата от този тип поддържат кирилица, латиница, японски, китайски, което го прави приложимо по цял свят. Имат инфрачервено дистанционно управление за улесняване работата на оператора. Дисплеят е с резолюция 240x64 със синя подсветка, бял текст и увеличен контраст. Приборите са подходящи за такси компании, куриерски фирми, разносна търговия ...

Достъпни са следните версии:

LCD 100 - това е базова версия с аудио връзка към диспечерския център.

LCD 200 - добавен е и RFID четец 125kHz

LCD 300 - към базовата версия има и цифров магнетофон за запис на съобщенията

LCD 400 - пълна версия с добавен RF модул на 433 MHz за изграждане на безжична мрежа с друга периферия - сензори, принтер

За повече информация и цени: ☎ 0 700 1 6969 или www.electroninvest.com, www.electron-gps.com



GSM/GPRS модули

GM 862-GPS



- SIRF[®] Powered
- Embedded TCP/IP Stack
- 20-Channel High Sens. GPS Receiver
- GPRS Class 10
- Pin-to-Pin Backw. Compatible
- PYTHON[®] Script Interpreter
- Quad Band
- Embedded FTP and SMTP Client
- RoHS Compliant
- Extended Temperature Range
- On Board SIM Holder
- Extended RF Sensitivity

Проектирано за:

- Малосерийни производства на навигационни устройства

Основни характеристики:

- Ядро на модула GM862-PY
- MMCX конектор за GSM и GPS
- Висока чувствителност за GPS приемника
- Съвместим със серията GM862

77.¹⁰ € / 150.⁷⁶ лв.
660108 ког за GM 862-GPS

Цените са за мостри. Моля, регистрирайте Вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!

GM 862-QUAD GM 862-QUAD-PY



- Pin to Pin Backw. compatible
- PYTHON[®] Script Interpreter
- Quad Band
- Embedded FTP and SMTP Client
- RoHS Compliant
- Extended Temperature Range
- On Board SIM Holder
- Extended RF Sensitivity
- GPRS Class 10
- Embedded TCP/IP Stack

Проектиран за:

- Индустириални приложения
- Малосерийни производства

- вграден държач за SIM картата.
- MMCX конектор на антената
- завършен продукт - без необходимост от R&TTE и GCF довършителни работи
- вграден Python 3 интерпретатор
- 1.5MB RAM за специализирания ког на Python.

61.⁴⁰ € / 120.⁰⁴ лв.
660083 ког за GM 862-QUAD

64.³⁰ € / 125.⁷¹ лв.
660107 ког за GM 862-QUAD-PY

Цените са за мостри. Моля, регистрирайте Вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!

GE 863-GPS



- SIRF[®] Powered
- Embedded TCP/IP Stack
- BGA Package
- GPRS Class 10
- 20-channel GPS receiver
- PYTHON[®] Script Interpreter
- High Sensitivity
- Embedded FTP and SMTP Client
- Quad Band
- Extended Temperature Range
- RoHS Compliant
- Extended RF Sensitivity

Проектиран за:

- Средни и големи серии навигационни приложения
- Основни характеристики:**
- Ядро на модула GE862-PY
- Отворена среда за бъдещи технологични разширения

- Обхват на захранващото напрежение: 3.4 ~ 4.2V
- Висока чувствителност на GPS приемника
- Python EASY SCRIPT[®] интерпретатор
- Размери: 41.4x31.4x3.8 mm
- Тегло - 11g.
- Съвместим по изводи със серията GE863

70.⁰⁰ € / 136.⁸⁵ лв.
660078 ког за GE 863-GPS

Цените са за мостри. Моля, регистрирайте Вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!

GE 863-QUAD GE 863-PY



- BGA Package
- Quad Band
- RoHS Compliant
- GPRS Class 10
- Embedded TCP/IP Stack
- PYTHON* Script Interpreter

- Embedded FTP and SMTP Client
- Extended Temperature Range
- Extended RF Sensitivity



Проектиран за:

- Индустиални и клиентски M2M приложения
- Средни до големи обеми производство

Основни характеристики:

- Малки размери (41x31x3.6mm)
- BGA корпус

- RoHS SMT технология
- Без конектори, ниска цена на клиентското приложение
- Напълно съответства на: R&TTE и GCF CE, UL, FCC, PTCRB, IC

60.56 € / 118.40 лв.
660082 kog за GE 863-QUAD

57.88 € / 113.19 лв.
660077 kog за GE 863-QUAD-PY

Центите са за мостри. Моля, регистрирайте вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!

GE 863-PRO³ GE 863-PRO³ + Linux



- Telit Unified AT Command Set
- BGA Package
- Quad Band GPRS
- GPRS Class 10
- RoHS Compliant
- SIM Access Profile
- PYTHON* Script Interpreter
- Python/C++

- ARM9 ARM9 200 MIPS Embedded
- Linux
- Embedded FTP and SMTP Client
- Extended Temperature Range
- Extended RF Sensitivity
- Serial Port Multiplexer (GSM 7.10)
- Embedded TCP/IP Stack

Проектиран за:

- Индустиални и клиентски приложения
- Средни до големи обеми производство
- Мобилни и портативни приложения

Основни характеристики:

- Малки размери (41.4 x 31.4 x 3.6 mm), 9ep.
- BGA тип компоненти
- RoHS SMT технология

- Без конектори
- CE, GCF, FCC, PTCRB, IC
- Вградено SSL кодиране
- Работно напрежение - 3.4 ~ 4.2 V
- 4 АЦП, 6 ЦАП
- Памет - 8MB RAM (го 64MB)
- SPI, IIC, SD/MMC и USB (Host/Device)
- Голяма гама на периферни устройства

70.29 € / 137.42 лв.
660163 kog за GE 863-PRO³

72.90 € / 142.52 лв.
660179 kog за GE 863-PRO³-Linux

Центите са за мостри. Моля, регистрирайте вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!

GE 864-QUAD GE 864-PY



- Ultra Compact
- BGA Package
- Quad Band
- RoHS Compliant
- GPRS Class 10
- Embedded TCP/IP Stack

- Embedded FTP and SMTP Client
- PYTHON* Script Interpreter
- Extended Temperature Range
- Extended RF Sensitivity
- SIM Access Profile
- Serial Port Multiplexer (GSM 7.10)

Проектиран за:

- Индустиални и клиентски приложения
- Средни до големи обеми производство
- Мобилни и портативни приложения

Най-малкия M2M модул в света!

Основни характеристики:

- Малки размери (30 x 30 x 2.8 mm)
- BGA тип компоненти
- RoHS SMT технология
- Без конектори
- CE, GCF, FCC, PTCRB, IC












54.30 € / 106.16 лв.
660105 kog за GE 864-QUAD

57.10 € / 111.63 лв.
660106 kog за GE 864-QUAD-PY

Центите са за мостри. Моля, регистрирайте вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!

GC 864-QUAD
GC 864-PY



-  Ultra Compact
-  PYTHON* Script Interpreter
-  Quad Band
-  Extended Temperature Range
-  RoHS Compliant
-  Extended RF Sensitivity
-  GPRS Class 10
-  80 Pin Board to Board Connector
-  Embedded TCP/IP Stack
- 
-  Embedded FTP and SMTP Client

Проектиран за:

- Индустриални и клиентски приложения
- Средни до големи обеми производство

Основни характеристики:

- Малки размери (30 x 37 x 3 mm)

- 80 pin интерфейсен конектор
- GSC антени конектор, пагове върху платката за директно запояване на антената
- Пагове за запояване на държача на SIM карта
- Съответства на: CE, UL, GCF, FCC, PTCRB, IC

55.⁷⁰ € / 108.⁸⁹ лв.

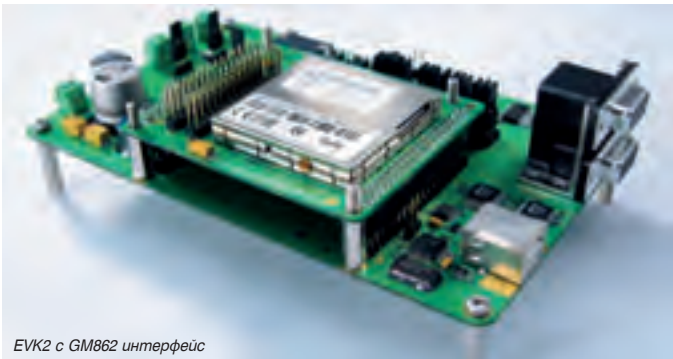
660104 код за GC 864-QUAD

58.⁶⁰ € / 114.⁵⁶ лв.

660100 код за GC 864-QUAD-PY

Цените са за мостри. Моля, регистрирайте вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!

EVK2/EVK3 Развойна среда за Telit GSM/GPRS модули



EVK2 с GM862 интерфейс

Проектиран за:

- Всички Telit модули
- Различни интерфейсни платки за: GE863, GE864, GC864, приложения за камери
- Развоен модул с всички функционални възможности
- Програмируеми интерфейси
- 2 x DB9 RS-232 конектори
- USB 1.1 port

- Захранващо напрежение: 5 ~ 40 V DC
- Външен държач за SIM карта
- Гласови и hands-free входове и изходи

Модулът включва:

- Захранващ кабел
- USB кабел
- Антена и кабели за връзка с PC

Цените са за мостри. Моля, регистрирайте вашия проект, за да получите възможно най-добрите цени!



EVK2 с GE863 интерфейс



EVK2 с GE864 интерфейс

299.⁷⁴ € / 586.⁰⁰ лв.

660053 код за EVK2 основен модул

399.⁰⁰ € / 780.⁰⁰ лв.

660161 код за EVK3 основен модул

150.⁹⁰ € / 295.⁰⁰ лв.

660133 код за интерфейсна платка GE863-GPS

122.⁷⁶ € / 240.⁰⁰ лв.

660081 код за интерфейсна платка GE863-PY

122.⁷⁶ € / 240.⁰⁰ лв.

660101 код за интерфейсна платка GE864-PY

35.⁰² € / 68.⁴⁶ лв.

660117 код за интерфейсна платка без модул GC864

49.¹⁰ € / 96.⁰⁰ лв.

660102 код за интерфейсна платка за камери

ЕЛЕКТРОНИЗЕСТ Развойни модули от серията EMB

- EMB 863-GPS
- EMB 863-PY
- EMB 863-QUAD

Развойните модули са изградени със съответните модули на Telit, монтирани на платка с изведени всички изходи на рейка, вграден държач за SIM карта и гнезда за антени.

660111 код за EMB 863-GPS **86.⁷³ € / 169.⁵⁷ лв.**

660110 код за EMB 863-PY **68.⁹⁴ € / 134.⁷⁸ лв.**

660109 код за EMB 863-QUAD **66.⁷² € / 130.⁴³ лв.**



Комуникационни модули и устройства

433 MHz антени

ETJ 433H/433V

- Честотен диапазон: 433MHz
- Импеданс: 50Ω
- Поляризация: вертикална
- Усилване: 3 dB
- KCB: ≤1.5
- Конектор: SMA
- Размер: 100 mm
- Тегло: 2,5g (с конектора)

4.17 € / 8.15 лв.
ког ETJ 433H 660259

4.04 € / 7.90 лв.
ког ETJ 433V 660173



ETJ 433H

ETJ 433V

GSM антени

GSM антена 8822

- Честотен диапазон: 824 - 960 MHz, 1710 - 1880 MHz, 1.9 GHz, 2.2 GHz;
- Импеданс: 50Ω;
- Плоска с лепенка
- SMA - конектор
- Кабел: RG174 - 5m



6.32 € / 12.36 лв.

ког: 660036

GSM антена ETC-8821

- Честотен диапазон: 824 - 960 MHz, 1710 - 1880 MHz, 1.9 GHz, 2.2 GHz, 3 GHz;
- Импеданс: 50Ω;
- Усилване: 3 dB;
- V.S.W.R: <1.5:1;
- Кабел: RG 174 A/U;
- Конектор: FME, Mini-UHF, TNC, SMA, SMB
- Размер: 106 x 14.6 x 5.1 mm
- Тегло: 45 g (с конектора)



5.75 € / 11.25 лв.

ког 660129

GSM антена ETJ-9018

- Честотен диапазон: 824 - 960 MHz, 1710 - 1880 MHz, 1.9 GHz, 2.2 GHz, 3 GHz;
- Импеданс: 50Ω;
- Усилване: 3 dB;
- KCB <1.5
- Кабел: RG 174 A/U, 3m
- Конектор: FME, Mini-UHF, TNC, SMA, SMB
- Размер: 103.5 x 10.6 x 4.5 mm
- Тегло: 45 g (с конектора)



5.14 € / 10.05 лв.

ког 660130

Магнитна GSM антена

- Честотен диапазон: 824 - 960 MHz, 1710 - 1880 MHz
- Импеданс: 50Ω;
- Магнитна UTMS
- SMA конектор
- Кабел: RG174 - 5m



8.18 € / 16.00 лв.

ког: 660050

GSM антена ETJ 9010/9030



ETJ 9010

ETJ 9030

- Честотен диапазон: GSM/850E 824 ~ 894MHz; GSM 880 ~ 960MHz DCS 1710 ~ 1880MHz
- Импеданс: 50Ω
- Поляризация: вертикална
- Усилване: 2.15 dB (2.5 dB ETJ9030)
- KCB: ≤1.5
- Конектор: SMA(P)
- Размер: 50 mm
- Тегло: 2g (с конектора)

4.68 € / 9.15 лв.

ког ETJ 9010 660169

4.71 € / 9.20 лв.

ког ETJ 9030 660171

GPS антени

GPS антена FTOP-SMA

- Централна честота: 1575.42MHz ± 1.023 MHz
- Честотна лента: 10MHz min
- Усилване: 27dB; • KCB: <1.8
- Захранващо напрежение: 2.5V D 12V
- Консумиран ток: 3V - 15mA, 5V - 19mA.
- Импеданс: 50Ω; • Магнитна плоскост
- Размери: 38 x 34 x 12.5 mm
- Тегло: 92 гр. с кабели
- Цвят: черен
- Работна температура: -40°C ~ +90°C
- Влажност: 10 до 95 RH
- Накрайници: SMA
- Кабел: RG174 - 2 м



660202 ког FTOP-SMA

6.91 € / 13.50 лв.

GSM/GPS антени

GSM/GPS антена AW-5S



16.⁷⁹ € / 32.⁸² лв.
ког 660132

	GPS антена	GSM антена
Честота	1.57542GHz (L1 BAND)	824 MHz ~ 894 MHz (GSM 850MHz) 890 ~ 960 MHz (GSM 900MHz) 1710 ~ 1890 MHz (GSM 1800MHz) 1840 ~ 2000 MHz (PCS 1900MHz)
Усилване	27dB (без кабел)	850MHz= -1.0dBi 900MHz=1.0dBi 1800MHz=1.0dBi 1900MHz=0dBi
V.S.W.R	< 1.8.	< 2.0 (with 5m cable)
Ширина на чест. лента	2 MHz	136MHz за 824MHz..960MHz 280MHz за 1710MHz..1990MHz
Импеданс	50Ω	50Ω
Кабел/Конектор	5m-RG174/FME	5m-RG174/SMA
Поляризация	R.H.C.P	линейна
Захранване	3.0 ~ 5.5V DC	-
Консумация	12mA	-
Макс. изх. мощност	-	10W
Размери	64.5mm(D) x 19.5mm(H)	-
Работна t°C	-40°C ~ 80°C	-

GSM/GPS антена EJ-6G



12.⁷⁵ € / 24.⁹² лв.
ког 660168

	GPS антена	GSM антена
Честота	1.57542GHz (L1 BAND)	824 MHz ~ 894 MHz (GSM 850MHz) 890 ~ 960 MHz (GSM 900MHz) 1710 ~ 1890 MHz (GSM 1800MHz) 1840 ~ 2000 MHz (PCS 1900MHz)
Усилване	28dB (без кабел)	850MHz= -3.0dBi 900MHz=3.0dBi 1800MHz=3.0dBi
KCB	< 1.5	< 1.8 (с 3m кабел)
Импеданс	50Ω	50Ω
Кабел/Конектор	3m-RG174/SMA	3m-RG174/SMA
Поляризация	вертикална	линейна
Захранване	3.0 ~ 5.5V DC	-
Размери	Ø 55 x 12mm	-
Работна t°C	-40°C ~ 70°C	-

2.4 GHz антени

- Честотен диапазон: 2.4..2.5GHz
- Импеданс: 50Ω
- Усилване: 5.5dB
- Поляризация: Вертикална
- Цвят: черен, полиуретаново покритие
- Подвижно рамо: 90-180°
- Дължина на антената: 85mm
- Работна температура: -30 ~ 75°C
- Конектор: SMA MALE

6.⁰⁹ € / 11.⁹⁰ лв.
ког 660123



2.4GHz антена ETJ 2409

- Честотен диапазон: 2.4..2.5GHz
- Импеданс: 50Ω
- Усилване: 5dB
- KCB: <1.5
- Поляризация: Вертикална
- Цвят: черен, полиуретаново покритие
- Подвижно рамо: 90-180°
- Дължина на антената: 195mm
- Работна температура: -30 ~ 75°C
- Конектор: SMA MALE

5.⁴¹ € / 10.⁵⁷ лв.
ког 660122



2.4GHz антена ETJ 2400M

- Честотен диапазон: 2.4..2.5GHz
- Импеданс: 50Ω; + Поляризация: Вертикална
- Цвят: черен, полиуретаново покритие
- Подвижно рамо: 90-180°;
- Дължина на антената: 100mm
- Работна температура: -30 ~ 75°C
- Конектор: обратен SMA MALE

4.⁸³ € / 9.⁴⁵ лв.
ког 660258



Кабел MMCX male - SMA F-male

Кабел RG 174, 120 mm,
MMCX male - SMA F-male

4.⁰⁹ € / 8.⁰⁰ лв.
ког 660068





KC 11 Bluetooth OEM микромодул



- Микроразмери 15 x 18 mm
- Bluetooth v1.2 спецификация
- Клас 1
- Бърз UART трансфер на данни до 921K
- Високопроизводителен 48MHz ARM7 процесор (вграден)
- Сиурна 128-bit кодировка
- Диапазон до 200 m
- Поддържа всички Bluetooth скорости (57...723 Kb/s)
- SPI интерфейс до 24M
- 14 универсални I/O порта
- AT управляващи команди
- Динамична конфигурация
- Точка до точка и точка-до-много точки
- Универсално приложение
- Процесор, ВЧ част и фърмуер на едно място
- Порт за 50 ома външна антена
- USB съвместим
- Zeevo 4002 & 4301 Bluetooth чип сет

Описание:

Минимални размери, ниска цена
Предназначени за високотражни изделия с добре интегриран монтаж. Изграден на основата на ARM7 микропроцесор, позволяващ връждането на клиентски приложения, използвайки процесорната мост и остатъка от флаш паметта, разположена в модула. KC11 е миниатюрен хибриден модул, използващ Bluetooth безжична технология. Подбирайки подходяща външна антена, Вие имате комплексна приемо-предавателна ВЧ система. Угобната препрограмируема флаш памет съдържа фърмуер за замяна на жичния сериен интерфейс с Bluetooth SPP профил (Bluetooth v1.2 спецификация). Клиентският фърмуер лесно може да се смени напълно, след което модулет е готов за тестване и използване, без каквито и да е сложни процедури.

KC11 в Клас-1 Bluetooth модул, монтиран на 32-изводна основа (6 слоина платка).

Параметри:

- Bluetooth: Версия 1.2
- Честотта: 2.400..2.483, 5 GHz
- Честотна лента: 1 MHz, 79 канала
- Скачане на честотта: 1600 скока/сек
- Номинално ниво на ВЧ мощност: -5dB
- Работна температура: -20°...+85° C
- Входно напрежение: 2, 7...3, 6 VDC
- Консумация: номинално 28 mA, максимално 210 mA

Bluetooth KC-11 клас 1

ког: 660064

30.⁷⁹ € / 60.²⁰ лв.

KC 22 Bluetooth OEM микромодул



- Микроразмери 10 x 13 mm
- Bluetooth v1.2 спецификация
- Клас 2
- Бърз UART трансфер на данни до 921K
- Високопроизводителен 48MHz ARM7 процесор (вграден)
- Диапазон до 20 m
- Поддържа всички Bluetooth скорости (57...723 Kb/s)
- 4 универсални I/O порта
- AT управляващи команди
- Динамична конфигурация
- Точка до точка и точка-до-много точки
- Универсално приложение
- Процесор, ВЧ част и фърмуер на едно място
- Порт за 50 ома външна антена
- Zeevo 4002 & 4301 Bluetooth чип сет

Описание:

Минимални размери, ниска цена.
Предназначени за високотражни изделия с добре интегриран монтаж. Изграден на основата на ARM7 микропроцесор, позволяващ връждането на клиентски приложения, използвайки процесорната мост и остатъка от флаш паметта, разположена в модула. KC22 е миниатюрен хибриден модул, използващ Bluetooth безжична технология. Подбирайки подходяща външна антена, Вие имате комплексна приемо-предавателна ВЧ система. Угобната препрограмируема флаш памет съдържа фърмуер за замяна на жичния сериен интерфейс с Bluetooth SPP профил (Bluetooth v1.2 спецификация). Клиентският фърмуер лесно може да се смени напълно, след което модулет е готов за тестване и използване, без каквито и да е сложни процедури. KC22 е Клас-2 Bluetooth модул, монтиран на 14-изводна основа.

Параметри:

- Bluetooth: Версия 1.2
- Честотта: 2.400..2.483, 5 GHz
- Честотна лента: 1 MHz, 79 канала
- Скачане на честотта: 1600 скока/сек
- Номинално ниво на ВЧ мощност: -5dB
- Работна температура: -20°...+85° C
- Входно напрежение: 2, 7...3, 6 VDC
- Консумация: номинално 29mA, максимално 90 mA

Bluetooth KC-22 клас 2

ког: 660065

25.¹³ € / 49.¹³



KC 111 Bluetooth сериен адаптер



KC111 замества напълно обикновения кабел. Не се нуждае от

допълнителен софтуер. Подходящо за офис и индустриални приложения. Осигурява мобилност, гъвкавост и сигурност на връзката между отделните устройства.

- Висококачествена връзка до 200 m;
- Високозащитена 128-bit кодировка
- Високоскоростен пренос на данни до 921K лентата;
- Точка до точка & многоточкова връзка;
- Автоматична настройка, самосвързващи се помежду си адаптери;
- Батерии & мрежово захранване - опция;
- Поддържа SPP - Bluetooth Serial Port Profile;
- Поддържа всякакви конфигурации на сериенния порт;
- Клас 1

Спецификация:

- Bluetooth: Версия 1.2
- Честотта: 2.4 GHz
- Честотна лента: 1 MHz, 79 канала
- Скачане на честотта: 1600 скока/сек
- Номинално ниво на ВЧ мощност: +18dB
- Работна температура: -20°...+85° C
- Входно напрежение: 4...10 VDC
- Размери: 32 mm широко, 86 mm дълго
- Консумация: номинално 50 mA, максимално 200 mA
- Чипсет: Zeevo ZV4002

Bluetooth KC-111 aganpop

ког: 660067

79.²⁸ € / 155.⁰⁰

KC 121 Bluetooth сериен адаптер



KC121 замества напълно обикновения кабел. Не се нуждае от допълнителен

софтуер. Подходящо за офис и индустриални приложения. Осигурява мобилност, гъвкавост и сигурност на връзката между отделните устройства.

- Висококачествена връзка до 30 m
- Високозащитена 128-bit кодировка
- Високоскоростен пренос на данни до 921K лентата;
- Точка до точка & многоточкова връзка;
- Автоматична настройка, самосвързващи се помежду си адаптери;
- Батерии & мрежово захранване - опция;
- Поддържа SPP - Bluetooth Serial Port Profile;
- Поддържа всякакви конфигурации на сериенния порт;
- Клас 2

Спецификация:

- Bluetooth: Версия 1.2
- Честотта: 2.4 GHz
- Честотна лента: 1 MHz, 79 канала
- Скачане на честотта: 1600 скока/сек
- Номинално ниво на ВЧ мощност: +4dB
- Работна температура: -20°...+85° C
- Входно напрежение: 4...10 VDC
- Размери: 32 mm широк, 86 mm дълго
- Консумация: номинално 40 mA, максимално 100 mA
- Чипсет: Zeevo ZV4002

Bluetooth KC-121 aganpop

ког: 660066

69.⁹⁵ € / 135.⁰⁰

ZigBee модули и устройства

Jennic

модел	описание	рiсе €	цена лв.
-------	----------	-----------	-------------

НАБОРИ ЗА РАЗВОЙ

JN5121-EK000	IEEE802.15.4 набор за развой		
JN5121-EK001	IEEE802.15.4 сензорен набор с керамични антени		
JN5121-EK002	IEEE802.15.4 управляващ набор (SMA конектор)		
JN5121-EK003	IEEE802.15.4 мрежов набор		
JN5121-EK004	IEEE802.15.4 набор със сенсори (SMA конектор)		
JN5121-EK005	IEEE802.15.4 набор модули с мощни стъпала		
JN5121-EK010	ZigBee набор за развой		
JN5121-EK011	ZigBee сензорен набор с керамични антени		
JN5121-EK012	ZigBee управляващ набор (SMA конектор)		
JN5121-EK013	ZigBee мрежов набор		
JN5121-EK014	ZigBee набор сенсори със (SMA конектор)		

JN5139-EK000	IEEE802.15.4 набор за развой	344.50	673.50
JN5139-EK010	ZigBee набор за развой	344.50	673.50

МОДУЛИ

JN5121-000-M00D	JN5121-IEEE802.15.4 модул с керамична антена	19.28	37.70
JN5121-000-M01D	JN5121-IEEE802.15.4 модул със SMA конектор	20.82	40.71
JN5121-000-M02D	JN5121-IEEE802.15.4 мощен модул със SMA конектор	29.54	57.75
JN5121-000-M03D	JN5121-IEEE802.15.4 модул със RP-SMA конектор	20.82	40.71
JN5121-000-M04D	JN5121-IEEE802.15.4 мощен модул със RP-SMA конектор	29.54	57.75

JN5121-Z01-M00D	JN5121-ZigBee модул-керамична антена	19.54	38.20
JN5121-Z01-M01D	JN5121-ZigBee модул със SMA конектор	21.07	41.20
JN5121-Z01-M02D	JN5121-ZigBee мощен модул със SMA конектор	29.80	58.25
JN5121-Z01-M03D	JN5121-ZigBee модул с RP-SMA конектор	21.07	41.20
JN5121-Z01-M04D	JN5121-ZigBee мощен модул с RP-SMA конектор	29.80	58.25

JN5139-001-M00R	JN5139 - IEEE802.15.4 модул с керамична антена	17.94	35.08
JN5139-001-M01R	JN5139 - IEEE802.15.4 модул със SMA конектор	20.69	40.44
JN5139-001-M02R	JN5139 - IEEE802.15.4 мощен модул със SMA конектор	26.12	51.07
JN5139-001-M03R	JN5139 - IEEE802.15.4 модул с uFl конектор	20.69	40.44
JN5139-001-M04R	JN5139 - IEEE802.15.4 мощен модул с uFl конектор	26.12	51.07

JN5139-Z01-M00R	JN5139-ZigBee модул-керамична антена	18.19	35.57
JN5139-Z01-M01R	JN5139-ZigBee модул със SMA конектор	20.94	40.94
JN5139-Z01-M02R	JN5139-ZigBee мощен модул със SMA конектор	26.37	51.56
JN5139-Z01-M03R	JN5139-ZigBee модул с uFl конектор	21.07	41.20
JN5139-Z01-M04R	JN5139-ZigBee мощен модул с uFl конектор	20.94	40.94

ИНТЕГРАЛНИ СХЕМИ

JN5121-000	JN5121 - IEEE802.15.4 безжичен процесор	11.79	23.05
JN5121-Z01	JN5121 - ZigBee безжичен процесор	12.05	23.55

JN5131-001-AR	JN5131 - 8k RAM IEEE802.15.4 безжичен процесор		
JN5131-Z01-AR	JN5131 - 8k RAM ZigBee безжичен процесор		
JN5132-001-AR	JN5132 - 16k RAM IEEE802.15.4 безжичен процесор		
JN5132-Z01-AR	JN5132 - 16k RAM ZigBee безжичен процесор		
JN5133-001-AR	JN5133 - 32k RAM IEEE802.15.4 безжичен процесор		
JN5133-Z01-AR	JN5133 - 32k RAM ZigBee безжичен процесор		
JN5139-001-AR	JN5139 - 96k RAM IEEE802.15.4 безжичен процесор	10.20	19.95
JN5139-Z01-AR	JN5139 - 96k RAM ZigBee безжичен процесор	10.46	20.44

ДОПЪЛНЕНИЯ

JN-AC001	JN5 серия преобразуватели	45.58	89.10
----------	---------------------------	-------	-------

Zig Bee е решение, което Ви позволява да построите средно голяма до голяма безжична мрежа от сензори и контролери. Този стандарт е идеално приспособен за следните приложения: сарданна автоматизация; домашна автоматизация; контрол на индустриалните процеси; медицина; автомобилна електроника; охранителни системи.

Стандартът е базиран на IEEE802.15.4 и осигурява съвместимост на световно ниво.

Възможност за изграждане на големи безжични мрежи (65,000 или повече звена), добра, сигурна защита (AES Кодировка 128 Bit), микро консумация.

Мрежови топологии - звезда, гърбо - учачни за внедряване в широка ема от приложения.

ZigBee е координиран от ZigBee Alliance, който изработва безжичния протокол стандарт и координира тестването. ZigBee стандартът осигурява мрежа, сигурности и приложения, които седят на върха на IEEE802.15.4.

Jennic предлага комбинация от интегрални схеми, готови хардуерни решения и софтуер, които позволява на нашите клиенти да изграждат ZigBee мрежови устройства и ZigBee

продукти със сертификат. Предлагаме на нашите клиенти да изработят продукти с модули на Jennic - една от водещите фирми в този сегмент, като оказваме пълна подкрепа от наша старана.

Какво ще направи ZigBee за мен?

ZigBee и новите технологии, заедно с Jennic и Електронинвест, ще Ви позволи да изработвате безжични продукти, като използвате пробирени технологии.

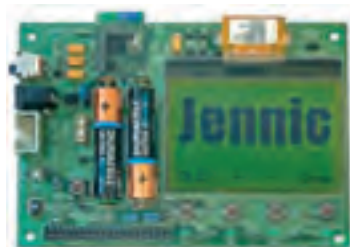
Как използвате платформата на Jennic?

Jennic's се фокусира върху това да предложи решение, което е високо интегрирано, високо ефективно и лесно използваемо. Ние ще Ви съпроводим бързо до пазара осигурявайки-китеове, модули, чипове и софтуерни комплекти от високо ниво.

За повече информация:

www.electroninvest.com

www.jennic.com



Свърхрегенеративни RF приемници

Tup	Kog	Ucc	Иконс	Чувствителност	Работна честота	Честотна лента	Price (€)	Цена (нб.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
RF290A	650200234	8..12 V	5.7 mA	- 93 dBm	220..434 MHz	>±4 MHz	6.20 6.80	12.12 13.29
RF290A-5	650200181	5 V	5 mA	- 93 dBm	220..434 MHz	>±5 MHz	5.41 5.94	10.58 11.61
RF290A-5S	650200192	5 V	5 mA	- 100 dBm	220..434 MHz	>±2 MHz	5.41 5.94	10.58 11.61
RF290A-5SF	650200196	5 V	5 mA	- 100 dBm	220..434 MHz	>±2 MHz	6.41 7.03	12.53 13.73
BC-ST	650200059	5V	2.7 mA	- 97 dBm	220..434 MHz	±1.2 MHz	3.83 4.21	7.50 8.22
BC-NB	650200064	5 V	2.7 mA	- 97 dBm	220..434 MHz	±1.2 MHz	4.14 4.54	8.09 8.87
BC-NB/VST	650200148	5 V	2.7 mA	- 97 dBm	220..434 MHz	±1.2 MHz	4.04 4.44	7.91 8.67
BC-NBK	650200208	5 V	2.7 mA	- 97 dBm	433.92 MHz	±1.2 MHz	3.24 3.56	6.33 6.95
AC-RX	650200473	5 V	2.5 mA	- 100 dBm	433.92 MHz	±2 MHz	3.34 3.66	6.52 7.15
NB-CE	650200248	5 V	3.5 mA	- 100 dBm	433.92 MHz	±300 KHz	11.82 12.97	23.11 25.35

RF приемници с малка консумация

Tup	Kog	Ucc	Иконс	Чувствителност	Работна честота	Честотна лента	Price (€)	Цена (нб.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
NB-05M	650200217	5 V	1.2 mA	- 93 dBm	220..434 MHz	±1.2 MHz	4.38 4.81	8.57 9.41
NB-05L	650200259	5 V	0.6 mA	- 93 dBm	220..434 MHz	±1.2 MHz	5.17 5.67	10.10 11.08
BC-NB3V3	650200350	3.3 V	0.4 mA	- 93 dBm	220..434 MHz	±1.5 MHz	5.11 5.61	9.99 10.96
AC-05M	650200505	5 V	0.8 mA	- 97 dBm	433.92 MHz	±2.5 MHz	4.33 4.75	8.46 9.28

Суперхетеродинни RF приемници (SIL/DIL)

Tup	Kog	Ucc	Иконс	Чувствителност	Работна честота	Честотна лента	Price (€)	Цена (нб.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
STD433-SIL	650200058	5 V	10 mA	- 100 dBm	433.92 MHz	RF: 400 KHz	14.78 16.21	28.89 31.69
STD433-DIL	650200042	5 V	10 mA	- 100 dBm	433.92 MHz	RF: 400 KHz	22.67 24.87	44.32 48.62
STD433/R-DIL	650200128	5 V	9 mA	- 100 dBm	433.92 MHz	RF: 400 KHz	22.67 24.87	44.32 48.62
STD-LC	650200490	5 V	10 mA	- 100 dBm	433.92 MHz	LF: 2 KHz	10.54 11.56	20.61 22.61

FM AUDIO предавател

Tup	Kog	Ucc	Иконс	Max Rout	Работна честота	Честотна лента	Price (€)	Цена (нб.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
TX-AUDIO-FM	650200397	12 V	15 mA	10 mW/50W	433.85 MHz ± 75 KHz	20 Hz - 30 KHz	11.46 12.57	22.40 24.57

Суперхетеродинни FM цифрови приемници

Tup	Kog	Ucc	Иконс	Чувствителност	Работна честота	Скорост на предаване	Price (€)	Цена (нб.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
RX-DFM-3V3	650200445	3.3 V	13 mA	- 100 dBm	433.65 MHz+150 KHz	2400 ~ 19200 BAUD	23.74 26.04	46.41 50.90
RX-DFM-5V	650200495	5 V	15 mA	- 100 dBm	433.85 MHz+40 KHz	2400 ~ 19200 BAUD	23.62 25.91	46.18 50.66

Суперхетеродинен FM AUDIO приемник

Tup	Kog	Ucc	Иконс	Чувствителност	Работна честота	НЧ изход	Price (€)	Цена (нб.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
RX FM AUDIO	650200449	3 V	13 mA	- 100 dBm	433.8 MHz ± 75 KHz	100 mV ± 20% RMS	16.59 18.20	32.42 35.57

AUKEL
WIRELESS



RF предаватели с вградена антена

Туп	Ког	Усс	Иконс	Фмог	Работна честота	Р изх. макс	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10	1 pcs	>10	1 бр.
TX-300	650200036	12 V	5 mA	>10 KHz	280 - 340 MHz	2 mW / 50 W	3.01	3.30	5.89	6.46
TX-SAW-IA	650200274	5 V	6 mA	4 KHz	433.92 MHz	1 mW	5.57	6.11	10.89	11.94
TX-4M30SA031A	650200574	3 V	18 mA	3 KHz	433.92 MHz	3 dBm	7.48	8.20	14.62	16.02
TX-4M50SA051A	650200576	5 V	26 mA	3 KHz	433.92 MHz	6 dBm	7.48	8.20	14.62	16.02
TX-8LAVSA011A	650200552	2.7~5 V	18~45 mA	3 KHz	868.30 MHz	0 dBm / 5V	8.29	9.10	16.21	17.79

RF предаватели с външна антена

Туп	Ког	Усс	Иконс	Фмог	Честота	Р изх. макс	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10	1 pcs	>10	1 бр.
TX-SAW433/S	650200219	5 V	4 mA	4 KHz	433.92 MHz	10 dBm	4.00	4.39	7.82	8.59
TX-SAW224	650200089	5 V	3.5 mA	4 KHz	224.5 MHz	10 dBm	6.69	7.34	13.08	14.35
TX-SAW433/S-Z	650200364	5 V	4 mA	4 KHz	433.92 MHz	10 dBm	4.33	4.75	8.46	9.28
TX-SAW BOOST	650200427	12 V	60 mA	4 KHz	433.92 MHz	400 mW	9.17	10.06	17.92	19.67
TX-4MAVA10	650200530	2.7..5 V	13~17 mA	3 KHz	433.92 MHz	10 dBm	7.66	8.41	14.98	16.43
TX-4M30SA10	650200529	3 V	18 mA	3 KHz	433.92 MHz	10 dBm	6.77	7.42	13.23	14.51
TX-8LAVSA05	650200546	2.7..5 V	20~50 mA	3 KHz	868.30 MHz	7 dBm/ 5V	7.90	8.66	15.44	16.93
TX-4D50PA10	650200565	5 V	16 mA	3 KHz	433.42 MHz	10 dBm	19.29	21.17	37.72	41.38
TX-SAW/s-z RFM	650200689	5 V	4 mA	4 KHz	433.00 MHz	10 mW	3.79	4.16	7.41	8.14
4MAVPF10	650200651	2.7..5V	16 mA	30 KHz	433.92 MHz	10 dBm	7.64	8.39	14.94	16.40
TX-8L30PF06	650200655	3V	19mA	30 KHz	868.30 MHz	6dBm	9.95	10.92	19.46	21.35
TX-8L50PF06	650200653	5V	24mA	30 KHz	868.30 MHz	6dBm	10.79	11.84	21.09	23.14

FM цифрови предаватели

Туп	Ког	Усс	Иконс	Рout max	Честота	Предаване	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10	1 pcs	>10	1 бр.
TX-DFM-12V	650200446	12 V	15 mA	10 mW / 50 W	433.65 MHz + 150 KHz	19200 BAUD max	8.28	9.08	16.18	17.75
TX-DFM-SV	650200496	5 V	30 mA	10 mW / 50 W	433.85 MHz + 40 KHz	19200 BAUD max	10.83	11.88	21.17	23.23

Приемник на сигнали със случаен (скачащ) код

Туп	Ког	Усс	Иконс	Чувствителност	Работна честота	Честота лента	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10	1 pcs	>10	1 бр.
RX-DYNACODER	650200108	5 V	4 mA	- 97dBm	433.92 MHz	± 1.5 MHz	13.97	15.33	27.32	29.97

1 - 3 канални предаватели на сигнали със случаен (скачащ) код

Туп	Ког	Усс	Иконс	Брой канали	Работна честота	Кодег	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10	1 pcs	>10	1 бр.
DYN. TX-1TKSAW433	650200154	12 V	7 mA	1	433.92 MHz	PIC	16.74	18.36	32.73	35.90
DYN. TX-2TKSAW433	650200118	12 V	7 mA	2	433.92 MHz	PIC	16.93	18.57	33.10	36.31
DYN. TX-1P-SAW433	650200298	12 V	7 mA	1	433.92 MHz	PIC	18.11	19.87	35.41	38.84
DYN. TX-2P-SAW433	650200375	12 V	7 mA	2	433.92 MHz	PIC	18.61	20.41	36.38	39.91
DYN. TX-3P-SAW433	650200109	12 V	7 mA	3	433.92 MHz	PIC	19.10	20.96	37.35	40.97

RF Трансивъри за цифрови данни

Туп	Ког	Усс	Иконс	Чувствителност	Работна честота	Честотна лента	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10	1 pcs	>10	1 бр.
RT-DATA	650200061	5 V	≤10 mA (TX) ≤ 3 mA (RX)	- 87 dBm	280..330 MHz	LF: 10 KHz	11.92	13.07	23.30	25.56
RTF-DATA-SAW	650200218	5 V	≤ 1 mA (OFF) ≤ 4.5 mA (TX)	- 90 dBm	433.92 MHz	LF: 5 KHz	9.71	10.65	18.97	20.81
RTL-DATA-SAW	650200289	5 V	< 2.5 mA (RX) ≤ 4.5 mA (TX)	- 100 dBm	433.92 MHz	LF: 3 KHz	9.13	10.02	17.85	19.58

Плоски антени, положени на земята или близо до нея

Туп	Ког	Размери mm	Импеданс	Работна честота	Материал	Price (€)		Цена (лв.)	
						>10	1 pcs	>10	1 бр.
GP433	650200316	190x460	50 Ω	433.92 MHz	Месинг, покрит с алуминиев и хромов окис	17.52	19.22	34.25	37.58
GP868	650200598	115x225	50 Ω	868.3 MHz	Месинг, покрит с алуминиев и хромов окис	17.03	18.67	33.29	36.51
GP433+CAVO+BNC	650200313					19.50	21.40	38.13	41.83
GP868+CAVO+BNC	650200599					18.80	20.62	36.75	40.32

Вертикални антени

Туп	Ког	Основа	Импеданс	Работна Честота	Материал	Price (€)		Цена (лв.)	
						>10	1 pcs	>10	1 бр.
AS433	650200596	Черна,PVC	50 Ω	433,92	Неокисляема стомана	7.04	7.72	13.76	15.09
AS868	650200597	Черна,PVC	50 Ω	433,92	Неокисляема стомана	6.94	7.61	13.57	14.88

1 - 12 Канални RF предаватели

Туп	Ког	Усс	Иконс	Когер	Работна Честота	Брой канали	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10 1 pcs	>10 1 бр.	>10 1 бр.	>10 1 бр.
TX-1TK	650200127	12 V	6 mA	145026	270-350 MHz	1	10.33	11.34	20.20	22.17
TX-2TK	650200136	12 V	6 mA	145026	433.92 MHz	2	10.83	11.88	21.17	23.23
TX-1TK-SAW433	650200134	12 V	10 mA	145026	433.92 MHz	1	11.82	12.97	23.11	25.35
TX-2TK-SAW433	650200135	12 V	10 mA	86409	270-350 MHz	2	11.96	13.12	23.37	25.64
TX3750-1TK	650200096	12 V	6 mA	86409	270-350 MHz	1	10.43	11.44	20.39	22.37
TX3750-1TK-SAW433	650200366	12 V	10 mA	86409	433.92 MHz	1	13.27	14.55	25.95	28.46
TX3750-2TK-SAW433	650200367	12 V	10 mA	86409	433.92 MHz	2	13.73	15.06	26.84	29.44
TX3750-1C-SAW433	650200310	12 V	7 mA	86409	433.92 MHz	1	14.33	15.73	28.02	30.74
TX3750-2C-SAW433	650200312	12 V	7 mA	86409	433.92 MHz	2	14.45	15.85	28.26	31.00
TX3750-4C-SAW433	650200270	12 V	7 mA	86409	433.92 MHz	4	16.93	18.57	33.10	36.31
TX-1C-5026	650200463	12 V	10 mA	145026	433.92 MHz	1	12.89	14.14	25.20	27.64
TX-2C-5026	650200444	12 V	10 mA	145026	433.92 MHz	2	12.93	14.18	25.27	27.72
TX-4C-5026	650200462	12 V	10 mA	145026	433.92 MHz	4	14.87	16.31	29.07	31.89
TX-1C-SAW433 DYN.	650200497	12 V	7 mA	PIC	433.92 MHz	1	15.56	17.07	30.42	33.37
TX-2C-SAW433 DYN.	650200421	12 V	7 mA	PIC	433.92 MHz	2	15.96	17.50	31.20	34.22
TX-4C-SAW433 DYN.	650200498	12 V	7 mA	PIC	433.92 MHz	4	16.34	17.92	31.94	35.04
TX-1P-SAW	650200092	12 V	10 mA	145026	224.5 / 433.92 MHz	1	13.00	14.26	25.42	27.89
TX-2P-SAW	650200088	12 V	10 mA	145026	224.5 / 433.92 MHz	2	13.38	14.68	26.17	28.71
TX-3P-SAW	650200093	12 V	10 mA	145026	224.5 / 433.92 MHz	3	13.79	15.12	26.95	29.56
TXFRO-1P-SAW	650200099	12 V	8 mA	86409	224.5 / 433.92 MHz	1	13.38	14.68	26.17	28.71
TXFRO-2P-SAW	650200122	12 V	8 mA	86409	224.5 / 433.92 MHz	2	13.97	15.33	27.32	29.97
TXFRO-3P-SAW	650200123	12 V	8 mA	86409	224.5 / 433.92 MHz	3	14.68	16.10	28.70	31.48
TX1-HCS-433	650200569	12 V	10 mA	HCS301	433.92 MHz	1	11.86	13.01	23.18	25.43
TX2-HCS-433	650200571	12 V	10 mA	HCS301	433.92 MHz	2	12.58	13.80	24.60	26.99
TX3-HCS-433	650200568	12 V	10 mA	HCS301	433.92 MHz	3	13.53	14.85	26.46	29.03
TX-12-CH	650200487	6 V	10 mA	HCS301	433.92 MHz	12	40.46	44.38	79.10	86.76
HCS-FM-TX1	650200611	3 V	10 mA	HCS300	433.92 MHz	1	14.39	15.79	28.14	30.87
HCS-FM-TX2	650200612	3V	11 mA	HCS301	433.92 MHz	2	14.72	16.14	28.77	31.56
HCS-FM-TX3	650200613	3 V	10 mA	HCS300	433.92 MHz	3	15.04	16.50	29.41	32.26
HCS-TX-1	650200609	3 V	10 mA	HCS300	433.92 MHz	1	11.31	12.40	22.10	24.24
HCS-TX-2	650200610	3 V	10 mA	HCS300	433.92 MHz	2	11.90	13.05	23.26	25.52
HCS-TX-3	650200606	3 V	10 mA	HCS300	433.92 MHz	3	12.18	13.36	23.81	26.12
HCS-TX-2-868	650200654	3 V	10 mA	HCS300	868.3MHz	2	13.50	14.81	26.39	28.95
HCS-TX-3-868	650200648	3 V	10 mA	HCS300	868.3MHz	3	13.79	15.12	26.95	29.56
HCS-FM-TX-2-868	650200649	3 V	10 mA	HCS300	868.3MHz	2	15.12	16.59	29.56	32.42
HCS-FM-TX-3-868	650200647	3 V	10 mA	HCS300	868.3MHz	3	15.39	16.88	30.08	33.00

Интерфейсни модули

Туп	Ког	Усс	Иконс	Скорост на предаване	Price (€)		Цена (лв.)	
					>10 1 pcs	>10 1 бр.	>10 1 бр.	>10 1 бр.
STD-RS232	650200124	5 V	0.8 mA	4800 BAUD	5.91	6.48	11.55	12.67

1 до 4 Канала декодери

Туп	Ког	Усс	Иконс	Когове	Декогер	Когер	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10 1 pcs	>10 1 бр.	>10 1 бр.	>10 1 бр.
D1MB	650200012	5 - 15 V	1 mA	>13000	145028	145026	7.93	8.70	15.51	17.01
D2MB	650200011	5 - 15 V	1 mA	1944	145028	145026	9.78	10.73	19.12	20.98
D4ML	650200450	5 - 15 V	1 mA	1024	HT12D	86409	12.97	14.22	25.35	27.80

Безжични PIR детектори

Туп	Ког	Усс	Istandby	Когове	Честота	Обхват	Price (€)		Цена (лв.)	
							>10 1 pcs	>10 1 бр.	>10 1 бр.	>10 1 бр.
SIR-113	650200100	9 V	5 mA	1024	280 - 330 MHz	12 - 15 m	35.16	38.57	68.73	75.40
SIR-113-SAW	650200156	9 V	5 mA	19683	433.92 MHz	12 - 15 m	38.90	42.67	76.04	83.41
SIR-113-SAW/UMC	650200323	9 V	5 mA	19684	433.92 MHz	12 - 15 m	41.36	45.36	80.85	88.68
SIR2000-5026	650200551	9 V	5 mA	19683	433.92 MHz	15 m	44.42	48.73	86.85	95.27

CATV AV - модулатори

Туп	Ког	Усс	Иконс	Работна Честота	Мощност	Price (€)		Цена (лв.)	
						>10 1 pcs	>10 1 бр.	>10 1 бр.	>10 1 бр.
MAV-VHF-224	650200533	5 V	90 mA	224.5 MHz ± 75 KHz	2 mW / 75 W	14.32	15.70	27.99	30.70
MAV-UHF-479	650200532	5 V	90 mA	479 MHz ± 75 KHz	3 mW / 75 W	17.52	19.22	34.25	37.58

Гъвкави антени

Туп	Ког	Работна честота	Импеданс на основата	Материал	Price (€)		Цена (лв.)	
					>10 1 pcs	>10 1 бр.	>10 1 бр.	>10 1 бр.
ANT. T	650200442	433.92MHz	50 Ω	Черна гума	6.27	6.88	12.26	13.45
ANT. T-A	650200448	433.92MHz	50 Ω	Черна гума	8.12	8.91	15.88	17.42
ANT. T8	650200607	863-870 MHz	50 Ω	Черна гума	6.35	6.97	12.41	13.62
ANT. T8-A	650200608	863-870 MHz	50 Ω	Черна гума	7.76	8.51	15.17	16.64

CATV усилватели

Tun	Kog	Ucc	Иконс	Работна честота	Мощност	Price (€)	Цена (лв.)
						>10 1 pcs	>10 1 бр.
MCA224	650200500	12 V	100 mA	224.5 MHz	19 dBm / 75 W	7.43	8.16
MCA479	650200550	12 V	100 mA	479 MHz	19 dBm / 75 W	7.61	8.35

Мощен UHF линеен усилвател

Tun	Kog	Ucc	Иконс	Работна Честота	Мощност	Price (€)	Цена (лв.)
						>10 1 pcs	>10 1 бр.
PLA05W-433	650200428	12 - 15V	210 mA max	430 - 435 MHz	24 - 27 dBm	16.34	17.92

Ултразвукови модули

Tun	Kog	Ucc	Иконс	Работна Честота	Алармен сигнал	Price (€)	Цена (лв.)
						>10 1 pcs	>10 1 бр.
US40-A	650200065	5V	1.8 / 5 mA*	40 KHz	20 mA (max) (отворен колектор)	5.82	6.38
US40-AS	650200066	5 V	1.8 / 5 mA*	40 KHz	20 mA (max) (отворен колектор)	5.82	6.38

*Изключен гатчик / Включен гатчик

Високоскоростен FM радио трансивър

Tun	Kog	Ucc	Иконс	Честота	Скорост на предаване	Price (€)	Цена (лв.)
						>10 1 pcs	>10 1 бр.
XTR-434	650200588	5 V	RX = 22 mA, TX = 11 mA	433.42 MHz	100 Kbps	27.74	30.43
XTR-434/L	650200614	5 V	100dBm	433.92 MHz	50 Kbps	27.74	30.43
XTR-434/H -432,42	650200637	5 V	100dBm	433.92 MHz	50 Kbps	27.74	30.43
XTR-869	650200624	5 V	103dBm	868.3MHz	100 Kbps	29.65	32.52
XTR-915	650200634	5 V	103dBm	915MHz	100 Kbps	36.23	39.74
XTR 903-A4	650200722	5 V	105 dBm	903MHz		30.31	33.26
XTR 903-A8	650200731	5 V	105 dBm	903MHz		30.31	33.26

434 MHz RF трансивър с ПАВ филтър

Tun	Kog	Ucc	Иконс	Чувствителност	Работна Честота	Мощност при предаване	Цена (лв.)
							>10 бр. 1 бр.
RTX-RTP4 434	650200589	3 V	80 mA	95 dBm	433.92 MHz	10 dBm ± 2 dB	31,77 34,85

Полудуплексни трансивърни системи

Tun	Kog	Ucc	Иконс	Изходна мощност	Логическо ниво	Обхват	Price (€)	Цена (лв.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
WIZ1-RS	650200603	9 - 18V	20 - 30 mA	10 mW max	-10 V / +10 V	100 m	137.84	151.21
WIZ1-RSB	650200604	9 - 18V	20 - 30 mA	10 mW max	-10 V / +10 V	100 m	149.18	162.74
WIZ-SML-IA-12V	650200625	9 - 16V	30 mA	3 dBm	-10 V / +10 V	200 m	50.52	55.42
WIZ-SML-IA-5V	650200626	5V	30 mA	3 dBm	-10 V / +10 V	200 m	48.62	53.33
WIZ1-434-RS	650200615	9-15V	20 mA	10 dB	-10 V / +10 V	500 m	68.63	75.29
WIZ1-434-RSB	650200616	9 - 15V	30 mA	10 dBm	-10 V / +10 V	500 m	99.14	108.75
W232	650200627					300 m	15.01	16.46
WIZ 869 TRS	650200705					300 m	51.48	56.47

RF приемници с ПАВ филтри

Tun	Kog	Ucc	Иконс	Чувствителност	Работна честота	Честотна Лента	Price (€)	Цена (лв.)
							>10 1 pcs	>10 1 бр.
RX-4E25RR03SF	650200523	2.5 V	280 mA	-96 dBm	418 MHz	600 KHz	14.09	15.46
RX-4E40RR04SF	650200582	4 V	410 mA	-96 dBm	418 MHz	600 KHz	10.87	11.92
RX-4M25RR01SF	650200566	2.5 V	70 mA	-94 dBm	433.92 MHz	600 KHz	10.45	11.46
RX-4M25RR03SF	650200509	2.5 V	280 mA	-94 dBm	433.92 MHz	600 KHz	12.47	13.68
RX-4M30RR01SF	650200590	3 V	70 mA	-94 dBm	433.92 MHz	600 KHz	10.33	11.34
RX-4M30RR04SF	650200528	3 V	380 mA	-94 dBm	433.92 MHz	600 KHz	9.40	10.31
RX-4M50RR30SF	650200527	5 V	3 mA	-100 dBm	433.92 MHz	600 KHz	7.49	8.22
RX-4M50SA60SF	650200537	5 V	6 mA	-107 dBm	433.92 MHz	600 KHz	12.11	13.28
RX-8L50SA70SF	650200535	5 V	7 mA	-100 dBm	868.30 MHz	600 KHz	15.16	16.63
RX-4D50SAA0SF	650200538	5 V	10 mA	-100 dBm	433.42 MHz	1.5 MHz	36.17	39.67
RX-4M50FM60SF	650200605	5 V	6 mA	-111 dBm	433.92 MHz	600 KHz	14.68	16.10
8L50FM70SF	650200636	5 V	7 mA	-107 dBm	868.30 MHz	600 KHz	17.73	19.45







RX-TX Антенен ключ

Tun	Kog	Работна честота	Преходни загуби	Изоляция	Price (€)	Цена (лв.)
					>10 1 pcs	>10 1 бр.
RT-SW	650200437	433.92 MHz	Ant. RX: ~ 0.5 dB	RX-TX	3.72	4.08




RF модули SUMMITEK



Модел	Модуляция	Честота	U	Чувствителност	Описание	Цена / Price		
						>10 бр./pcs	1 бр./pcs	
ST-TX01-AM код 322100	AM	434MHz	3~12V	+4~16dBm	Модуляция: AM; ПАФ филтър Изходна мощност: +4 ~ 16dBm Работна температура: -20°C ~ +70°C	4.86 лв. 2.49 €	5.12 лв. 2.62 €	
 ST-TX02-AM код 322101	L	AM	434MHz	1.5~6V	1~3dBm	Модуляция: AM ПАФ филтър Работна температура: -20°C ~ +70°C 10.0x6.8x3.0mm	4.86 лв. 2.49 €	5.12 лв. 2.62 €
	H	AM	434MHz	9~15V	3~8dBm			
 ST-TX03-AM код 322102	L	AM	434MHz	2.5V~12V	15.5dBm(12V)	Модуляция: AM ПАФ филтър Работна температура: -20 ~ +85°C 13.3x11.2x3.0mm	5.35 лв. 2.73 €	5.63 лв. 2.88 €
	H	AM	434MHz	3~5V	6.5~11.5dBm			
 ST-RX01-AM код 322103	AM	434MHz	5V	-106dBm	AM Суперхетеродинен приемник с висока чувствителност. ФАПЧ Малка консумация МЧ: 10.7kHz	4.86 лв. 2.49 €	5.12 лв. 2.62 €	
 ST-RX02-AM код 322104	AM	434MHz	5V	-105dBm	RX02-AM е AM сърхегенеративен приемник Чувствителност: -105dBm	4.86 лв. 2.49 €	5.12 лв. 2.62 €	
 ST-RX03-AM код 322105	AM	434MHz	3V	-104dBm	AM Модуляция Честота: 434MHz Чувствителност: -104dBm	5.35 лв. 2.73 €	5.63 лв. 2.88 €	
 ST-RX04-AM код 322106	AM	434MHz	5V	-105dBm	Модуляция: AM Честотен диапазон: 434MHz АДЧ Чувствителност: -105dBm	9.71 лв. 4.97 €	10.23 лв. 5.23 €	

FSK Предавателни модули

Модел	Модуляция	Честота	U	P. изх	Чувствителност	Описание	Цена / Price	
							>10 бр./pcs	1 бр./pcs
 ST-TR1000 код 322107	FSK	434MHz	3V	-20~9dBm (Програмируемо)	-108dBm 1.2Kbps Data Rate	ФАПЧ Скорост: 0.6~76kbps	19.49 лв. 9.97 €	20.53 лв. 10.50 €
 ST-TR1100 код 322108	FSK	423~443 MHz	1.8~3.6V	-20dBm ~ 9dBm	-108dBm при 1.2kbps	Малка консумация Вградена побитова синхронизация; Вграден филтър за данни; Работна температура: -40~85°C; Цифров RSSI; Цифрови функции за пакети данни	18.83 лв. 9.63 €	19.95 лв. 10.21 €
 ST-TR 2500 код 322110	FSK	2.4GHz	1.8~3.6V			Малка консумация; Ефективен SPI интерфейс; Работна температура: -40~85°C; Честотен диапазон: 2.4~2.483GHz Програмираема изходна мощност и чувствителност	11.04 лв. 5.65 €	12.79 лв. 6.54 €
 ST-TR1100+PA код 322109	FSK	423~443 MHz	1.8~3.6V	-20dBm ~ 9dBm	-108dBm at 1.2kbps	Ефективен SPI интерфейс; Изх: 4.75~26 V; Честотен диапазон: 300~1000MHz; Програмираема изходна мощност и чувствителност; Програмираема скорост до 500kbps; Скачана честота	31.58 лв. 16.15 €	33.25 лв. 17.01 €

2.4G AV Предавателни модули

Модел	Модуляция	Честота	P. изх	Чувствителност	Параметри	Цена / Price	
						>10 бр./pcs	1 бр./pcs
 AVMT10R10 код 322111	FM	2400~2500MHz	10dBm	-90dBm	1. Малък размер и ниска консумация (RF + Baseband в едно) 2. Качествено видео и стерео звук 3. Многоканален (4 резервирани канала) 4. Малка консумация (50mA/3.3V DC) 5. Автосканиране 6. Лесно за вграждане 7. Вградено инфрачервено ДУ за избор на канал, изгиване и настройка	52.65 лв. 26.93 €	55.42 лв. 28.35 €



SMD SVЧ модули Mini-Circuits



Забелешка:

1. Минималното усилване е измерено при най-високата честота за съответните устройства!
2. Номерът на модела е обелязан чрез цветна маркировка или чрез бибени означения
3. Честотите, при които са измерени изходната мощност, NF и P₃, за различните модели са слагани:

500MHz - MAR-1, MAR-6, MAR-1SM, MAR-6SM, RAM-1, RAM-6, MAV-1, MAV-11, VAM-6
1000MHz - за останалите



код	Модел	VSWR входно	изходно	Максимални (1mA) P _{1mW}	DC мощност на изхода (1mA) P _{1W}	>50 pcc	Price(€)	>50 br.	Цена (лв.)
340017	MAR-1	1.3:1	1.3:1	40	5.00	1.528	1.78	2.987	3.49
340015	MAR-2	1.3:1	1.4:1	60	2.25	1.734	2.02	3.389	3.96
340016	MAR-3	1.5:1	1.7:1	70	3.35	1.837	2.14	3.591	4.19
340017	MAR-4	1.6:1	2.0:1	85	5.00	1.988	2.33	3.907	4.56
340018	MAR-6	1.7:1	1.4:1	50	2.00	1.733	2.09	3.505	4.08
340019	MAR-7	1.4:1	1.5:1	60	2.25	2.028	2.38	3.965	4.62
340020	MAR-8	#	#	65	3.00	1.969	2.30	3.849	4.49
340008	MAR-1SM	1.3:1	1.2:1	40	5.00	1.631	1.90	3.189	3.72
340021	MAR-2SM	1.5:1	1.4:1	60	2.00	1.807	2.11	3.533	4.13
340009	MAR-3SM	1.5:1	1.7:1	70	3.35	1.925	2.25	3.763	4.39
340022	MAR-4SM	1.5:1	1.9:1	85	5.00	2.072	2.42	4.051	4.73
340010	MAR-6SM	1.7:1	1.7:1	50	2.00	1.881	2.20	3.677	4.29
340023	MAR-7SM	1.7:1	1.7:1	60	2.25	2.101	2.45	4.108	4.79
340011	MAR-8SM	#	#	65	3.00	2.043	2.38	3.993	4.66
340024	RAM-1	1.3:1	1.3:1	40	2.00	1.700	1.99	3.094	3.57
340025	RAM-2	1.2:1	1.4:1	60	2.25	1.700	1.99	3.094	3.57
340026	RAM-3	1.6:1	1.7:1	80	4.25	1.700	1.99	3.094	3.57
340027	RAM-4	1.4:1	1.9:1	100	5.40	1.807	2.11	3.533	4.13
340028	RAM-6	1.4:1	1.3:1	50	2.00	1.829	2.16	3.581	4.16
340029	RAM-7	2.0:1	1.8:1	60	2.25	2.028	2.38	3.965	4.62
340030	RAM-8	#	#	65	3.00	1.969	2.30	3.849	4.49
340031	MAV-1	1.4:1	1.3:1	40	2.00	1.829	2.16	3.581	4.16
340032	MAV-2	1.3:1	1.4:1	60	3.25	1.925	2.25	3.763	4.39
340033	MAV-3	1.3:1	1.6:1	70	4.00	2.016	2.33	3.881	4.51
340034	MAV-4	1.4:1	1.8:1	85	5.00	2.101	2.45	4.108	4.79
340077	MAV-11	1.5:1	1.7:1	80	4.25	1.925	2.25	3.763	4.39
340035	VAM-3	1.5:1	1.7:1	60	2.25	1.914	2.23	3.741	4.37
340012	VAM-6	1.6:1	1.5:1	40	1.25	1.867	2.18	3.651	4.26
340036	VAM-7	1.5:1	1.5:1	50	1.51	1.867	2.18	3.651	4.26
340037	VAM-25	1.3:1	1.8:1	7	1000	6.888	8.03	13.466	15.71
340043	GAU-51	1.3:1	1.3:1	85	4.75	2.281	2.66	4.459	5.20
340042	GAU-51	1.5:1	1.8:1	85	4.75	2.281	2.66	4.459	5.20
340041	GAU-5F	1.2:1	1.4:1	65	3.25	1.975	2.30	3.861	4.50
340040	GAU-5F	1.5:1	1.9:1	65	3.50	1.975	2.30	3.861	4.50
340038	GAU-2	1.6:1	1.6:1	55	2.25	1.777	2.09	3.581	4.16
340039	GAU-1	1.3:1	1.4:1	55	2.25	1.516	1.77	2.963	3.45
340008	HELD-10B	1.22:1	1.22:1	625	12.00	30.538	35.62	59.701	69.65
340004	HELD-10A	1.22:1	1.22:1	625	12.00	30.538	35.62	59.701	69.65
340005	EVA-5SM	1.3:1	1.2:1	65	4.20	5.970	6.97	11.671	13.62
340003	EVA-4SM	1.6:1	1.3:1	120	6.50	5.970	6.97	11.671	13.62
340002	EVA-3SM	1.5:1	1.5:1	75	3.50	2.633	3.07	5.147	6.01
340001	EVA-2SM	1.5:1	1.5:1	75	3.50	2.403	2.80	4.699	5.48

Модел	Бибени код	Цветен код
MAR-1SM	A01	кафен
MAR-2SM	A02	червен
MAR-3SM	A03	оранжова
MAR-4SM	A04	жълт
MAR-6SM	A06	бял
MAR-7SM	A07	виолетов
MAR-8SM	A08	син
RAM-1	1	-
RAM-2	2	-
RAM-3	3	-
RAM-4	4	-
RAM-6	6	-
RAM-7	7	-
RAM-8	8	-
MAV-1	1	-
MAV-2	2	-
MAV-3	3	-
MAV-4	4	-
VAM-1	A03	-
VAM-6	A06	-
VAM-7	A07	-





USB Интерфейсна платка K8055

Интерфейсът на K8055 има 5 цифрови входни канала и 8 цифрови изходни канала. Платката има два аналогови входа и два аналогови изхода с резолюция 8 бита. Броят на входовете и изходите може да се увеличи, като се свържат още (максимум четири) карти към PC's USB конектори. Дялата информация се съдържа в Dynamic Link Library (DLL). Може да използваме Windows (98SE, 2000, Me, XP) допълнения към Delphi, Visual Basic, C++ Builder и всяко друго 32-bit Windows приложение, което поддържа и отговаря на DLL.



ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диагностика / Тестващ софтуер:
 - отделен изходен / входен тест
 - изчисти всичко / нагласи всички функции
 - функция на брояча на входовете 1 и 2 с регулируема честота (макс. 2kHz - зависи от общото натоварване)
 - аналогов изход с логаритмична линияка
 - аналогов вход с барераф
- Минимални изисквания:
 - Pentium клас CPU
 - USB1.0 или по-качествена връзка
 - Windows 98SE или по-висок (Win NT и изключен)
 - CD ROM мишка
- На разположение с версия: VM110

ОПИСАНИЕ

- 5 цифрови вход(0= земя, 1= отворено) (осигурен в тест на бутоните)
- 2 аналогови входа със затихване и усилване
- 8 цифрови изхода /отворен колектор/ (макс. 50V/100mA) (светодиодна инг.)
- 2 аналогови изхода:
 - 0 до 5V, изходно съпротивление 1,5 k
 - PWM 0 до 100% отворен изход макс. 100mA / 40V (светодиодна инг)
- време за преминаване от една команда към друга: 20ms
- захранване през USB: приблизително 70mA
- диагностициране на софтуера чрез включен DLL
- платка: 145 x 88 x 20mm

НЧУ-3W модел K8066

Малък, но мощен усилвател за широка гама от приложения като микрофони, зънци, генератори на мелодии, интерком, звукови ефекти, телефони, радио приемници, звукови карти за компютри, музикални инструменти и други.



ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- компактен размер
- защита от късо съединение
- еднopolарно захранване

ОПИСАНИЕ

- P изх: 3W (4-8 ohm, 15VDC, 10% THD)
- честотен обхват: 50Hz - 20kHz (1W/8ohm, -3dB)
- усилване: 32dB (40x)
- термо защита
- защита от късо
- захранващо напрежение: 6 ~ 15VDC
- консумация: 500mA макс.
- размери: 42 x 50mm

НЧУ-200W модел K8060



ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- DC захранващ модул със светодиодна индикация
- Идеален за системи за домашно кино, инструменти и групи
- Защита от претоварване и късо съединение

ОПИСАНИЕ

- P изх: 200W / 4Ω товар, 100W / 8Ω товар, 70W / 16Ω товар
- Изкривявания: 0.02% / 1KHz/10W
- Фактор на регулиране: >800
- Честотен диапазон: 3Hz до 200KHz (-3dB)
- Чувствителност: 0.6Vrms
- Отношение сигнал/шум: 115dB
- Захранване: 2 x 25-30Vac / 120VA
- Платка: 107x62mm

НЧУ 2 X 30W модел K4003



Този малък усилвател е направен на основата на TDA2616, с мощност 2 x 30Wrms (4 ohm) или 2 x 15Wrms (8 ohm). Интегралната схема е предпазен от прегряване и късо съединение.

Допълнителен токоизправител и изглаждащ филтър не са нужни, защото променливият ток може да се свърже директно с модула

ОПИСАНИЕ

- Изходна мощност: 2 x 30W / 4Ω
- Изкривявания -0,7% (1W / 1kHz)
- Разделение на каналите: 70dB
- Честотен диапазон: 7Hz ...80 kHz (-3dB)
- Чувствителност : 300mV / 150KΩ
- Защита от претоварване и късо съединение: макс. 1h
- Захранване : 2 x 12Vac / 2A
- Размери: 70 x 50 mm

Аларма за кола модел K3504



Алармата отчита неочаквани спогобе на батерията, когато гвизателят е включен. За да се подсигури правилна информация, са включени няколко контролни индикации като: светог, показващ, че алармата е в дежурен режим след нагласено време(след като сте напуснали колата). Предупреждение, което индикира, че алармата се активира така, че да не забравиме да я изключиме. Алармата се включва и изключва лесно.

ОПИСАНИЕ

- отчита, когато намалее заряда на батерията
- отчита оставащото време: 2 до 30 секунди със мигащо копче
- време до края: 2 до 180 секунди със светодиодна индикация
- период за алармиране: 60 секунди с автоматично нулиране
- захранване: 12V
- дежурен режим: 25mA
- изход: 5A
- Платка 62 x 100mm

Индикатор за лед модел K2644



Карате вашата кола много по-сигурно в поледица. Това устройство с преминаваща светлина индикира температура, която е близка до тази на замръзване. Когато температурата е по-ниска от тази на замръзване, светлината свети постоянно.

ОПИСАНИЕ

- захранване: 10 - 15VDC / 25mA
- Платка: 56 x 42mm

ког за	модел	Price (€)		Цена (лв)	
		1 pcs	>5 pcs	1 бр.	>5 бр.
522267	MK111 Таймер	4.74	4.55	9.26	8.89
522266	VM132 Температурен сензор	12.96	12.48	25.34	24.4
522265	MK171 Комутатор на звуков канал	7.14	6.86	13.95	13.42
522236	MK138 Термостат	5.93	5.70	11.59	11.14
522235	MK132 Кабели	5.38	5.17	10.52	10.11
522234	MK126 Автомобилна аларма симулатор	4.48	4.31	8.76	8.43
522233	MK105 Сигнален генератор	5.13	4.93	10.02	9.63
522232	K8066 НЧУ -3W	7.06	6.79	13.81	13.28
522230	K4001 НЧУ -7W	8.07	7.76	15.78	15.17
522210	K8060 НЧУ 200W	13.82	13.29	27.02	25.98
522231	K4900 Телефонен усилвател	10.08	9.69	19.71	18.95
522229	K2622 AM/FM Антенен усилвател	9.90	9.52	19.35	18.61
522228	K2572 Универсален преусилвател	9.06	8.71	17.71	17.03
522227	K1823 Токозахранване 1A	7.70	7.41	15.06	14.48
522215	MK120 IR бариера	7.94	7.64	15.53	14.93
522209	K8055 USB интерфейс	25.83	24.84	50.5	48.56
522208	K7102-металотърсач	7.85	7.55	15.35	14.76
522275	K7101 Детектор на напрежение	7.28	7.00	14.24	13.69
522276	MK108 Аларма за вода	3.97	3.82	7.76	7.46
522273	K3504 Аларма за кола	13.69	13.14	26.76	25.69
522272	K2644-Индикатор за лед	8.51	8.16	16.63	15.96
522274	K4003-НЧУ 30W	19.54	18.76	38.21	36.68

Детектор на напрежение модел K7101



С това устройство можете много лесно да проверите главното напрежение на линията. Може да се използва за търсене на кабелни инсталации в или зад стени или да следи целостта

им. Светодиодът отчита дали има или няма напрежение. Ако светли по-интензивно, значи сте по-близо до източника.

ОПИСАНИЕ

- предупреждение за важни главни кабели
- светодиодна индикация
- средно предупреждение на разстояния: макс. 10 cm
- индикация на разстоянието
- налично напрежение: 9V батерия (не е включена)
- размери: 56 x 64mm

Детектор на метали модел K7102



Ако попаднете на електричен кабел докато пробивате дупка в някоя стена може да има катастрофални последици. Също така пробиването в газ, водопровод или централно

отопление, може да бъде много опасно. С портативен метален детектор може да установите дали няма метални предмети още преди да започнете да работите с уреда. Има индикатор, който подсказва ако има метални предмети. Ако искате да чуете и сигнал трябва да се свърже зумера.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Разстояние на което устройството засича метал - до 8cm
- Захранване: 9V батерия (невлк)
- LED индикация (опционален зумер SV4/12-S)
- Платка: 56 x 64mm

Инфрочервена бариера MK120



Приложения: съобщава за посетители, предупреждава за кради, сложени граници, научни проекти,...

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Нибо на звука (85dB); • (LED) индикация
- поредица: 1 го 4мм (3.3 го 13); • 8кв/изкл бутон
- Консумация: предавател: 9VDC / 50mA макс. приемник: 9VDC / 20mA макс.
- Държач за 9V батерия; • Платка: предавател: 55 x 40mm, приемник: 100 x 50mm

Таймер MK111



СПЕЦИФИКАЦИИ

- Релеен изход: 3A/24V
- Повтаряемост: 0.5 и 5сек.
- Пауза: между 2.5 и 60сек.
- Захранване: 12Vdc / 100mA
- Платка: 40 x 85mm

Аларма за ниво на вода модел MK108



Възпроизвежда алармен сигнал, когато се засече вода.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Захранване: 9V батерия (невлк.)
- Платка: 45 x 70mm
- IR Светлинна бариера

Аудио коректор модел MK171

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Придава на гласа електронен ефект или като гласа на робот
- дава вибриращ звук
- използвайте бутона, за да направите гласа си с по-висока или с пониска честота; вграден микрофон и НЧУ с контролер - просто добавете говорител,



СПЕЦИФИКАЦИИ

- Говорител; • Вкл/изкл бутон
- Изходна мощност: 1.5 W при 9V/ 300mA
- Платка: 77 x 46 mm

Универсален термометър VM132



ОПИСАНИЕ

- Диапазон: -20°C...+70°C
- Външно: 0..20mA токъв кръг
- Захранване: 10V

- 3-проводна система (маса, +V и изход)
- Захранване: 12VDC 0..5V изход 15VDC 0..10V изход
- Консумация: 30mA max.
- Платка: 55x35x15mm

Термостат модел MK138



Основното предимство е, че това е етичен термостат с температурен сензор NTC. Изходът има индикатор със светодиода.

ОПИСАНИЕ

- температурен обхват: +5°C .. +30°C
- релеен изход : 24VDC/AC 3A
- захранване: 12VDC / 100mA
- размери: 54 x 62 x 28mm

Универсален стерео предусилвател K2572



ОПИСАНИЕ

- Честотен диапазон: 40Hz - 30kHz (-3dB)
- Макс вх.напрежение: 50mVrms
- Регулиране на усилването: 40dB max.

- Изходен импеданс: 1KΩ
- Захранване: 10-30VDC / 5mA
- Платка: 44 x 65mm

Сигнал генератор модел MK105



ХАРАКТЕРИСТИКА

- изходящ сигнал: синусоиден, триъгълен, правоъгълен и интегратор (избира се с помощта на мостче)
- честота на сигнала: около 1kHz (настроен)
- изходно нибо: нагласа се от 0 до 100mVrms (потенциометър за нибо)

- захранване: 9V батерия (не е включена)
- размери: 56 x 40mm

Симулатор за аларма на кола модел MK126



Светодиодна индикация, която имитира включена алармена система.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- активира се автоматично щом двигателя се включи и се изключва, когато двигателят изгасне. Инсталира се лесно с помощта на две жици, може да се нагласа честотата.

ОПИСАНИЕ

- ниска консумация : 12mA макс.(при 12V)
- угва директно с светодиоиден държач и 2 предпазни кабели; размери: 57 x 45mm

Телефонен усилвател K4900



Този телефонен усилвател служи за усилване на сигнала от вашата телефон и възпроизвеждането му с високо-говорител.

ОПИСАНИЕ

- Входен разделителен трансформатор
- P изх: 0.5W / 8Ω; • Входен сигнал: 0dB (0.775V)
- Захранване: 9 - 12VDC / 150mA; • Платка: 63 x 52mm

AM/FM Антенен усилвател K2622

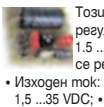


Този усилвател дава 22dB усилване. Захранва се с адаптор или по коаксиалния кабел. Има метална кутия.

ОПИСАНИЕ

- Усилване: 22dB; • Захранване: 12V ..15V / 3mA
- Входен импеданс: 50 - 75Ω
- Честотен диапазон: 10MHz до 150MHz
- Платка: 86 x 36 x 24mm

Захранващ блок 1A K1823



Този малък модул осигурява регулируемо напрежение в диапазона 1.5 ... 35 волта при ток 1 A. Използва се регулатор LM317 без радиатор.

- Изходен ток: 1.5A макс; • Изходно напрежение: 1.5 ...35 VDC; • Максимально вх. напрежение: 40VDC; • Платка: 52 x 52mm

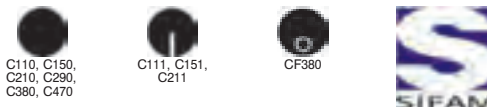
Циферблати и пръстени

Код	Наименование	Ø, mm	Price €	Цена лв.
96857	D210 CLEAR DIAL-прозрачен циферблат	37	0.47	0.91
96856	N150 BLACK/5-пръстен	18.5	0.26	0.51
96855	P210 BLACK/5-пръстен със стрелка	R=14	0.15	0.29
96854	P150 BLACK/5-пръстен със стрелка	R=10.5	0.11	0.22



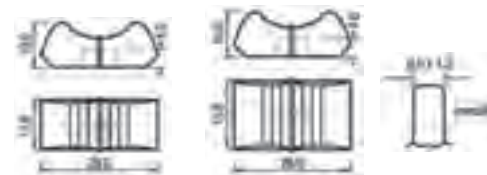
Капачета за копчета

Код	Наименование	Ø, mm	Price €	Цена лв.
96853	C470 BLACK/5-капаче за копче черно	47	0.43	0.84
96852	CF380 BLACK/5-капаче за копче черно	38	0.49	0.96
96851	C380 BLACK/5-капаче за копче черно	38	0.28	0.55
96850	C290 BLACK/5-капаче за копче черно	29	0.21	0.41
96849	C211 BLACK/5-капаче за копче черно	21	0.26	0.51
96848	C210 YELLOW/10-капаче за копче жълто	21	0.12	0.23
96847	C210 BLUE/9-капаче за копче синьо	21	0.12	0.23
96846	C210 GREEN/8-капаче за копче зелено	21	0.12	0.23
96845	C210 RED/7-капаче за копче червено	21	0.12	0.23
96844	C210 GREY/6-капаче за копче сиво	21	0.12	0.23
96843	C210 BLACK/5-капаче за копче черно	21	0.12	0.23
96842	C150 YELLOW/10-капаче за копче жълто	15	0.12	0.23
96841	C150 BLUE/9-капаче за копче синьо	15	0.12	0.23
96840	C150 GREEN/8-капаче за копче зелено	15	0.12	0.23
96839	C150 RED/7-капаче за копче червено	15	0.12	0.23
96838	C150 GREY/6-капаче за копче сиво	15	0.12	0.23
96837	C150 BLACK/5-капаче за копче черно	15	0.12	0.23
96836	C151 YELLOW/10-капаче за копче жълто	15	0.24	0.46
96835	C151 BLUE/9-капаче за копче синьо	15	0.24	0.46
96834	C151 GREEN/8-капаче за копче зелено	15	0.24	0.46
96833	C151 RED/7-капаче за копче червено	15	0.24	0.46
96832	C151 GREY/6-капаче за копче сиво	15	0.24	0.46
96831	C151 BLACK/5-капаче за копче черно	15	0.24	0.46
96830	C111 BLACK/5-капаче за копче черно	11	0.23	0.45
96829	C110 BLACK/5-капаче за копче черно	11	0.11	0.21



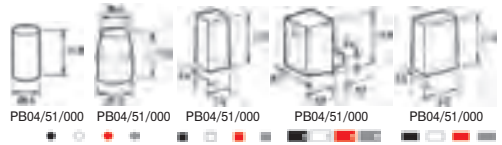
Копчета за пльзгачи

Код	Наименование	отвор, mm	Price €	Цена лв.
96823	4/02 LK150 01-копче за пльзгач	8.0 x 1.2	0.39	0.76
96822	4/02 LK110 01-копче за пльзгач	8.0 x 1.2	0.39	0.76
96821	3/02 LK150 01-копче за пльзгач	8.0 x 1.2	0.39	0.76
96820	3/02 LK110 01-копче за пльзгач	8.0 x 1.2	0.39	0.76



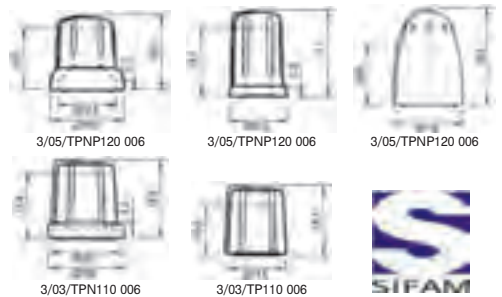
Копчета за клавиши

Код	Наименование	Ø, на от-вора, mm	Price €	Цена лв.
96828	PB04/51/000-копче за клавиш цилиндрично	2.8	0.23	0.44
96827	PB03/50/000-копче за клавиш квадратно	3.3	0.23	0.44
96826	PB02/50/000-копче за клавиш кръгло заострено	3.3	0.23	0.44
96825	4/001/PB11/50/000-копче за клавиш	3.3	0.30	0.59
96824	PB01/50/000-копче за клавиш правоъгълно	3.3	0.23	0.44



Копчета

Код	Наименование	Ø, на от-вора, mm	Price €	Цена лв.
96819	3/05/TPNP120 006-копче	6	0.46	0.90
96818	3/05/TPP100 006-копче	6	0.46	0.90
96817	3/04/TPP110 006-копче	6	0.46	0.90
96816	3/03/TPN110 006-копче	6	0.46	0.90
96815	3/03/TP110 006-копче	6	0.46	0.90



Цангови копчета

Код	Наименование	Ø, mm	Ø, на от-вора, mm	Price €	Цена лв.
96814	5/02/S211-цангово копче двуцветно	21.5	3/4/6	2.10	4.10
96813	5/02/S210-цангово копче двуцветно	21.5	3/4/6	1.86	3.63
96812	5/02/S151-цангово копче двуцветно	15.5	3/4/6	1.75	3.42
96811	5/02/S150-цангово копче двуцветно	15.5	3/4/6	1.52	2.98
96810	S470 006-цангово копче	46.7	6	3.28	6.41
96809	S380 006-цангово копче	38	6	2.80	5.47
96808	S290 006-цангово копче	29.5	6	2.14	4.18
96807	S211 006-цангово копче с белег	21.5	6	1.90	3.72
96806	S210 006-цангово копче	21.5	6	1.68	3.29
96805	S151 006-цангово копче с белег	15.5	6	1.64	3.20
96804	S150 006-цангово копче	15.5	6	1.39	2.72
96803	SP150 006-цангово копче	15.5	6	1.65	3.22
96802	K150 006-цангово копче	15.5	6	1.46	2.85
96801	S111 004-цангово копче с белег	11.5	4	1.50	2.94
96800	S110 004-цангово копче	11.5	4	1.29	2.53



Металотърсачи

Металотърсач ACE 150 GARRETT



204.⁶⁰ € / 400.⁰⁰ лв.
ког: 510700

- Графичен идентификатор(5 Сегмента)
- Дълбокометър
- Чувствителност, Дълбочинна настройка(4 Режима)
- Тонална идентификация
- Ясен сигнал на говорителя
- Допуска подмяна на сондата
- Жак за слушалки
- Течнокристален дисплей
- Индикатор за батериите
- Микропроцесорен контрол
- Бутони за настройка
- Готов за работа с едно включване
- Дължина: 107см до 130 см - регулируема
- Маса: 1.2 кг.
- Честота - 6.5 kHz
- 4 батерии AA (включени в комплекта)

Режими на търсене :

- Всички метали
- Скъпоценности
- Монети

Настройка:

- С пълен обсег на действие, Многостепенна дискриминация
- Чувствителност / Дълбочина
- Режим, 5 Отделни дискриминационни режима



Металотърсач ACE 250 GARRETT

251.⁴⁹ € / 491.⁶⁷ лв.
ког: 510695



ACE 250

Металотърсачът е предназначен за селективно търсене на черни и цветни метали /включително и самородно злато/, намиращи се в земята на дълбочина до 200см./теоретично за големи метални обекти/, както и във вода на дълбочина до 40 см. Идентификацията на намерените метални предмети се отбелязва чрез 12 сегмента на дисплея.

Това е съществено преимущество спрямо ACE150, защото прави работата по-точна и по-леса. Металотърсачът губира откриването на металите със звуков сигнал, (има 3 различни звукови сигнала). На дисплея има секция показваща дълбочината на намерения метален предмет. За удобство на работещия с металотърсача на дисплея има индикатор за състоянието на батериите. Приборът е снабден с удобно регулиране на чувствителността.

- Автоматичен баланс на земята
- Графичен индикатор
- Водонепромокаема сонда с размер 22x16 см.
- Индикатор за дълбочина - 4 нива
- Чувствителност и настройка на дълбочината (8 нива)
- Тонова дискриминация - ясен и звучен тон
- Изход за слушалки
- Възможност за допълнителни търсещи сонди с 3 различни звукови сигнала Дискриминация: Приемане и отхвърляне електронен пиппоинтинг - точно позициониране и търсене без движение
- Голям LCD дисплей
- Индикатор за изтощена батерия
- Телескопична шанга
- Микропроцесорен контрол
- Сензорни бутони за управление
- Система "включи и работи"- автоматично
- Дължина: 105см до 130см - регулируема
- Тегло: 1.2 кг • Честота - 7.2 kHz • 4 AA батерии

Вердени програми с възможност за препрограмиране: All Metal Jewelry Custom-потребителска програма, която може да бъде програмирана от Вас и запомнена от апарата, за по-късно ползване дори и след спиране на апарата. Другите програми могат да се променят текущо, но след спиране на апарата се възприемат фабричните.

Relics Coins Настройка: Пълен мултифункционален дискриминатор Чувствителност / Дълбочина -12 степенна дискриминация Фиксиране на точното място на обекта Моделът осигурява максимално удобство на работа. Ниско тегло, автоматичен грунд и микропроцесорна обработка на сигнала, което свежда до минимум грешките при търсене. Уобен е за търсене на бърз и бавен ход тесни и неравни местности, както и в замърсени обекти и е подходящо допълнение към апарати за дълбочинно търсене. Отличната му дискриминация, позволява точно определяне на целите, като по този начин спестява госта време в търсене на нежелани обекти.

Опции: Сонда за GARRETT ACE:250-22x30см.

Металотърсачи

Ръчен метален детектор MD-3003B1

204.⁶⁰ € / 400.⁰⁰ лв.
ког: 510700



MD-3003B1 е висококачествен ръчен метален детектор, предназначен да обслужва нуждите на службите по сигурността. Типичните му функции включват: телесно претърсване за оръжие - сред многобройни тълпи, летищна и гранична сигурност, проверка на пакети, колети и писма за наличие на метал и въобще всякакви ситуации, когато е нужно да бъде открит скрит метал. MD-3003B1 работи с 9 волтова стандартна или презареждаща се батерия.

Основни характеристики:

Чувствителността на детектора се обуславя преди всичко от формата, размера и структурата на засечения обект.

Максимален обсег на детекция

Предмет	чувствителност ниска	висока
Пистолет 38ми кал.	15 см	20 см
Джобен нож	10 см	15 см
Бръснач	5 см	10 см

Детекторът е снабден с бутон за вибрация, също така разположен отстрани. Функцията вибрация може да бъде използвана на шумни места или в ситуации когато използващият не желае звукът на детектора да бъде чул от околните.

- Честота: 22KHz
- Консумация: 50mA
- U захр: 7V-9V
- Индикация: Визуална: Червена / Зелена светлина;
- Звукова: Говорител
- Вибрираща индикация
- Контрол: On/Off Switch; >>>Low sensitivity Switch<<<< (В допълнение към GP3003B1), Sensitivity Adjuster - можеме сами да настроим нивото на чувствителност на апарата.
- Висока чувствителност: 15mm за ила; 45mm за US25 Cent
- Ниска чувствителност: Детекторът засича само по-големи предмети, като нож и късо огнестрелно оръжие
- Размери: 41(L) X 8.5(W) X 4.5(H)cm
- Захранване: 9V(6F22)
- Тегло: 409гр.
- Цвят: Черен
- Безплатно в комплекта: Калъф за колан; батерия 9V

Металотърсачи SL 2002 / SL 2006 AM



Сонга 36 см.

55.⁴¹ € / 108.³³ лв.
ког: 130487

SL 2002

Металдетектор
SL 2002 - пълна дискриминация

SL 2006 AM

Металдетектор
SL 2006 AM - пълна дискриминация, автоматичен земен баланс

Дълбочини на откриване:	27 см. сонга	22x34 см. сонга	36 см. сонга
Монета - Ø16мм.	30см.	30см.	33см.
Монета - Ø30мм.	38см.	38см.	42см.
Мет. чаша - Ø80мм.	65см.	65см.	70см.
Мет. чиния - Ø200мм.	1.0м.	1.0м.	1.1м.
Голям предмет	1.5м.	1.5м.	До 1.8м.



187.⁵⁵ €
366.⁶⁶ лв.
ког: 130450



204.⁶⁰ €
400.⁰⁰ лв.
ког: 130486

Металотърсач PROTON 1



170.⁰⁸ €
332.⁵⁰ лв.
 код: 130449

PROTON 1 може да работи отлично при всякакви земни условия, включително и силно минерализирани местности! Този металдетектор не реагира на дребни предмети като пирони, телове, капачки от бутилки, алуминиево фолио и др.

Дълбочини на откриване с търсеща рамка 1 x 1м.:

- метален предмет с размери 10 x 10см. 120см.
- 25 x 25см. 170см.
- 50 x 50см. 2,4м.
- 1 x 1м. 3,2м.
- максимална дълбочина за много голям метален обектго 4м.

Металотърсач PROTON 2



297.⁹⁵ €
582.⁵⁰ лв.
 код: 130446

PROTON 2 може да работи с търсещи рамки 1x1м., 2x2м., 3x3м и кръгла сонда 45см. + ръкохватка.

Дълбочини на откриване с търсеща рамка 1 x 1м.:

- метален предмет с размери 10 x 10см. 140см.
- 25 x 25см. 200см.
- 50 x 50см. 2,4м.
- 1 x 1м. 3,5м.
- максимална дълбочина за много голям метален обект (с рамка 3x3м.) го 6м.

Антенa 45 см. за импулсен металотърсач, с ръкохватка



63.⁹⁴ €
125.⁰⁰ лв.
 код: 130447

Металотърсач STINGER



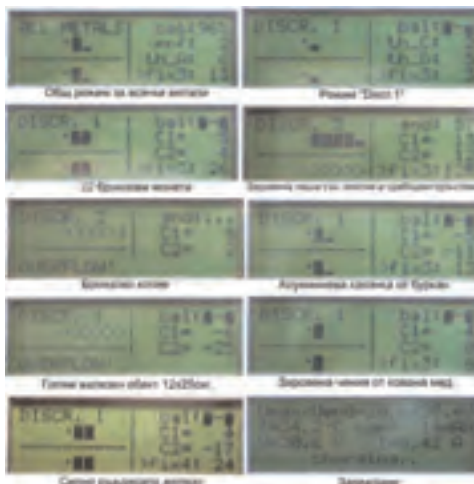
STINGER може да работи с търсещи рамки 1x1м., 2x2м. и кръгла сонда 45см. + ръкохватка.

Дълбочини на откриване с търсеща рамка 1 x 1м.:

- метален предмет с размери 10 x 10см.....170 см.
- 25 x 25см.230см.
- 50 x 50см.....2,8м.
- 1 x 1м.4,0м.
- максимална дълбочина за много голям метален обектго 6м.



767.²⁶ €
1500.⁰⁰ лв.
 код: 130414



Машини за електронно производство

Манипулатори серия EXPERT-LINE за ръчен и полуавтоматичен повърхностен монтаж на компоненти



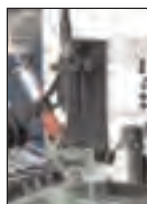
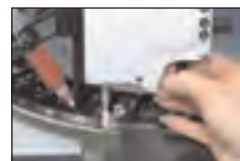
Ръчните и полуавтоматичните манипулатори от серия EXPERT-LINE са предназначени за монтаж на компоненти за повърхностен монтаж върху печатни платки. Използването на тези манипулатори е най-оптимално за прототипи или дребносерийно производство, а също така и като допълнително оборудване за монтаж на компоненти с малка стъпка при серийно производство.

- патентованата ергономична монтажна глава на пантографа
- удобен подлакътник с вдлъбнатина за коригиране на захвата на компонента
- вградена подсветка в областта на монтирането на компонента
- държач за двустранни платки, осигуряващи тяхната бърза смяна
- микропроцесорно управление с вграден LCD дисплей
- възможност за поставяне на дозатор (опция)
- възможност за поставяне на системи за запояване с горещ въздух (опция)
- възможност за интеграция със системите за поставяне на BGA-компоненти (опция)
- голямо количество разни типове фидери (лентови, дисков вариант и т.н.)
- модулно нарастване на системата

Базов комплект: манипулатор с автоматическа вакуумна пинцета на пантографа, държач за фиксация на печатната платка, поставка под ръката, набор крайници за вакуумната пинцета и набор ключове, пневмошланг, храняващ шнур, документация, опаковка.

* За работата на полуавтоматичните модели на манипулатори трябва стандартен PC с ОС Windows и компресор за съестен въздух (налягане 4,5 - 6 Bar, консумация на въздуха 10 л/мин, въздухът да е обезмаслен, сух, филтрация 2 микрона)

essemtec



Модел	EXPERT-M	EXPERT-SA	EXPERT-FP	EXPERT-FPSA
Цена от	3 420 €	8 310 €	5 620 €	10 510 €
Бързодействие (паспортна)	600 комп./час	900 комп./час	600 комп./час	900 комп./час
Стандартен фиксатор на платки	+	+		
Фиксатор на платки с микрометрична настройка			+	+
Особа блокировка и автоматично отпускане			+	+
Полуавтоматичен модел		+		+
Точност на измерване (мм)		0,1		0,1
Диапазон на монтираните компоненти	0805 - 0,6 mm		0201 - 0,4 mm	
Дозатор	Опция	Опция	Опция	Опция
Система за запояване с горещ въздух *	Опция	Опция	Опция	Опция
Система за запояване на корпуси BGA/CSP *	Опция	Опция	Опция	Опция
Фидер дисков с електродвижател	Опция	Препоръка	Опция	Препоръка
Оптична система за визуален контрол на монтажа (призма)	Опция	Опция	Препоръка	Препоръка
Размер (mm)	750 x 710 x 310			
Размери с комплект оборудване(mm)	750 x 1040 x 310			
Максимален размер на монтираната платка (mm)	510 x 255 с поставка 510 x 280 без поставка		455 x 255 с поставка 455 x 280 без поставка	
Тегло (kg)	20	20	25	25
Захранване	230 V 50 Hz			
Консумация на въздух под налягане	4,5 ~ 6 Bar, без примес на масло, суха филтрация, консумация на въздуха - макс. 10 л/мин			
* не е възможно едновременното използване на дадените опции				

Манипулатор за ръчен повърхностен монтаж EXPERT-M (за стандартни компоненти)



Системата за ръчен повърхностен монтаж на компоненти EXPERT-M е окомплектована с манипулатор, даващ плавен захват, преместване на компонента по коя да е координата (включая и въртене) и поставяне на платката. Леко то придвижване на ръкохватката на манипулатора се осигурява от използването на висококачествени лагери. Вграденият микропроцесор с LCD дисплей дава цялата нужна информация. Удобният фиксатор, обезпечава бърза и лесна замяна на платките. Плавно придвижващата се поставка под ръката на оператора дава комфорт за работа с манипулатора.

- Въртене на компонентите на 360 градуса.
- Меко движение на пантографа
- Държач за печатни платки, способстващ за бързата им смяна

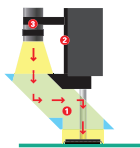
Манипулатор за ръчен повърхностен монтаж EXPERT-FP (за стандартни и компоненти със ситна стъпка)



Системата за ръчен повърхностен монтаж на компоненти EXPERT-FP се отличава от модели EXPERT-M с допълнителни функции, като държач с микростълков винт за точно изравняване на печатната платка, който позволява да се монтират компоненти със ситна стъпка.

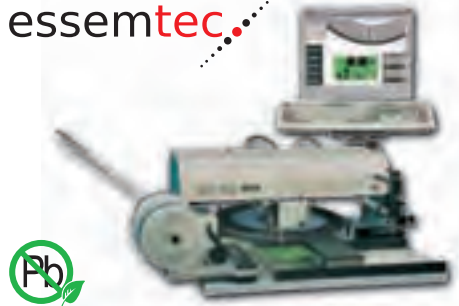
Притежава уникална система за визуален контрол (опция): стъклена призма и цифрова видеокамера. Използването на тази опция значително облекчава операцията по монтиране на компоненти със ситна стъпка. За разлика от други манипулатори, тази система за техническо зрение дава поглед на компонента строго перпендикулярно под накрайника на вакуум пицетата. На монитора, към който е свързана камерата, операторът ще види в 10-кратно увеличение извода на компонентите над контактните площадки на печатната платка

- функция за блокиране на преместване на компонента по ос x, y, z за най-добро изравняване
- автоматически отпускащ се накрайник за разполагане на компонентите с със ситна стъпка (Fine-Pitch);
- прецизно преместване на фиксатора на печатни платки за монтаж на Fine pitch компоненти;
- възможност за монтаж на визуален контрол (опция): стъклена призма, видеокамера, монитор;



Манипулатор за полуавтоматичен повърхностен монтаж EXPERT-SA (за стандартни компоненти)

essemtec



Полуавтоматичен манипулатор за поставяне на компоненти за повърхностен монтаж EXPERT-SA - това е ръчния манипулатор EXPERT-M, допълнен със специален софтуер.

Основната задача на софтуера е - програмния контрол за действията на оператора в процеса на монтиране на компоненти на печатната платка. Инсталираните на стандартен PC софтуер, указва на оператора от коя клетка му е необходимо да вземе следващия компонент, как да го завърти и на коя контактна площадка да се монтира. Така, всички ръчни действия на оператора, при работата с пантографа се контролират и показват на екрана на монитора. На монитора се изобразява виртуално работното място на оператора и подчертано с ярки цветове правилното място за захвата на компонента и мястото за монтаж. Всяко правилно действие на оператора по захвата и напасването на компонента може да се потвърди със звуков сигнал. Ако има грешка в процеса на монтиране, то оператора вижда веднага това на екрана и може да я поправи.

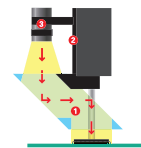
- производителност до 900 компонента в час (паспортна скорост)
- контрол на работа на оператора при разполагане на компонентите
- бърза пренастройка на груе тип печатна платка
- незаменен при работа с платки с висока плътност на монтаж на компоненти
- относително висока скорост на монтаж на компоненти
- контрол на позицията на захвата и местото за установяване на компонента на печатната платка

Манипулатор за полуавтоматичен повърхностен монтаж EXPERT-FPSA (за стандартни и компоненти със ситна стъпка)

Манипулаторът за полуавтоматичен повърхностен монтаж EXPERT-FPSA е създаден на базата на модели EXPERT-FP и обединява в себе всички функции на EXPERT-FP и EXPERT-SA.

Притежава уникална система за визуален контрол (опция): стъклена призма и цифрова видеокамера. Използването на тази опция значително облекчава операцията по монтиране на компоненти със ситна стъпка. В отличие от други манипулатори тази система за техническо зрение дава поглед на компонента строго перпендикулярно под накрайника на вакуум пицетата. На монитора, към който е свързана камерата, операторът ще види в 10-кратно увеличение извода на компонентите над контактните площадки на печатната платка

- функция на блокировка на преместване на компонента по ос x, y, z за най-добро изравняване
- автоматически отпускащ се накрайник за разполагане на компонентите с със ситна стъпка (Fine-Pitch);
- прецизно преместване на фиксатора на печатни платки за монтаж на Fine pitch компоненти;
- възможност за монтаж на визуален контрол (опция): стъклена призма, видеокамера, монитор;



Автомат за монтаж на SMD компоненти PANTERA CSM

- Брой на фидери до 100бр - 8 мм ролки
- Безконтактна лазерна система за центриране
- Размери на монтираните компоненти 0402 до микросхеми 32x32 мм със стъпка 0,5 мм
- Работи с печатни платки до 380x250mm
- Универсална система за фиксация на печатната платка
- Удобен графичен интерфейс под Windows
- 17инчов LCD монитор към PC, клавиатура с тракбол
- Универсален CAD-транслатор за всички формати
- Виртуално програмиране и контрол
- Скорост на монтаж до 3400 компонента на час
- Възможност за монтаж на диспенсер за дозиране на лепило и спояваща паста

Състав на комплекта:

- Автомат CSM Pantera - 1 бр.
- Държач за фидери - 1 бр.
- Рак за 27 фидера (лента 8 мм) - 1 бр.
- Фидери за ролки тип ECO за хартиени ленти 8 мм - 10 бр.
- Фидери за ролки тип ECO за пластмасови ленти 8 мм - 10 бр.
- Стандартни фидери за ролки за лента 8 мм /CSM/ - 3 бр.
- Стандартен лентов фидер за лента 12 мм - 1 бр
- Стандартен лентов фидер за лента 16 мм - 1 бр
- Универсален CAD-транслатор - 1 бр
- Система за автоматично разпознаване на реперите - 1 бр
- Транспортна опаковка - 1 бр

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ

от: 31 710 €



essemtec



Автомат за монтаж на SMD компоненти PANTERA X/XV

essemtec



Монтажният автомат PANTERA-XV SMD на компанията ESSEMTEC е предназначен за използване в малко и средно серийно производство за монтаж на компоненти с размери от 0201 до 50x50 мм QFP на повърхността на печатната платка

Този модел събира в себе си всичко най-добро от досегашните модели, такива като FLX2010 и CSM7100-V - това е: висока точност, максимално възможна скорост, големи размери на печатните платки, висока надеждност, ниска стойност на експлоатационните разходи, малко време за пренастройка и висока икономическа ефективност. Проектиран за работа с много номенклатури, автоматът PANTERA-XV има широк набор интелигентни фидери (до 108 бр. 8-мм лента), които се разпознават автоматично, без значение от използваното местоположение, осигурявайки бърза и безпроблемна замяна на разни видове компоненти.

PANTERA-XV работи със скорост до 4 500 компонента в час, при разделителна способност на двигателя 1 микрон. Механизмът за преместване е защитен от замърсяване и прах.

Лазерната система за контрол позволява да се измерват малки ИС ,като долната оптичка система се използва за контрол на корпуси тип Fine-pitch или BGA.

Допълнително може да бъде монтирана оптичка система FID за автоматична корекция на положението на печатната платка по реперния знак, а също така за обучаване при определяне на позицията на компонентите.

Всички компоненти се измерват с универсална оптичка система и преминават високоточно позиционирани.

PANTERA X: лазерна система и видеосистема "горе-долу"

PANTERA XV: допълнителна система за техническо зрение от долната страна

Голямото разнообразие от различни фидери дава голяма гъвкавост на системата. Височината на компонента може да бъде до 15 мм.

Основни характеристики:

- Брой на фидери :
PANTERA X: 115 x 8 мм лентови фидера
PANTERA XV: 108 x 8 мм лентови фидера
- Интелигентни фидери за ролки от 8 до 56 мм
- Бърздействие : максимално до 4500 комп./час
- Бърздействие по IPC9850: 4000 комп./час
- Размери на монтираните компоненти :
PANTERA X: от 0402 до микросхеми 32x32 мм със стъпка 0,5 мм
PANTERA XV: от 0201 до микросхеми 50x50 мм със стъпка 0,4 мм (опция)
- Интегрирана система за дозиране (опция)
- Удобен графичен интерфейс под Windows
- Оптическо изравняване
- Универсална система за фиксация на печатните платки
- Габарити на печатните платки:
минимални 25x25 мм
максимални 420x350 мм (450x350 мм опция)
- Размер на основата на машината : 92 x 92 см
- Необходима площ за експлоатация: 200x195 см
- Височина: 205 см
- Тегло: 250 kg

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ Pantera X от: 38 100 €

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ Pantera XV от: 43 030 €

Автомат за монтаж на SMD компоненти серия FLX2010

Автоматът за монтаж на компоненти FLX2010 се явява усъвършенствана версия на автоматата за повърхностен монтаж CLM9000 plus и предполага по-дълга експлоатация, по-малки зауби на време за пренастройка и повече възможности в сравнение със своите аналози от други производители. FLX2010 е разработен специално за средносериенно производство, където производството на повече от един вида изделия в ден е нормална практика. За такива условия минималното време за пренастройка на машината е по-важен параметър от бързодействието и. FLX2010 може да бъде пренастроен за производството на ново изделие така бързо, че времето за престой на машината фактически не превишава времето за смяна на печатната платка. Фирма Електронинвест предлага автоматата в 4 основни модификации:

- FLX2010 - стандартно изпълнение на машината,
- FLX2010V - с долна система за техническо зрение за монтаж на Fine Pitch и BGA компоненти,
- FLX2010-C - конвейерно изпълнение в съответствие с интерфейсите на стандарта SMDA,
- FLX2010-CV- конвейерно изпълнение в комбинация с долна система за техническо зрение

Особености:

- Малка заемана площ
- Минимална време за пренастройка на машината
- Съвременна технология за видео контрол PATMAX
- Система за техническо зрение SMD4
- Едновременно зареждане на голямо количество фидери (до 190 бр. 8mm лентата)
- Интелигентни фидери
- Виртуален качествен контрол преди монтаж
- Универсален CAD-транслатор за бързо програмиране
- Универсална система за бързо фиксиране на двустранни печатни платки
- 4-ри странично зареждане на фидерите
- Система за дискретно дозиране на лепила и пасты за запояване (опция)
- Автоматична смяна до 6 вакуумни кракчици
- Система за обучение с метода на виртуално поставяне на компонента на мястото за монтиране
- Система за управление и планиране на производството MIS (опция)

За мощна информационна поддръжка се предлага ефективно средство - модулният софтуер ESSEMTEC-MIS (Management Information System - Информационна Система за Управление), ESSEMTEC MIS - това е база данни и инструмент за последващата и обработка за оптимално планиране на производството. Систеმა

MIS осигурява свързване на една машина до цяла линия за SMT производство в единно информационно поле. Предлагат се следните модели системи MIS:

- MIS-BAR - Баркод четещ със софтуер за бързо зареждане на фидерите.
- MIS-DATA - система за управление на производството в реално време и работни бази данни за монтажните автомати. Използваните бази данни имат всички производствени данни, контрол на разхода на компоненти и предупреждение за компоненти под критично количество, управление на склага с компоненти.
- MIS-REMOTE - Софтуер за управление на компонентите (в режим Offline) за планиране на работата и разчет на задачите в условията на производство, управление на склад, заявка на компоненти, зареждане на фидерите във време на производство, интерактивен контрол на автоматата през Ethernet.
- Допълнително се предлага принтер за етикети с Баркод, износостойчиви етикети за компоненти и лента за принтер

Основни характеристики:

	FLX2010	FLX2010-L
• Размер (основа):	920x920x2050 mm	1220x1220x2050 mm
• Тегло:	250 kg	300 kg
• Размери на компонентите		
	от 0402 до 33x33mm	от 0402 до 33x33mm
	от 0201 до 33x33mm	от 0201 до 33x33mm
	(модел FLX2010V)	(FLX2010V-L)
• Ориентация на компонентите		
	Лазерна система Cyberoptics Камера долен обзор (модел FLX2010V)	Лазерна система Cyberoptics Камера долен обзор (модел FLX2010V-L)
• Скорост на монтаж (по IPC 9850)		
	4200 комп./час	4200 комп./час
• Тип на фидерите	интелигентен	интелигентен
• Брой на фидерите	190 (8 mm лентата)	310 (8 mm лентата)

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ FLX2010 от: **46 070 €**

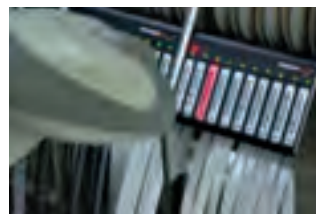
ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ FLX2010V от: **64 324 €**

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ FLX2010C от: **56 572 €**

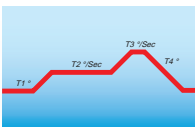
ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ FLX2010CV от: **74 827 €**



essemtec



Камерна печка с конвекционно нагряване RO06E



essemtec

Печката RO-06 осигурява професионално запояване с помощта на горещ въздух на малки партии (опитно производство) различни по размер и изпълнение печатни платки. Печката дава точно възпроизводство на температурния профил в режим на запояване с помощта на спояваща паста. За целта могат да се ползват веражените 20 програми за запояване или с 8 програми (профили за запояване), създадени от потребителя

Параметри и принципи на работа на печката :

- Принципът на запояването се осъществява в печката RO-06E с постоянна циркуляция на двоиен поток горещ въздух.
- Добавката на допълнителен кварцов нагрявател дава допълнителна стабилизация на температурата, пълно нагряване

Конвейерна печка с конвекционно нагряване RO300FC/FC-C



essemtec

Предлаганата печка за запояване RO300FC - е конвейерна печка с конвекция с горещ въздух, която може да бъде използвана за различни задачи в технологията на повърхностния монтаж, особено за безолобно запояване или за изсушаване (термоподгряване). Има 4/2 подгряващи, 1 запояваща, 1 охлаждаща / зони и е подходяща за безолобно запояване. Печката се управлява леко, дава превъзходни резултати за загарването и запояването, има стабилна и надеждна конструкция и е напълно пригодна за приготвянето на малки и средни серии печатни платки при конвейерно производство.

В комплекта на печката RO300FC има 20 предварително вкарани програми за различни производствени задачи и материали. За специалистите по технологичния процес, в системата за управление на печката има допълнителна памет за специални температурни настройки. Всяка температурна зона и скоростта на конвейера лесно могат да бъдат програмирани. Програмното осигуряване RO-SOFT за Windows дава възможност за измерване, показване, сравнение и документиране на температурни профили. Има веражен LCD дисплей и микропроцесорно управление на процесите.

Основни параметри

- 100%- конвекционно нагряване
- Голям обем въздух, над 1200м³/ч
- Отклонението на температурата в обема на конвейера с ширина 400mm < 4°C
- Възможност за използване за запояване или подгряване
- 20 предварително зададени профила за запояване или подгряване
- Профилите се програмират лесно
- Графично записване на температурния профил
- Висока производителност • Простота на обслужването

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ

om: 11 100 €

на печатната платка и точно съблюдуване на температурния профил.

- Всички функции се контролират с микропроцесор.

Основни параметри

- Температурата и времето на предварителното и основно нагряване се показват на лицевия панел на печката на LCD дисплей
- За наблюдаване на процеса на запояване има голямо стъкло с двойна изолация.
- За зареждане и изваждане на платките се използва механизирана платформа.
- Захранване : 220 V/50 Hz /монофазен/ 16 A
- Височина на входа: 40mm
- Максимален размер на платката: 340 x 410 mm
- Размери: 620 x 850 x 430 mm

Опции:

- Набор термодвойки (2 бр) за измерване на термопрофила запояване/подгряване на печатната платка, температурата се показва на веражения LCD дисплей
- Софтуер за снемане на термопрофила за запояване /подгряване (пог OC Windows), съединител RS232, интерфейсен кабел
- Забелжка: Цикълът за запояване на заредена платформа трае около 5-7 минути.

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ

om: 5 848 €

Конвейерна печка с конвекционно нагряване RO400FC/FC-C



essemtec

RO400FC - това е печка с пълно конвекционно нагряване. Технологиата на конвекционното нагряване използва вертикални ламинарни потоци, които дават ефективно предаване на топлия поток от въздух с малко температурно колебание в целия работен обем. Температурните зони на печката, както и скоростта на конвейера, са напълно програмируеми. Температурата на отделните зони се измерват във въздушния поток на височината на която са разположени печатните платки, което осигурява висока продуктивността запояването. Има 6/3 подгряващи, 2 запояващи, 1 охлаждаща / зони

Универсалния решетъчен конвейер или верижния захващащ конвейер са предназначени за едно и двустранни платки

RO400FC е оборудвана с 5 специални стоманени модула за конвекционно нагряване на въздуха (4 отгоре / 1 отдолу в зоната на запояване). Всеки модул съдържа мощен вентилатор и уникална конструкция за създаване на въздушен поток с идеално предаване на топлината. Допълнителните 2 вентилатора в зоната на охлаждане осигуряват бързо охлаждане на печатните платки.

Основни параметри

- Пълно конвекционно нагряване с горещ въздух за точно разпределение на температурата.
- Голям обем на зоната за запояване за намаляване на термичния удар по компонентите
- Решетъчен /с една верига/ двоиен конвейер
- Веражен LCD дисплей и микропроцесорно управление на процесите, PC с клавиатура /опция/
- Възможност за съхранение до 28 термопрофила
- Възможност за директен достъп към лентопридвижващия механизъм

- Лесно програмиране
- SMD интерфейсът позволява свързването на печката с други оборудвания (технолог. линия)
- Директен достъп в работния обем (отварящи се капаци)
- Софтуерът позволява графическо изобразяване на записаните профили за верификации (опция)
- "Плаващи" термоджоки за сваляне на термопрофила (опция)
- Възможност за монтиране на печката на монитор и клавиатура с PC (опция)

Ширина на конвейера - Решетъчна: 400 mm
 Ширина на конвейера - Верижна: 60 ~ 400 mm
 Ширина на конвейера - Двойна верига: От 2 x 185 mm до 1 x 320 mm + 1 x 50 mm
 Количество зони за нагряване: 5 (4 отгоре / 1 отдолу)
 Макс. височина на платките: 30/20 mm
 Дължина: 2320 mm / зони за нагряване: 1680 mm

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ om: 17 630 €

Ръчни принтери за трансферен печат серия SP002

essemtec



В зависимост от нукната технология за повърхностен монтаж и от типа на фиксация на печатната платка съществуват 4 модела принтера серия SP002 (рамката е с размер 435x355 mm) с разни работни държачи :

1. SP002-B - плосък
2. SP002-V - вакуумен, за гъвкави или изкривени (деформирани) платки. Работи с вакуумна помпа (отделна опция)
3. SP002-G - оборудван с водещи профили и регулиращи винтове (диаметър 3 и 4 mm) за оперативно позициониране на платката (по технологичните отвори в печатната платка),
4. SP002-M - оборудван с магнитни държачи на платката и за нанасяне на паста за запояване при двустранен монтаж.

Основни характеристики:

Макс. размер на печатната платка : 300x330 mm, опция - 400x410 mm
 Точност: ± 0,025 mm
 Производителност: опеределя се от оператора

Размери 700 x 500 x 350 mm
 Тегло: 25 kg

Има 4 направляващи водача (фиксатори), разположени на рамката, за осигуряване на най-добра повтаряемост на процеса на стикване на печатната платка със стенсила /листа/ (не по лошо от 0,02 mm). Листът зафиксирен на разпъващата рамка се закрепя към горния профил. Регулировката във височина до 30 mm идеално подхожда за платки с двустранен монтаж. Като преимущество може да се отбележи стабилната стоманена конструкция

Широкият спектър от допълнителни опции позволява значително да се модернизира SP002 и практически да се доближи по функционалност до полуавтомата SP003.

- Устройството за вертикално отгеляне на стенсила /шаблона/ след печат - това е опция за всички модели на SP002 (препоръчва се при наличие на компонентите FinePitch със стъпка 0.5 и по-малка) и позволява да се подобри значително качеството на нанесената паста .

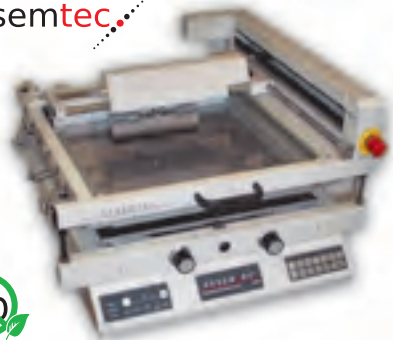
- Опция "водачи за ракела", която леко и бързо се монтира на всеки модел SP002, осигурява постоянен ъгъл на наклона на ракела и регулиране натиска му при процеса на нанасяне на паста за запояване. Използването на тази опция значително повишава качеството на нанасяне на пастата за запояване и производителността на технологичния процес.

- Бърза и удобна смяна на стенсила /шаблона/
- SP002L с размер на печатане 400 x 400 mm
- Точна настройка по двете оси и ъгъл
- Голямо разнообразие на опции

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ om: 2 715 €

Полуавтоматични принтери за трансферен печат серия SP003

essemtec



SP003 е полуавтоматичен принтер, предназначен за нанасяне на паста за запояване в полуавтоматичен режим с контрол на натиска на двойния ракел на платката. Устойчива, здрава конструкция и автоматична магнитна фиксация височината на рамката в печене на процеса на печат позволява да се достигне висока точност и възпроизводимост на процеса. Полуавтоматичният принтер SP003 е снабден с електроводител и устройство за управление на усилето на въздействието на ракела.

- Управление на основните параметри на печат: ъгълът на наклон на ракела, натиска на ракела, скоростта на печат, вертикалното разделяне, режима на печат.
- Автоматично паралелно разделяне след печата.
- Управление (микропроцесорно) на осем параметъра на печат
- Балансирани метални или гумени ракели.
- Система за бърза фиксация на рамките.
- Размер на рамката до 585x585 mm (23x23 ").
- Регулиране на височината за печатни платки с разни дебелини .
- Рамки за притискане на стенсила (с 2-х и 4-х страни притискане).
- Тестови рамки (Mylar) за бързо настройване на печата.
- Широка гама модели принтери в зависимост от способа на закрепване на печатната платка:
- Магнитно притискане за двустранни печатни платки ;
- Вакуум за тънки/гъвкави структури;
- С водещи профили и регулиращи винтове (диаметър 3 и 4 mm) за оперативно позициониране на платката (по технологичните отвори в печатната платка);
- Плоско притискане на платката.

ЦЕНА ЗА КОМПЛЕКТ om: 11 017 €