



ОБЗОР ПРОДУКТОВ

2020

emas[®]

Широкий Ассортимент Электротехнической Продукции



1000 различных видов продукции
в 18 диапазонах доступны на
международном уровне в более
чем 65 странах мира

Вдохновляющие инновации

Указатель

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛЬНАЯ АППАРАТУРА	4
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ	21
ПЕДАЛИ	25
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	27
ДАТЧИКИ	37
БАЗОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	42
КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	48
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ	58
СИГНАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ	68
АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ	74
ПОПЛАВКОВЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ	77
КОНТАКТОРЫ	79
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕЛЕ И КОЛОДКИ	82
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	84
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	89
КРАНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ	92
ЛИФТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ	95
КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	98



CM100DYOD



BRJ45



BUSB30



CP200EE



SCB22MP1NC1



CP100HS



H101S30



SCB300P6PCX



CP070XM



D200YE30K



SCB30MP7C1



HPMR10K2

Кнопки Управления И Сигнальная Аппаратура

Серия В, 22 мм, IP 50

Без фиксации



B100DY

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100D*	1 НО	В К М S Y H	10
B101D*	2 НО	В К М S Y H	10
B102D*	1 НО + 1 НЗ	В К М S Y H	10
B200D*	1 НО	В К М S Y H	10
B202D*	2 НЗ	В К М S Y H	10



B100FY

С фиксацией

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100F*	1 НО	В К М S Y H	10
B200F*	1 НЗ	В К М S Y H	10



B200HK

Выступающие

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100H*	1 НО	В К М S Y H	10
B101H*	2 НО	В К М S Y H	10
B102H*	1 НО + 1 НЗ	В К М S Y H	10
B200H*	1 НЗ	В К М S Y H	10
B202H*	2 НЗ	В К М S Y H	10



B132K21HB



B102K20KY

Сдвоенные

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
B102K20KY		1 НО + 1 НЗ	В К	8
B102K21KY	выступающая	1 НО + 1 НЗ	В К	8
B102K20HB		1 НО + 1 НЗ	В К	8
B102K21HB	выступающая	1 НО + 1 НЗ	В К	8



B102B20KY

Сдвоенные кнопки с увеличенными линзами

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
B102B20HB	без выступа	1 НО + 1 НЗ	В К	8
B102B20KY	без выступа	1 НО + 1 НЗ	В К	8



B121B30YY

Тройные, с аварийной кнопкой "STOP"

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
B121B30YY	выступающая аварийная	1 НО + 1 НЗ + 1 НО	В К	8
B121B30BB	выступающая аварийная	1 НО + 1 НЗ + 1 НО	В К	8



B100S20



B100T20

Переключатели

Код	Тип	Контактная группа	Положения	Угол	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100S20	0-1 с фиксацией	1 НО	0-I	60°	В К	10
B100S21	0-1 без фиксации	1 НО	0-I	60°	В К	10
B101S30	2-0-1 с фиксацией	2 НО	II-0-I	60°	В К	10
B101S31	2-0-1 с фиксацией в положении 1	2 НО	II-0-I	60°	В К	10
B101S32	2-0-1 без фиксации	2 НО	II-0-I	60°	В К	10
B100R20	0-1 с фиксацией	1 НО	0-I	45°	В К	10
B100R21	0-1 без фиксации	1 НО	0-I	45°	В К	10
B100T20	0-1 с фиксацией	1 НО	0-I	90°	В К	10
B100T21	0-1 без фиксации	1 НО	0-I	90°	В К	10

Примечание 1 : при напряжении "12-30V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих цифр; 5-белый, 6-красный, 7-синий, 8-жёлтый, 9-зелёный. пример: B190DY

Примечание 2 : при напряжении "48V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; Q-белый, X-красный, V-синий, W-жёлтый, Z-зелёный.

Примечание 3 : при напряжении "100-230V AC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; В-белый, К-красный, М-синий, S-жёлтый, Y-зелёный. пример: B1B0DB

Примечание 4 : при напряжении "110V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; С-белый, D-красный, Е-синий, F-жёлтый, G-зелёный.

Примечание 5: для заказа изделия с лампой накаливания или светодиодом под патрон BA9S замените "0" в середине кода цифрой 3.



B100SL20Y

Переключатели с подсветкой

Код	Тип	Контактная группа	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100SL20*	0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	Б К М С Y H	10
B100SL21*	0-1 без фиксации	1 НО	0-1	Б К М С Y H	10
B101SL30*	2-0-1 с фиксацией	2 НО	II-0-I	Б К М С Y H	10
B101SL31*	2-0-1 с фиксацией в положении 1	2 НО	II-0-I	Б К М С Y H	10
B101SL32*	2-0-1 без фиксации	2 НО	II-0-I	Б К М С Y H	10

Примечание 1 : при напряжении "12-30V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих цифр; 5-белый, 6-красный, 7-синий, 8-жёлтый, 9-зелёный.

Примечание 2 : при напряжении "48V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; Q-белый, X-красный, V-синий, W-жёлтый, Z-зелёный.

Примечание 3 : при напряжении "100-230V AC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; B-белый, K-красный, M-синий, S-жёлтый, Y-зелёный.

Примечание 4 : при напряжении "110V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; C-белый, D-красный, E-синий, F-жёлтый, G-зелёный.

Примечание 5 для заказа изделия с лампой накаливания или светодиодом под патрон BA9S замените "0" в середине кода цифрой 3.



B200MK



B100C

Кнопки- Тумблеры, Кнопки "грибок" (без Фиксации)

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100C	Кнопка-тумблер	1 НО	●	10
B102C	Кнопка-тумблер	1 НЗ + 1 НО	●	10
B200C	Кнопка-тумблер	1 НЗ	●	10
B100M*	Кнопка "грибок" (без фиксации)	1 НО	Б К С Y H	10
B102M*	Кнопка "грибок" (без фиксации)	1 НЗ + 1 НО	Б К С Y H	10
B200M*	Кнопка "грибок" (без фиксации)	1 НЗ	Б К С Y H	10

* Для выбора цвета изделия вставьте в код товара вместо символа (*) буквенное обозначение цвета.



B100AC20

Кнопки с ключом

Код	Тип	Контактная группа	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100AA20	2 положения (0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-I	●	1
B102AA20	2 положения (0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	1 НО + 1 НЗ	0-I	●	1
B100AA21	2 положения (0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-I	●	1
B101AA30	3 положения (II-0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	1
B101AA31	3 положения (II-0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	1
B101AA32	3 положения (II-0-I), возврат из обоих положений, ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	1
B100AC20	2 положения (0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО	0-I	●	1
B102AC20	2 положения (0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	0-I	●	1
B102AC30	3 положения (II-0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	●	1

* ♀ Положение извлечения ключа



B200E30



B200EE



B200EG

Аварийные кнопки

Код	Тип	Контактная группа	Диаметр "Грибка"	Цвет*	Кол-во в упаковке
B200E30	Возврат поворотом	1 НЗ	30	●	10
B102E30	Возврат поворотом	1 НО + 1 НЗ	30	●	10
B102E	Возврат поворотом	1 НО + 1 НЗ	40	●	10
B200E	Возврат поворотом	1 НЗ	40	●	10
B200EE	С маркировкой на "Грибке"	1 НЗ	40	●	10
B200E60	Возврат поворотом	1 НЗ	60	●	5
B102E60	Возврат поворотом	1 НО + 1 НЗ	60	●	5
B200EG	С курсором	1 НЗ	40	●	10



BPR01K

Потенциометры (1,5W@70°C IP65)

Код	резистивный элемент	Цвет*	Кол-во в упаковке
BPR01K	1 kΩ (металлокерамика)	●	10
BPR02K	2,2 kΩ (металлокерамика)	●	10
BPR05K	5 kΩ (металлокерамика)	●	10
BPR10K	10 kΩ (металлокерамика)	●	10
BPR100K	100 kΩ (металлокерамика)	●	10



BUSB30



BRJ45

Соединители, IP65

Код	Описание	Кол-во в упаковке
BUSB	Соединительное устройство USB с кабелем 1,5 метра	1
BUSB30	Соединительное устройство "мама-мама" USB3.0 соединение	10
BRJ45	Металлический разъём "мама-мама" с позолоченными контактами	10



SCB22MP1NC1



SCB22MP1RC1



SCB300P6PC1



SCB300P6PCX



SCB30MP7C1



SCB30MP6PSX

Сенсорные кнопки, IP67

Код	Посадочный размер	Напряжение	Включение	Материал	Подключение	Выход
SCB22MP1NC1	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-HO
SCB22MP1NSX	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-HO
SCB22MP1OC1	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-H3
SCB22MP1OSX	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-H3
SCB22MP1PC1	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO
SCB22MP1PSX	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-HO
SCB22MP1RC1	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-H3
SCB22MP1RSX	d 22 mm	10-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-H3
SCB22MP5NC1	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-HO
SCB22MP5NSX	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-HO
SCB22MP5OC1	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-H3
SCB22MP5OSX	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-H3
SCB22MP5PC1	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO
SCB22MP5PSX	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-HO
SCB22MP5RC1	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-H3
SCB22MP5RSX	d 22 mm	10-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-H3
SCB22UP1NC1	d 22 mm	10-30 V DC, возможность подсветки 5 цветов.	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-HO
SCB22UP1PC1	d 22 mm	10-30 V DC, возможность подсветки 5 цветов.	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO
SCB30MP6NC1	d 30 mm	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-HO
SCB30MP6NSX	d 30 мм, круглая форма	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-HO
SCB30MP6PC1	d 22 mm	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO
SCB30MP6PSX	d 30 мм, круглая форма	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-HO
SCB30MP7NC1	d 30 mm	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-HO
SCB30MP7NSX	d 30 мм, круглая форма	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-HO
SCB30MP7PC1	d 30 mm	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO
SCB30MP7PSX	d 30 мм, круглая форма	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-HO
SCB300P6NC1	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-HO
SCB300P6NSX	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-HO
SCB300P6PC1	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO
SCB300P6PSX	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-HO
SCB300P7NC1	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	NPN-HO
SCB300P7NSX	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	NPN-HO
SCB300P7PC1	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO
SCB300P7PSX	d 30 мм, ромбовидная форма	12-30 V DC, постоянное свечение	Нажатие	Пластик	Разъём M12	PNP-HO
SCB300UP6PC1	d 30 mm	12-30 V DC, возможность интеграции с PLC контроллером, 6 проводный.	Нажатие	Пластик	Кабель 1 м	PNP-HO



B080XS

Сигнальная арматура с контактной группой, серии "В", IP50

Код	Подсветка	Номинальное напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
B030X*	С патроном BA9S			10
B050XB	Светодиод	12 - 30V AC/DC		10
B060XK	Светодиод	12 - 30V AC/DC		10
B070XM	Светодиод	12 - 30V AC/DC		10
B080XS	Светодиод	12 - 30V AC/DC		10
B090XY	Светодиод	12 - 30V AC/DC		10
B0Q0XB	Светодиод	48V AC/DC		10
B0V0XM	Светодиод	48V AC/DC		10
B0W0XS	Светодиод	48V AC/DC		10
B0X0XK	Светодиод	48V AC/DC		10
B0Z0XY	Светодиод	48V AC/DC		10
B0B0XB	Светодиод	100-230V AC		10
B0K0XK	Светодиод	100-230V AC		10
B0M0XM	Светодиод	100-230V AC		10
B0S0XS	Светодиод	100-230V AC		10
B0Y0XY	Светодиод	100-230V AC		10
B0C0XB	Светодиод	110V AC/DC		10
B0D0XK	Светодиод	110V AC/DC		10
B0E0XM	Светодиод	110V AC/DC		10
B0F0XS	Светодиод	110V AC/DC		10
B0G0XY	Светодиод	110V AC/DC		10

* примечание: B030X* не имеет лампы.

Для заказа выберите нужный цвет и замените символ(*) одной из Букв.



B3



B1



BDDH



BDAA20



BDS20



BDK20KY



BDSL20Y



BDE60



BDC



BK



BDMH



BEBK20



BEB



LED220K



LED24S

Запасные части к нажимным кнопкам серии В

Код	Тип	Описание	Положение	Цвет*	Кол-во в упаковке
B1	Контактный блок	1 НО			20
B2	Контактный блок	1 НЗ			20
B3	Патрон BA9S	Патрон без лампы			20
BDD*	Головка кнопки	Круглые нажимные		В К М С Y H	20
BDF*	Головка кнопки	С фиксацией		В К М С Y H	20
BDH*	Головка кнопки	Выступающие		В К М С Y H	20
BDM*	Головка кнопки	Типа "Грибок"		В К М С Y H	20
BDS20	Головка кнопки	Переключатели на 2 положения	0-I		20
BDS21	Головка кнопки	Переключатели на 2 положения с возвратом	0-I		20
BDS30	Головка кнопки	Переключатели на 3 положения	II-0-I		20
BDAC20	Головка кнопки	Для кнопок с ключом на 2 положения	0-I		10
BDAA20	Головка кнопки	Для кнопок с ключом на 2 положения	0-I		10
BDAC30	Головка кнопки	Для кнопок с ключом на 3 положения	II-0-I		10
BDAA30	Головка кнопки	Для кнопок с ключом на 3 положения	II-0-I		10
BDSL20*	Головка кнопки	Переключатель с возможностью подсветки	0-I	В К М С Y H	20
BDSL30*	Головка кнопки	Переключатель с возможностью подсветки	II-0-I	В К М С Y H	20
BDB20KY	Головка кнопки	Сдвоенная с увеличенными линзами красно-зелёная			8
BDB30YY	Головка кнопки	Сдвоенная с выступающей аварийной кнопкой			8
BDK20KY	Головка кнопки	Сдвоенная красно-зелёная			8
BDK21KY	Головка кнопки	Сдвоенная, красно-зелёная, выступающая.			8
BDK20HB	Головка кнопки	Сдвоенная чёрно-белая.			8
BDK21HB	Головка кнопки	Сдвоенная, чёрно-белая, выступающая.			8
BDC	Головка кнопки	Типа "Тумблер"			20
BDE	Головка кнопки	Аварийный стоп, Ø40мм.			10
BDEE	Головка кнопки	Аварийный стоп, Ø40мм, с маркировкой на "Грибе".			10
BDEG	Головка кнопки	Аварийный стоп, Ø40мм, с курсором.			10
BDE30	Головка кнопки	Аварийный стоп, Ø30мм.			10
BDE60	Головка кнопки	Аварийный стоп, Ø60мм.			5
TIPASOM	Заглушка	Заглушка			500
BDX*	Головка светосигнальной арматуры	Комбинированная		В К М С Y H	20
B5	Светодиод белый	12-30V AC/DC			20
B6	Светодиод красный	12-30V AC/DC			20
B7	Светодиод синий	12-30V AC/DC			20
B8	Светодиод жёлтый	12-30V AC/DC			20
B9	Светодиод зелёный	12-30V AC/DC			20
BB	Светодиод белый	100-230V AC			20
BK	Светодиод красный	100-230V AC			20
BM	Светодиод синий	100-230V AC			20
BS	Светодиод жёлтый	100-230V AC			20
BY	Светодиод зелёный	100-230V AC			20
BC	Светодиод белый	110V AC/DC			20
BD	Светодиод красный	110V AC/DC			20
BE	Светодиод синий	110V AC/DC			20
BF	Светодиод жёлтый	110V AC/DC			20
BG	Светодиод зелёный	110V AC/DC			20
BQ	Светодиод белый	48V AC/DC			20
BV	Светодиод красный	48V AC/DC			20
BW	Светодиод синий	48V AC/DC			20
BX	Светодиод жёлтый	48V AC/DC			20
BZ	Светодиод зелёный	48V AC/DC			20
BA	Адаптер				100
BEB	Силиконовый колпачёк	Силиконовый колпачёк			20
BEBK20	Силиконовый колпачёк для сдвоенных кнопок	Силиконовый колпачёк для сдвоенных кнопок			20
BEBK21	Силиконовый колпачёк для сдвоенных, выступающих кнопок	Силиконовый колпачёк для сдвоенных, выступающих кнопок			20
LED24*	Светодиод под патрон Ba9S	24 V AC/DC		В К М С Y	100
LED220*	Светодиод под патрон Ba9S	220V AC		В К М С Y	100
BBUTONORTA	Активатор контактной группы				50
BSECICIORTA	Активатор контактной группы				50

* Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа (*) буквенное обозначение цвета.
AC-переменный ток DC-постоянный ток



CP100DY



CP200DK



CP100DM



CP305DY



CP100FK



CP100FY



CP100HS



CP100HK



CP102K21KY



CP102K20KY



CP170S20



CP100S20



CP100MS



CP100MY



CP200EA30



CP200EP



CP200ECN30



CP200EE

Пластиковые кнопки управления серии CP, 22 mm, IP 65

Круглые без фиксации

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100D*	1НО		10
CP101D*	2НО		10
CP102D*	1НО + 1НЗ		10
CP200D*	1НЗ		10
CP202D*	2НЗ		10
CP303D*	2НО + 2НО		5
CP305D*	2НО + 2НЗ		5

Кнопки с фиксацией

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100F*	1 НО		10
CP200F*	1 НЗ		10

Выступающие

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100H*	1НО		10
CP101H*	2НО		10
CP102H*	1НО + 1НЗ		10
CP200H*	1НЗ		10
CP202H*	2НЗ		10

Сдвоенные

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP102K20KY		1НО + 1НЗ		8
CP102K20HB		1НО + 1НЗ		8
CP102K21KY	Выступающая	1НО + 1НЗ		8
CP102K21HB	Выступающая	1НО + 1НЗ		8

Переключатели

Код	Тип	Контактная группа	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100S20	С фиксацией	1НО	0->		10
CP100S21	Возвратная	1НО	0->		10
CP101S30	С фиксацией	2НО	>>0->		10
CP303S30	С фиксацией	2НО + 2НО	>>0->		5
CP305S30	С фиксацией	2НО + 2НЗ	>>0->		5
CP101S31	Возвратная	2НО	>>0->		10
CP101S32	Возвратная	2НО	>>0->		10

"Грибок", без фиксации

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100M*	Грибок, с возвратной пружиной	1 НО		10
CP102M*	Грибок, с возвратной пружиной	1НО + 1НЗ		10
CP200M*	Грибок, с возвратной пружиной	1 НЗ		10

Аварийный стоп

Код	Тип	Контактная группа	Ø (mm)	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP200E30	Возврат поворотом	1НЗ	30		10
CP200ES30	С подсветкой	1НЗ	30		10
CP200EA30	С ключом	1НЗ	30		10
CP200ECN30	Возврат отжатием	1НЗ	30		10
CP200ECS30	С подсветкой, возврат отжатием.	1НЗ	30		10
CP200E	Возврат поворотом	1НЗ	40		10
CP200EP	Возврат поворотом, с окнами	1НЗ	40		10
CP200EE	С маркировкой на "Грибке"	1НЗ	40		10
CP200EK30	С укороченной головкой	1НЗ	30		10
CP200EC	"Тяни-толкай"	1НЗ	40		10

Примечание 1 : при напряжении "12-30V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих цифр; 5-белый, 6-красный, 7-синий, 8-жёлтый, 9-зелёный.

Примечание 2 : при напряжении "48V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; Q-белый, X-красный, V-синий, W-жёлтый, Z-зелёный.

Примечание 3 : при напряжении "100-230V AC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; B-белый, K-красный, M-синий, S-жёлтый, Y-зелёный.

Примечание 4 : при напряжении "110V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих букв; C-белый, D-красный, E-синий, F-жёлтый, G-зелёный.



CP100AC20

Кнопки с ключом

Код	Тип	Контактная группа	Положения	Цвет	Кол-во в упаковке
CP100AA20	2 положения(0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	1 НО	0->	●	10
CP100AA21	2 положения(0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-I	●	10
CP101AA21	2 положения(0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	2 НО	0->	●	10
CP101AA30	3 положения(II-0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	10
CP102AA30	3 положения(II-0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	1 НО + 1 НЗ	>>-0->	●	10
CP101AA31	3 положения(II-0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	2 НО	>>-0->	●	10
CP101AA32	3 положения(II-0-I), возврат из обелыйоих положений, ключ вынимается в положении 0	2 НО	>>-0->	●	10
CP100AC20	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО	0W->	●	10
CP101AC20	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	2 НО	0-I	●	10
CP100AC21	2 положения(0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается во всех положениях	1 НО	0-I	●	10
CP101AC30	3 положения(II-0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	2 НО	II-0-I	●	10
CP102AC30	3 положения(II-0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	>>-0->	●	10
CP101AC31	3 положения(II-0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается во всех положениях	2 НО	II-0-I	●	10
CP101AC32	3 положения(II-0-I), возврат из обелыйоих положений, ключ вынимается во всех положениях	2 НО	II-0-I	●	10

* Ω Положение извлечения ключа



CP707DJ40

Джойстики

Код	Тип	Положения	Цвет	Кол-во в упаковке
CP101DJ20	С фиксацией	2 положения	●	1
CP101DJ21	Возвратные	2 положения	●	1
CP707DJ40	С фиксацией	4 положения	●	1
CP707DJ41	Возвратные	4 положения	●	1



CPPR02K



CPPR05K

Потенциометры (1,5W@70°C IP65)

Код	резистивный элемент	Цвет*	Кол-во в упаковке
CPPR01K	1 kΩ (металлокерамика)	●	10
CPPR02K	2,2 kΩ (металлокерамика)	●	10
CPPR05K	5 kΩ (металлокерамика)	●	10
CPPR10K	10 kΩ (металлокерамика)	●	10
CPPR100K	100 kΩ (металлокерамика)	●	10

Светосигнальная аппаратура с контактным блоком серии CP



CP060XK

Код	Подсветка	Номинальное напряжение	Цвет	Кол-во в упаковке
CP050XB	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CP060XK	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CP070XM	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CP080XS	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CP090XY	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CP0Q0XB	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CP0V0XM	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CP0W0XS	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CP0X0XK	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CP0Z0XY	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CP0B0XB	Светодиод	100-230V AC	●	10
CP0K0XK	Светодиод	100-230V AC	●	10
CP0M0XM	Светодиод	100-230V AC	●	10
CP0S0XS	Светодиод	100-230V AC	●	10
CP0Y0XY	Светодиод	100-230V AC	●	10
CP0C0XB	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CP0D0XK	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CP0E0XM	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CP0F0XS	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CP0G0XY	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CP0N0XB	Светодиод	220V DC	●	10
CP0O0XK	Светодиод	220V DC	●	10
CP0P0XM	Светодиод	220V DC	●	10
CP0R0XS	Светодиод	220V DC	●	10
CP0T0XY	Светодиод	220V DC	●	10

Металлические кнопки управления серии CM, 22 mm, IP 65



CM100DY



CM200DK

Круглые без фиксации

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
CM100D*	1 НО		10
CM101D*	2 НО		10
CM102D*	1 НО + 1 НЗ		10
CM200D*	1 НЗ		10
CM202D*	2 НЗ		10
CM305D*	2 НО + 2 НЗ		5

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа () буквенное обозначение цвета.



CM100HK



CM100HY

Выступающие

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
CM100H*	1 НО		10
CM101H*	2 НО		10
CM102H*	1 НО + 1 НЗ		10
CM200H*	1 НЗ		10
CM202H*	2 НЗ		10



CM102K21KY



CM102K20KY

Сдвоенные

Код	Тип	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
CM102K20KY		1 НО + 1 НЗ		8
CM102K20HB		1 НО + 1 НЗ		8
CM102K21KY	Выступающие	1 НО + 1 НЗ		8
CM102K21HB	Выступающие	1 НО + 1 НЗ		8



CM190S20



CM100S20

Переключатели

Код	Тип	Контактная группа	Положения	Цвет	Кол-во в упаковке
CM100S20	С фиксацией	1 НО	0-I		10
CM100S21	Возвратная	1 НО	0-I		10
CM101S30	С фиксацией	2 НО	II-0-I		10
CM303S30	С фиксацией	2 НО + 2 НО	II-0-I		5
CM101S31	Возвратная	2 НО	II-0-I		10
CM101S32	Возвратная	2 НО	II-0-I		10

Примечание 1 : при напряжении "12-30V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих цифр; 5-белый, 6-красный, 7-синий, 8-жёлтый, 9-зелёный.

Примечание 2 : при напряжении "48V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих ,букв; Q-белый, X-красный, V-синий, W-жёлтый, Z-зелёный.

Примечание 3 : при напряжении "100-230V AC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих ,букв; B-белый, K-красный, M-синий, S-жёлтый, Y-зелёный.

Примечание 4 : при напряжении "110V AC/DC" для выбора цвета светодиода замените "0" в середине кода одной из следующих ,букв; C-белый, D-красный, E-синий, F-жёлтый, G-зелёный.



CM100MH



CM100MY

"Грибок", без фиксации

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
CM100M*	Грибок, с возвратной пружиной	1 НО		10
CM102M*	Грибок, с возвратной пружиной	1НО + 1НЗ		10
CM200M*	Грибок, с возвратной пружиной	1 НЗ		10



CM200E



CM200EE

Аварийный стоп

Код	Тип	Контактная группа	Dia (mm)	Цвет	Кол-во в упаковке
CM200E	Возврат поворотом	1НЗ	40		10
CM200EE	С маркировкой на "Грибке"	1НЗ	40		10
CM200EK30	С низким грибком	1НЗ	30		10



CM112AA20



CM100AC20

С ключом

Код	Тип	Контактная группа	Положения	Цвет	Кол-во в упаковке
CM100AA20	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-I	●	10
CM112AA20	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	2 НО + 1 НЗ	0-I	●	10
CM100AA21	2 положения(0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-I	●	10
CM102AA30	3 положения(II-0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	●	10
CM101AA31	3 положения(II-0-I), возврат из одного положения, ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	10
CM101AA32	3 положения(II-0-I), возврат из обоих положений, ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	10
CM102AA20	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается в положении 0	1 НО + 1 НЗ	0-I	●	10
CM100AC20	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО	0-I	●	10
CM102AC20	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	0-I	●	10
CM102AC30	2 положения(0-I), с фиксацией, ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	●	10

* Положение извлечения ключа



CM707DJ40

Джойстики

Код	Тип	Положения	Цвет	Кол-во в упаковке
CM101DJ20	С фиксацией	2 положения	●	1
CM101DJ21	Возвратные	2 положения	●	1
CM707DJ40	С фиксацией	4 положения	●	1
CM707DJ41	Возвратные	4 положения	●	1



CM090XY

Светосигнальная аппаратура с контактным блоком серии CM

Код	Подсветка	Номинальное напряжение	Цвет	Кол-во в упаковке
CM050XB	Светодиод	12 - 30V AC/DC	○	10
CM060XK	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CM070XM	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CM080XS	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CM090XY	Светодиод	12 - 30V AC/DC	●	10
CM0Q0XB	Светодиод	48V AC/DC	○	10
CM0V0XM	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CM0W0XS	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CM0X0XK	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CM0Z0XY	Светодиод	48V AC/DC	●	10
CM0B0XB	Светодиод	100-230V AC	○	10
CM0K0XK	Светодиод	100-230V AC	●	10
CM0M0XM	Светодиод	100-230V AC	●	10
CM0S0XS	Светодиод	100-230V AC	●	10
CM0Y0XY	Светодиод	100-230V AC	●	10
CM0C0XB	Светодиод	110V AC/DC	○	10
CM0D0XK	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CM0E0XM	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CM0F0XS	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CM0G0XY	Светодиод	110V AC/DC	●	10
CM0N0XB	Светодиод	220V DC	○	10
CM0O0XK	Светодиод	220V DC	●	10
CM0P0XM	Светодиод	220V DC	●	10
CM0R0XS	Светодиод	220V DC	●	10
CM0T0XY	Светодиод	220V DC	●	10

Запасные части к нажимным кнопкам серии CP/CM



CP1

CP2



CP3BK

CP3CK



CP4BK

CP4CK



CP11



CP12



CPDXK



CPDS20



CPDDY



CBB



CA

Код	Тип	Характеристики	Цвет	Кол-во в упаковке
C1	Контактная группа	1 НО	●	20
C2	Контактная группа	1 НЗ	●	20
C1AU	Контактная группа с золотым напылением	1 НО	●	20
C2AU	Контактная группа с золотым напылением	1 НЗ	●	20
C11	Контактная группа	2 НО	●	20
C12	Контактная группа для джойстиков	2 НО	●	20
C3BK	Контактная группа для постов с кнопками серии "В"	1 НО	●	20
C4BK	Контактная группа для постов с кнопками серии "В"	1 НЗ	●	20
C3CK	Контактная группа для постов с кнопками серии "С"	1 НО	●	20
C4CK	Контактная группа для постов с кнопками серии "С"	1 НЗ	●	20
CPDD*	Головка к круглой возвратной кнопки.	IP65	●	20
CPDF*	Головка к кнопке с фиксацией, пластик.	IP65	●	20
CPDH*	Головка к выступающей кнопки, пластик.	IP65	●	20
CPDM*	Головка к кнопке "Грибок" Ø40мм, пластик.	IP65	●	20
CPDM72*	Головка к кнопке "Грибок" Ø72мм, пластик.	IP65	●	20
CPDS20	Головка к переключателям, пластик	IP65	●	20
CPDS30	Головка к переключателям, пластик	IP65	●	20
CPDX*	Головка к светосигнальной арматуре	IP65	●	20
CPDE30	Головка аварийной кнопки d30mm	IP65 - возврат поворотом	●	20
CPDEA30	Головка аварийной кнопки с ключом	IP65 - возврат ключом	●	20
CPDECN30	Головка аварийной кнопки	IP65 - "тяги-толкай"	●	20
CPDES30	Головка аварийной кнопки	IP65 - с подсветкой	●	20
CMDD*	Головка к круглой возвратной кнопки, металл.	IP65	●	20
CMDH*	Головка к выступающей кнопки, металл.	IP65	●	20
CMDM*	Головка к кнопке "Грибок" Ø40мм, металл.	IP65	●	20
CMDS20	Головка к переключателям, металл.	IP65	●	20
CMDS30	Головка к переключателям, металл.	IP65	●	20
CMDX*	Головка к светосигнальной арматуре серии CM.	IP65	●	20

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа () буквенное обозначение цвета.

Запчасти серии CP/CM

Светодиоды подсветки

Код для кнопок Код для постов	Тип	Напряжение	Цвет	Кол-во в упаковке
CB5 / CK5	Блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30V AC/DC	●	20
CB6 / CK6	Блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30V AC/DC	●	20
CB7 / CK7	Блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30V AC/DC	●	20
CB8 / CK8	Блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30V AC/DC	●	20
CB9 / CK9	Блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30V AC/DC	●	20
CBQ / CKQ	Блок-контакт подсветки со светодиодом	48V AC/DC	●	20
CBX / CKX	Блок-контакт подсветки со светодиодом	48V AC/DC	●	20
CBV / CKV	Блок-контакт подсветки со светодиодом	48V AC/DC	●	20
CBW / CKW	Блок-контакт подсветки со светодиодом	48V AC/DC	●	20
CBZ / CKZ	Блок-контакт подсветки со светодиодом	48V AC/DC	●	20
CBB / CKB	Блок-контакт подсветки со светодиодом	100-230V AC	●	20
CBK / CKK	Блок-контакт подсветки со светодиодом	100-230V AC	●	20
CBM / CKM	Блок-контакт подсветки со светодиодом	100-230V AC	●	20
CBS / CKS	Блок-контакт подсветки со светодиодом	100-230V AC	●	20
CBY / CKY	Блок-контакт подсветки со светодиодом	100-230V AC	●	20
CBC / CKC	Блок-контакт подсветки со светодиодом	110V AC/DC	●	20
CBD / CKD	Блок-контакт подсветки со светодиодом	110V AC/DC	●	20
CBE / CKE	Блок-контакт подсветки со светодиодом	110V AC/DC	●	20
CBF / CKF	Блок-контакт подсветки со светодиодом	110V AC/DC	●	20
CBG / CKG	Блок-контакт подсветки со светодиодом	110V AC/DC	●	20
CBN	Блок-контакт подсветки со светодиодом	220V DC	●	20
CBO	Блок-контакт подсветки со светодиодом	220V DC	●	20
CBP	Блок-контакт подсветки со светодиодом	220V DC	●	20
CBR	Блок-контакт подсветки со светодиодом	220V DC	●	20
CBT	Блок-контакт подсветки со светодиодом	220V DC	●	20
CA	Адаптер			20
CEA	Адаптер для дополнительного контакта			10
CEB	Силиконовая крышка	Для одиночных кнопок		
CBUTONORTA	Активатор контактов			
CSECICIORTA	Активатор контактов			

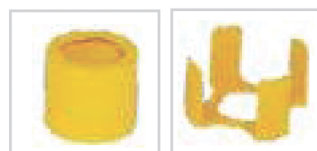
Нажимные кнопки с маркировкой (матовая поверхность без подсветки)



CM101K20YYOK CM100DYOD



CEB



BPROT BMUHAFAZA



BET60P BPUL



BET60LED1 BET60LED2



BET60FLASH1 BET60FLASH2



BROZET18 BROZET08



BAPR EMNKAPAK

Код	В102K20KY10	В101K20YY12	В101K20YYOK	В102K20HB10	В101K20HHOK	В101K20BB12	В101K20SH10	В101K20SS12
Оттиск	I-O	I-II	Стрелочные указатели	I-O	Стрелочные указатели	I-II	I-O	I-II
Код	В100DYOD	В100DYOY	В100DHOD	В100DHOY	В100DBOD	В100DBOY	В100DBZ	В100DBL
Оттиск	Вертикальная стрелка	Горизонтальная стрелка	Вертикальная стрелка	Горизонтальная стрелка	Вертикальная стрелка	Горизонтальная стрелка	Колокольчик	Лампочка
Код	В100DY1	В100DY2	В100DB1	В100DB2	В200DK0	В200DH0	В200DSZ	В200DSL
Оттиск	I	II	I	II	O	O	Колокольчик	Лампочка

Примечание: Минимальный объем заказа - 50 штук

Аксессуары для нажимных кнопок серии "В" и "С"

Код	Тип	Характеристики	Положения	Кол-во в упаковке
BROZET08	Держатель таблички	8 мм.		100
BROZET18	Держатель таблички	18 мм.		100
BCIFTLIROZET18	Сдвоенный держатель таблички	18 мм.		100
BET08	Табличка	8 мм. пустая		100
BET18	Табличка	18 мм. пустая		100
BET08START	Табличка	8 мм. Старт		100
BET08STOP	Табличка	8 мм.		100
BET0801	Табличка	8 мм.	0->	100
BET0801OK	Табличка	8 мм.	0->	100
BET08201	Табличка	8 мм.	>>-0->	100
BET08201OK	Табличка	8 мм.	>>-0->	100
BET08201OK2	Табличка с надписью без обозначений, прозрачная	8 мм.	>>-0->	10
BET080	Табличка с надписью без обозначений, прозрачная	18 мм.		100
BET180	Аварийная табличка с надписью, пластик	60 мм. Аварийная остановка		100
BET60P	Аварийная табличка с надписью, пластик	60 мм. Аварийная остановка		10
BET90P	Аварийная табличка с надписью, алюминий	90 мм. Аварийная остановка		10
BET60A	Аварийная табличка с надписью, алюминий	60 мм. Аварийная остановка		10
BET90A	Аварийная маркированная табличка с надписью, пластик, со светодиодом	90 мм. Аварийная остановка-24V AC/DC		10
BET60LED1	Табличка с обозначением аварийной маркировки, пластик	60мм, мигающая 24V AC/DC		1
BET60LED2	Защитная деталь	Защита от случайного нажатия		1
BET60FLASH1	Защитная деталь	Защита от случайного нажатия		1
BET60FLASH2	Защита	Защита кнопок		1
BMUHAFAZA	Заглушка для постов	2 варианта черный и серый		20
CMUHAFAZA	Силиконовый колпачек	Для одиночной кнопки серии В		20
BPUL	Силиконовый колпачек	Для одиночной кнопки серии С		100
TIPASOM	Силиконовый колпачек	Для сдвоенной кнопки		20
BEV	Силиконовый колпачек	Для сдвоенной кнопки		20
CEB	Защитный кожух			20
BEBK20	Ключ для монтажа кнопок			20
BEBK21	Адаптер на DIN-рейку для кнопок d22mm			20
BPROT	Аварийная Крышка			20
BSOMAN	ключ для монтажа кнопок			10
BAPR	Адаптер DIN-рейки для блоков управления M22			1
EMNKAPAK	Защитная деталь			1



BET08201OK2

BET08201OK

BET08

BET18

BET08START

BET08STOP

BET0801

BET0801OK

BET08201

Кнопки управления серии “D”, 16мм, IP50

Прямоугольные, без фиксации

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100DD*	1 НО	В К М S Y H	10
D101DD*	2 НО	В К М S Y H	10
D102DD*	1 НО + 1НЗ	В К М S Y H	10
D200DD*	1НЗ	В К М S Y H	10
D202DD*	2НЗ	В К М S Y H	10



D100DDK



D100DDY

Квадратные, без фиксации

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100KD*	1 НО	В К М S Y H	10
D101KD*	2 НО	В К М S Y H	10
D102KD*	1 НО + 1НЗ	В К М S Y H	10
D200KD*	1НЗ	В К М S Y H	10
D202KD*	2НЗ	В К М S Y H	10



D100KDM



D200KDK

Круглые, без фиксации

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100YD*	1 НО	В К М S Y H	10
D101YD*	2 НО	В К М S Y H	10
D102YD*	1 НО + 1НЗ	В К М S Y H	10
D200YD*	1НЗ	В К М S Y H	10
D202YD*	2НЗ	В К М S Y H	10



D100YDS



D200YDK

*Примечание: Для выбора цвета светодиода в середине кода вместо “0” вставьте одну из следующих цифр: 5-белый; 6-красный; 7-синий; 8-жёлтый; 9-зелёный

Переключатели

Код	Тип	Контактная группа	Position	Цвет	Кол-во в упаковке
D100YS20	С фиксацией	1 НО	0-I	●	10
D100YS21	Возвратные	1 НО	0-I	●	10
D101YS30	С фиксацией	2 НО	II-0-I	●	10
D101YS31	Возврат из 1 положения.	2 НО	II-0-I	●	10
D101YS32	Возвратные	2 НО	II-0-I	●	10



D101YS30

Типа “Грибок”

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100YM30*	1 НО	В К М S Y H	10
D102YM30*	1 НО + 1НЗ	В К М S Y H	10
D200YM30*	1НЗ	В К М S Y H	10



D100YM30K

Аварийный стоп

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100YE30K	1 НО	●	10
D102YE30K	1 НО + 1НЗ	●	10
D200YE30K	1НЗ	●	10



D200YE30K

Запасные части для кнопок управления серии D

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
D1	1 НО		10
D2	1НЗ		10
D5	24V AC/DC LED.	○	10
D6	24V AC/DC LED.	●	10
D7	24V AC/DC LED.	●	10
D8	24V AC/DC LED.	●	10
D9	24V AC/DC LED.	●	10
DA	Адаптер		10



D1



D2



D9

* (**) 24V AC/DC LED.
AC-переменный ток, DC-постоянный ток. LED-светодиод.



D060DXK



D090YXY



D080KXS



D070YXM

Светосигнальная арматура серии D, 16 mm

Код	Форма головки	Подсветка	Ном. Напряжение	Цвет	Кол-во в упаковке
D050DXB	Прямоугольник	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D060DXK	Прямоугольник	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D070DXM	Прямоугольник	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D080DXS	Прямоугольник	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D090DXY	Прямоугольник	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D050KXB	Квадрат	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D060KXK	Квадрат	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D070KXM	Квадрат	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D080KXS	Квадрат	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D090KXY	Квадрат	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D050YXB	Круг	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D060YXK	Круг	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D070YXM	Круг	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D080YXS	Круг	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10
D090YXY	Круг	Светодиод	12-24V AC/DC	⬜	10

Кнопки управления серии H, 30 mm, IP 50

Круглые, без фиксации

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
H100D*	1 НО	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H101D*	2 НО	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H102D*	1 НО + 1 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H200D*	1 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H202D*	2 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10

*Примечание: Блок-контакты и светодиоды для кнопок серии H использовать от кнопок серии "B" светодиод.



H100DY



H200DK



H100HY



H102HS

Выступающие, без фиксации

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
H100H*	1 НО	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H101H*	2 НО	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H102H*	1 НО + 1 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H200H*	1 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H202H*	2 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10

Кнопки типа "Грибок"

Код	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
H100M*	1 НО	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H200M*	1 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H102M*	1 НО + 1 НЗ	⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10



H100MS



H100S20



H101S30

Переключатели

Код	Тип	Контактная группа	положение	градус	Цвет	Кол-во в упаковке
H100S20		1НО	0-I	60	⬜	10
H100S21	без фиксации	1НО	0-I	60	⬜	10
H101S30		2НО	II-0-I	60	⬜	10
H101S31	Единичные, без Фиксации	2НО	II-0-I	60	⬜	10
H101S32	Двойные, без Фиксации	2НО	II-0-I	60	⬜	10

Аварийный стоп

Код	Тип	Контактная группа	Цвет*	Кол-во в упаковке
H200E	Возврат поворотом	1 НЗ	⬜	10
H200EE	С маркировкой на "Грибке"	1 НЗ	⬜	10



H200EE



H060XK

Светосигнальная арматура серии H, 22 мм.

Код	Подсветка	Ном. Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
H030X*	С держателем лампы для BA9S		⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜ ⬜	10
H050XB	Светодиод	12-30V AC/DC	⬜	10
H060XK	Светодиод	12-30V AC/DC	⬜	10
H070XM	Светодиод	12-30V AC/DC	⬜	10
H080XS	Светодиод	12-30V AC/DC	⬜	10
H090XY	Светодиод	12-30V AC/DC	⬜	10

АС-переменный ток, DC-постоянный ток.

новый



HPMR10K2

Потенциометры (1,5W@70°C IP65)

Код	Диапазон	Количество оборотов	Ном. Напряжение	Кол-во в упаковке
HPMR01K1	1 KΩ	Мультиоборотный	10 V DC	1
HPMR02K1	2 KΩ	Мультиоборотный	10 V DC	1
HPMR05K1	5 KΩ	Мультиоборотный	10 V DC	1
HPMR10K1	10 KΩ	Мультиоборотный	10 V DC	1
HPMR01K2	1 KΩ	Мультиоборотный	24 V DC	1
HPMR02K2	2 KΩ	Мультиоборотный	24 V DC	1
HPMR05K2	5 KΩ	Мультиоборотный	24 V DC	1
HPMR10K2	10 KΩ	Мультиоборотный	24 V DC	1

Кнопки управления серии KB, 22 мм, IP 40

Круглые без фиксации

Код	Тип	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
KB12D*		1H3	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB34D*		1H0	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB14D*		1H3 + 1H0	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB12R*	С водозащитным резиновым колпачком	1H3	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB34R*	С водозащитным резиновым колпачком	1H0	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB14R*	С водозащитным резиновым колпачком	1H3 + 1H0	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB14R*0	С водозащитным резиновым колпачком, со стрелкой	1H3 + 1H0	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB34R*0	С водозащитным резиновым колпачком, со стрелкой	1H0	(B) (K) (M) (S) (Y)	10
KB12R*0	С водозащитным резиновым колпачком, со стрелкой	1H3	(B) (K) (M) (S) (Y)	10



KB34DY



KB14RS-0

Переключатели

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
KB34S2	1H0	●	10
KB14S2	1H0 + 1H3	●	10



KB34S2

Кнопки-тумблеры

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
KB12C	1H3	(B)	10
KB34C	1H0	(B)	10
KB14C	1H0 + 1H3	(B)	10



KB12C

Кнопки с ключом

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
KB14A2	1H0 + 1H3	●	1



KB14A2

Кнопки типа "Грибок"

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
KB12M*	1H3	(K) (S) (Y)	10
KB34M*	1H0	(K) (S) (Y)	10
KB14M*	1H0 + 1H3	(K) (S) (Y)	10



KB12MK

Аварийный стоп

Код	Тип	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
KB12E	Возврат поворотом	1H3	●	10
KB14E	Возврат поворотом	1H0 + 1H3	●	10



KB12E

Запасные части к кнопкам серии KB

Код	Тип	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
KB12	Блок-контакт	1H3		100
KB34B	Блок-контакт	1H0		100
KB14B	Блок-контакт для кнопок	1H0 + 1H3		100
KB14K	Блок-контакт для постов	1H0 + 1H3		100
D*	Головка кнопки		(B) (K) (M) (S) (Y)	100



KB12

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа () буквенное обозначение цвета.

Моноблочные кнопки управления серии MB, 22 мм, IP 50



MB102DM



MB100DY

Круглые, без фиксации.

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
MB100D*	1H0	В К М S Y H	10
MB102D*	1H0 + 1H3	В К М S Y H	10
MB200D*	1H3	В К М S Y H	10
MB101D*	2H0	В К М S Y H	10
MB202D*	2H3	В К М S Y H	10



MB100FY

С фиксацией.

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
MB100F*	1H0	К М S Y H	10
MB200F*	1H3	К М S Y H	10
MB101F*	2H0	К М S Y H	10
MB102F*	1H0 + 1H3	К М S Y H	10



MB100HY

С выступающими линзами.

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
MB100H*	1H0	В К М S Y H	10
MB101H*	2H0	В К М S Y H	10
MB102H*	1H0 + 1H3	В К М S Y H	10
MB200H*	1H3	В К М S Y H	10
MB202H*	2H3	В К М S Y H	10



MB100S20

Переключатели

Код	Тип	Контактная группа	Положение	Угол поворота	Цвет	Кол-во в упаковке
MB100S20	С фиксацией	1H0	0-I	60°	●	10
MB100S21	Возвратная	1H0	0-I	60°	●	10
MB101S30	С фиксацией	2H0	II-0-I	60°	●	10
MB101S31	Возврат из одного положения	2H0	II-0-I	60°	●	10
MB101S32	Возвратная	2H0	II-0-I	60°	●	10



MB200E



MB200EE

Аварийный стоп

Код	Тип	Контактная группа	d мм	Цвет	Кол-во в упаковке
MB200E	Возврат поворотом	1 H3	40	●	10
MB202E	Возврат поворотом	2 H3	40	●	10
MB200EE	С маркировкой на "Грибке", возврат поворотом	1 H3	40	●	10
MB202EE	С маркировкой на "Грибке", возврат поворотом	2 H3	40	●	10



MB200MK

Кнопки типа "Грибок"

Код	Контактная группа	Цвет	Кол-во в упаковке
MB100M*	1H0	К S Y	10
MB101M*	2H0	К S Y	10
MB102M*	1H0 + 1H3	К S Y	10
MB200M*	1H3	К S Y	10
MB202M*	2H3	К S Y	10



MBSD024Y



MBSP220M

Моноблочная сигнальная арматура серии MB, IP54

Код	Характеристики	Номинальное напряжение	Цвет	Кол-во в упаковке
MBSD012*	плоская линза	12V AC/DC	В К М S Y	10
MBSD024*	плоская линза	24V AC/DC	В К М S Y	10
MBSD110*	плоская линза	110V AC	В К М S Y	10
MBSD220*	плоская линза	220V AC	В К М S Y	10
MBSP012*	ячеистая линза	12V AC/DC	В К М S Y	10
MBSP024*	ячеистая линза	24V AC/DC	В К М S Y	10
MBSP110*	ячеистая линза	110V AC	В К М S Y	10
MBSP220*	ячеистая линза	220V AC	В К М S Y	10

* Пожалуйста, выберите цвет и замените (*) буквой.



MBSD024S



MBSP110K

Моноблочные зуммеры



MBZS024S



MBZX220S

Моноблочные зуммеры с возможностью подсветки светодиодом, серии MB Ø 22 мм, 90 db

Код	Характеристики	Номинальное напряжение	Кол-во в упаковке
MBZS012S	С подсветкой светодиодом	12V AC/DC	10
MBZS024S	С подсветкой светодиодом	24V AC/DC	10
MBZS110S	С подсветкой светодиодом	110V AC	10
MBZS220S	С подсветкой светодиодом	220V AC	10
MBZX012S	Без подсветки	12V AC/DC	10
MBZX024S	Без подсветки	24V AC/DC	10
MBZX110S	Без подсветки	110V AC	10
MBZX220S	Без подсветки	220V AC	10

Примечания: Для выбора изделия с IP65 в конце кода добавьте букву "Е".
Громкость зуммера с IP65 меньше на 5 дБ.



S100LK



S102NS



S140NK



S224NB



S140NY2



S222LS



S106N

Светосигнальная арматура

Код	d посадки (мм)	Подсветка	Характеристики	Номинальное напряжение	Цвет	Кол-во в упаковке
S100N*	10	Лампа накаливания	Кабель 12 см.	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
S100L*	10	Светодиод	Кабель 12 см.	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
S100L*1	10	Светодиод	Кабель 12 см.	12V AC/DC	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
S100L*2	10	Светодиод	Кабель 12 см.	24V AC/DC	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
S100N*5SP0	10	Лампа накаливания	Кабель силиконовый 12 см.	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
S102N*	10	Лампа накаливания	С клеммами	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	50
S105N*	10	Лампа накаливания	Монтаж без гайки, с кабелем	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	50
S106N*	10	Лампа накаливания	Монтаж без гайки, с кабелем	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
S140N*	14	Лампа накаливания	С клеммами	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	50
S140N*1	14	Лампа накаливания	С клеммами	12V DC	(B)(K)(M)(S)(Y)	50
S140N*2	14	Лампа накаливания	С клеммами	24V DC	(B)(K)(M)(S)(Y)	50
S145N*	14	Лампа накаливания	Монтаж без гайки	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	50
S220N*	22	Лампа накаливания	Коническая линза	230V	(B)(K)(M)(S)(Y)	20
S220N*6	22	С патроном	Коническая линза		(B)(K)(M)(S)(Y)	20
S222N*	22	Лампа накаливания	Винтовой зажим	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	20
S222L*	22	Светодиод	Винтовой зажим	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	20
S222L1*	22	Светодиод	Винтовой зажим	12V AC/DC	(B)(K)(M)(S)(Y)	20
S222L2*	22	Светодиод	Винтовой зажим	24V AC/DC	(B)(K)(M)(S)(Y)	20
S224N*	22	Лампа накаливания	Клемма+Винт	230V AC	(B)(K)(M)(S)(Y)	20
S224N*7	22	С патроном BA9S без лампы	Клемма+Винт		(B)(K)(M)(S)(Y)	20

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа () буквенное обозначение цвета.
Примечание: S1450 и S2200 сигнальные лампы прозрачные.



PDA



NA201Y

Запасные части

Код	Подсветка	Характеристики	напряжение	Цвет	Кол-во в упаковке
PDA	Лампа в пластиковом патроне	Лампа в пластиковом патроне	230V	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
NA201Y	Неоновая лампа	Патрон BA9S	230V	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
NA201	Неоновая лампа	Патрон BA9S	230V	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
NA101	Неоновая лампа	Резьбовой патрон	230V	(B)(K)(M)(S)(Y)	100
NA202	Лампа накаливания	Патрон BA9S	24V AC/DC	(B)(K)(M)(S)(Y)	100



P1EC400E40K



M1C200E40



P1C400E72

Посты управления



P1C300M72H



P1C400DK



P1C400E72



P1C300DY



P3EC1A2BE30



P1EC400E40K



P1EBOS



P2AB



M1C200E40



PY1BOS



PK1SE



PK2



PK3



PK31S

Посты пластиковые серии P (IP65 с соответствующими кнопками)

Код	Количество кнопок	Описание	Цвет корпуса	Кол. в упаковке
P1C300M72H	1	72 мм "Грибок" чёрный (старт) (1НО)	Чёрно-Серый	1
P1C400M72	1	72мм. "Грибок" красный (Стоп) (1НЗ)	Чёрно-Серый	1
P1C300M72	1	72мм. "Грибок" красный (Старт) (1НО)	Чёрно-Серый	1
P1C400E72	1	72мм. "Аварийный стоп" (красная кнопка, возврат поворотом) (1НЗ)	Черно-серый	1
P1C300DY	1	Зелёная кнопка "Старт"	Чёрно-Серый	1
P1C400DK	1	Красная кнопка "Стоп"	Чёрно-Серый	1
P1C304DK	1	Красная кнопка "Старт-Стоп"	Чёрно-Серый	1
P1C304MK	1	Кнопка "Грибок" красная 72 мм, "Старт-Стоп"	Чёрно-Серый	1
P1EC400E40	1	"Аварийный стоп"	Желто-черный	1
P1EC400E40K	1	"Аварийный стоп", с табличкой	Желто-черный	1
P1EC400E40L	1	"Аварийный стоп" со светодиодной наклейкой	Желто-черный	1
P2AB	2	Зелёная-Красная "Старт-Стоп"	Чёрно-Серый	1
P2ABE30	2	Зелёная+аварийная Ø30мм, "Старт-Стоп"	Чёрно-Серый	1
P2CC	2	Зелёная+красная (Старт-Стоп/Старт-Стоп)	Чёрно-Серый	1
P2CCM	2	Зелёная+ Красный "Грибок" (Старт-Стоп/Старт-Стоп)	Чёрно-Серый	1
P3EC1A2BE30	3	Красная+зеленая+аварийный стоп Ø30мм. (Старт-Стоп-Стоп)	Желто-черный	1
P43A1B	4	Зелёная+красная+желтая+Синяя (3 Старт / 1 Стоп)	Чёрно-Серый	1
P43A1BE30	4	Зелёная+красная+желтая+Аварийный стоп Ø30мм (3 Старт / 1 Аварийный стоп)	Чёрно-Серый	1
P44C	4	4 Пуск-4 Стоп	Чёрно-Серый	1
P1BOS	1	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 72мм В: 52мм	Черно-серый	1
P1EBOS	1	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 72мм В: 52мм	Желто-черный	1
P2BOS	2	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 102мм В: 52мм	Черно-серый	1
P3BOS	3	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 132мм В: 52мм	Черно-серый	1
P4BOS	4	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 162мм В: 52мм	Черно-серый	1
P6BOS	6	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 230мм В: 52мм	Черно-серый	1

ПРИМЕЧАНИЕ. Контактные блоки установлены на основании поста управления.

металлические Посты Серии М (IP65 с соответствующим Кнопками)

Код	Количество кнопок	Описание	Цвет корпуса	Кол. в упаковке
M1C200E40	1	Аварийный стоп	Желто-серый	1
M1C200EE	1	Аварийный стоп, маркировка на "грибке"	Желто-серый	1
M1CBOS	1	пустой пост / Ш: 68мм Д: 72мм В: 57 / 85мм	Желто-серый	1

Посты серии PY (IP65 с соответствующими кнопками)

Код	Количество кнопок	Описание	Цвет корпуса	Кол. в упаковке
PY1BOS	1	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 72мм В: 60мм	Чёрно-Серый	1
PY2BOS	2	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 107мм В: 60мм	Чёрно-Серый	1
PY3BOS	3	Пустой корпус / Ш: 68 мм Д: 142 мм В: 60 мм	Чёрно-Серый	1
PY4BOS	4	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 177мм В: 60мм	Чёрно-Серый	1
PY6BOS	6	Пустой корпус / Ш: 68мм Д: 247мм В: 60мм	Чёрно-Серый	1
PY2AB	2	Старт - Стоп	Чёрно-Серый	1
PY43A1B	4	3 Старт - 1Стоп (Моноблок)	Чёрно-Серый	1

Примечание: Используйте таблицу выбора для специальных заказов по наполнению постов P, PY и M. Ваши специальные заказы будут доставлены в виде комплектующих, если величина заказа составляет менее 50 шт.

Посты серии PK (IP65 с соответствующими кнопками)

Код	Количество кнопок	Описание	Цвет корпуса	Кол. в упаковке
PK1*	1		Чёрно-Серый	1
PK1M*	1	С кнопкой "Грибок"	Чёрно-Серый	1
PK1SE	1	С кнопкой аварийного останова	Жёлто-Чёрный	1
PK2	2		Чёрно-Серый	1
PK3	3		Чёрно-Серый	1
PK31S	3	С 1 светосигналкой (S220 * 6)	Чёрно-Серый	1
PK4	4		Чёрно-Серый	1
PK5	5		Чёрно-Серый	6
PK6	6		Чёрно-Серый	6
PK1BOS	1	Пустой корпус / Ш: 70мм Д: 80мм В: 60мм	Чёрно-Серый	24
PK2BOS	2	Пустой корпус / Ш: 70мм Д: 115мм В: 60мм	Чёрно-Серый	18
PK3BOS	3	Пустой корпус / Ш: 70мм Д: 183мм В: 60мм	Чёрно-Серый	12
PK4BOS	4	Пустой корпус / Ш: 70мм Д: 183мм В: 60мм	Чёрно-Серый	12
PK5BOS	5	Пустой корпус / Ш: 70мм Д: 260мм В: 60мм	Чёрно-Серый	6
PK6BOS	6	Пустой корпус / Ш: 70мм Д: 260мм В: 60мм	Чёрно-Серый	6

Примечание: К пультам управления серии PK подходят только кнопки серии "KB"

Таблица Выбора Комбинаций Кнопок В Постах

Серия	1 Отверстие	2 Отверстие	3 Отверстие	4 Отверстие	5 Отверстие	6 Отверстие	Этикетка
PY3	56B	07C	50H	-	-	-	A

Таблица для создания индивидуального заказа по наполнению постов кнопками на следующей странице

Серия

- P1C** Однокнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- P1EC** Однокнопочный Пластиковый
Жёлто-Чёрный
- PY1** Однокнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- M1C** Однокнопочный Металлический
Жёлто-Чёрный
- P2** Двухкнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- PY2** Двухкнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- P3** Трёхкнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- P3EC** Трёхкнопочный Пластиковый
Жёлто-Чёрный
- PY3** Трёхкнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- P4** Четырёхкнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- PY4** Четырёхкнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- P6** Шестикнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый
- PY6** Шестикнопочный Пластиковый
Чёрно-Серый

Этикетка

- Без этикетки**
- A** BET08
- B** BET18
- C** BET08-Start
- D** BET08-Stop
- E** BET08-01
- F** BET08-01 OK
- G** BET08-201
- H** BET08-201 OK
- I** BET08-201 OK 2
- K** BET60P
Для закрытых постов с одним отверстием
- L** BET60A
- M** Специальная Этикетка

Пример: PY3-56B07C58L-A Данный код означает: Пульт управления серии PY, 3х кнопочный, в первом отверстии кнопка из таблицы на пересечении строки 56 и столбца B, вторая кнопка на пересечении строки 7 и столбца C, третья на пересечении строки 58 и столбца L. Буква A означает «BET08».

Ваши специальные заказы будут поставаться в виде отдельных компонентов, если количество составляет менее 50 шт.

Таблица для создания индивидуального заказа пультов серии “Р”

	Кнопки серии В				Кнопки серии С				Кнопки серии МВ				Розетки
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
01	B100DB	B100S20	B100E	B030XB	CM100DB	CM100S20	CM100E	CM050XB	MB100DB	MB100S20	MB100E	MBSD024B	6PRPREU1MAVI
02	B100DB1	B100S21	B100E30	B030XK	CM100DB00	CM100S21	CM200E	CM060XK	MB100DB0D	MB100S21	MB102E	MBSD024K	6PRPREU1MAVY
03	B100DB2	B100S30	B100MH	B030XM	CM100DB0Y	CM101S30	CM200EG	CM070XM	MB100DH	MB101S30	MB102MK	MBSD024M	6PRPREU1HSIYAH
04	B100DBL	B100SL20B	B100MK	B030XS	CM100DH	CM101S31	CM200MK	CM080XS	MB100DK	MB101S31	MB200E	MBSD024S	6PRPRUS1HSIYAH
05	B100DBOD	B100SL20H	B100MS	B030XY	CM100DH00	CM101S32	CM200MY	CM090XY	MB100DM	MB101S32	MB200MK	MBSD024Y	
06	B100DBOY	B100SL20K	B100MSZ	B050XB	CM100DK	CM102S30	CP100E	CM080XB	MB100DS	MB102S20	MB200EE	MBSD220B	
07	B100DBZ	B100SL20M	B100MY	B050XY	CM100DM	CM303S30	CP100M72H	CM0K0XK	MB100DY			MBSD220K	
08	B100DH	B100SL20S	B102E	B060XK	CM100DS	CP100S20	CP100MK	CM0M0XM	MB100FY			MBSD220M	
09	B100DH0D	B100SL20Y	B102E30	B070XM	CM100DY	CP100S21	CP100MY	CM0S0XS	MB100MY			MBSD220S	
10	B100DHOY	B100SL21B	B102E60	B080XS	CM101DH	CP100S30	CP101E330	CM0Y0XY	MB101DH			MBSD220Y	
11	B100DK	B100SL21K	B102MH	B090XY	CM101DK	CP100S31	CP200E	CM101DJ20	MB101DK			MBSP024B	
12	B100DM	B100SL21Y	B102MK	B0B0XB	CM101DM	CP100S32	CP200E30	CM101DJ21	MB101DM			MBSP024K	
13	B100DS	B100SL30K	B102MY	B0K0XK	CM101DS	CP101S20	CP200EA30	CP050XB	MB101DY			MBSP024M	
14	B100DSZ	B101S20	B200E	B0M0XM	CM101DY	CP101S21	CP200ECN	CP060XK	MB102DB			MBSP024S	
15	B100DY	B101S21	B200E30	B0S0XS	CM101K20YYOK	CP101S30	CP200ECN30	CP070XM	MB102DB0D			MBSP024Y	
16	B100DY1	B101S30	B200E60	B0Y0XY	CM102DB	CP101S31	CP200EC330	CP080XS	MB102DH			MBSP220B	
17	B100DY2	B101S31	B200EE	B100AA20	CM102DK	CP101S32	CP200EP	CP090XY	MB102DK			MBSP220K	
18	B100DY0D	B101S32	B200MH	B100AA21	CM102DM	CP102S30	CP200E330	CP0B0XB	MB102DM			MBSP220M	
19	B100DY0Y	B101SL20B	B200MK	B100AC20	CM102DS	CP303S30	CP200MK	CP0K0XK	MB102DS			MBSP220S	
20	B100HB	B101SL20H	B200MS	B100AC30	CM102DY	CP304S20	CP200MY	CP0M0XM	MB102DY			MBSP220Y	
21	B100HH	B101SL20K	B200MY	B100C	CM102K20HB	CP305S30	CP202E	CP0S0XS	MB200DB			MBZS024S	
22	B100HK	B101SL20M	B202EE	B100FB	CM102K20HB10	CP100HB	CP220E	CP0Y0XY	MB200DH			MBZS220S	
23	B100HM	B101SL20S		B100FH	CM102K20HH	CP100HH	CP200EE	CP101DJ20	MB200DK			MBZK024S	
24	B100HS	B101SL20Y		B100FK	CM102K20KY	CP100HK		CP101DJ21	MB200DM			MBZK220S	
25	B100HY	B101SL30B		B100FM	CM102K21HB	CP100HM		CM101A31	MB200DS				
26	B101DBOD	B101SL30K		B100FS	CM102K21KY	CP100HS		CM100A20	MB200DY				
27	B101DH	B101SL30M		B100FY	CM200DHO	CP100HY		CM100A21	MB200FK				
28	B101DM	B101SL30S		B101AA30	CM200DK	CP101HY		CM100A30	MB202DK				
29	B101DY	B101SL30Y		B101AA32	CM200DY	CP102HB		CM101A20					
30	B101DY0D	B101SL31K		B101AC30	CM202DK	CP102HH		CM101A21					
31	B101HY	B101SL31Y		B101K20BB12	CM305DY	CP102HK		CM101A30					
32	B102DB	B101SL32B		B101K20HB	CP100DB	CP102HM		CP200AC20					
33	B102DB0D	B101SL32K		B101K20HH	CP100DB0D	CP102HS		CP102AA20					
34	B102DH	B101SL32S		B101K20HHOK	CP100DBOY	CP102HY		CP102AA30					
35	B102DK	B101SL32Y		B101K20SS12	CP100DH	CP200HK		CP102AC30					
36	B102DM	B101T20		B101K20YY12	CP100DH0D	CP200HY		CP101AA20					
37	B102DS	B101T201		B101K20YYOK	CP100DHOY	CP202HK		CP101AA30					
38	B102DY	B102S20		B102AA20	CP100DK	CP230HK		CP101AC20					
39	B102HB	B102S30		B102AA30	CP100DM			CP101AC30					
40	B102HH	B102S32		B102AC20	CP100DS			CP100AA20					
41	B102HK	B102SL20K		B102AC30	CP100DY			CP100AC20					
42	B102HM	B102SL20Y		B102C	CP101DK			CP100AC30					
43	B102HS	B102SL32Y		B102K20HB	CP101DY			CM102A20					
44	B102HY	B102T20		B102K20KY	CP101K20HB			CM102A21					
45	B130DB	B111S20		B102K20KY10	CP102DB			CM102A30					
46	B130DH	B121R30		B102K20SH	CP102DH			CM102A31					
47	B130DK	B121R301		B102K20SH10	CP102DK			CM100HB					
48	B130DM	B130SL20B		B102K20SYH10	CP102DM			CM100HH					
49	B130DS	B130SL20K		B102K21HB	CP102DS			CM100HK					
50	B130DY	B130SL20M		B102K21KY	CP102DY			CM100HM					
51	B130HY	B130SL20S		B132K20HB	CP102K20HB			CM100HS					
52	B131DY	B130SL20Y		B132K20KY	CP102K20HS			CM100HY					
53	B132DK	B130SL21B		B132K21HB	CP102K20KY			CM101HY					
54	B132DS	B130SL21K		B132K21KY	CP102K21HB			CM102HB					
55	B132DY	B130SL21Y		B151K20HHOK	CP102K21KY			CM102HH					
56	B170DM	B131SL20K		B191K20HBS	CP200DB			CM102HK					
57	B180DS	B131SL20S		B192K21HB	CP200DK			CM102HM					
58	B190DY	B131SL20Y		B200C	CP200DM			CM102HS					
59	B200DH	B131SL30B		B102K20HSLZ	CP200DS			CM102HY					
60	B200DHO	B131SL30K			CP200DY			CM200HK					
61	B200DK	B131SL30M			CP202DK			CM200HY					
62	B200DKO	B131SL30S			CP303DY			CM202HK					
63	B200DM	B131SL30Y			CP305DY			CM230HK					
64	B200DSL	B131SL31B			CP101K20YYOK								
65	B200DSZ	B131SL31K											
66	B200DY	B131SL31Y											
67	B200FK	B131SL32B											
68	B200HK	B131SL32K											
69	B200HY	B131SL32Y											
70	B202DK	B132SL30B											
71	B202HK	B132SL30K											
72	B230DK	B132SL30M											
73	B230DY	B132SL30S											
74	B230HK	B132SL30Y											
75	B232DK	B132SL32K											
76	B232DY	B132SL32Y											
77	B100DHL	B160SL20K											
78		B161SL30K											
79		B180SL20S											
80		B190SL20Y											
81		B191SL30Y											
82		B191SL32Y											
83		B1K1SL30K											
84		B1S1SL30S											
85		B1Y1SL30Y											
86		B1Y1SL32Y											



PDNS11BX10

PDKS11GX23G

PDKA22BG330

Педали



PDP1



PDM11



PDA2



PPKS11BX10



PDKS11BX10



PDKS11VX20



PDNS11BX10



PDKS11BX10T



PDKS11GX23G



PDKA22GG10G



PDKA22GG10



PDKA22BG330

Пластиковая серия

Код	Тип	Контактная группа	Блок-контакт	Цвет	Кол. в упаковке
PDM1	мини-педаль	1 П К	МК1PUP1	●	10
PDM11	мини-педаль, с кабелем(1м)	1 П К	МК1PUP1	●	1
PDP1	педаль	1 НО	KB34-1шт	●	1
PDP2	педаль	2 НО	KB34-2шт.	●	1

Алюминевая Серия

Код	Тип	Тип контактной группы	Блок-контакт	Цвет	Кол. в упаковке
PDA1	педаль	1 НО	KB34-1шт	●	1
PDA2	педаль	2 НО	KB34-2шт.	●	1

Педали с защитной крышкой

Одиночные

Код	Материал	Металлическая рукоятка	Тип контактной группы	Скорость	Защитная крышка	Кол. в упаковке
PDNS11BX10	Пластик		1 НО + 1 НЗ			1
PPKS11BX10	Пластик		1 НО + 1 НЗ		✓	1
PDKS11BX10*	Алюминий		1 НО + 1 НЗ		✓	1
PDKS11BX11*	Алюминий		1 НО + 1 НЗ	С фиксацией	✓	1
PDKS11GX10*	Алюминий		2x(1 НО + 1 НЗ)		✓	1
PDKS11GX20*	Алюминий		2x(1 НО + 1 НЗ)	2 скорости	✓	1
PDKS11UX20*	Алюминий		(1 НО + 1 НЗ) + 2x(1 НО + 1 НЗ)	2 скорости	✓	1
PDKS11VX20*	Алюминий		2x(1НО +1НЗ)+(1НО + 1 НЗ)	2 скорости	✓	1
PDKA11BX10*	Алюминий	✓	1 НО + 1 НЗ		✓	1
PDKA11GX10*	Алюминий	✓	2x(1 НО + 1 НЗ)		✓	1
PDKA11GX20*	Алюминий	✓	2x(1 НО + 1 НЗ)	2 скорости	✓	1
PDKS11GX23	Алюминий		(1 НО + 1 НЗ) + 2 НЗ	С функцией сброса, 2 скорости	✓	1

С резистором

Код	Материал	Металлическая рукоятка	Тип контактной группы	Характеристики	Защитная крышка	Кол. в упаковке
PDKS11PX10	Алюминий		1 ПК	10 k Ω	✓	1

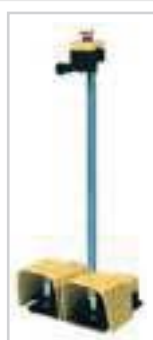
* Пожалуйста, замените (*) буквой Т для заказа педали оранжевого цвета, Г для серых. Примечание: BX11 - с фиксацией.

Двойные Педали

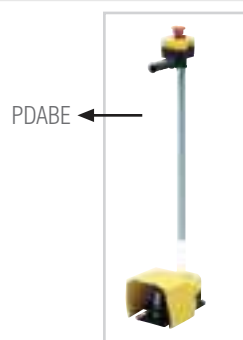
Код	Материал	Металлическая рукоятка	Тип контактной группы	Скорость	Защитная крышка	Кол. в упаковке
PDKA22BB10	Алюминий	✓	(1НО+1НЗ) + (1НО+1НЗ)		✓	1
PDKA22BG10	Алюминий	✓	(1НО+1НЗ) + 2x (1НО+1НЗ)		✓	1
PDKA22BG20	Алюминий	✓	(1НО+1НЗ) + 2x (1НО+1НЗ)	2 скорости	✓	1
PDKA22BG330	Алюминий	✓	(1НО+1НЗ) + ((1НО+1НЗ) + 2НЗ)	стандартный + с функцией сброса и 2 скорости	✓	1
PDKA22GG10	Алюминий	✓	2x (1НО+1НЗ) + 2x (1НО+1НЗ)		✓	1
PDKA22GG20	Алюминий	✓	2x (1НО+1НЗ) + 2x (1НО+1НЗ)	2 скорости	✓	1
PDKA22GG10G	Алюминий	✓	2x (1НО+1НЗ) + 2x (1НО+1НЗ)		✓	1

Аксессуары

Код	Тип	Аварийная кнопка	Кол. в упаковке
PDABE	Металлическая рукоятка	✓	1
PDABT	Металлическая рукоятка		1



PDKA22BB10



PDKA11GX10



L53K13MIP211



L5K13MEL123A



L54K16MUM331



L52K23HUM112



L51K13MEP123



L61K13PUM211

Концевые выключатели



L1K13MEM121



L1K13MIM111



L1K13MEL121



L1K13PUM211



L1K13MIM311



L1K13MIP111



L1K13MUM331



L1K13ROP101



L2K13MIM311



L2K13MEP123



L2K13SOP102



L2K13SOM101



L2K13MEL121



L2K13MEM121



L2K23PUM211



L2K13MIM211

L1 серия, алюминиевый корпус, мгновенное действие, IP 65 (кроме MIP11, MIM11)

Код	Тип привода	Материал привода	Материал наконечника привода
L1K13MIP111*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L1K13MIM111*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L1K13MIP211*	Однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	пластик
L1K13MIM211*	Однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	металл
L1K13MIP311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L1K13MIM311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L1K13MEP121*	Двухсторонний роликовый механизм	пластик	пластик
L1K13MEM121*	Двухсторонний роликовый механизм	пластик	металл
L1K13MEL121*	Двухсторонний роликовый механизм	пластик	резина
L1K13PUM211*	Плунжер	пластик	металл
L1K13MUM331*	Продольный ролик	пластик	металл
L1K13SOM101	Пружинная спица	пластик	металл
L1K13SOM102	Пружинный рычаг	пластик	металл
L1K13ROP101*	Жёсткий стержень	пластик	пластик
L1K13SOP101	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L1K13SOP102	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L1K13SOP103	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл

L2 серия, алюминиевый корпус, пластиковая крышка, мгновенное действие, IP 65

Код	Тип привода	Материал привода	Материал наконечника привода
L2K13MIP211*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L2K13MIM211*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L2K13MIP311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L2K13MIM311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L2K13MEP121*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L2K13MEP122	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	пластик
L2K13MEP123*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	пластик
L2K13MEP124*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	пластик
L2K13MEL121*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	резина
L2K13MEM121*	Двухсторонний роликовый механизм	пластик	металл
L2K13MEM122	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	металл
L2K13MEM123*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	металл
L2K13MEM124*	Двухсторонний роликовый механизм	пластик	металл
L2K13PUM211*	Плунжер	пластик	металл
L2K13MUM331*	Продольный ролик	пластик	металл
L2K13SOM101	Пружинная спица	пластик	металл
L2K13SOM102	Пружинный рычаг	пластик	металл
L2K13ROP101*	Жёсткий стержень	пластик	пластик
L2K13SOP101	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L2K13SOP102	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L2K13SOP103	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл



L3K13MIM411



L3K13MEP124



L3K13MUM331



L3K13REF121



L3K13MIP311



L3K13MEM121



L3K13MEL122



L3K13MEM124



L3K13PUM211



L3K13ROP101

L3 серия, пластмассовый корпус, мгновенное действие, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L3K13MIP311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L3K13MIP411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L3K13MIM311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L3K13MIM411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L3K13MEP121*	Двухсторонний роликовый механизм	пластик	пластик
L3K13MEP122	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	пластик
L3K13MEP123*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	пластик
L3K13MEP124*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	пластик
L3K13MEM121*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	металл
L3K13MEM122	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	металл
L3K13MEM123*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	металл
L3K13MEM124*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	металл
L3K13MEL121*	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	резина
L3K13MEL122	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	резина
L3K13PUM211*	плунжер	пластик	металл
L3K13MUM331*	продольный ролик	пластик	металл
L3K13SOM101	Пружинная спица	пластик	металл
L3K13SOM102	Пружинный рычаг	пластик	металл
L3K13ROP101*	Жёсткий стержень	пластик	пластик
L3K13SOP101	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L3K13SOP102	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L3K13SOP103	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L3K13REM121*	Металлический рычаг	пластик	металл
L3K13REF121	Бакелитовый рычаг	пластик	бакелит

* Функция принудительного размыкания ➔

Примечание: Для выбора контактной группы см. таблицу на стр. 35



L4K16MIM311



L4K16MEP121

L4 серия, алюминиевый корпус, двойной контактный блок, мгновенное действие, IP 65 (кроме MIP111, MIM111)

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L4K16MIM111	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L4K16MIP111	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L4K16MIP211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L4K16MIM211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L4K16MIP311	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L4K16MIM311	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L4K16MEP121	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	пластик
L4K16MEM121	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	пластик	металл
L4K16PUM211	плунжер	пластик	металл
L4K16MUM331	продольный ролик	пластик	металл



L5K13MIP311



L5K13MIP411



L5K13MEP123



L5K13MEP124



L5K13MUM331



L5K13MUM332R



L5K13MIP211



L5K13MEL121



L5K13MEM121



L5K13MIP411R



L5K23LEM411



L5K23BEM621



L5K23CPDE



L5K23LUM323



L5K23LUM321



L5K23LUM322

L5 серия, пластмассовый корпус, мгновенное действие, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L5K13MIP211*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L5K13MIP311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L5K13MIM311R	Однонаправленный ролик с угловым действием, с функцией сброса	пластик	металл
L5K13MIP411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L5K13MIP411R*	Однонаправленный ролик с угловым действием, с функцией сброса	пластик	пластик
L5K13MIM211*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L5K13MIM311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L5K13MIM411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металл
L5K13MIM411R	Однонаправленный ролик с угловым действием, с функцией сброса	пластик	металл
L5K13MEP121*	реверсивный ролик с угловым действием	пластик	пластик
L5K13MEP122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	пластик
L5K13MEP123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	пластик
L5K13MEP124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	пластик
L5K13MEM121*	реверсивный ролик с угловым действием	пластик	металл
L5K13MEM122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	металл
L5K13MEM123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	металл
L5K13MEL121*	реверсивный ролик с угловым действием	пластик	резина
L5K13MEL122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	резина
L5K13MEL123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	резина
L5K13MEL123A*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	резина
L5K13MEM124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	металл
L5K13PUM211*	плунжер	пластик	металл
L5K13PUM211R*	Плунжер, с сбросом	пластик	металл
L5K13PUP211	плунжер	пластик	пластик
L5K13MUM331*	продольный ролик	пластик	металл
L5K13MUM331R*	продольный ролик, с функцией сброса	пластик	металл
L5K13MUM332R*	Линейный роликовый, со сбросом	пластик	металл
L5K13SOM101	Пружинная спица	пластик	металл
L5K13SOM102	Пружинный рычаг	пластик	металл
L5K13SOM103	Пружинный рычаг	пластик	металл
L5K13SOP101	Пружинная спица	пластик	пластик-металл
L5K13SOP102	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L5K13SOP103	Пружинный рычаг	пластик	пластик-металл
L5K13ROP101*	Жёсткий стержень	пластик	пластик
L5K13CPDE	Экстренная остановка	пластик	пластик
L5K13REM121	Металлический рычаг	пластик	металл

L5 Серия, пластмассовый корпус, замедленное действие, IP65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L5K23MEL123A	Угловой ролик с двухсторонним движением, регулируемый	Пластик	Резина
L5K23SOM103	Пружинный рычаг	Пластик	Металл
L5K23LEM411*	Петля	Пластик	Металл
L5K23LEM412*	Петля	Пластик	Металл
L5K23LEM511*	Петля	Пластик	Металл
L5K23LEM621*	Петля	Пластик	Металл
L5K23LEM622*	Петля	Пластик	Металл
L5K23BEM621*	Вращающаяся трубка	Пластик	Металл
L5K23LUM321*	Изогнутый ключ	пластик	металл
L5K23LUM322*	Прямой ключ	пластик	металл
L5K23LUM323	Подвижный ключ	пластик	металл
L5K23MUM332R*	продольный ролик, с функцией сброса	пластик	металл
L5K23CPDE	Экстренная остановка	пластик	пластик
L5K23LUM324	Подвижный ключ	пластик	металл

* Функция принудительного размыкания

Примечание: Для выбора контактной группы см. таблицу на стр. 35



L51K13MIM311



L51K13MIP211



L51K13MEM121



L51K13MIM411



L51K13SOM101



L51K13MEM122



L51K13MEL122



L51K13SOM102



L51K13MUM331



L51K13MEM124



L51K13REF121



L51K13ROP101



L51K23LUM112



L51K23LUM321



L51K23LUM322



L51K23LUM323

L51 серия, металлический корпус, мгновенное действие, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L51K13MIP211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L51K13MIP311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L51K13MIP411	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L51K13MIM211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L51K13MIM311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L51K13MIM411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L51K13MEP121*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	пластик
L51K13MEP122*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластик
L51K13MEP123*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластик
L51K13MEP124*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластик
L51K13MEP125*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	пластик-металл
L51K13MEM121*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L51K13MEM122*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L51K13MEM123*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L51K13MEL121*	ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	резина
L51K13MEL122*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L51K13MEL123*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L51K13MEL123A*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L51K13MEM124*	Ревёрсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластик-металл
L51K13MEM125*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L51K13PUM211*	плунжер	металл	пластик-металл
L51K13MUM331*	продольный ролик	металл	пластик-металл
L51K13MUM331F	продольный ролик, с фиксацией	металл	пластик-металл
L51K13SOM101	Пружинная спица	металл	пластик-металл
L51K13SOM102	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L51K13SOM103	Пружинный рычаг	металл	металл
L51K13SOP101	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L51K13SOP102	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L51K13SOP103	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L51K13ROP101*	Жёсткий стержень	металл	пластик
L51K13REF121	Жёсткий стержень	металл	волокно
L51K13REM121*	Жёсткий стержень	металл	металл
L51K13LEM411	Петля	металл	металл
L51K13LEM412	Петля	металл	металл
L51K13LEM511	Петля	металл	металл
L51K13LEM621	Петля	металл	металл
L51K13LEM622	Петля	металл	металл

Серия L51, металлический корпус, синхронное срабатывание, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L51K23LUM321*	Ключ	металл	металл
L51K23LUM322*	Ключ	металл	металл
L51K23LUM323	Ключ	металл	металл
L51K23LUM324	Ключ	металл	металл
L51K23HUM111	Металлическое кольцо	металл	металл
L51K23HUM112	Металлическое кольцо со сбросом	металл	металл

Примечание: максимальная длина используемого троса составляет 12 метров для концевых выключателей L51K23HUM111 и L51K23HUM112



L52K13MIM311



L52K13MIM411



L52K13MEP123



L52K13MEP124



L52K13MUM331



L52K13PUM211



L52K13REF121



L52K13REM121



L52K13MEL122



L52K13MIP211



L52K13MEL123



L52K13MEP121

L52 серия, металлический корпус, мгновенное действие, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L52K13MIP211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L52K13MIP311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L52K13MIP411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L52K13MIM211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L52K13MIM311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L52K13MIM411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L52K13MEP121*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластик
L52K13MEP122*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластик
L52K13MEP123*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластик
L52K13MEP124*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластик
L52K13MEP125*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластик-металл
L52K13MEM121*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L52K13MEM122*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L52K13MEM123*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L52K13MEL121*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	резина
L52K13MEL122*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L52K13MEL123*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L52K13MEL123A*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L52K13MEM124*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L52K13PUM211*	плунжер	металл	металл
L52K13MUM331*	продольный ролик	металл	металл
L52K13MUP331	продольный ролик	металл	пластик
L52K13SOM101	Пружинная спица	металл	металл
L52K13SOM102	Пружинный рычаг	металл	металл
L52K13SOM103	Пружинный рычаг	металл	металл
L52K13SOP101	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L52K13SOP102	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L52K13SOP103	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L52K13ROP101*	Жёсткий стержень	металл	пластик
L52K13REF121	Жёсткий стержень	металл	волокно
L52K13REM121*	Жёсткий стержень	металл	металл
L52K13LEM411	Петля	металл	металл
L52K13LEM412	Петля	металл	металл
L52K13LEM511	Петля	металл	металл
L52K13LEM621	Петля	металл	металл
L52K13LEM622	Петля	металл	металл

* Функция принудительного размыкания ➔

Примечание. Для выбора вариантов контактных блоков см. таблицу на стр. 34



L52K23HUM111



L52K23HUM112



L52K23LUM322



L52K23LUM323

Серия L52, металлический корпус, синхронное срабатывание, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L52K23LUM321*	Изогнутый ключ	металл	металл
L52K23LUM322*	Прямой ключ	металл	металл
L52K23LUM323	Разборный ключ	металл	металл
L52K23LUM324	Разборный ключ	металл	металл
L52K23HUM111	Металлическое кольцо	металл	металл
L52K23HUM112	Металлическое кольцо со сбросом	металл	металл

* Функция принудительного размыкания ➔

Примечание. Максимальная длина используемого троса составляет 12 метров для концевых выключателей L52K23HUM111 и L52K23HUM112.



L53K13MIM311



L53K13MIP211



L53K13MEL123



L53K13MEP125



L53K13PUM211



L53K13MEL123A



L53K13MEM121



L53K13MUM331



L53K13SOM102



L53K13SOP103



L53K23LEM621



L53K13MEM124

L53 серия, металлический корпус, 3 кабельных ввода, мгновенное действие, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L53K13MIP211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L53K13MIP311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L53K13MIP411*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L53K13MIM211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L53K13MIM311*	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L53K13MEP121*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	пластик
L53K13MEP122*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластик
L53K13MEP123*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластик
L53K13MEP124*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластик
L53K13MEP125*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	пластик
L53K13MEM121*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L53K13MEM122*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	металл
L53K13MEM123*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	металл
L53K13MEL121*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	резина
L53K13MEL122*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	резина
L53K13MEL123*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	резина
L53K13MEL123A*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	резина
L53K13MEM124*	Ревёрсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	металл
L53K13MEM125*	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L53K13PUM211*	плунжер	металл	металл
L53K13MUM331*	продольный ролик	металл	металл
L53K13MUP331	продольный ролик	металл	пластик
L53K13SOM101	Пружинная спица	металл	металл
L53K13SOM102	Пружинный рычаг	металл	металл
L53K13SOM103	Пружинный рычаг	металл	металл
L53K13SOP101	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L53K13SOP102	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L53K13SOP103	Пружинный рычаг	металл	пластик-металл
L53K13ROP101*	Жёсткий стержень	металл	пластик
L53K13REF121	Жёсткий стержень	металл	волокно
L53K13REM121	Жёсткий стержень	металл	металл
L53K13LEM411	Петля	металл	металл
L53K13LEM412	Петля	металл	металл
L53K13LEM511	Петля	металл	металл
L53K13LEM621	Петля	металл	металл
L53K13LEM622	Петля	металл	металл

Примечание. Для выбора вариантов контактных блоков см. таблицу на стр. 34



L53K23LUM111



L53K23LUM112



L53K23LUM321



L53K23LUM323

Серия L53, металлический корпус, 3 кабельных ввода, синхронное срабатывание, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L53K23LUM321	ключ	металл	металл
L53K23LUM322	ключ	металл	металл
L53K23LUM111	Металлическое кольцо	металл	металл
L53K23LUM112	Металлическое кольцо со сбросом	металл	металл

Примечание. Максимальная длина используемого троса составляет 12 метров для концевых выключателей L53K23LUM111 и L53K23LUM112.



L54K16MIP211



L54K16MIM211



L54K16MIP311



L54K16MIM311



L54K16MEP121



L54K16MEM121



L54K16MEM122



L54K16MEP124

L54 серия, металлический корпус, мгновенное действие и синхронное срабатывание, IP 65

Код	привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L54K16MIP211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L54K16MIM211	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L54K16MIP311	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластик
L54K16MIM311	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L54K16MEP121	"Реверсивный ролик с угловым действием"	металл	пластик
L54K16MEM121	"Реверсивный ролик с угловым действием"	металл	металл
L54K16MEP122	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластик
L54K16MEM122	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	металл
L54K16MEP123	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластик
L54K16MEM123	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	металл
L54K16MEP124	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластик
L54K16MEM124	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	металл
L54K16MEL121	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	резина
L54K16MEL122	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	резина
L54K16MEL123	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	резина
L54K16PUM211	плунжер	металл	металл
L54K16MUM331	продольный ролик	металл	металл



L54K16MEM123



L54K16MEM124



L54K16PUM211



L54K16MEL121



L54K16MEL123



L54K16MEP122



L54K16MUM331



L61K13PUM211



L61K13MUM331



L61K13MEM121



L61K13MEP121

L61, металлический корпус, с кабелем 2 м, IP67

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L61K13MUM331*	продольный ролик	металл	металл
L61K13PUM211*	плунжер	металл	металл
L61K13MEM121*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L61K13MEP121*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластик

L66 серия, пластиковый корпус, с кабелем 2 м, IP67

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника привода
L66K13MUM331*	продольный ролик	металл	металл
L66K13PUM211*	плунжер	металл	металл
L66K13MEM121*	Реверсивный ролик с угловым действием	пластик	металл
L66K13MEP121*	Реверсивный ролик с угловым действием	пластик	пластик

* Функция принудительного размыкания



L66K13MUM331



L66K13MEP121



L66K13PUM211



L66K13MEM121

Запасные части для концевых выключателей

Привод

Код	Серия корпуса	Тип привода	Материал наконечника	Характеристики	Количество в упаковке
LD11MIP111	L1,L4	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	листовая металлическая конструкция	20
LD11MIM111	L1,L4	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	листовая металлическая конструкция	20
LD22MIP211	L1,L2,L4	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	металлическая конструкция	20
LD22MIM211	L1,L2,L4	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металлическая конструкция	20
LD23MIP311	L1,L2,L3,L4	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	пластиковая конструкция	20
LD23MIM311	L1,L2,L3,L4	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластиковая конструкция	20
LD23MIP411	L3	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	наклонная пластиковая конструкция	20
LD23MIM411	L3	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	наклонная пластиковая конструкция	20
LD23MEP121	L1,L2,L3,L4	Реверсивный ролик с угловым действием	пластик	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD23MEM121	L1,L2,L3,L4	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD23PUM211	L1,L2,L3,L4	плунжер	металл	пластиковая конструкция	20
LD23MUM331	L1,L2,L3,L4	продольный ролик	металл	пластиковая конструкция	20
LD23SOM101	L1,L2,L3	Пружинная спица	металл	пластиковая конструкция многоходовая	20
LD23SOM102	L1,L2,L3	Пружинный рычаг	металл	пластиковая конструкция многоходовая	20
LD23SOP101	L1,L2,L3	Пружинный рычаг	пластик	пластиковая конструкция многоходовая	20
LD23SOP102	L1,L2,L3	Пружинный рычаг	пластик	пластиковая конструкция многоходовая	20
LD23SOP103	L1,L2,L3	Пружинный рычаг	пластик	пластиковая конструкция многоходовая	20
LD23ROP101	L1,L2,L3	Жёсткий стержень	пластик	пластиковая конструкция многоходовая	20
LD23MEL121	L1,L2,L3	Реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD23MEP123	L2,L3	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	пластик	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD23MEM123	L2,L3	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MIM311	L5	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	наклонная пластиковая конструкция	20
LD33MIP311	L5	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	наклонная пластиковая конструкция	20
LD33MIP411	L5	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	наклонная пластиковая конструкция	20
LD33MEP121	L5	Реверсивный ролик с угловым действием	пластик	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MEP122	L5	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	пластик	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MEP123	L5	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	пластик	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MEM122	L5	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	металл	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MEL121	L5	Реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MEL122	L5	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	резина	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MEL123	L5	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	резина	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MEL124	L5	Реверсивный ролик с угловым действием,регулируемый	резина	пластиковая конструкция-вращающийся рычаг	20
LD33MUP331	L5	продольный ролик	пластик	пластиковая конструкция	20
LD33MUM331	L5	продольный ролик	металл	пластиковая конструкция	20
LD33CPDE	L5	аварийный стоп	пластик	пластиковая конструкция	20
LD33CPA	L5	адаптер кнопки	-	-	20
LA33LUM320	L5,L51,L52,L53	ключ	металл	-	20
LA33LUM321	L5,L51,L52,L53	ключ	металл	-	20
LA33LUM323	L5,L51,L52,L53	ключ	пластик	-	20
LA33LUM324	L5,L51,L52,L53	ключ	пластик	-	20



LD11MIP111



LD22MIP211



LD23MIP411



LD23MEM121



LD23SOP101



LD23ROP101



LD33MEP122



LD23SOP103



LD33MIP311



LD33MUM331



LA33LUM323



LA33LUM324



LD51SOM102



LD51SOP102



LD51MEP121



LD51MIP311



LD51MUM331



LD51MEM124



LD51MEM123



LD51MEP123



LK20K13



LK20K25



LK20K28



LK10K13



LK11K13



L5K13



L52K13

Запасные части - Приводы

Код	Серия корпуса	Тип привода	Материал наконечника	Характеристики	Количество в упаковке
LD33SOM101	L5	пружинная спица	металл	пластиковая конструкция-многоходовая	20
LD33SOP101	L5	пружинная спица	пластик	пластиковая конструкция-многоходовая	20
LD33SOM102	L5	пружинный рычаг	металл	пластиковая конструкция-многоходовая	20
LD33SOP102	L5	пружинный рычаг	пластик	пластиковая конструкция-многоходовая	20
LD33LUM321	L5	петля	металл	Металлическая конструкция - ключ	20
LD33LUM322	L5	петля	металл	Металлическая конструкция - ключ	20
LD33LEM622	L5	петля	металл	Металлическая конструкция - ключ	20
LD33BEM621	L5	Вращающаяся трубка	металл	Металлическая конструкция -Вращающаяся трубка	20
LD33REF121	L5	жёсткий стержень	волокно	пластиковая конструкция-жёсткий стержень	20
LD51MIM311	L51, L52	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD51MIP211	L51, L52	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD51MIP311	L51, L52	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD51MEP121	L51, L52	Ревёрсивный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD51MEM121	L51, L52	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD51MEP123	L51, L52	Ревёрсивный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD51MEM123	L51, L52	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD51MEM124	L51, L52	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD51MEL121	L51, L52	Ревёрсивный ролик с угловым действием	резина	пластиковая конструкция	20
LD51MEL122	L51, L52	Ревёрсивный ролик с угловым действием	резина	пластиковая конструкция	20
LD51MUM331	L51, L52	Плунжер с роликом	металл	Металлическая конструкция	20
LD51SOP101	L51, L52	пружинная спица	пластик	Металлическая конструкция - многоходовая	20
LD51SOP102	L51, L52	пружинный рычаг	пластик	Металлическая конструкция - многоходовая	20
LD51SOM102	L51, L52	пружинный рычаг	металл	Металлическая конструкция - многоходовая	20
LD53MIM311	L53, L54	Однонаправленный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD53MIP211	L53, L54	Однонаправленный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD53MIP311	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD53MEP121	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD53MEM121	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD53MEP123	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	пластик	Металлическая конструкция	20
LD53MEM123	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD53MEM124	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	металл	Металлическая конструкция	20
LD53MEL121	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	резина	Металлическая конструкция	20
LD53MEL122	L53, L54	Ревёрсивный ролик с угловым действием	резина	Металлическая конструкция	20
LD53MUM331	L53, L54	Плунжер с роликом	металл	Металлическая конструкция	20
LD53SOP101	L53, L54	пружинный рычаг	металл	Металлическая конструкция	20
LD53SOP102	L53, L54	пружинный рычаг	пластик	Металлическая конструкция	20
LD53SOM102	L53, L54	пружинный рычаг	металл	Металлическая конструкция	20

Запасные части - контактные блоки

Код	Тип срабатывания	Тип контактной группы	Типы плунжеров	Тип корпуса	Количество в упаковке
LK10K13	мгновенное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L4	30
LK10K23	Синхронное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L4	30
LK11K13	мгновенное	1 НЗ + 1 НО	длинный	L4	30
LK11K23	Синхронное	1 НЗ + 1 НО	длинный	L4	30
LK20K12	мгновенное	1 НЗ + 1 НЗ	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30
LK20K13*	мгновенное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30
LK20K23*	Синхронное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30
LK20K25*	Синхронное	2 НЗ + 1 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30
LK20K27*	Синхронное	1 НЗ + 2 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30
LK20K28*	Синхронное	1 НЗ + 1 НЗ (serial)	замедленный короткий	L1-L54-CSM10	10
LK20K29*	Синхронное	1 НЗ + 1 НО	перекрытый короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	30

Корпус с блоком контактов (корпус)

Код	Материал корпуса	Количество в упаковке
L1K13	Алюминий	1
L2K13	Алюминий	1
L3K13	Пластик	1
L5K13	Пластик	1
L51K13	Металл	1
L52K13	Металл	1
L53K13	Металл	1
L54K16	Металл	1

* Функция принудительного размыкания



SCM30NP1PSX



SMB10LSZ-B15



SPQ50RP2CSX



SIM12NM1RC2



SIQ18FP1NC2



SMS10LC2-S15



SKM12P4YXV2

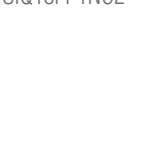


Датчики

Датчики серии S

- Быстрая коммутационная способность
- Простота монтажа
- Работа в экстремальных условиях
- Защита от короткого замыкания
- Защита от неправильной полярности

Индуктивные бесконтактные переключатели (3 провода), IP67

	Код	Тип корпуса	Напряжение	"Расстояние срабатывания"	Монтаж	"Частота переключения"	Соединение	Вывод
 SIM12FM1PC2	SIM12FM1NC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
	SIM12FM1NSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Разъём M12	NPN-НО
	SIM12FM1OC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
	SIM12FM1OSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Разъём M12	NPN-НЗ
	SIM12FM1PC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
 SIM12FM1PSX	SIM12FM1PSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Разъём M12	PNP-НО
	SIM12FM1RC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
	SIM12FM1RSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	2 мм	Скрытый	800 Гц	Разъём M12	PNP-НЗ
	SIM12NM1NC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
	SIM12NM1NSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Разъём M12	NPN-НО
 SIM12NM1PC2	SIM12NM1OC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
	SIM12NM1OSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Разъём M12	NPN-НЗ
	SIM12NM1PC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
	SIM12NM1PSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Разъём M12	PNP-НО
	SIM12NM1RC2	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
 SIM12NM1RSX	SIM12NM1RSX	Цилиндр 12 мм	10-30V DC	4 мм	Выступающий	400 Гц	Разъём M12	PNP-НЗ
	SIM18FM1NC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
	SIM18FM1OC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
	SIM18FM1PC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
	SIM18FM1RC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
 SIM18NM1PC2	SIM18NM1NC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	8 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
	SIM18NM1OC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	8 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
	SIM18NM1PC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	8 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
	SIM18NM1RC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	8 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
	SIM30FM1NC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
 SIM30NM1RSX	SIM30FM1NSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Разъём M12	NPN-НО
	SIM30FM1OC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
	SIM30FM1OSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Разъём M12	NPN-НЗ
	SIM30FM1PC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
	SIM30FM1PSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Разъём M12	PNP-НО
 SIM30FM1PC2	SIM30FM1RC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
	SIM30FM1RSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	10 мм	Скрытый	400 Гц	Разъём M12	PNP-НЗ
	SIM30NM1NC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
	SIM30NM1NSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Разъём M12	NPN-НО
	SIM30NM1OC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
 SIM30FM1PC2	SIM30NM1OSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Разъём M12	NPN-НЗ
	SIM30NM1PC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
	SIM30NM1PSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Разъём M12	PNP-НО
	SIM30NM1RC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
	SIM30NM1RSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	15 мм	Выступающий	200 Гц	Разъём M12	PNP-НЗ
 SIQ18FP1NC2	SIQ18FP1NC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
	SIQ18FP1NC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (7 м)	NPN-НО
	SIQ18FP1OC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
	SIQ18FP1OC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (7 м)	NPN-НЗ
	SIQ18FP1PC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
	SIQ18FP1PC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (7 м)	PNP-НО
	SIQ18FP1RC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
	SIQ18FP1RC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Скрытый	800 Гц	Провод (7 м)	PNP-НЗ
	SIQ18NP1NC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НО
	SIQ18NP1NC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (7 м)	NPN-НО
	SIQ18NP1OC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	NPN-НЗ
	SIQ18NP1OC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (7 м)	NPN-НЗ
	SIQ18NP1PC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НО
	SIQ18NP1PC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (7 м)	PNP-НО
	SIQ18NP1RC2	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (2 м)	PNP-НЗ
SIQ18NP1RC7	Призма 18 мм	10-30V DC	5 мм	Выступающий	400 Гц	Провод (7 м)	PNP-НЗ	



SCM18NP1NC2



SCM30NP1PC2

Емкостные безконтактные переключатели (3 провода), IP65

Код	Тип корпуса	Напряжение	"Расстояние срабатывания"	Монтаж	"Материал корпуса"	Соединение	Вывод
SCM18NP1NC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	NPN-HO
SCM18NP1OC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	NPN-HЗ
SCM18NP1PC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	PNP-HO
SCM18NP1RC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	PNP-HЗ
SCM30NM1NC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Провод (2 м)	NPN-HO
SCM30NM1NSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъём M12	NPN-HO
SCM30NM1OC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Провод (2 м)	NPN-HЗ
SCM30NM1OSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъём M12	NPN-HЗ
SCM30NM1PC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Провод (2 м)	PNP-HO
SCM30NM1PSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъём M12	PNP-HO
SCM30NM1RC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Провод (2 м)	PNP-HЗ
SCM30NM1RSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъём M12	PNP-HЗ
SCM30NP1NC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	NPN-HO
SCM30NP1NSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъём M12	NPN-HO
SCM30NP1OC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	NPN-HЗ
SCM30NP1OSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъём M12	NPN-HЗ
SCM30NP1PC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	PNP-HO
SCM30NP1PSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъём M12	PNP-HO
SCM30NP1RC2	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Провод (2 м)	PNP-HЗ
SCM30NP1RSX	Цилиндр 30 мм	10-30V DC	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъём M12	PNP-HЗ



SPM18DP4DC2



SPQ50RP2CSX

Фотоэлектрические безконтактные переключатели (4 провода), IP65

Код	Тип корпуса	Напряжение	"Расстояние срабатывания"	Тип работы	"Время отклика"	Соединение	Вывод
SPM18DP4DC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	400 мм	"Диффузное отражение"	2 мс	Провод (2 м)	PNP 1HO+1HЗ
SPM18DP4EC2	Цилиндр 18 мм	10-30V DC	400 мм	"Диффузное отражение"	2 мс	Провод (2 м)	NPN 1HO+1HЗ
SPQ50RP2CC2	Призма 50 мм	24-240V AC/DC	7 м	Светоотражение	макс. 20 мс	Провод (2 м)	Контактный
SPQ50RP2CSX	Призма 50 мм	24-240V AC/DC	7 м	Светоотражение	макс. 20 мс	Разъём M12*4	Контактный



SMB31LC2-B15

Магнитные переключатели, IP68

Код	Тип корпуса	"Контактная группа"	Тип монтажа	Соединение	Индикация	"Расстояние срабатывания"	"Кол-во в упак."
SMB10LC2-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Левый выход	Провод (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB10LSZ-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Левый выход	Разъём M8*4		5 мм / 8 мм	1
SMB10RC2-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Правый выход	Провод (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB10RSZ-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Правый выход	Разъём M8*4		5 мм / 8 мм	1
SMB11LC2-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Левый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB11LSZ-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Левый выход	Разъём M8*4	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB11RC2-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Правый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB11RSZ-B1*	Призма 78 мм	1H3+1HO	Правый выход	Разъём M8*4	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB20LC2-B1*	Призма 78 мм	2H3	Левый выход	Провод (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB20LSZ-B1*	Призма 78 мм	2H3	Левый выход	Разъём M8*4		5 мм / 8 мм	1
SMB20RC2-B1*	Призма 78 мм	2H3	Правый выход	Провод (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB20RSZ-B1*	Призма 78 мм	2H3	Правый выход	Разъём M8*4		5 мм / 8 мм	1
SMB21LC2-B1*	Призма 78 мм	2H3	Левый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB21LSZ-B1*	Призма 78 мм	2H3	Левый выход	Разъём M8*4	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB21RC2-B1*	Призма 78 мм	2H3	Правый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB21RSZ-B1*	Призма 78 мм	2H3	Правый выход	Разъём M8*4	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB30LC2-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Левый выход	Провод (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB30LSX-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Левый выход	Разъём M12*8		5 мм / 8 мм	1
SMB30RC2-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Правый выход	Провод (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB30RSX-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Правый выход	Разъём M12*8		5 мм / 8 мм	1
SMB31LC2-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Левый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB31LSX-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Левый выход	Разъём M12*8	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB31RC2-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Правый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм / 8 мм	1
SMB31RSZ-B1*	Призма 78 мм	2H3+HO	Правый выход	Разъём M8*4	LED	5 мм / 8 мм	1
SMS10LC2-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Левый выход	Провод (2 м)		5 мм	1
SMS10LSZ-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Левый выход	Разъём M8*4		5 мм	1
SMS10RC2-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Правый выход	Провод (2 м)		5 мм	1
SMS10RSZ-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Правый выход	Разъём M8*4		5 мм	1
SMS11LC2-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Левый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм	1
SMS11LSZ-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Левый выход	Разъём M8*4	LED	5 мм	1
SMS11RC2-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Правый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм	1
SMS11RSZ-S15	Призма 22 мм	1H3+1HO	Правый выход	Разъём M8*4	LED	5 мм	1
SMS20LC2-S15	Призма 22 мм	2H3	Левый выход	Провод (2 м)		5 мм	1
SMS20LSZ-S15	Призма 22 мм	2H3	Левый выход	Разъём M8*4		5 мм	1

Примечание 1: код SMB10LC2-B1* означает привод совместно с переключателем: код переключателя - SMB10LC2, код привода - SMB15.

Примечание 2: * означает расстояние срабатывания, которое может равняться 5 или 8 мм (обозначение - 5 или 8 соответственно).



SMS10RC2-S15



SMS10LC2-S15

Магнитные переключатели, IP68

Код	Тип корпуса	"Контактная группа"	"Тип монтажа"	Соединение	Индикация	"Расстояние срабатывания"	"Кол-во в упак."
SMS20RC2-S15	Призма 22 мм	2НЗ	Правый выход	Провод (2 м)		5 мм	1
SMS20RSZ-S15	Призма 22 мм	2НЗ	Правый выход	Разъём М8*4		5 мм	1
SMS21LC2-S15	Призма 22 мм	2НЗ	Левый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм	1
SMS21LSZ-S15	Призма 22 мм	2НЗ	Левый выход	Разъём М8*4	LED	5 мм	1
SMS21RC2-S15	Призма 22 мм	2НЗ	Правый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм	1
SMS21RSZ-S15	Призма 22 мм	2НЗ	Правый выход	Разъём М8*4	LED	5 мм	1
SMS30LC2-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Левый выход	Провод (2 м)		5 мм	1
SMS30LSX-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Левый выход	Разъём М12*8		5 мм	1
SMS30RC2-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Правый выход	Провод (2 м)		5 мм	1
SMS30RSX-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Правый выход	Разъём М12*8		5 мм	1
SMS31LC2-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Левый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм	1
SMS31LSX-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Левый выход	Разъём М12*8	LED	5 мм	1
SMS31RC2-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Правый выход	Провод (2 м)	LED	5 мм	1
SMS31RSX-S15	Призма 22 мм	2НЗ+НО	Правый выход	Разъём М12*8	LED	5 мм	1

Примечание: код SMB10LC2-B1* означает привод совместно с переключателем: код переключателя - SMB10LC2, код привода - SMB15.



Sensor Tester

Устройство тестирования датчиков

Код

Тестер датчиков



SKM12P4DXV2



SKM12P4YXV2

Соединители кабеля

Код	Соединение	"Тип соединения"	"Количество контактов"	Угол	"Материал корпуса"	"Длина кабеля"
SKM12P3YXV2	M12	Гнездо	3		ПВХ	2 м
SKM12P3YXV5	M12	Гнездо	3		ПВХ	5 м
SKM12F3YXV2	M12	Штепсель	3		ПВХ	2 м
SKM12F3YXV5	M12	Штепсель	3		ПВХ	5 м
SKM12P4YXV2	M12	Гнездо	4		ПВХ	2 м
SKM12P4YXV5	M12	Гнездо	4		ПВХ	5 м
SKM12F4YXV2	M12	Штепсель	4		ПВХ	2 м
SKM12F4YXV5	M12	Штепсель	4		ПВХ	5 м
SKM12P3DXV2	M12	Гнездо	3	90 градусов	ПВХ	2 м
SKM12P3DXV5	M12	Гнездо	3	90 градусов	ПВХ	5 м
SKM12F3DXV2	M12	Штепсель	3	90 градусов	ПВХ	2 м
SKM12F3DXV5	M12	Штепсель	3	90 градусов	ПВХ	5 м
SKM12P4DXV2	M12	Гнездо	4	90 градусов	ПВХ	2 м
SKM12P4DXV5	M12	Гнездо	4	90 градусов	ПВХ	5 м
SKM12F4DXV2	M12	Штепсель	4	90 градусов	ПВХ	2 м
SKM12F4DXV5	M12	Штепсель	4	90 градусов	ПВХ	5 м
SKM12P3YXP2	M12	Гнездо	3		Полиуретан	2 м
SKM12P3YXP5	M12	Гнездо	3		Полиуретан	5 м
SKM12F3YXP2	M12	Штепсель	3		Полиуретан	2 м
SKM12F3YXP5	M12	Штепсель	3		Полиуретан	5 м
SKM12P4YXP2	M12	Гнездо	3		Полиуретан	2 м
SKM12P4YXP5	M12	Гнездо	3		Полиуретан	5 м
SKM12F4YXP2	M12	Штепсель	3		Полиуретан	2 м
SKM12F4YXP5	M12	Штепсель	3		Полиуретан	5 м
SKM12P3DXP2	M12	Гнездо	4	90 градусов	Полиуретан	2 м
SKM12P3DXP5	M12	Гнездо	4	90 градусов	Полиуретан	5 м
SKM12F3DXP2	M12	Штепсель	4	90 градусов	Полиуретан	2 м
SKM12F3DXP5	M12	Штепсель	4	90 градусов	Полиуретан	5 м
SKM12P4DXP2	M12	Гнездо	4	90 градусов	Полиуретан	2 м
SKM12P4DXP5	M12	Гнездо	4	90 градусов	Полиуретан	5 м
SKM12F4DXP2	M12	Штепсель	4	90 градусов	Полиуретан	2 м
SKM12F4DXP5	M12	Штепсель	4	90 градусов	Полиуретан	5 м

При заказе двухстороннего соединителя кабеля в конце кода следует добавить следующие обозначения:

A С противоположного конца кабеля 3х контактный штепсель, присоединение M8
 B С противоположного конца кабеля 3х контактное гнездо, присоединение M8
 C С противоположного конца кабеля 4х контактный штепсель, присоединение M8
 D С противоположного конца кабеля 4х контактное гнездо, присоединение M8

E С противоположного конца кабеля 3х контактный штепсель, присоединение M12
 F С противоположного конца кабеля 3х контактное гнездо, присоединение M12
 G С противоположного конца кабеля 4х контактный штепсель, присоединение M12
 H С противоположного конца кабеля 4х контактное гнездо, присоединение M12



MN3PUM9



PHE121



PTM111



MA111K



MN1MUM8



A14B4K11



A54B1S11



BS1012



A71B1Y11



MK1MIP3



MN2MIM2



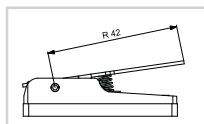
MN2KIM2

Основные Выключатели

Мини выключатели серии MN



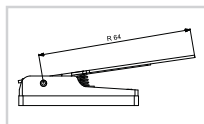
MN1KIM1



MN+KIM1



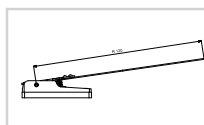
MN2KIM2



MN+KIM2



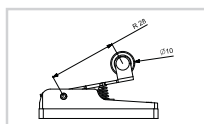
MN1KIM3



MN+KIM3



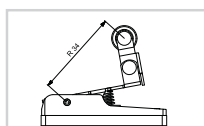
MN2MIM1



MN+MIM1



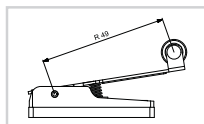
MN2MIM1Y



MN+MIM1Y



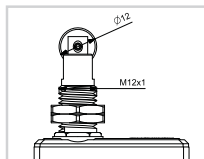
MN1MIM2



MN+MIM2



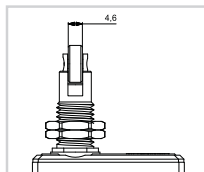
MN2MUM3



MN+MUM3



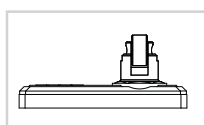
MN2MUM8



MN+MUM8



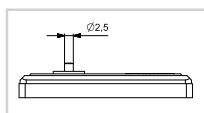
MN1MUM9



MN+MUM9



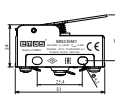
MN1PUM1



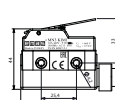
MN+PUM1



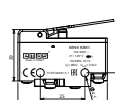
MN1



MN2



MN3 (IP65)



MN4

Кол-во в упаковке	10	10	10	10
Код	MN1KIM1	MN2KIM1	MN3KIM1 (IP65)	MN4KIM1
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	1НЗ + 1НО

Код	MN1KIM2	MN2KIM2	MN3KIM2 (IP65)	MN4KIM2
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	1НЗ + 1НО

Код	MN1KIM3	MN2KIM3	MN3KIM3 (IP65)	MN4KIM3
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	1НЗ + 1НО

Код	MN1MIM1	MN2MIM1	MN3MIM1 (IP65)	MN4MIM1
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	1НЗ + 1НО

Код	MN1MIM1Y	MN2MIM1Y	MN3MIM1Y (IP65)	MN4MIM1Y
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	1НЗ + 1НО

Код	MN1MIM2	MN2MIM2	MN3MIM2 (IP65)	MN4MIM2
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	1НЗ + 1НО

Код	MN1MUM3	MN2MUM3	MN3MUM3 (IP65)	
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	

Код	MN1MUM8	MN2MUM8	MN3MUM8 (IP65)	
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	

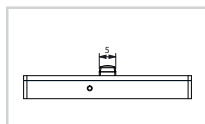
Код	MN1MUM9			
Тип контакта	1ПК			

Код	MN1PUM1	MN2PUM1	MN3PUM1 (IP65)	
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	

Мини выключатели серии MN



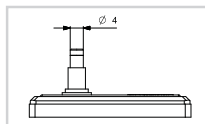
MN4PUP1



MN+PUP1



MN2PUM3

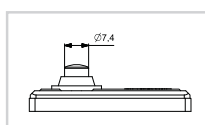


MN+PUM3

новый



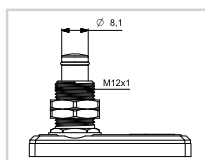
MN3PUM7



MN+PUM7



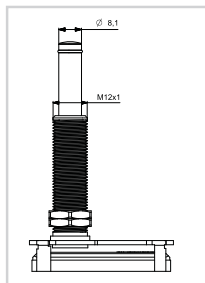
MN3PUM9



MN+PUM9



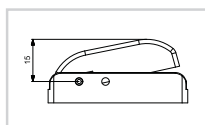
MN1PUM9U



MN+PUM9U



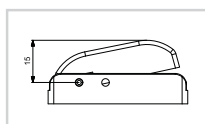
MN2TIP11



MN+TIP11



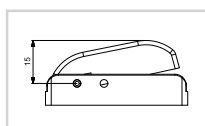
MN2TIP11Y



MN+TIP11Y*



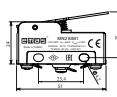
MN2TIP1



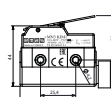
MN+TIP1



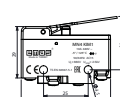
MN1



MN2



MN3 (IP65)



MN4

Кол-во в упаковке	10	10	10	10
Код				MN4PUP1
Тип контакта				1НЗ + 1НО

Код	MN1PUM3	MN2PUM3	MN3PUM3 (IP65)	
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	

Код	MN1PUM7	MN2PUM7	MN3PUM7 (IP65)	
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	

Код	MN1PUM9	MN2PUM9	MN3PUM9 (IP65)	
Тип контакта	1ПК	1ПК	1ПК	

Код	MN1PUM9U			
Тип контакта	1ПК			

Код		MN2TIP11		
Тип контакта		1НО		

Код		MN2TIP11Y*		
Тип контакта		1НО		

Код		MN2TIP1		
Тип контакта		1ПК		

Код	Тип	Features	Кол-во в упаковке
MN1YKAP	Защитная оболочка	Подходит для MN1 и MN2	10

* Комплектация с закаленной пружиной и зеленой кнопкой



MK1PUP1



MK1KIM1



MK1KIM5



MK1MIP3



MK1PUM9



MK1KIM31A



BS1022



BS1012



BS1010E



BS1012E



BS1011V



BS1010TX1



MA111



MA121



MA111K



MAK

Микровыключатели серии МК

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	"Кол-во в упак."
MK1PUM9	1ПК	Плунжер	Металл	10
MK1PUP1	1ПК	Плунжер	Пластик	50
MK1PUP1Y	1ПК	Плунжер	Софт пластик	50
MK1KIM1	1ПК	Рычаг	Металл	50
MK1KIM2	1ПК	Рычаг	Металл	50
MK1KIM3	1ПК	Рычаг	Металл	50
MK1KIM31A	1НЗ	Рычаг	Металл	50
MK1KIM4	1ПК	Рычаг	Металл	50
MK1KIM5	1ПК	Рычаг	Металл	40
MK1MIM1	1ПК	Роликовый рычаг	Металл	40
MK1MIM2	1ПК	Роликовый рычаг	Металл	40
MK1MIP1	1ПК	Роликовый рычаг	Металл	50
MK1MIP2	1ПК	Роликовый рычаг	Пластик	40
MK1MIP3	1ПК	Роликовый рычаг	Пластик	40

Нажимные выключатели серии BS, IP50

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	"Кол-во в упак."
BS1010	1НО, мгновенное действие	Плунжер	Пластик	20
BS1010E	1НО, мгновенное действие	Плунжер	Пластик с силиконовой крышкой	16
BS1011	1НЗ, мгновенное действие	Плунжер	Пластик	20
BS1011E	1НЗ, мгновенное действие	Плунжер	Пластик с силиконовой крышкой	16
BS1011V	1НО, мгновенное действие	Плунжер (17, 20 мм)	Пластик	1
BS1012	1НО+1НЗ, мгновенное действие	Плунжер	Пластик	20
BS1012E	1НО+1НЗ, мгновенное действие	Плунжер	Пластик с силиконовой крышкой	16
BS1020	1НО, замедленное действие	Плунжер	Пластик	20
BS1021	1НЗ, замедленное действие	Плунжер	Пластик	20
BS1022	1НО+1НЗ, мгновенное действие	Плунжер	Пластик	20

Нажимные выключатели серии BS, IP67

Код	Тип контакта	Длина кабеля	Привод	Материал привода	"Кол-во в упак."
BS1010TX1	1НО, мгновенное действие	1 м	Плунжер	Пластик с силиконовой крышкой	1
BS1011TX1	1НЗ, мгновенное действие	1 м	Плунжер	Пластик с силиконовой крышкой	1
BS1012TX1	1НО+1НЗ, мгновенное действие	1 м	Плунжер	Пластик с силиконовой крышкой	1

Тумблеры

Код	Тип контакта	"Подключение кабеля"	Материал привода	Маркировка	"Кол-во в упак."
MA111	1НО	2 винта	Металл	Вкл-Выкл	10
MA111K	1НО	2 винта под пайку	Металл	Вкл-Выкл	10
MA111L	1НО	2 клеммы под пайку	Металл	Вкл-Выкл	10
MA111T	1НО	2 клеммы	Металл	Вкл-Выкл	10
MA111TT	1НО	2 клеммы	Металл	Вкл-Выкл (чёрный)	10
MA112	1НО, 1НЗ	3 винта	Металл	Вкл-Вкл	10
MA113	1НО + 1НО	3 винта	Металл	Вкл-Выкл-Вкл	10
MA121	2НО	4 винта	Металл	Вкл-Выкл	6
MA122	2НО + 2НЗ	6 винтов	Металл	Вкл-Вкл	6
MA123	2НО + 2НО	6 винтов	Металл	Вкл-Выкл-Вкл	6
MA211	1НО	2 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл	10
MA212	1НО + 1НЗ	3 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	10
MA212T	1НО + 1НЗ	3 клеммы	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	10
MA213	1НО + 1НЗ	3 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл-Вкл	10
MA213T	1НО + 1НЗ	3 клеммы	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл-Вкл	10
MA221	2НО	4 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл	6
MA222	2НО + 2НЗ	6 винтов	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	6
MA222T	2НО + 2НЗ	6 клемм	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	6
MA223	2НО + 2НО	6 винтов	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл-Вкл	6
MAK	-	-	Пластик	-	10



MAY111



MAY121



MAY123



MAY222

Выключатели с пружинным возвратом

Код	Тип контакта	"Подключение кабеля"	Материал привода	Маркировка	"Кол-во в упак."
MAY111	1НО	2 винта	Металл	Вкл-Выкл	10
MAY111L	1НО	2 клеммы под пайку	Металл	Вкл-Выкл	10
MAY111T	1НО	2 клеммы	Металл	Вкл-Выкл	10
MAY111TT	1НО	2 клеммы	Металл	Вкл-Выкл (чёрный)	10
MAY112	1НО, 1НЗ	3 винта	Металл	Вкл-Вкл	10
MAY113	1НО + 1НО	3 винта	Металл	Вкл-Выкл-Вкл	10
MAY121	2НО	4 винта	Металл	Вкл-Выкл	6
MAY122	2НО + 2НЗ	6 винтов	Металл	Вкл-Вкл	6
MAY123	2НО + 2НО	6 винтов	Металл	Вкл-Выкл-Вкл	6
MAY211	1НО	2 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл	10
MAY212	1НО + 1НЗ	3 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	10
MAY212T	1НО + 1НЗ	3 клеммы	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	10
MAY213	1НО + 1НО	3 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл-Вкл	10
MAY213T	1НО + 1НО	3 клеммы	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл-Вкл	10
MAY221	2НО	4 винта	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл	6
MAY222	2НО + 2НЗ	6 винтов	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	6
MAY222T	2НО + 2НЗ	6 клемм	Металл покрытый пластиком	Вкл-Вкл	6
MAY223	2НО + 2НО	6 винтов	Металл покрытый пластиком	Вкл-Выкл-Вкл	6



K25001T



K25011V

Выключатели среднего напряжения

Код	Тип контакта	"Подключение кабеля"	Кол-во в упаковке
K25001T	2НЗ, 1НО	6 клемм	10
K25001V	2НЗ, 1НО	6 винтов	10
K25011T	1НЗ, 2НО	6 клемм	10
K25011V	1НЗ, 2НО	6 винтов	10



A12B1H10



A12B1K11



A12B1S11



A12B1Y11 (3)



A12W1K11



A14B1K11



A21B1H10



A21B1S11



A21B1K11



A54B1H10



A54B1Y11



A71B1K11



A71B1Y11



A71B1S11



EK1



EK2



PTM110



PTM111



PHE124



PTM122

Клавишные Выключатели

Код	Тип корпуса	Цвет корпуса	Подсветка	Тип контакта	Маркировка	"Цвет клавиш"	"Подключение кабеля"	"Кол-во в упак."
A12B1H10	30*22 мм	Чёрный	Без подсветки	1НО + 1НО	0-1	H	Клемма	50
A12B1K11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	K	Клемма	50
A12B1S11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	S	Клемма	50
A12B1Y11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	Y	Клемма	50
A12B5H10	30*22 мм	Чёрный	Без подсветки	1НО + 1НО	0-1	H	Мост	50
A12B5K11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	K	Мост	50
A12B5S11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	S	Мост	50
A12B5Y11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	Y	Мост	50
A12W1H10	30*22 мм	Белый	Без подсветки	1НО + 1НО	0-1	H	Клемма	50
A12W1K11	30*22 мм	Белый	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	K	Клемма	50
A12W1S11	30*22 мм	Белый	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	S	Клемма	50
A12W1Y11	30*22 мм	Белый	С подсветкой	1НО + 1НО	0-1	Y	Клемма	50
A14B1H10	30*22 мм	Чёрный	Без подсветки	2НО	0-1	H	Клемма	50
A14B1K11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	K	Клемма	50
A14B1S11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	S	Клемма	50
A14B1Y11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	Y	Клемма	50
A14B4H10	30*22 мм	Чёрный	Без подсветки	2НО	0-1	H	Винт	50
A14B4K11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	K	Винт	50
A14B4S11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	S	Винт	50
A14B4Y11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	Y	Винт	50
A14B5H10	30*22 мм	Чёрный	Без подсветки	2НО	0-1	H	Мост	50
A14B5K11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	K	Мост	50
A14B5S11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	S	Мост	50
A14B5Y11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	Y	Мост	50
A14B6H10	30*22 мм	Чёрный	Без подсветки	2НО	0-1	H	Винт под потай	50
A14B6K11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	K	Винт под потай	50
A14B6S11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	S	Винт под потай	50
A14B6Y11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой	2НО	0-1	Y	Винт под потай	50
A14W1K11	30*22 мм	Белый	С подсветкой	2НО	0-1	K	Клемма	50
A14W1S11	30*22 мм	Белый	С подсветкой	2НО	0-1	S	Клемма	50
A14W1Y11	30*22 мм	Белый	С подсветкой	2НО	0-1	Y	Клемма	50
A21B1H10	30*11 мм	Чёрный	Без подсветки	1НО	0-1	H	Клемма	50
A21B1K11	30*11 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО	0-1	K	Клемма	50
A21B1S11	30*11 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО	0-1	S	Клемма	50
A21B1Y11	30*11 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО	0-1	Y	Клемма	50
A21W1K11	30*11 мм	Белый	С подсветкой	1НО	0-1	K	Клемма	50
A21W1S11	30*11 мм	Белый	С подсветкой	1НО	0-1	S	Клемма	50
A21W1Y11	30*11 мм	Белый	С подсветкой	1НО	0-1	Y	Клемма	50
A54B1H10	30*22 мм	Чёрный	Без подсветки, IP65	2НО	0-1	H	Клемма	50
A54B1K11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой, IP65	2НО	0-1	K	Клемма	50
A54B1S11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой, IP65	2НО	0-1	S	Клемма	50
A54B1Y11	30*22 мм	Чёрный	С подсветкой, IP65	2НО	0-1	Y	Клемма	50
A71B1H10	Ø 22 мм	Чёрный	Без подсветки	1НО	0-1	H	Клемма	50
A71B1K11	Ø 22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО	0-1	K	Клемма	50
A71B1S11	Ø 22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО	0-1	S	Клемма	50
A71B1Y11	Ø 22 мм	Чёрный	С подсветкой	1НО	0-1	Y	Клемма	50

Код	Тип	"Кол-во в упак."
EK1	Силиконовая крышка, одинарная	100
EK2	Силиконовая крышка, двоянная	100

Термостаты

Код	Управление	Тип	Тип контакта	"Кол-во в упак."
PTM110	Механическое	Термостат	НЗ (нагрев - красный)	1
PTM111	Механическое	Термостат	НО (охлаждение - голубой)	1
PTM122	Механическое	Термостат	НЗ (нагрев - красный) + НО (охлаждение - голубой)	1
PTE110	Электронное	Термостат	НЗ	1
PTE111	Электронное	Термостат	НО	1
PHE124	Аналоговое (цифровой сенсор в комплекте)	Термостат + гидростат	1ПК	1
RHE110	Электронное	Гидростат	НЗ	1
RHE111	Электронное	Гидростат	НО	1



PSA050AK331S+PSPK0501



PSK21



PSA010AK131SAQ



PSA020OK723S



PSA020KS127S



PSA020AK231SK



PSA020KD333S



PSA020MS335S



PSPK0501



PSPK0501

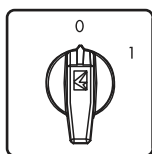


PSA020KD334S

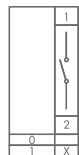


PSA010AK141P

Поворотные Кулачковые Переключатели

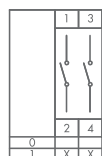


Двухпозиционные переключатели Вкл-Выкл (0-1) - 60°



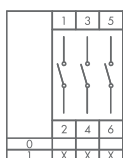
PSA020AK131S

Код	"Количество полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010AK131S	1 полюс	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016AK131S	1 полюс	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020AK131S	1 полюс	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025AK131S	1 полюс	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032AK131S	1 полюс	32	PSK21				
PSA040AK131S	1 полюс	40	PSK21				
PSA050AK131S	1 полюс	50	PSK31				
PSA063AK131S	1 полюс	63	PSK31				
PSA080AK131S	1 полюс	80	-				
PSA120AK131S	1 полюс	120	-				



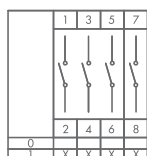
PSA020AK231S

PSA010AK231S	2 полюса	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016AK231S	2 полюса	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020AK231S	2 полюса	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025AK231S	2 полюса	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032AK231S	2 полюса	32	PSK21				
PSA040AK231S	2 полюса	40	PSK21				
PSA050AK231S	2 полюса	50	PSK31				
PSA063AK231S	2 полюса	63	PSK31				
PSA080AK231S	2 полюса	80	-				
PSA120AK231S	2 полюса	120	-				



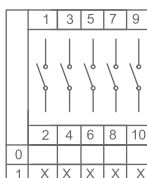
PSA020AK331S

PSA010AK331S	3 полюса	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016AK331S	3 полюса	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020AK331S	3 полюса	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025AK331S	3 полюса	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032AK331S	3 полюса	32	PSK21				
PSA040AK331S	3 полюса	40	PSK21				
PSA050AK331S	3 полюса	50	PSK31				
PSA063AK331S	3 полюса	63	PSK31				
PSA080AK331S	3 полюса	80	-				
PSA120AK331S	3 полюса	120	-				



PSA020AK431S

PSA010AK431S	4 полюса	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016AK431S	4 полюса	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020AK431S	4 полюса	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025AK431S	4 полюса	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032AK431S	4 полюса	32	PSK21				
PSA040AK431S	4 полюса	40	PSK21				
PSA050AK431S	4 полюса	50	PSK31				
PSA063AK431S	4 полюса	63	PSK31				
PSA080AK431S	4 полюса	80	-				
PSA120AK431S	4 полюса	120	-				



PSA010AK531S	5 полюсов	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016AK531S	5 полюсов	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020AK531S	5 полюсов	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025AK531S	5 полюсов	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032AK531S	5 полюсов	32	PSK22				
PSA040AK531S	5 полюсов	40	PSK22				
PSA050AK531S	5 полюсов	50	-				
PSA063AK531S	5 полюсов	63	-				
PSA080AK531S	5 полюсов	80	-				
PSA120AK531S	5 полюсов	120	-				

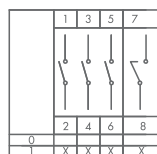
* для заказа модели в красно-желтом исполнении замените последнюю букву кода с «S» на «E» (без дополнительной платы).

** для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 х 64 мм) замените букву кода «S» на «B» (за дополнительную плату).

*** для заказа модели с функцией "Блокировка ключом" замените букву кода «S» на «AQ» (за дополнительную плату).

**** для заказа модели с функцией "Запираемая ручка" замените букву кода «S» на «K» (за дополнительную плату).

***** для заказа модели с функцией "быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «Q» (за дополнительную плату).



PSA020AK831S

Двухпозиционные переключатели Вкл-Выкл (0-1) - 60°

Код	"Количество полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010AK831S	3 полюса+нейтраль	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016AK831S	3 полюса+нейтраль	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020AK831S	3 полюса+нейтраль	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025AK831S	3 полюса+нейтраль	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032AK831S	3 полюса+нейтраль	32	PSK21				
PSA040AK831S	3 полюса+нейтраль	40	PSK21				
PSA050AK831S	3 полюса+нейтраль	50	PSK31				
PSA063AK831S	3 полюса+нейтраль	63	PSK31				
PSA080AK831S	3 полюса+нейтраль	80	-				
PSA120AK831S	3 полюса+нейтраль	120	-				

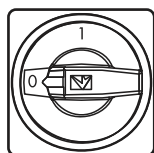
* для заказа модели в красно-желтом исполнении замените последнюю букву кода с «S» на «E» (без дополнительной платы).

** для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 x 64 мм) замените букву кода «S» на «B» (за дополнительную плату).

*** для заказа модели с функцией "Блокировка ключом" замените букву кода «S» на «AQ» (за дополнительную плату).

**** для заказа модели с функцией "Запираемая ручка" замените букву кода «S» на «K» (за дополнительную плату).

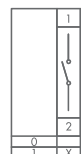
***** для заказа модели с функцией "Быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «Q» (за дополнительную плату).



PSA020AK141E

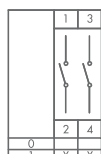
Аварийные двухпозиционные переключатели (0-1) - 90°

Код	"Количество полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010AK141E	1 полюс	10	PSK11		✓		✓
PSA016AK141E	1 полюс	16	PSK11		✓		✓
PSA020AK141E	1 полюс	20	PSK11		✓		✓
PSA025AK141E	1 полюс	25	PSK11		✓		✓
PSA032AK141E	1 полюс	32	PSK21				
PSA040AK141E	1 полюс	40	PSK21				
PSA050AK141E	1 полюс	50	PSK31				
PSA063AK141E	1 полюс	63	PSK31				
PSA080AK141E	1 полюс	80	-				
PSA120AK141E	1 полюс	120	-				



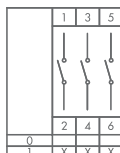
PSA020AK241E

PSA010AK241E	2 полюса	10	PSK11		✓		✓
PSA016AK241E	2 полюса	16	PSK11		✓		✓
PSA020AK241E	2 полюса	20	PSK11		✓		✓
PSA025AK241E	2 полюса	25	PSK11		✓		✓
PSA032AK241E	2 полюса	32	PSK21				
PSA040AK241E	2 полюса	40	PSK21				
PSA050AK241E	2 полюса	50	PSK31				
PSA063AK241E	2 полюса	63	PSK31				
PSA080AK241E	2 полюса	80	-				
PSA120AK241E	2 полюса	120	-				



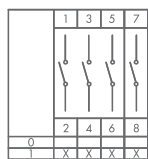
PSA020AK341E

PSA010AK341E	3 полюса	10	PSK11		✓		✓
PSA016AK341E	3 полюса	16	PSK11		✓		✓
PSA020AK341E	3 полюса	20	PSK11		✓		✓
PSA025AK341E	3 полюса	25	PSK11		✓		✓
PSA032AK341E	3 полюса	32	PSK21				
PSA040AK341E	3 полюса	40	PSK21				
PSA050AK341E	3 полюса	50	PSK31				
PSA063AK341E	3 полюса	63	PSK31				
PSA080AK341E	3 полюса	80	-				
PSA120AK341E	3 полюса	120	-				



* для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 x 64 мм) замените букву кода «E» на «F» (за дополнительную плату).

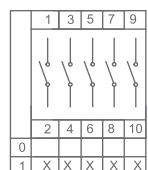
** для заказа модели с функцией "быстрый монтаж" замените букву кода «E» на «EQ» (за дополнительную плату).



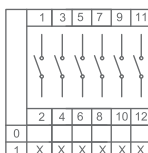
PSA020AK441E

Аварийные двухпозиционные переключатели (0-1) - 90°

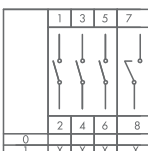
Код	"Количество полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010AK441E	4 полюса	10	PSK11		✓		✓
PSA016AK441E	4 полюса	16	PSK11		✓		✓
PSA020AK441E	4 полюса	20	PSK11		✓		✓
PSA025AK441E	4 полюса	25	PSK11		✓		✓
PSA032AK441E	4 полюса	32	PSK21				
PSA040AK441E	4 полюса	40	PSK21				
PSA050AK441E	4 полюса	50	PSK31				
PSA063AK441E	4 полюса	63	PSK31				
PSA080AK441E	4 полюса	80					
PSA120AK441E	4 полюса	120					



PSA010AK541E	5 полюсов	10	PSK12		✓		✓
PSA016AK541E	5 полюсов	16	PSK12		✓		✓
PSA020AK541E	5 полюсов	20	PSK12		✓		✓
PSA025AK541E	5 полюсов	25	PSK12		✓		✓
PSA032AK541E	5 полюсов	32	PSK22				
PSA040AK541E	5 полюсов	40	PSK22				
PSA050AK541E	5 полюсов	50					
PSA063AK541E	5 полюсов	63					
PSA080AK541E	5 полюсов	80					
PSA120AK541E	5 полюсов	120					



PSA010AK641E	6 полюсов	10	PSK12		✓		✓
PSA016AK641E	6 полюсов	16	PSK12		✓		✓
PSA020AK641E	6 полюсов	20	PSK12		✓		✓
PSA025AK641E	6 полюсов	25	PSK12		✓		✓
PSA032AK641E	6 полюсов	32	PSK22				
PSA040AK641E	6 полюсов	40	PSK22				
PSA050AK641E	6 полюсов	50					
PSA063AK641E	6 полюсов	63					
PSA080AK641E	6 полюсов	80					
PSA120AK641E	6 полюсов	120					

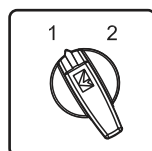


PSA020AK941E

PSA010AK941E	3 полюса+нейтраль	10	PSK11		✓		✓
PSA016AK941E	3 полюса+нейтраль	16	PSK11		✓		✓
PSA020AK941E	3 полюса+нейтраль	20	PSK11		✓		✓
PSA025AK941E	3 полюса+нейтраль	25	PSK11		✓		✓
PSA032AK941E	3 полюса+нейтраль	32	PSK21				
PSA040AK941E	3 полюса+нейтраль	40	PSK21				
PSA050AK941E	3 полюса+нейтраль	50	PSK31				
PSA063AK941E	3 полюса+нейтраль	63	PSK31				
PSA080AK941E	3 полюса+нейтраль	80					
PSA120AK941E	3 полюса+нейтраль	120					

* для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 х 64 мм) замените букву кода «Е» на «F» (за дополнительную плату).

** для заказа модели с функцией "Быстрый монтаж" замените букву кода «Е» на «EQ» (за дополнительную плату).



PSA020KD133S

Переключатели полюсов (1-2) - 60°

Код	"Количество полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010KD133S	1 полюс	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016KD133S	1 полюс	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020KD133S	1 полюс	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025KD133S	1 полюс	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032KD133S	1 полюс	32	PSK21				
PSA040KD133S	1 полюс	40	PSK21				
PSA050KD133S	1 полюс	50	PSK31				
PSA063KD133S	1 полюс	63	PSK31				
PSA080KD133S	1 полюс	80	-				
PSA120KD133S	1 полюс	120	-				

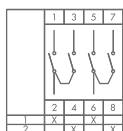
* для заказа модели в красно-желтом исполнении замените последнюю букву кода с «S» на «E» (без дополнительной платы).

** для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 х 64 мм) замените букву кода «S» на «B» (за дополнительную плату).

*** для заказа модели с функцией "Блокировка ключом" замените букву кода «S» на «SAQ» (за дополнительную плату).

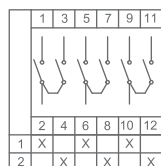
**** для заказа модели с функцией "Запираемая ручка" замените букву кода «S» на «K» (за дополнительную плату).

***** для заказа модели с функцией "Быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «SQ» (за дополнительную плату).



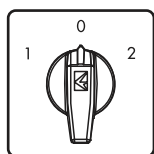
Переключатели полюсов (1-2) - 60°

Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010KD233S	2 полюса	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016KD233S	2 полюса	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020KD233S	2 полюса	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025KD233S	2 полюса	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032KD233S	2 полюса	32	PSK31				
PSA040KD233S	2 полюса	40	PSK31				
PSA050KD233S	2 полюса	50	-				
PSA063KD233S	2 полюса	63	-				
PSA080KD233S	2 полюса	80	-				
PSA120KD233S	2 полюса	120	-				



PSA020KD333S

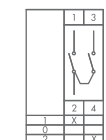
PSA010KD333S	3 полюса	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016KD333S	3 полюса	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020KD333S	3 полюса	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025KD333S	3 полюса	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032KD333S	3 полюса	32	PSK31				
PSA040KD333S	3 полюса	40	PSK31				
PSA050KD333S	3 полюса	50	-				
PSA063KD333S	3 полюса	63	-				
PSA080KD333S	3 полюса	80	-				
PSA120KD333S	3 полюса	120	-				



PSA020KD134S

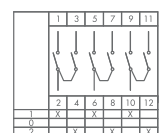
Переключатели полюсов (1-0-2) - 60°

Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010KD134S	1 полюс	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016KD134S	1 полюс	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020KD134S	1 полюс	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025KD134S	1 полюс	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032KD134S	1 полюс	32	PSK21				
PSA040KD134S	1 полюс	40	PSK21				
PSA050KD134S	1 полюс	50	PSK31				
PSA063KD134S	1 полюс	63	PSK31				
PSA080KD134S	1 полюс	80	-				
PSA120KD134S	1 полюс	120	-				



PSA020KD234S

PSA010KD234S	2 полюса	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016KD234S	2 полюса	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020KD234S	2 полюса	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025KD234S	2 полюса	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032KD234S	2 полюса	32	PSK21				
PSA040KD234S	2 полюса	40	PSK21				
PSA050KD234S	2 полюса	50	PSK31				
PSA063KD234S	2 полюса	63	PSK31				
PSA080KD234S	2 полюса	80	-				
PSA120KD234S	2 полюса	120	-				



PSA020KD334S

PSA010KD334S	3 полюса	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016KD334S	3 полюса	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020KD334S	3 полюса	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025KD334S	3 полюса	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032KD334S	3 полюса	32	PSK22				
PSA040KD334S	3 полюса	40	PSK22				
PSA050KD334S	3 полюса	50	-				
PSA063KD334S	3 полюса	63	-				
PSA080KD334S	3 полюса	80	-				
PSA120KD334S	3 полюса	120	-				

* для заказа модели в красно-желтом исполнении замените последнюю букву кода с «S» на «E» (без дополнительной платы).

** для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 x 64 мм) замените букву кода «S» на «B» (за дополнительную плату).

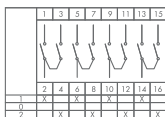
*** для заказа модели с функцией "Блокировка ключом" замените букву кода «S» на «SAQ» (за дополнительную плату).

**** для заказа модели с функцией "Запираемая ручка" замените букву кода «S» на «K» (за дополнительную плату).

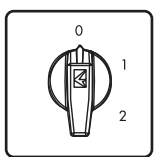
***** для заказа модели с функцией "быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «SQ» (за дополнительную плату).



PSA020KD434S



Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010KD434S	4 Полюса	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016KD434S	4 Полюса	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020KD434S	4 Полюса	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025KD434S	4 Полюса	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032KD434S	4 Полюса	32	PSK22				
PSA040KD434S	4 Полюса	40	PSK22				
PSA050KD434S	4 Полюса	50	-				
PSA063KD434S	4 Полюса	63	-				
PSA080KD434S	4 Полюса	80	-				
PSA120KD434S	4 Полюса	120	-				

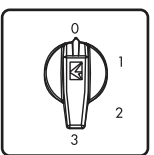


PSA020KS132S



Многоступенчатые переключатели - 1 полюс

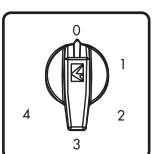
Код	Ступени	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010KS132S	0-1-2	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016KS132S	0-1-2	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020KS132S	0-1-2	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025KS132S	0-1-2	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032KS132S	0-1-2	32	PSK21				
PSA040KS132S	0-1-2	40	PSK21				
PSA050KS132S	0-1-2	50	PSK31				
PSA063KS132S	0-1-2	63	PSK31				
PSA080KS132S	0-1-2	80	-				
PSA120KS132S	0-1-2	120	-				



PSA020KS133S



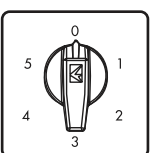
PSA010KS133S	0-3	10	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016KS133S	0-3	16	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020KS133S	0-3	20	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025KS133S	0-3	25	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032KS133S	0-3	32	PSK21				
PSA040KS133S	0-3	40	PSK21				
PSA050KS133S	0-3	50	PSK31				
PSA063KS133S	0-3	63	PSK32				
PSA080KS133S	0-3	80	-				
PSA120KS133S	0-3	120	-				



PSA020KS134S



PSA010KS134S	0-4	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016KS134S	0-4	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020KS134S	0-4	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025KS134S	0-4	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032KS134S	0-4	32	PSK22				
PSA040KS134S	0-4	40	PSK22				
PSA050KS134S	0-4	50	PSK32				
PSA063KS134S	0-4	63	PSK32				
PSA080KS134S	0-4	80	-				
PSA120KS134S	0-4	120	-				



PSA020KS135S



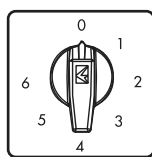
PSA010KS135S	0-5	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016KS135S	0-5	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020KS135S	0-5	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025KS135S	0-5	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032KS135S	0-5	32	PSK22				
PSA040KS135S	0-5	40	PSK22				
PSA050KS135S	0-5	50	-				
PSA063KS135S	0-5	63	-				
PSA080KS135S	0-5	80	-				
PSA120KS135S	0-5	120	-				

* для заказа модели в красно-желтом исполнении замените последнюю букву кода с «S» на «E» (без дополнительной платы).

** для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 x 64 мм) замените букву кода «S» на «B» (за дополнительную плату).

*** для заказа модели с функцией "Блокировка ключом" замените букву кода «S» на «SAQ» (за дополнительную плату).

**** для заказа модели с функцией "быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «SQ» (за дополнительную плату).

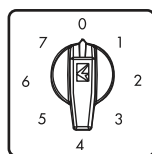


1	3	5	7	9	11	13
2	4	6	8	10	12	14
0	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X



PSA020KS126S

Код	Ступени	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010KS126S	0-6	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016KS126S	0-6	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020KS126S	0-6	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025KS126S	0-6	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032KS126S	0-6	32	PSK22				
PSA040KS126S	0-6	40	PSK22				
PSA050KS126S	0-6	50	-				
PSA063KS126S	0-6	63	-				
PSA080KS126S	0-6	80	-				
PSA120KS126S	0-6	120	-				

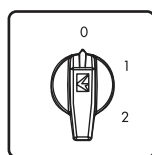


1	3	5	7	9	11	13
2	4	6	8	10	12	14
0	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X



PSA020KS127S

PSA010KS127S	0-7	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016KS127S	0-7	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020KS127S	0-7	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025KS127S	0-7	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032KS127S	0-7	32	PSK22				
PSA040KS127S	0-7	40	PSK22				
PSA050KS127S	0-7	50	-				
PSA063KS127S	0-7	63	-				
PSA080KS127S	0-7	80	-				
PSA120KS127S	0-7	120	-				



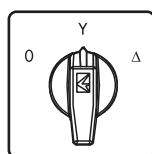
1	3
2	4
0	X
1	X
2	X



PSA020KT132S

Многоступенчатые шаговые переключатели - 60°

Код	Кол-во полюсов	Номинальный тепловой ток (А)	Ступени	Корпус	Блокировка ключом	Быстрый монтаж	Блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью	Запираемая ручка с панелью
PSA010KT132S	1 полюс	10	0-1-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016KT132S	1 полюс	16	0-1-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020KT132S	1 полюс	20	0-1-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025KT132S	1 полюс	25	0-1-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA010KT332S	3 полюса	10	0-1-2	PSK12	✓			
PSA016KT332S	3 полюса	16	0-1-2	PSK12	✓			



1	3	5	7	9	11	13
2	4	6	8	10	12	14
0	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X



PSA020MS335S

Переключатели "Звезда" - "Треугольник" - 60

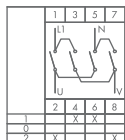
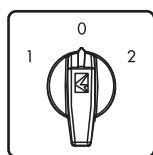
Код	Кол-во полюсов	Номинальный тепловой ток (А)	Корпус	возможность блокировки ключом	возможность быстрого монтажа	блокировка ключом и быстрый монтаж с панелью	запираемая ручка с панелью
PSA010MS335S	3 фазы	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016MS335S	3 фазы	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020MS335S	3 фазы	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025MS335S	3 фазы	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032MS335S	3 фазы	32	PSK22				
PSA040MS335S	3 фазы	40	PSK22				
PSA050MS335S	3 фазы	50	-				
PSA063MS335S	3 фазы	63	-				
PSA080MS335S	3 фазы	80	-				
PSA120MS335S	3 фазы	120	-				

* для заказа модели в красно-желтом исполнении замените последнюю букву кода с «S» на «E» (без дополнительной платы).

** для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 х 64 мм) замените букву кода «S» на «B» (за дополнительную плату).

*** для заказа модели с функцией "Блокировка ключом" замените букву кода «S» на «SAQ» (за дополнительную плату).

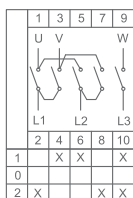
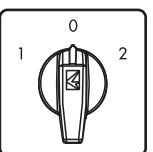
**** для заказа модели с функцией "быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «SQ» (за дополнительную плату).



PSA020MS134S

Однополюсные переключатели управления двигателем (1-0-2)

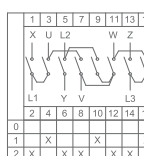
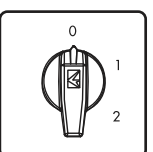
Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Ступени	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключём и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010MS134S	1 фаза	10	1-0-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA016MS134S	1 фаза	16	1-0-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA020MS134S	1 фаза	20	1-0-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA025MS134S	1 фаза	25	1-0-2	PSK11	✓	✓	✓	✓
PSA032MS134S	1 фаза	32	1-0-2	PSK21				
PSA040MS134S	1 фаза	40	1-0-2	PSK21				
PSA050MS134S	1 фаза	50	1-0-2	PSK31				
PSA063MS134S	1 фаза	63	1-0-2	PSK31				
PSA080MS134S	1 фаза	80	1-0-2	-				
PSA120MS134S	1 фаза	120	1-0-2	-				



PSA020MS334S

Переключатели управления трёхфазным двухтактным двигателем (0-1-2)

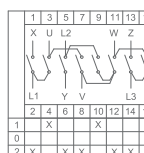
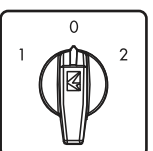
Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Ступени	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключём и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010MS334S	3 фазы	10	1-0-2	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016MS334S	3 фазы	16	1-0-2	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020MS334S	3 фазы	20	1-0-2	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025MS334S	3 фазы	25	1-0-2	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032MS334S	3 фазы	32	1-0-2	PSK22				
PSA040MS334S	3 фазы	40	1-0-2	PSK22				
PSA050MS334S	3 фазы	50	1-0-2	PSK32				
PSA063MS334S	3 фазы	63	1-0-2	PSK32				
PSA080MS334S	3 фазы	80	1-0-2	-				
PSA120MS334S	3 фазы	120	1-0-2	-				



PSA016CD332S

Переключатели управления трёхфазным двухконтактным двигателем (0-1-2)

Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключём и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010CD332S	3 фазы	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016CD332S	3 фазы	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020CD332S	3 фазы	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025CD332S	3 фазы	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032CD332S	3 фазы	32	PSK22				
PSA040CD332S	3 фазы	40	PSK22				
PSA050CD332S	3 фазы	50	-				
PSA063CD332S	3 фазы	63	-				
PSA080CD332S	3 фазы	80	-				
PSA120CD332S	3 фазы	120	-				



PSA016CD334S

Переключатели управления трёхфазным двухконтактным двигателем (1-0-2)

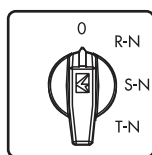
Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключём и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"
PSA010CD334S	3 фазы	10	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA016CD334S	3 фазы	16	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA020CD334S	3 фазы	20	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA025CD334S	3 фазы	25	PSK12	✓	✓	✓	✓
PSA032CD334S	3 фазы	32	PSK22				
PSA040CD334S	3 фазы	40	PSK22				
PSA050CD334S	3 фазы	50	-				
PSA063CD334S	3 фазы	63	-				
PSA080CD334S	3 фазы	80	-				
PSA120CD334S	3 фазы	120	-				

* для заказа модели в красно-желтом исполнении замените последнюю букву кода с «S» на «E» (без дополнительной платы).

** для заказа модели номиналом 10÷25А с большой панелью (64 х 64 мм) замените букву кода «S» на «B» (за дополнительную плату).

*** для заказа модели с функцией "Блокировка ключом" замените букву кода «S» на «SAQ» (за дополнительную плату).

**** для заказа модели с функцией "быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «SQ» (за дополнительную плату).



	1	3	5	7
R				
S				
T				
N				
0				
2				
4				
6				
8				
0				
RN	X			
SN		X		
TN			X	



PSA0200K421S

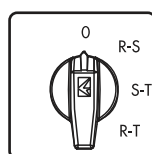
Переключатели предела - 45°

Код	"Кол-во полюсов"	"Номинальный тепловой ток (А)"	Корпус	"Блокировка ключом"	"Быстрый монтаж"	"Блокировка ключём и быстрый монтаж с панелью"	"Запираемая ручка с панелью"	"Блокировка ключём и быстрый монтаж с панелью"
-----	------------------	--------------------------------	--------	---------------------	------------------	--	------------------------------	--

PSA0100K421S	4	10	Вольтметр	PSK11	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---

PSA0160K421S	4	16	Вольтметр	PSK11	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---

PSA0200K421S	4	20	Вольтметр	PSK11	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---



	1	3	5	7
R				
T				
S				
0				
2				
4				
6				
8				
0				
RS	X			
ST		X		
TR			X	

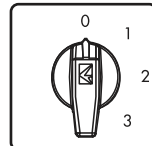


PSA0200K422S

PSA0100K422S	4	10	Вольтметр (фаза-фаза)	PSK11	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------------------	-------	---	---	---	---

PSA0160K422S	4	16	Вольтметр (фаза-фаза)	PSK11	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------------------	-------	---	---	---	---

PSA0200K422S	4	20	Вольтметр (фаза-фаза)	PSK11	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------------------	-------	---	---	---	---



	1	3	5	7	9	11
L1						
L2						
L3						
0						
2						
4						
6						
8						
10						
12						
0						
L1	X					
L2		X				
L3			X			
0				X		
2					X	
4						X

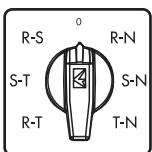


PSA0200K426S

PSA0100K426S	4	10	Амперметр	PSK12	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---

PSA0160K426S	4	16	Амперметр	PSK12	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---

PSA0200K426S	4	20	Амперметр	PSK12	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---



	1	3	5	7	9	11
R						
S						
T						
N						
0						
2						
4						
6						
8						
10						
12						
0						
RS	X					
SN		X				
TN			X			



PSA0200K723S

PSA0100K723S	7	10	Вольтметр	PSK12	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---

PSA0160K723S	7	16	Вольтметр	PSK12	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---

PSA0200K723S	7	20	Вольтметр	PSK12	✓	✓	✓	✓
--------------	---	----	-----------	-------	---	---	---	---

* для заказа модели с функцией "Быстрый монтаж" замените букву кода «S» на «SQ» (за дополнительную плату).



PSR1



PSR2



PSMK



PSPK0501



PSPK0632

Аксессуары

Код	Назначение	Применение	Материал
PSR1	Монтажная рейка	от 10 до 40 А	Пластик
PSR2	Монтажная рейка	от 50 до 63 А	Пластик
PSMK	Защитная крышка для ручки	от 10 до 25 А	Пластик
PSPK0501	Защита доступа 1 степень	50 А	Пластик
PSPK0502	Защита доступа 2 степень	50 А	Пластик
PSPK0631	Защита доступа 1 степень	63 А	Пластик
PSPK0632	Защита доступа 2 степень	63 А	Пластик



PSK11



PSK12



PSK21



PSK22



PSK31



PSK32

Корпус для переключателя

Код	Материал	Размеры (Ш x Д x В)	Защита
PSK11	Пластик	75 x 85 x 65 мм	IP54
PSK12	Пластик	75 x 85 x 90 мм	IP54
PSK21	Пластик	91 x 100 x 73 мм	IP54
PSK22	Пластик	91 x 100 x 103 мм	IP54
PSK31	Пластик	106 x 116 x 86 мм	IP54
PSK32	Пластик	106 x 116 x 128 мм	IP54
PSK11E	Пластик	75 x 85 x 65 мм	IP65
PSK12E	Пластик	75 x 85 x 90 мм	IP65
PSK21E	Пластик	91 x 100 x 73 мм	IP65
PSK22E	Пластик	91 x 100 x 103 мм	IP65
PSK31E	Пластик	106 x 116 x 86 мм	IP65
PSK32E	Пластик	106 x 116 x 128 мм	IP65



PSA020AK131AQ



PSA010KD134Q



PSA020AK131K



PSA050AK331S + PSPK0502

EBM16PM4K



EBM16PM41



EBM16FU1T



ECE416V5FU



EBP16FU10



EPREU1M



ECE316V4PE



EBP16PM42



ECE416V5PU



EPREU2GL



EB024CF00



ECE316V4FU



EBP05PU36



EBP05FU30



EBM04FU30



EB024CP00



EBM04PM46



Промышленные разъёмы

Пластиковая серия



EB004CF00



EB004CP00



EB04FE41



EB04FU30

4 контакта, 10A (PG 11)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB004CF00	Штепсель			100
EB004CP00	Гнездо			100
EBP04FE41*	Угловой кожух со штепселем	Нижний	Пластик	50
EBP04FU30	Кожух со штепселем	Верхний		50
EBP05GE41*	Угловой кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	50
EBP05GM41*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	50
EBP05GU30	Кожух	Верхний		50
EBP04PE41*	Угловой кожух с гнездом	Нижний	Пластик	50
EBP04PM41*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	50
EBP04PM46*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBP04PU30	Кожух с гнездом	Верхний		50
EBP04PU31*	Кожух с гнездом	Верхний	Пластик	50

5 контактов, 10A (PG 11)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB005CF00	Штепсель			100
EB005CP00	Гнездо			100
EBP05GU30*	Кожух	Верхний		50
EBP05GM41*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	50
EBP05GE41*	Угловой кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	50
EBP05FU30*	Кожух со штепселем	Верхний		50
EBP05PU30*	Кожух с гнездом	Верхний		50
EBP05PM41*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	50
EBP05PM46*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBP05FE41*	Угловой кожух со штепселем	Нижний	Пластик	50
EBP05PE41*	Кожух с гнездом угловой	Нижний	Пластик	50
EBP05PU31*	Кожух с гнездом	Верхний	Пластик	50
EBA05TK	Защитная крышка			50

* базовый вариант поставки в сером цвете, для заказа в чёрном цвете в конце кода добавьте букву «Н»

** для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «1» на «6»



EBP05FU30



EBP05PU30



EBP05PU36



EBP05PE41



EBA05TK



EBP05FU30H



EBP05PM41H



EBP05PM46H

новый



EBP05GE46

6 контактов, 16A (PG 16), IP65

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB006CF00	Штепсель			50
EB006CP00	Гнездо			50
EBP06FM41	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP06FU10	Кожух со штепселем	Боковой		20
EBP06GM41	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP06GU10	Кожух	Боковой		20
EBP06PM41	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP06PU10	Кожух с гнездом	Боковой		20
EBP06PU11	Кожух с гнездом	Боковой	Пластик	10
EBA06TK	Защитная крышка			50

новый



EBP10PM42

10 контактов, 16A (PG 16), IP65

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB010CF00	Штепсель			50
EB010CP00	Гнездо			50
EBP10FM42	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP10FU10	Кожух со штепселем	Боковой		15
EBP10GM42	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP10GU10	Кожух	Боковой		15
EBP10GU12	Кожух	Боковой	Пластик	15
EBP10PM42	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP10PU10	Кожух с гнездом	Боковой		15
EBP10PU12	Кожух с гнездом	Боковой	Пластик	10
EBA10TK	Защитная крышка			50

ПРИМЕЧАНИЕ: Степень защиты IP65 достигается в сочетании с соответствующим кабельным вводом.

новый



EBP16FU10

новый



EBP16PM42

новый



EBP24FU10

новый



EBP24PM42

16 контактов, 16A (PG 21), IP65

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB016CF00	Штепсель			50
EB016CP00	Гнездо			50
EBP16FM42	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP16FU10	Кожух со штепселем	Боковой		15
EBP16GM42	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP16GU10	Кожух	Боковой		15
EBP16GU12	Кожух	Боковой	Пластик	15
EBP16PM42	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP16PU10	Кожух с гнездом	Боковой		15
EBP16PU12	Кожух с гнездом	Боковой	Пластик	10
EBA16TK	Защитная крышка			50

24 контакта, 16A (PG 21), IP65

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB024CF00	Штепсель			30
EB024CP00	Гнездо			30
EBP24FM42	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP24FU10	Кожух со штепселем	Боковой		15
EBP24GM42	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP24GU10	Кожух	Боковой		15
EBP24GU12	Кожух	Боковой	Пластик	15
EBP24PM42	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Пластик	20
EBP24PU10	Кожух с гнездом	Боковой		15
EBP24PU12	Кожух с гнездом	Боковой	Пластик	10
EBA24TK	Защитная крышка			50

Металлическая серия

4 контакта, 10A (PG 11)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB004CF00	Штепсель			100
EB004CP00	Гнездо			100
EBM05GU30	Кожух	Верхний		50
EBM05GU36	Кожух	Верхний	Металл	50
EBM05GM46	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBM05GE46	Угловой кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBM04FE46	Угловой кожух со штепселем	Нижний	Металл	50
EBM04FU10	Кожух со штепселем	Боковой		50
EBM04FU30	Кожух со штепселем	Верхний		50
EBM04PE46	Угловой кожух с гнездом	Нижний	Металл	50
EBM04PM46	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBM04PU10	Кожух с гнездом	Боковой		50
EBM04PU30	Кожух с гнездом	Верхний		50
EBM04PU36	Кожух с гнездом	Верхний	Металл	50



EBM04FE46



EBM04FU10



EBM04FU30



EBM04PE46



EBM04PM46



EBM04PU10



EBM04PU30



EBM04PU36

ПРИМЕЧАНИЕ: Степень защиты IP65 достигается в сочетании с соответствующим кабельным вводом.

Металлическая серия

5 контактов, 10A (PG 11)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB005CF00	Штепсель			100
EB005CP00	Гнездо			100
EBM05GU30	Кожух	Верхний		50
EBM05GU36	Кожух	Верхний	Металл	50
EBM05GM46	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBM05GE46	Угловой кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBM05FU10	Кожух со штепселем	Боковой		50
EBM05FU30	Кожух со штепселем	Верхний		50
EBM05PU30	Кожух с гнездом	Верхний		50
EBM05PU36	Кожух с гнездом	Верхний	Металл	50
EBM05PM46	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	50
EBM05FE46	Угловой кожух со штепселем	Нижний	Металл	50
EBM05PE46	Угловой кожух с гнездом	Нижний	Металл	50
EBM05PU10	Кожух с гнездом	Боковой		50
EBM05PE56	Угловой кожух с гнездом	Нижний + боковой	Металл	50
EBA05TK	Защитная крышка			50

Для заказа фиксаторов из пластика замените последнюю цифру кода с «6» на «1»



EBM05FU30



EBM05PU30



EBM05PU36



EBM05PE41



EBA05TK



EBM06FU30



EBM06FM42



EBM06PU32



EBM06PU30



EBA06TK

6 контактов, 16A (PG 16)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак.
EB006CF00	Штепсель			50
EB006CP00	Гнездо			50
EBM06GU10	Кожух	Боковой		20
EBM06GU30	Кожух	Верхний		20
EBM06GU32	Кожух	Верхний	Металл-пластик	15
EBM06GM42	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	20
EBM06FU10	Кожух со штепселем	Боковой		20
EBM06FU30	Кожух со штепселем	Верхний		20
EBM06PU10	Кожух с гнездом	Боковой		20
EBM06PU30	Кожух с гнездом	Верхний		20
EBM06PU32	Кожух с гнездом	Верхний	Металл-пластик	20
EBM06FM42	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	20
EBM06PM42	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	20
EBM06PM46	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	20
EBM06FD12	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	15
EBM06PD12	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	15
EBA06TK	Защитная крышка			50

Для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «2» на «6»



EBM10PU10



EBM10PU30



EBM10FD24



EBM10PM44



EBM10PM47



EBM10PD27



EBA10TK



EBM10PM4K

10 контактов, 16А (PG 16)

Код	Тип	Опция	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упаковке
EB010CF00	Штепсель				50
EB010CP00	Гнездо				50
EBM10GU10	Кожух		Боковой		15
EBM10GU30	Кожух	**	Верхний		15
EBM10GU34*	Кожух		Верхний	Металл-пластик	10
EBM10GM44*	Кожух		Нижний	Металл-пластик	20
EBM10GD14*	Кожух		Боковой	Металл-пластик	10
EBM10GD24*	Кожух		Двусторонний	Металл-пластик	10
EBM10FU10	Кожух со штепселем	**	Боковой		15
EBM10FU30	Кожух со штепселем		Верхний		15
EBM10PU10	Кожух с гнездом	**	Боковой		15
EBM10PU14	Кожух с гнездом		Боковой	Металл-пластик	10
EBM10PU30	Кожух с гнездом		Верхний		15
EBM10PU34*	Кожух с гнездом		Верхний	Металл-пластик	10
EBM10FM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)		Нижний	Металл-пластик	20
EBM10PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)		Нижний	Металл-пластик	20
EBM10PM47	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)		Нижний	Металл	20
EBM10FD14*	Кожух со штепселем		Боковой	Металл-пластик	10
EBM10FD24*	Кожух со штепселем		Двусторонний	Металл-пластик	10
EBM10PD14*	Кожух с гнездом		Боковой	Металл-пластик	10
EBM10PD24*	Кожух с гнездом	**	Двусторонний	Металл-пластик	10
EBM10PD27	Кожух с гнездом		Двусторонний	Металл-пластик	10
EBM10TABAN	Основание				10
EBA10TK	Защитная крышка				50

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «7».

** для заказа разъёмов с защитной крышкой замените последнюю цифру кода с «4» или «7» на букву «К».

*** для заказа разъёмов с отверстием PG21 вместо PG16 добавьте в конце кода «PG21».

**** для заказа разъёмов с другими моделями фиксаторов замените «4» на «1» или «0» на «Т».



EB016CP00



EB016CF00



EBM16FU10



EBM16FM44



EBM16PD14



EBM16FD24



EBM16PM4K (3)

16 контактов, 16А (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упаковке
EB016CF00	Штепсель			50
EB016CP00	Гнездо			50
EBM16GU10	Кожух	Боковой		10
EBM16GU30	Кожух	Верхний		10
EBM16GU34*	Кожух	Верхний	Металл-пластик	8
EBM16GM44*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM16GD14*	Кожух	Боковой	Металл-пластик	8
EBM16GD24*	Кожух	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM16FU10	Кожух со штепселем	Боковой		10
EBM16FU30	Кожух со штепселем	Верхний		10
EBM16PU10	Кожух с гнездом	Боковой		10
EBM16PU14	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	10
EBM16PU30	Кожух с гнездом	Верхний		10
EBM16PU34*	Кожух с гнездом	Нижний	Металл-пластик	8
EBM16FM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM16PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Боковой	Металл-пластик	15
EBM16FD14*	Кожух со штепселем	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM16FD24*	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	8
EBM16PD14*	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM16PD24*	Кожух с гнездом	Нижний	Металл-пластик	8
EBM16PD27	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBA16TK	Защитная крышка			50

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «7».

** для заказа разъёмов с защитной крышкой замените последнюю цифру кода с «4» или «7» на букву «К».

ПРИМЕЧАНИЕ: Степень защиты IP65 достигается в сочетании с соответствующим кабельным вводом.



EBA24TK



EBA16TK



EB024CP00



EB024CF00



EBM24FU10



EBM24FD24



EBM24PU10



EBM24PM4K



EBM24PM44

24 контакта, 16А (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак
EB024CF00	Штепсель			30
EB024CP00	Гнездо			30
EBM24GU10	Кожух	Боковой		10
EBM24GU30	Кожух	Верхний		10
EBM24GU34*	Кожух	Верхний	Металл-пластик	8
EBM24GM44*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM24GD14*	Кожух	Боковой	Металл-пластик	8
EBM24GD24*	Кожух	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM24FU10	Кожух со штепселем	Боковой		10
EBM24FU30	Кожух со штепселем	Верхний		10
EBM24PU10	Кожух с гнездом	Боковой		10
EBM24PU14	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	10
EBM24PU30	Кожух с гнездом	Верхний		10
EBM24PU34*	Кожух с гнездом	Верхний	Металл-пластик	8
EBM24FM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM24PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM24PM47	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	15
EBM24FD14*	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	8
EBM24FD24*	Кожух со штепселем	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM24PD14*	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	8
EBM24PD24*	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBA24TK	Защитная крышка			50

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «7».

** для заказа разъёмов с защитной крышкой замените последнюю цифру кода с «4» или «7» на букву «К».

*** для заказа разъёмов с отверстием PG29 вместо PG21 добавьте в конце кода «PG29».

**** для заказа разъёмов с другими моделями фиксаторов замените «4» на «1» или «0» на «Т».



EBM32FU10



EBM32PU10



EBM32FM44



EBM32PM44



EBA32TK

32 контакта, 16А (PG 21)

Код	Тип	Опция	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак
EB016CF00	Штепсель (1-16)				50
EB016CP00	Гнездо (1-16)				50
EB032CF00	Штепсель (17-32)				30
EB032CP00	Гнездо (17-32)				30
EBM32GU10	Кожух	**	Боковой		6
EBM32GU30	Кожух	**	Верхний		6
EBM32GM44*	Кожух		Нижний	Металл-пластик	10
EBM32GD14*	Кожух		Боковой	Металл-пластик	6
EBM32GD24*	Кожух		Двусторонний	Металл-пластик	6
EBM32FU10	Кожух со штепселем	**	Боковой		6
EBM32FU30	Кожух со штепселем	**	Верхний		6
EBM32PU10	Кожух с гнездом	**	Боковой		6
EBM32PU30	Кожух с гнездом	**	Верхний		6
EBM32FM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)		Нижний	Металл-пластик	10
EBM32PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)		Нижний	Металл-пластик	10
EBM32PM48*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)		Нижний	Металл	10
EBM32FD14*	Кожух со штепселем		Боковой	Металл-пластик	6
EBM32FD24*	Кожух со штепселем		Двусторонний	Металл-пластик	6
EBM32PD14*	Кожух с гнездом		Боковой	Металл-пластик	6
EBM32PD24*	Кожух с гнездом		Двусторонний	Металл-пластик	6
EBM32PU14	Кожух с гнездом		Боковой	Металл-пластик	6
EBM32PU34	Кожух с гнездом		Верхний	Металл-пластик	6
EBM32TABAN	Основание				6
EBA32TK	Защитная крышка				40

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «8».

** для заказа разъёмов с отверстием PG29 вместо PG21 добавьте в конце кода «PG29».

ПРИМЕЧАНИЕ: Степень защиты IP65 достигается в сочетании с соответствующим кабельным вводом.



EBA48TK



EBM48PU10



EBM48FU10



EBM48FU30



EBM48PM44



EBM48PD24

48 контактов, 16A (PG 29)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак
EB024CF00	Штепсель (1-24)			30
EB024CP00	Гнездо (1-24)			30
EB048CF00	Штепсель (25-48)			30
EB048CP00	Гнездо (25-48)			30
EBM48GU10	Кожух	Боковой		4
EBM48GU30	Кожух	Верхний		4
EBM48GM44*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	8
EBM48GD14*	Кожух	Боковой	Металл-пластик	4
EBM48GD24*	Кожух	Двусторонний	Металл-пластик	4
EBM48FU10	Кожух со штепселем	Боковой		4
EBM48FU30	Кожух со штепселем	Верхний		4
EBM48PU10	Кожух с гнездом	Боковой		4
EBM48PU30	Кожух с гнездом	Верхний		4
EBM48FM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	8
EBM48PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	8
EBM48PM48*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл	8
EBM48FD14*	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	4
EBM48FD24*	Кожух со штепселем	Двусторонний	Металл-пластик	4
EBM48PD14*	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	4
EBM48PD24*	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	4
EBM48PU14	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	4
EBM48PU34	Кожух с гнездом	Верхний	Металл-пластик	4
EBM48TABAN	Основание			4
EBA48TK	Защитная крышка			40

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «8».



EB0606CP00



EB0606CF00



EBM606FU10



EBM606PD14



EBA16TK

6 контактов, 35A (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак
EB0606CF00	Штепсель			50
EB0606CP00	Гнездо			50
EBM16GU10	Кожух	Боковой		10
EBM16GU30	Кожух	Верхний		10
EBM16GU34*	Кожух	Верхний	Металл-пластик	8
EBM16GM44*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM16GD14*	Кожух	Боковой	Металл-пластик	8
EBM16GD24*	Кожух	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM606FU10	Кожух со штепселем	Боковой		10
EBM606FU30	Кожух со штепселем	Верхний		10
EBM606PU10	Кожух с гнездом	Боковой		50
EBM606PU30	Кожух с гнездом	Верхний		10
EBM606PU34*	Кожух с гнездом	Верхний	Металл-пластик	8
EBM606FM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM606PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM606FD14*	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	8
EBM606FD24*	Кожух со штепселем	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM606PD14*	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	8
EBM606PD24*	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBA16TK	Защитная крышка			50

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «7».

** для заказа разъёмов с защитной крышкой замените последнюю цифру кода с «4» или «7» на букву «К».

*** для заказа разъёмов с отверстием PG29 вместо PG21 добавьте в конце кода «PG29».

**** для заказа разъёмов с другими моделями фиксаторов замените «4» на «1» или «0» на «Т».

ПРИМЕЧАНИЕ: Степень защиты IP65 достигается в сочетании с соответствующим кабельным вводом.



EBM612PU10



EBM612PM44



EBA32TK

12 контактов, 35A (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак
EB0606CF00	Штепсель (1-6)			50
EB0606CP00	Гнездо (1-6)			50
EB0612CF00	Штепсель (7-12)			50
EB0612CP00	Гнездо (7-12)			50
EBM32GU10	Кожух	Боковой		6
EBM32GU30	Кожух	Верхний		6
EBM32GM44*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	10
EBM32GD14*	Кожух	Боковой	Металл-пластик	6
EBM32GD24*	Кожух	Двусторонний	Металл-пластик	6
EBM612FU10	Кожух со штепселем	Боковой		6
EBM612FU30	Кожух со штепселем	Верхний		6
EBM612PU10	Кожух с гнездом	Боковой		6
EBM612PU30	Кожух с гнездом	Верхний		6
EBM612FM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	10
EBM612PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	10
EBM612FD14*	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	6
EBM612FD24*	Кожух со штепселем	Двусторонний	Металл-пластик	6
EBM612PD14*	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	6
EBM612PD24*	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	6
EBA32TK	Защитная крышка			40

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «8».



EB0806CF00



EB0806CP00



EBM806FU10



EBM806PD14



EBA16TK

6 контактов (4 x 80A + 2 x 16A) (PG21)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак
EB0806CF00	Штепсель			50
EB0806CP00	Гнездо			40
EBM16GU10	Кожух	Боковой		10
EBM16GU30	Кожух	Верхний		10
EBM16GU34*	Кожух	Верхний	Металл-пластик	8
EBM16GM44*	Кожух (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM16GD14*	Кожух	Боковой	Металл-пластик	8
EBM16GD24*	Кожух	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM806FU10	Кожух со штепселем	Боковой		10
EBM806FU30	Кожух со штепселем	Верхний		10
EBM806FM44*	Кожух со штепселем	Нижний	Металл-пластик	15
EBM806FD14*	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	8
EBM806FD24*	Кожух со штепселем	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBM806PM44*	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	15
EBM806PU10	Кожух с гнездом	Боковой		10
EBM806PU30	Кожух с гнездом	Верхний		10
EBM806PD14*	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	8
EBM806PD24*	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	8
EBA16TK	Защитная крышка			50

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «7».

** для заказа разъёмов с защитной крышкой замените последнюю цифру кода с «4» или «7» на букву «К».

*** для заказа разъёмов с отверстием PG29 вместо PG21 добавьте в конце кода «PG29».

**** для заказа разъёмов с другими моделями фиксаторов замените «4» на «1» или «0» на «Т».

ПРИМЕЧАНИЕ: Степень защиты IP65 достигается в сочетании с соответствующим кабельным вводом.



EBM812FU30



EBM812PM44



EBA32TK

12 контактов, 2 x (4 x 80A + 2 x 16A) (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Фиксатор	Кол-во в упак
EB0806CF00	Штепсель (1-6)			50
EB0806CP00	Гнездо (1-6)			50
EB0812CF00	Штепсель (7-12)			50
EB0812CP00	Гнездо (7-12)			50
EBM812FU10	Кожух со штепселем	Боковой		6
EBM812FU30	Кожух со штепселем	Верхний		6
EBM812FM44 *	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	8
EBM812PM44*	Кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	Нижний	Металл-пластик	10
EBM812FD14*	Кожух со штепселем	Боковой	Металл-пластик	6
EBM812FD24*	Кожух со штепселем	Двусторонний	Металл-пластик	6
EBM812PD14*	Кожух с гнездом	Боковой	Металл-пластик	6
EBM812PD24*	Кожух с гнездом	Двусторонний	Металл-пластик	6
EBM812PU10	Кожух с гнездом	Боковой		6
EBM812PU30	Кожух с гнездом	Верхний		6
EBA32TK	Защитная крышка			40

* для заказа фиксаторов из металла замените последнюю цифру кода с «4» на «8».
ПРИМЕЧАНИЕ: Степень защиты IP65 достигается в сочетании с соответствующим кабельным вводом.



EBMKE



EBMKD

Аксессуары

Код	Характеристики	Кол-во в упак
EBMKD	Штифт для крепления гнезда	10
EBMKE	Штифт для крепления штепселя	10



EPREU1M



EPRUS1H

Розетки

Код	Характеристики	Цвет	Кол-во в упак
EPREU1M	Европейский стандарт CEE 7/4, тип 1	Синий	100
EPRUS1H	Американский стандарт CEE 7/4, тип 1	Черный	100
EPREU2G	Розетка на DIN-рейку	Серый	10
EPREU2GL	Розетка на DIN-рейку со светодиодом	Серый	10
EPRFR2K	Розетка для панели, UPS разъём (Французский тип)	Красный	100
EPRFR2G	Розетка для DIN-рейки, UPS разъём (Французский тип)	Серый	10



EPREU2G



EPRFR2K



EPREU2GL



EKS116P



EKS325PG30

Каучковая серия

Код	Тип	Характеристики	Кол-во в упаковке
EKS116F	Штепсель	1 x 16 A	40
EKS116P	Гнездо	1 x 16 A	30
EKS116PG1	Гнездо, настенное крепление	1 x 16 A	20
EKS116PG3	Групповой разъём - 3 гнезда	3x (1 x 16 A)	6
EKS325F	Штепсель	3 x 25 A	30
EKS325P	Гнездо	3 x 25 A	20
EKS325PG30	Групповой разъём - 3 гнезда	3 x (3 x 25) A	4
EKS325PG21	Групповой разъём - 3 гнезда	2 x (3x25) A + 1 (1x16) A	4
EKS325PG12	Групповой разъём - 3 гнезда	1 x (3x25) A + 2 (1x16) A	4



EKS116PG3



EKS325F



EKS116F



EKS116PG1

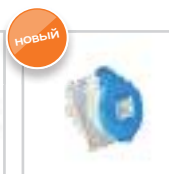
ECE Серия CEE NORM

3*16 A (2P+E) IP44

Код	Тип	Подключение	Характеристики	Кол-во в упаковке
ECE316V4FU	Кожух со штепселем	Винтовой зажим	220/240V AC	10
ECE316V4PE	Наклонный кожух с гнездом	Винтовой зажим	220/240V AC	10
ECE316V4PM	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Винтовой зажим	220/240V AC	10
ECE316V4PU	Кожух с гнездом	Винтовой зажим	220/240V AC	10



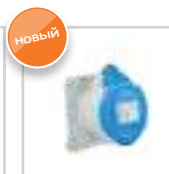
ECE316V4FU



ECE316V4PE



ECE316V4PE



ECE316V4PM



ECE316V4PM



ECE316V4PU



ECE316V4PU

4 x 16 A (3P+E) IP44

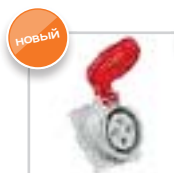
Код	Тип	Подключение	Характеристики	Кол-во в упаковке
ECE416V5FU	Кожух со штепселем	Винтовой зажим	220/240V AC	10
ECE416V5PE	Наклонный кожух с гнездом	Винтовой зажим	220/240V AC	10
ECE416V5PM	Кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	Винтовой зажим	220/240V AC	10
ECE416V5PU	Кожух с гнездом	Винтовой зажим	220/240V AC	10



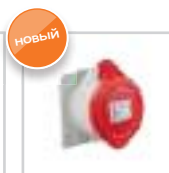
ECE416V5FU



ECE416V5PE



ECE416V5PE



ECE416V5PM



ECE416V5PM



ECE416V5PU



ECE416V5PU

IF6P024WM05

IT070R240Z

IK53F024ZM03

IF5T024ZM05

IF5M024XM05

IF3P024XS30-1

IKML110Y

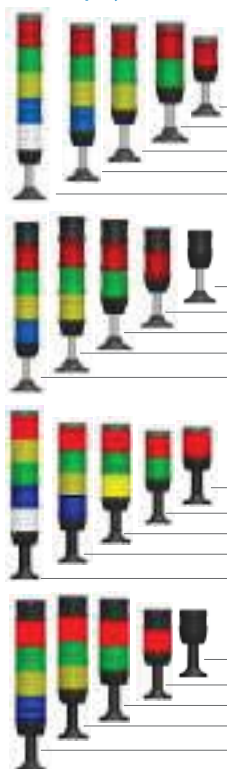
IT120G024Z

IT120Y024

Светосигнальные КОЛОННЫ

ИК Серия

Светосигнальные колонны поставляются как в комплекте, так и отдельными модулями. Модульная конструкция светосигнальных колонн облегчает сборку изделия, не требует дополнительного крепежного оборудования.



Светосигнальные колонны в комплекте, Ø 50 мм (со 100 мм алюминиевым патрубком, корпусом и лампами)

Код	Тип лампы	Зуммер
IK51L * XM03	LED	-
IK52L * XM03	LED	-
IK53L * XM03	LED	-
IK54L * XM03	LED	-
IK55L * XM03	LED	-

Код	Тип лампы	Зуммер
IK51F * XM03	Стробоскоп LED	-
IK52F * XM03	Стробоскоп LED	-
IK53F * XM03	Стробоскоп LED	-
IK54F * XM03	Стробоскоп LED	-
IK55F * XM03	Стробоскоп LED	-

Код	Тип лампы	Зуммер
IK50X * ZM03	-	90 dB
IK51L * ZM03	LED	90 dB
IK52L * ZM03	LED	90 dB
IK53L * ZM03	LED	90 dB
IK54L * ZM03	LED	90 dB

Код	Тип лампы	Зуммер
IK50X * ZM03	-	90 dB
IK51F * ZM03	Стробоскоп LED	90 dB
IK52F * ZM03	Стробоскоп LED	90 dB
IK53F * ZM03	Стробоскоп LED	90 dB
IK54F * ZM03	Стробоскоп LED	90 dB

Светосигнальные колонны в комплекте, Ø 70 мм (со 100 мм пластиковым патрубком, корпусом и лампами)

Код	Тип лампы	Зуммер
IK71L * XM01	LED	-
IK72L * XM01	LED	-
IK73L * XM01	LED	-
IK74L * XM01	LED	-
IK75L * XM01	LED	-

Код	Тип лампы	Зуммер
IK71F * XM01	Стробоскоп LED	-
IK72F * XM01	Стробоскоп LED	-
IK73F * XM01	Стробоскоп LED	-
IK74F * XM01	Стробоскоп LED	-
IK75F * XM01	Стробоскоп LED	-

Код	Тип лампы	Зуммер
IK70X * ZM01	-	90 dB
IK71L * ZM01	LED	90 dB
IK72L * ZM01	LED	90 dB
IK73L * ZM01	LED	90 dB
IK74L * ZM01	LED	90 dB

Код	Тип лампы	Зуммер
IK70X * ZM01	-	90 dB
IK71F * ZM01	Стробоскоп LED	90 dB
IK72F * ZM01	Стробоскоп LED	90 dB
IK73F * ZM01	Стробоскоп LED	90 dB
IK74F * ZM01	Стробоскоп LED	90 dB

* обозначение напряжения лампы. Например, «024» - 24V AC/DC; «110» - 110V AC; «220» - 220V AC.

** для заказа сигнальной колонны с зуммером, необходимо в коде изделия заменить букву «X» на «Z».

*** для заказа сигнальной колонны с другим типом подставки, необходимо в коде изделия заменить букву «M» на требуемое обозначение (см. ниже).

**** для заказа сигнальной колонны с IP65 в конце кода изделия поставьте букву «E».

Светосигнальная Колонна Состоит Из Следующих Компонентов:

1. Корпус И Крышка
2. Сигнальные Модули (5 Цветов)
3. Зуммер
4. Светодиоды, Стробоскопы
5. Соединительный Патрубок



МОДУЛИ

1 - Корпус и Крышка

IKM5G Ø50 мм

* Максимальная комплектация состоит из 5 модулей



1 - Корпус и Крышка

IKM7G Ø70 мм

* * Максимальная комплектация состоит из 5 модулей



2- Сигнальные Модули

IKM5* Ø50 мм

Термостойкий поликарбонат
(*) (B) (K) (Y) (S) (M)



2- Сигнальные Модули

IKM7* Ø70 мм

Термостойкий поликарбонат
(*) (B) (K) (Y) (S) (M)



3 - Зуммер

IKM5Z024

50 мм / 90 dB

IKM5Z110

50 мм / 90 dB

IKM5Z220

50 мм / 90 dB



3 - Зуммер

IKM7Z024

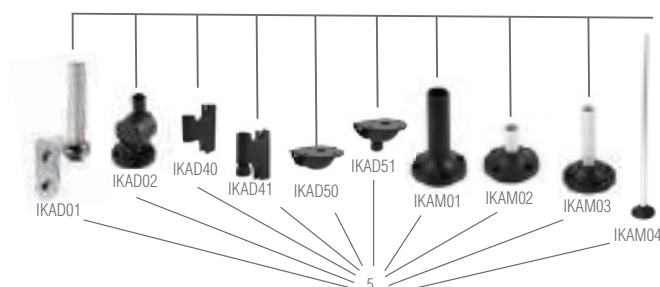
70 мм / 90 dB

IKM7Z110

70 мм / 90 dB

IKM7Z220

70 мм / 90 dB



IKML024K



IKML110Y



IKML220M



IKMF024S

4 - LED светодиоды или стробоскопы

Ном. напряжение	Светодиод	Цвет
24V AC/DC	IKML024*	(B) (K) (Y) (S) (M)
110V AC	IKML110*	(B) (K) (Y) (S) (M)
220V AC	IKML220*	(B) (K) (Y) (S) (M)

Ном. напряжение	Светодиод	Цвет
24V AC/DC	IKMF024*	(B) (K) (Y) (S) (M)
110V AC	IKMF110*	(B) (K) (Y) (S) (M)
220V AC	IKMF220*	(B) (K) (Y) (S) (M)

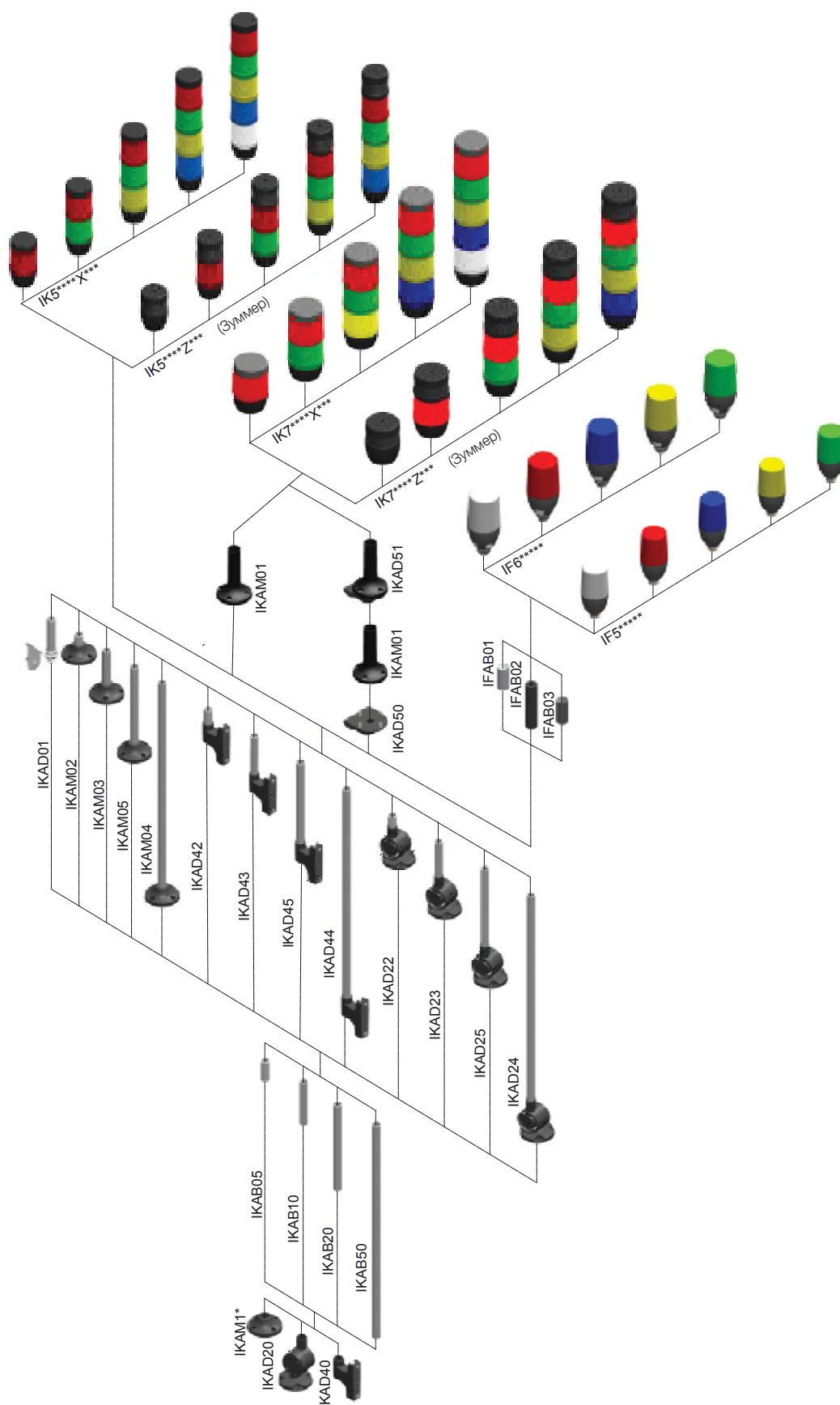
* для выбора требуемого цвета в конце кода изделия поставьте соответствующую букву (пример: IKML024Y)

Примечание: для каждого сигнального модуля следует добавлять по одной лампе.

5 - Соединительные патрубки с основанием IP 65

Код	Характеристика
IKAM01	Пластиковый патрубок 100 мм (стандарт для корпусов Ø 70 мм, не применим для корпусов Ø 50 мм)
IKAM02	Алюминиевый патрубок 20 мм
IKAM03	Алюминиевый патрубок 100 мм (стандарт для корпусов Ø 50 мм)
IKAM04	Алюминиевый патрубок 500 мм
IKAD01	Алюминиевый патрубок 100 мм (боковой монтаж)
IKAD02	Пластиковый патрубок с регулируемым углом
IKAD40	Пластиковый патрубок (боковой монтаж)
IKAD41	Пластиковый патрубок с нижним кабельным вводом (боковой монтаж)
IKAD50	Пластиковый патрубок с основанием (боковой монтаж)
IKAD51	Пластиковый патрубок с основанием и кабельным вводом (боковой монтаж)
IKAB10	Алюминиевая трубка 100 мм

СХЕМА КОМПЛЕКТАЦИИ светосигнальных колонн серии IK и IF



IF Серия, IP65

IF Серия

- Моноблочный корпус, многоцветный сигнал
- Ø22 мм посадочный диаметр
- Стробоскоп и светодиод в одном модуле
- 90 dB зуммер



Код	Тип лампы	Характеристика	Номинальное напряжение	Кол-во в упак
IF3P024OS30-1	LED	Внешний зуммер, ромбовидная форма, 5 цветов, PNP применение	24V DC	1
IF3N024OS30-1	LED	Внешний зуммер, ромбовидная форма, 5 цветов, NPN применение	24V DC	1
IF3P024MS30-1	LED	Внешний зуммер, круглая форма, 5 цветов, для PNP применения	24V DC	1
IF3N024MS30-1	LED	Внешний зуммер, круглая форма, 5 цветов, для NPN применения	24V DC	1
IF5*024XM05	LED	Одноцветная	24V AC/DC	1
IF5*024XMR05	LED	Одноцветная, вращающаяся	24V AC/DC	1
IF5*024ZM05	LED	Одноцветная, зуммер	24V AC/DC	1
IF5*024ZRM05	LED	Одноцветная, зуммер, вращающаяся	24V AC/DC	1
IF5*220XM05	LED	Одноцветная	220V AC	1
IF5*220XRM05	LED	Одноцветная, вращающаяся	220V AC	1
IF5*220ZM05	LED	Одноцветная, зуммер	220V AC	1
IF5*220ZRM05	LED	Одноцветная, зуммер, вращающаяся	220V AC	1
IF5M012XM05	LED	5 Цветов	12V AC/DC	1
IF5M012ZM05	LED	5 Цветов, зуммер	12V AC/DC	1
IF5M024XM05	LED	5 Цветов	24V AC/DC	1
IF5M024ZM05	LED	5 Цветов, зуммер	24V AC/DC	1
IF5M110XM05	LED	5 Цветов	110V AC	1
IF5M110ZM05	LED	5 Цветов, зуммер	110V AC	1
IF5M220XM05	LED	5 Цветов	220V AC	1
IF5M220ZM05	LED	5 Цветов, зуммер	220V AC	1
IF5P024XM05	LED	Одиночный модуль, 5 цветов, для PNP применения	24V AC/DC	1
IF5P024ZM05	LED	Одиночный модуль, 5 цветов, с зуммером, для PNP применения	24V AC/DC	1
IF5N024XM05	LED	Одиночный модуль, 5 цветов, для NPN применения	24V DC	1
IF5N024ZM05	LED	Одиночный модуль, 5 цветов, с зуммером, для NPN применения	24V DC	1
IF5T024XM05	LED	3 уровня в одиночном модуле, 3 цвета, PLC гармонизация	24V DC	1
IF5T024ZM05	LED	3 уровня в одиночном модуле, 3 цвета, зуммер, PLC гармонизация	24V DC	1
IF6P024WM05	LED	5 Цветов, саморегулируемый звуковой сигнал**, PLC гармонизация	24V DC	1
IFAB01		Алюминиевый патрубок, переходной, серебристый		1
IFAB03		Алюминиевый патрубок, переходной, чёрный		1
IKAD03		Пластиковый патрубок с регулируемым углом и трубкой (исп-е с IFAB)		1
IKAM02		Алюминиевый патрубок 20 мм (использование с IFAB01)		1

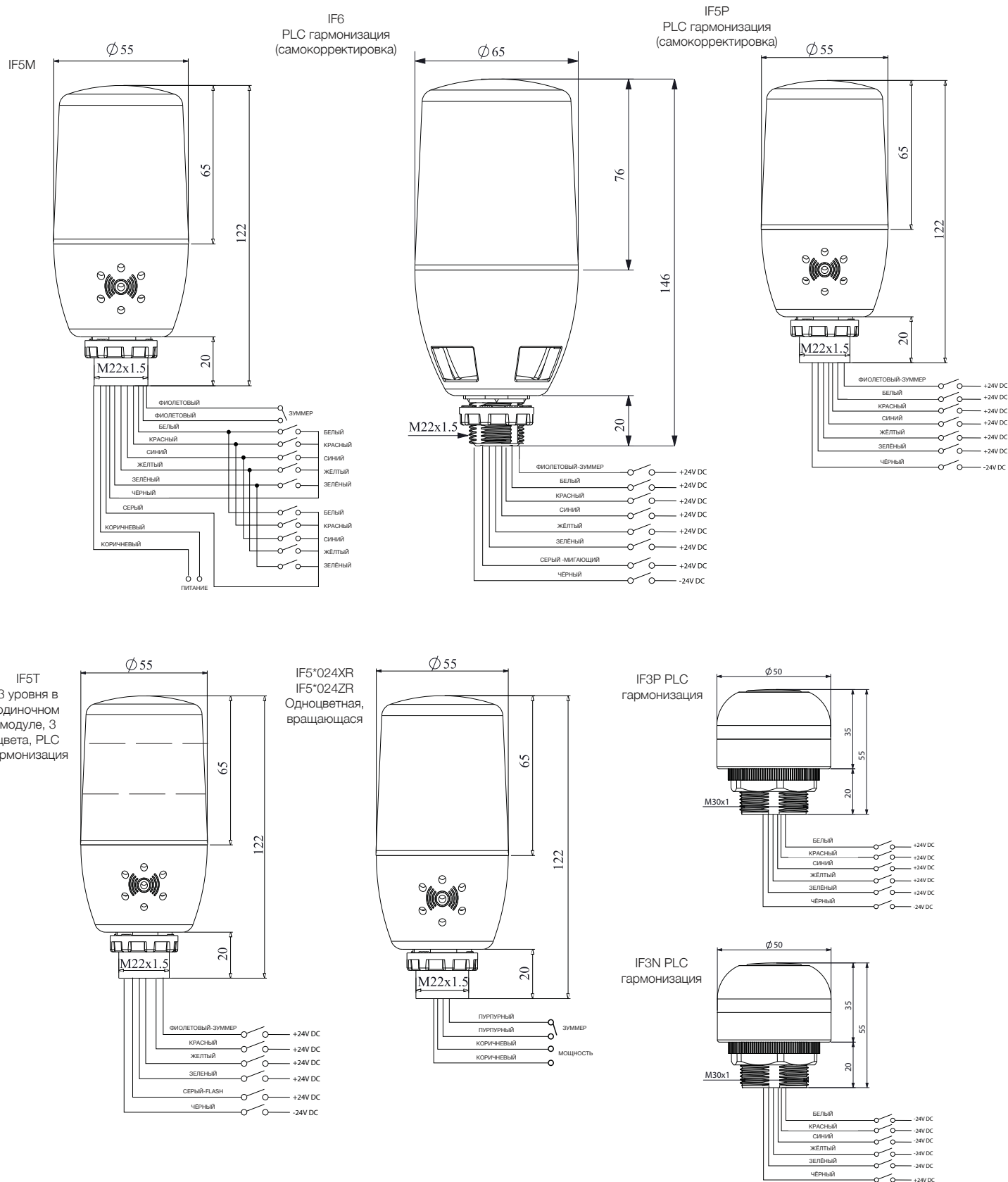
Примечание: для базовых комплектаций - выберите основание со стр. 69, следует использовать совместно с IFAB01 или IFAB03.

* одноцветные сигнальные колонны, для выбора требуемого цвета в конце кода изделия поставьте соответствующую букву.

** если шум окр. среды меньше 80 дБ - зуммер будет иметь сигнал 90 дБ; если превышает 80 дБ - зуммер изменяет звук на 105 дБ.

Р Красный, G Зелёный, Y Жёлтый, B Голубой, W Белый

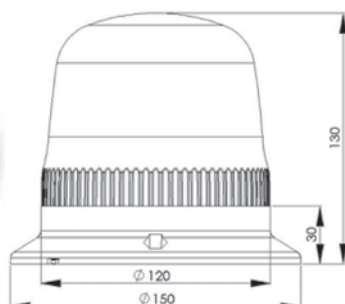
IF Серия, IP65



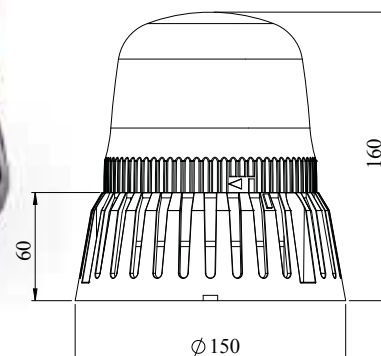
IT Серия, IP65



IT120R024



IT120R024Z



Сигнальная колонна (маяк)

Основные характеристики:

- негорючий пластиковый корпус;
- поликарбонатная линза;
- основание и настенное крепление;
- не подвержен воздействию воды, пыли, высокой температуры и УФ излучению;
- отсутствуют движущиеся элементы;
- долгий срок службы;
- наличие беззвучного режима (для моделей с зуммером);
- 7 различных видов сигнала LED;
- IP 65.

Технические характеристики:

- номинальное напряжение: 12-24V AC/DC; 48, 110, 220V AC;
- потребляемая мощность: 3,4 Вт (при 24V DC в режиме вращения);
- рабочая температура: -20 / +50 C°;
- температура хранения: -20 / +70 C°;
- 105dB зуммер.

Режимы

- Вращение 100 об/мин
- Вращение 160 об/мин
- Однократное мигание
- 3 мигания
- 6 миганий
- Мигание вправо/влево
- Постоянное мигание



IT070R024Z

Код	Подсветка	Цвет		напряжение	Кол-во в упак
IT070R024Z	LED	R	с зуммером	12-24V AC/DC	1
IT070R240Z	LED	R	с зуммером	48-240V AC/DC	1
IT070Y024Z	LED	Y	с зуммером	12-24V AC/DC	1
IT070Y240Z	LED	Y	с зуммером	48-240V AC/DC	1
IT070G024Z	LED	G	с зуммером	12-24V AC/DC	1
IT070G240Z	LED	G	с зуммером	48-240V AC/DC	1
IT120R024	LED	R		12-24V AC/DC	1
IT120R024Z	LED	R	с зуммером	12-24V AC/DC	1
IT120R048	LED	R		48V AC	1
IT120R220	LED	R		110-220V AC	1
IT120R220Z	LED	R	с зуммером	110-220V AC	1
IT120Y024	LED	Y		12-24V AC/DC	1
IT120Y024Z	LED	Y	с зуммером	12-24V AC/DC	1
IT120Y048	LED	Y		48V AC	1
IT120Y220	LED	Y		110-220V AC	1
IT120Y220Z	LED	Y	с зуммером	110-220V AC	1
IT120G024	LED	G		12-24V AC/DC	1
IT120G024Z	LED	G	с зуммером	12-24V AC/DC	1
IT120G048	LED	G		48V AC	1
IT120G220	LED	G		110-220V AC	1
IT120G220Z	LED	G	с зуммером	110-220V	1

Примечание: для заказа маяков серии IT070 с зуммером в качестве опции, добавьте букву «С» в конце кода.



TSP-0.32



MKS1-KES



MKS1TM-0.40



SSY1

Автоматы защиты двигателя



MKS1TM-0.40

Серия MKS - Тепловая защита и защита от короткого замыкания

Код	Шкала уставок по току (А)	Номинал предохранителя (А)				Коммутирующая способность (кА)				Кол-во в упак
		230V	400V	500V	690V	230V	400V	500V	690V	
MKS1TM-0.16	0.10 - 0.16	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-0.25	0.16 - 0.25	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-0.40	0.25 - 0.40	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-0.63	0.40 - 0.63	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-1	0.63 - 1.00	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-1.6	1.00 - 1.60	-	-	-	-	6	6	3	2,5	1
MKS1TM-2.5	1.60 - 2.50	-	-	25	20	6	6	3	2,5	1
MKS1TM-4	2.50 - 4.00	-	-	35	25	6	6	3	2,5	1
MKS1TM-6.3	4.00 - 6.30	-	-	50	35	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-10	6.30 - 10.0	-	80	50	35	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-16	10.0 - 16.0	80	80	63	35	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-20	16.0 - 20.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-25	20.0 - 25.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1



MKS1-K

Серия MKS - Тепловая защита и защита от короткого замыкания в защитном корпусе

Код	Шкала уставок по току (А)	Монтаж	Защита	Кол-во в упак
MKS1TMK-0.16	0.10 - 0.16	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-0.25	0.16 - 0.25	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-0.40	0.25 - 0.40	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-0.63	0.40 - 0.63	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-1	0.63 - 1.00	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-1.6	1.00 - 1.60	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-2.5	1.60 - 2.50	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-4	2.50 - 4.00	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-6.3	4.00 - 6.30	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-10	6.30 - 10.0	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-16	10.0 - 16.0	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-20	16.0 - 20.0	Поверхностный	IP65	1
MKS1TMK-25	20.0 - 25.0	Поверхностный	IP65	1



MKS1-KES

Аксессуары

Код	Шкала уставок по току (А)	Характеристики	Кол-во в упак
MKS1-K	MKS корпус	Пустой	1
MKS1-KE	MKS корпус	С аварийной кнопкой	1
MKS1-KES	MKS корпус	С аварийной кнопкой и сигнальной лампой	1
MKS1-YKD00	Вспомогательный контакт	2 НЗ	4
MKS1-YKD01	Вспомогательный контакт	1 НО + 1 НЗ	4
MKS1-YKD11	Вспомогательный контакт	2 НО	4
MKS1-DGR-4	Расцепитель мин. напряжения	110V	1
MKS1-DGR-5	Расцепитель мин. напряжения	220V	1
MKS1-DGR-6	Расцепитель мин. напряжения	400V	1
MKS1-AR-5	Независимый расцепитель	220V	1
MKS1-AR-6	Независимый расцепитель	400V	1



MKS1-YKD00



MKS1-DGR-5

новый



SSY1

Цилиндрические предохранители

Код	Количество полюсов	Размер (мм)	Кол-во в упак
SSY11	1P	10 x 38	10
SSY11N	1P+N	10 x 38	5
SSY12	2P	10 x 38	5
SSY13	3P	10 x 38	3
SSY13N	3P+N	10 x 38	3

Термическая защита



TSP-0.32

Серия TSP - Термическая защита в корпусе

Код	Шкала уставок по току (А)	Монтаж	Защита	Кол-во в упаковке
TSP-0.32	0.18 - 0.32	Поверхностный	IP65	1
TSP-0.55	0.30 - 0.55	Поверхностный	IP65	1
TSP-0.70	0.40 - 0.70	Поверхностный	IP65	1
TSP-1.00	0.60 - 1.00	Поверхностный	IP65	1
TSP-1.60	0.90 - 1.60	Поверхностный	IP65	1
TSP-2.50	1.50 - 2.50	Поверхностный	IP65	1
TSP-3.50	2.40 - 3.50	Поверхностный	IP65	1
TSP-5.50	3.20 - 5.50	Поверхностный	IP65	1
TSP-8.50	5.00 - 8.50	Поверхностный	IP65	1
TSP-13.0	8.00 - 13.00	Поверхностный	IP65	1
TSP-16.0	11.00 - 16.00	Поверхностный	IP65	1



TSG-0.32

Серия TSG - Термическая защита в корпусе для скрытого монтажа

Код	Шкала уставок по току (А)	Монтаж	Защита	Кол-во в упаковке
TSG-0.32	0.18 - 0.32	Скрытый	IP65	1
TSG-0.55	0.30 - 0.55	Скрытый	IP65	1
TSG-0.70	0.40 - 0.70	Скрытый	IP65	1
TSG-1.00	0.60 - 1.00	Скрытый	IP65	1
TSG-1.60	0.90 - 1.60	Скрытый	IP65	1
TSG-2.50	1.50 - 2.50	Скрытый	IP65	1
TSG-3.50	2.40 - 3.50	Скрытый	IP65	1
TSG-5.50	3.20 - 5.50	Скрытый	IP65	1
TSG-8.50	5.00 - 8.50	Скрытый	IP65	1
TSG-13.0	8.00 - 13.00	Скрытый	IP65	1
TSG-16.0	11.00 - 16.00	Скрытый	IP65	1



SKF

Поплавковые сигнализаторы уровня



SKF

Кобра

Код	Кол-во полюсов	Длина кабеля (м)
SKF-0.5	1	0,50
SKF	1	1,75
SKF-3	1	3
SKF-5	1	5
SKF-10	1	10
SKF-15	1	15
SKF-20	1	20
SKF-35	1	35



SKF1A

Лампа

Код	Кол-во полюсов	Длина кабеля (м)
SKF1A-1*	1	1
SKF1A*	1	1,75
SKF1A-3*	1	3
SKF1A-5*	1	5
SKF1A-10*	1	10
SKF1A-15*	1	15
SKF1A-20*	1	20
SKF1A-30*	1	30

* для заказа изделия с неопреновым кабелем, поставьте "N" в конце кода.



SK5P

Активируемые концевым выключателем

Код	Дистанционное Управление	Поплавок из нерж. стали
SK5P	✓	



HJ11A09UG



HJ12X09UB



HNYY11

Контакторы

Серия HN



HN0901NU



HN1301NU



HN40NU

Код	Номинальный ток (А) при 380V AC3	Номинальный ток термической стойкости (А) Ith	Дополнительные контакты	Мощность (кВт)			Кол-во в упак
				220-240V	380-415V	660V	
HN0901N*	9	20	1 НЗ	2,2	4	4,5	1
HN0910N*	9	20	1 НО	2,2	4	4,5	1
HN1301N*	13	20	1 НЗ	3,2	6	6,5	1
HN1310N*	13	20	1 НО	3,2	6	6,5	1
HN1701N*	17	30	1 НЗ	4	7,5	8,5	1
HN1710N*	17	30	1 НО	4	7,5	8,5	1
HN2501N*	25	30	1 НЗ	6	11	12,5	1
HN2510N*	25	30	1 НО	6	11	12,5	1
HN33N*	33	45	-	7,5	15	18,5	1
HN40N*	40	45	-	11	22	30	1



HNMK1



HNYU22



HNYUB11

Аксессуары

Код	Описание	Тип контактов	Кол-во в упак
HNMK1	9-13 А механическая блокировка		1
HNYU04	9-65 А дополнительные контакты	4 НЗ	1
HNYU40	9-65 А дополнительные контакты	4 НО	1
HNYU13	9-65 А дополнительные контакты	1 НО + 3 НЗ	1
HNYU31	9-65 А дополнительные контакты	3 НО + 1 НЗ	1
HNYU22	9-65 А дополнительные контакты	2 НО + 2 НЗ	1
HNYU20	9-65 А дополнительные контакты	2 НО	1
HNYU02	9-65 А дополнительные контакты	2 НЗ	1
HNYU11	9-65 А дополнительные контакты	1 НО + 1 НЗ	1
HNYUB11	17-65 А дополнительные контакты	1 НО + 1 НЗ	5

Катушки для контакторов

Код	Характеристики	Кол-во в упак
IH13*	HN09-HN13	1
IH25*	HN17-HN40	1

* для выбора напряжения используйте буквенные обозначения, вместо символа "*" в коде, представленные ниже.



IH13U

Код	Напряжение
B	440V / 50 HZ
C	366V / 50 HZ
D	110-115V / 50-60 HZ
F	24V / 50-60 HZ
G	48V / 50HZ
U	220-230V / 50-60 HZ
W	380-400V / 50-60 HZ
X	220-240V / 50 HZ
Z	480-500V / 50 HZ

Термические реле



JA25A

Код	Шкала уставок по току (А)	Кол-во в упаковке
JA25A	0.15 - 0.25	1
JA25B	0.22 - 0.33	1
JA25C	0.30 - 0.45	1
JA25D	0.42 - 0.63	1
JA25E	0.60 - 0.90	1
JA25F	0.85 - 1.27	1
JA25G	1.20 - 1.75	1
JA25H	1.70 - 2.60	1
JA25I	2.50 - 3.70	1
JA25L	3.60 - 5.40	1
JA25M	5.30 - 7.50	1
JA25N	7.30 - 10.2	1
JA25O	10.0 - 15.0	1
JA25P	13.5 - 20.0	1
JA25Q	18.0 - 26.0	1

Контакты в пластиковом корпусе с термическим реле



HJ12X09UB

Серия HJ12 - HJ22 в защитном корпусе

Код	Тип	Шкала уставок по току (А)	Номинальный ток (А) при 380V AC3	Мощность (кВт) при 380 - 415V	Кол-во в упаковке
HJ12X09UA	Корпус с кнопками пуска и возврата	0.15 - 0.25	9	0,06	размер 2
HJ12X09UB*	Корпус с кнопками пуска и возврата	0.22 - 0.33	9	0,09	размер 2
HJ12X09UC*	Корпус с кнопками пуска и возврата	0.30 - 0.45	9	0,12	размер 2
HJ12X09UD*	Корпус с кнопками пуска и возврата	0.42 - 0.63	9	0,15	размер 2
HJ12X09UE*	Корпус с кнопками пуска и возврата	0.60 - 0.90	9	0,24	размер 2
HJ12X09UF*	Корпус с кнопками пуска и возврата	0.85 - 1.27	9	0,37	размер 2
HJ12X09UG*	Корпус с кнопками пуска и возврата	1.20 - 1.75	9	0,55	размер 2
HJ12X09UH*	Корпус с кнопками пуска и возврата	1.70 - 2.60	9	1,1	размер 2
HJ12X09UI*	Корпус с кнопками пуска и возврата	2.50 - 3.70	9	1,5	размер 2
HJ12X09UL*	Корпус с кнопками пуска и возврата	3.60 - 5.40	9	2,2	размер 2
HJ12X09UM*	Корпус с кнопками пуска и возврата	5.30 - 7.50	9	3	размер 2
HJ12X13UN*	Корпус с кнопками пуска и возврата	7.30 - 10.2	13	4	размер 2
HJ22X17UO*	Корпус с кнопками пуска и возврата	10.0 - 15.0	17	5,5	размер 4
HJ22X25UP*	Корпус с кнопками пуска и возврата	13.5 - 20.0	25	7,5	размер 4
HJ22X25UQ*	Корпус с кнопками пуска и возврата	18.0 - 26.0	25	11	размер 4

* для выбора корпуса с установленной сигнальной лампочкой модели S100 используйте "S" вместо символа "*" в коде:

Серия HJ11 - HJ21 в защитном корпусе



HJ11A09UG

Код	Тип	Шкала уставок по току (А)	Номинальный ток (А) при 380V AC3	Мощность (кВт) при 380 - 415V	Кол-во в упаковке
HJ11A09UG	Корпус с клавишным выключателем с подсветкой, кнопкой возврата и лампочкой 10 мм	1.20 - 1.75	9	0.55	размер 1
HJ11A09UH		1.70 - 2.60	9	1.10	размер 1
HJ11A09UI		2.50 - 3.70	9	1.50	размер 1
HJ11A09UL		3.60 - 5.40	9	2.20	размер 1
HJ11A09UM		5.30 - 7.50	9	3.00	размер 1
HJ11A13UN		7.30 - 10.2	13	4.00	размер 1
HJ21A17UO		10.0 - 15.0	17	5,50	размер 3
HJ21A25UP		13.5 - 20.0	25	7,50	размер 3
HJ21A25UQ		18.0 - 26.0	25	11.00	размер 3

Защитные корпуса для контактов

Код	Тип	Габариты Д x Ш x В (мм)	Кол-во в упаковке
HJ11	размер 1	150 x 90 x 98	1
HJ12	размер 2	150 x 90 x 120	1
HJ21	размер 3	170 x 100 x 110	1
HJ22	размер 4	170 x 100 x 138	1



RE1P08DC024



RS1P08G1

Промышленные реле и колодки



RE1P08DC024

Промышленные реле

Код	Количество выводов	Напряжение обмотки	Количество контактов	Кол-во в упак
RE1P08AC012	8	12V AC	2 ПК	25
RE1P08AC024	8	24V AC	2 ПК	25
RE1P08AC048	8	48V AC	2 ПК	25
RE1P08AC110	8	110V AC	2 ПК	25
RE1P08AC220	8	230V AC	2 ПК	25
RE1P08DC012	8	12V DC	2 ПК	25
RE1P08DC024	8	24V DC	2 ПК	25
RE1P08DC048	8	48V DC	2 ПК	25
RE1P08DC110	8	110V DC	2 ПК	25
RE1P11AC012	11	12V AC	3 ПК	25
RE1P11AC024	11	24V AC	3 ПК	25
RE1P11AC048	11	48V AC	3 ПК	25
RE1P11AC110	11	110V AC	3 ПК	25
RE1P11AC220	11	230V AC	3 ПК	25
RE1P11DC012	11	12V DC	3 ПК	25
RE1P11DC024	11	24V DC	3 ПК	25
RE1P11DC048	11	48V DC	3 ПК	25
RE1P11DC110	11	110V DC	3 ПК	25



RS1P08G1

Колодки для реле

Код	Количество выводов	Цвет*	Кол-во в упак
RS1P08*1	8	M H G	10
RS1P11*1	11	M H G	10

* Цвет: М - Синий, Н - Чёрный, G - Серый



RR3MP1N



SSS4X



SSRR1EA012



RZ4D1S208K



RZ4A3M708P



RR3VP02



SSRP1DB012



RZ1A1A12S-25



RZ3A1A30S2



RZ3A1A30S2

Электронные реле

Твердотельные реле



SSRP1DB040



SSRP1DA025



SSRR1EA012

Код	Напряжение цепи управления	Монтаж	Количество фаз	Диапазон напряжений	Максимальный ток нагрузки	Кол-во в упак
SSRP1DA012	4-32V DC	Крепление	1 фаза	24-320V AC	12A	1
SSRP1DA025	4-32V DC	Крепление	1 фаза	24-320V AC	25A	1
SSRP1DA040	4-32V DC	Крепление	1 фаза	24-320V AC	40A	1
SSRP1DB012	4-32V DC	Крепление	1 фаза	50-480V AC	12A	1
SSRP1DB025	4-32V DC	Крепление	1 фаза	50-480V AC	25A	1
SSRP1DB040	4-32V DC	Крепление	1 фаза	50-480V AC	40A	1
SSRP1DC050	4-32V DC	Крепление	1 фаза	50-640V AC	50A	1
SSRP1DC070	4-32V DC	Крепление	1 фаза	50-640V AC	70A	1
SSRP1DC100	4-32V DC	Крепление	1 фаза	50-640V AC	100A	1
SSRP1DC120	4-32V DC	Крепление	1 фаза	50-640V AC	120A	1
SSRR1EA012	8-30V AC/DC	DIN - рейка	1 фаза	24-320V AC	12A	1
SSRR1EA025	8-30V AC/DC	DIN - рейка	1 фаза	24-320V AC	25A	1
SSRR1EB012	8-30V AC/DC	DIN - рейка	1 фаза	50-480V AC	12A	1
SSRR1EB025	8-30V AC/DC	DIN - рейка	1 фаза	50-480V AC	25A	1



SSS1X



SSS4X



SSS5F

Радиаторы для твердотельных реле серии SSS

Код	Монтаж	Размеры	Номинальный ток реле (при базовом монтаже)	характеристики	Кол-во в упак
SSS1X	DIN - рейка	45 x 75 мм	12A	без вентилятора	1
SSS2X	DIN - рейка	45 x 100 мм	25A	без вентилятора	1
SSS2F	DIN - рейка	45 x 100 мм	40A	с вентилятором	1
SSS4X	DIN - рейка	100 x 75 мм	40A	без вентилятора	1
SSS4F	DIN - рейка	100 x 75 мм	50A	с вентилятором	1
SSS5X	DIN - рейка	100 x 100 мм	50A	без вентилятора	1
SSS5F	DIN - рейка	100 x 100 мм	70A, 100A, 120A	с вентилятором	1

Электронные реле на DIN - рейку

Реле времени

Код	Рабочее напряжение	Диапазон установки времени	Функции				Управляющий выход	Кол-во в упак
			F2	F3	F4			
RR3ZTC01	24V AC/DC - 220V AC	0,06 сек - 30 час	✓	✓	✓	✓	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3ZTC02*		0,6 сек - 10 час			✓*	✓*	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3ZTS30		0,1-30 сек регул-ка	✓				1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3ZTS60		0,1-60 сек регул-ка	✓				1 перекл. реле 10A/250V AC	10

F1. Задержка включения / F2. Задержка отключения / F3. Временная задержка включения / F4. Временная задержка отключения / F5. Переключение (обход)
* в данной модели время включения и выключения регулируются раздельно.



RR3VP01

Реле защиты от перенапряжения

Код	Рабочее напряжение	Диапазон настройки задержки	Уровень защиты от перенапряжения	Уровень защиты от пониженного напряжения	Перекас фаз / обрыв фаз	Управляющий выход	Кол-во в упак
RR3VP01	220 VAC	0,1 - 20 сек регулировка	230-300V AC регулировка	150-210V AC регулировка	1 фаза	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3VP02					3 фазы	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3VP02N	380 VAC	0,1 - 10 сек регулировка	5 - 30% регулировка	5 - 30% регулировка	3 фазы (без нейтрали)	1 перекл. реле 10A/250V AC	10



RR3LL01

Реле контроля уровня жидкости

Код	Рабочее напряжение	Электрод	Регулировка чувствительности (kΩ)	Размеры	Управляющий выход	Кол-во в упак
RR3LL01	220 VAC	основа, дно, верх	2 - 50	Ø 19 мм x 90 мм	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3LLPROP						10



RR3FR01

Фото реле

Код	Рабочее напряжение	Шкала яркости	Время задержки	Управление	Защита	Управляющий выход	Кол-во в упак
RR3FR01	220 VAC	1-10 LUX	25s-40s	Автоматическое	-	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3FRGOZ							10



RR3MP1N



RR3MP4FP

Реле защиты двигателя

Код	Рабочее напряжение	Ассиметрия напряжения	Защита от обрыва фазы	Защита от перекоса фаз	Тепловая защита	Управляющий выход	Кол-во в упак
RR3MP1N	220V AC	20%	✓			1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3MP2N		40%	✓			1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3MP2F		40%	✓	✓		1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3MP2FP		40%	✓	✓	✓	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3MP4F		5-15%	✓	✓		1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3MP4FP		5-15%	✓	✓	✓	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3MP4FPN		5-15%	✓	✓ без нейтрали	✓	1 перекл. реле 10A/250V AC	10
RR3MP5FN		15%	✓	✓ без нейтрали		1 перекл. реле 10A/250V AC	10

Реле переключения "Звезда-треугольник"

Код	Рабочее напряжение	Диапазон установки времени	Функция	Управляющий выход	Кол-во в упак
RR3YU01	220V AC	звезда: 3-30 сек; звезда-треуг.: 50-500 мс	звезда-треугольник	2НО реле 10A/250VAC	10
RR3YU02		звезда: 3-30 сек, звезда-треуг.: 50-500 мс; право-лево: 0,6 сек - 5 мин	звезда-треугольник; право-лево	2НО реле 10A/250VAC	10

Ø22 мм электронные реле



RZ3A1A30S2



RZ3A1A60S2

Реле времени с аналоговым управлением

Код	Функция	Диапазон установки времени	Рабочее напряжение	Количество контактов	Кол-во в упак
RZ3A1A30M2	Задержка включения	0,5-30 мин	10-30V DC	PNP транзисторный выход	1
RZ3A1A60M2	Задержка включения	1-60 мин	10-30V DC	PNP транзисторный выход	1
RZ3A1A30S2	Задержка включения	0,1-30 сек	10-30V DC	PNP транзисторный выход	1
RZ3A1A60S2	Задержка включения	0,1-60 сек	10-30V DC	PNP транзисторный выход	1

36x36 мм электронные реле

Аналоговые реле времени



RZ1A1A12S-25

С одиночным реле

Код	Function	Time Range	Operating Voltage	Number of Contacts	Кол-во в упак
RZ1A1A03*-1	Задержка включения	0.3 - 3 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1A03*-25	Задержка включения	0.3 - 3 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1A06*-1	Задержка включения	0.6 - 6 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1A06*-25	Задержка включения	0.6 - 6 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1A12*-1	Задержка включения	1.2 - 12 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1A12*-25	Задержка включения	1.2 - 12 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1A30*-1	Задержка включения	3 - 30 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1A30*-25	Задержка включения	3 - 30 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1A60S-1	Задержка включения	6 - 60 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1A60S-25	Задержка включения	6 - 60 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1B03*-1	Задержка отключения	0.3 - 3 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1B03*-25	Задержка отключения	0.3 - 3 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1B06*-1	Задержка отключения	0.6 - 6 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1B06*-25	Задержка отключения	0.6 - 6 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1B12*-1	Задержка отключения	1.2 - 12 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1B12*-25	Задержка отключения	1.2 - 12 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1B30*-1	Задержка отключения	3 - 30 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1B30*-25	Задержка отключения	3 - 30 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1
RZ1A1B60S-1	Задержка отключения	6 - 60 сек/мин	12V AC/DC	1 ПК	1
RZ1A1B60S-25	Задержка отключения	6 - 60 сек/мин	24V AC/DC - 220V AC	1 ПК	1



RZ1A2C06S-2

Двухфункциональные реле времени с аналоговым управлением

Код	Функции	Диапазон установки времени	Рабочее напряжение	Количество контактов	Кол-во в упак
RZ1A2C03*-1	Задержка включения и задержка отключения	0.3 - 3 сек/мин	12V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C03*-2		0.3 - 3 сек/мин	24V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C03*-5		0.3 - 3 сек/мин	220V AC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C06*-1		0.6 - 6 сек/мин	12V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C06*-2		0.6 - 6 сек/мин	24V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C06*-5		0.6 - 6 сек/мин	220V AC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C12*-1		1.2 - 12 сек/мин	12V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C12*-2		1.2 - 12 сек/мин	24V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C12*-5		1.2 - 12 сек/мин	220V AC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C30*-1		3 - 30 сек/мин	12V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C30*-2		3 - 30 сек/мин	24V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C30*-5		3 - 30 сек/мин	220V AC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C60S-1		6 - 60 сек/мин	12V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C60S-2		6 - 60 сек/мин	24V AC/DC	1ПК + 1НО	1
RZ1A2C60S-5		6 - 60 сек/мин	220V AC	1ПК + 1НО	1

* временной режим: СЕК: секунды (сек) ; МИН: минуты (мин)

Примечание 1: при необходимости изделие может комплектоваться адаптером 48x48 мм.

Примечание 2: все одно- и двухфункциональные реле должны использоваться совместно с колодками RS1P08.



RZ1D1B-1

Реле с цифровым управлением - таймеры

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	"Диапазон установки времени"	Функции*										Кол-во в упак
				B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P	R	
RZ1D1S-1	12V AC/DC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1S-2	24V AC/DC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1S-4	110V AC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1S-5	220V AC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1B-1	12V AC/DC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1B-2	24V AC/DC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1B-5	220V AC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1R-1	12V AC/DC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1R-2	24V AC/DC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
RZ1D1R-5	220V AC	1 ПК	0.1 - 99.99 сек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1



RZ1D1C-5

Реле с цифровым управлением - счётчики

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Входной сигнал	Импульс сброса	Кол-во в упак
RZ1D1C-2	24V AC/DC	1 ПК	12-30V DC	12-30V DC	1
RZ1D1C-5	220V AC	1 ПК	12-30V DC	12-30V DC	1



RDA1A

Реле выдержки с цифровым управлением

Код	Тип	Рабочее напряжение	Количество контактов	Входной сигнал	Кол-во в упак
RDA1A	по току	220/230V AC	1 ПК	0-5 A	1
RDV1A	по напряжению	220/230V AC	1 ПК	0-600V AC	1
RDH1A	по частоте	220/230V AC	1 ПК	100-250V AC / 30-70 Гц	1



RAM1S

Реле защиты двигателя с цифровым управлением

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Защита от перегрева фаз	Защита от обрыва фаз	Кол-во в упак
RAM1S	3x380V AC	1 ПК	✓	✓	1

48x48 мм электронные реле



RZ4A3M708P

Реле времени с аналоговым управлением

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Диапазон установки времени	Функции*										Кол-во в упак
				B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P	R	
RZ4A3M708P	24-240V AC/DC	2 ПК	0.05 сек - 100 час	✓	✓	✓	✓							1
RZ4A3M708K	24-240V AC/DC	2 ПК	0.05 сек - 100 час	✓	✓	✓	✓							1

Реле времени с цифровым управлением (таймеры)

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Диапазон установок времени	Функции*												Кол-во в упак
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P	R		
RZ4D1S108P	12V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1S208P	24V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1S408P	110V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1S508P	230V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1S108K	12V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1S208K	24V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1S408K	110V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1S508K	230V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
RZ4D1B108P	12V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1B208P	24V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1B508P	230V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1B108K	12V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1B208K	24V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1B508K	230V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1R108P	12V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1R208P	24V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1R508P	230V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1R108K	12V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1R208K	24V AC/DC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ4D1R508K	230V AC	1 ПК	0.1 сек - 99 ч. 59 мин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	



RZ4D1S208K



RZ4D1S208P

Реле с цифровым управлением - счётчики

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Входной сигнал	Импульс сброса	Кол-во в упак
RZ4D1C208P	24V AC/DC	1 ПК	12-30V DC	12-30V DC	1
RZ4D1C508P	230VAC	1 ПК	12-30V DC	12-30V DC	1
RZ4D1C208K	24V AC/DC	1 ПК	12-30V DC	12-30V DC	1
RZ4D1C508K	230VAC	1 ПК	12-30V DC	12-30V DC	1

*Функции

A: Задержка на включение

B: Задержка отключения

F1: Временное включение с задержкой

F2: Временное отключение с задержкой

S1: Установка времени включения с пусковым импульсом

S2: Задержка на включение с пусковым импульсом

S3: Установка времени включения с прерыванием пускового импульса

S4: Задержка на включение с пусковым импульсом (2)

I: Ожидание (блокировка)

P: Возможность пуска с лицевой панели

R: Резерв



Аварийно-
защитная
продукция



CP200EP



CP200EA30

Кнопки аварийного выключения

Аварийные кнопки серии CP/CM

Код	Описание	Контактная группа	Диаметр (мм)	Цвет	Кол-во в упаковке
CP200E30	возврат поворотом	1 НЗ	30	●	10
CP200ES30	с подсветкой	1 НЗ	30	●	10
CP200EA30	с ключом	1 НЗ	30	●	10
CP200ECN30	возврат отжатием	1 НЗ	30	●	10
CP200ECS30	возврат отжатием, с подсветкой	1 НЗ	30	●	10
CP200E	возврат поворотом	1 НЗ	40	●	10
CP200EE	возврат поворотом, с табличкой	1 НЗ	40	●	10
CP200EK30	возврат поворотом	1 НЗ	30	●	10
CP200EP	с окошком	1 НЗ	40	●	10
CM200E	возврат поворотом	1 НЗ	40	●	10
CM200EE	грибовидная с табличкой	1 НЗ	40	●	10



B200E30



B200EE

Аварийные кнопки серии B

Код	Описание	Контактная группа	Диаметр (мм)	Цвет	Кол-во в упаковке
B200E30	возврат поворотом	1 НЗ	30	●	10
B102E30	возврат поворотом	1 НО + 1 НЗ	30	●	10
B200E	возврат поворотом	1 НЗ	40	●	10
B200EE	возврат поворотом, с табличкой	1 НЗ	40	●	10
B102E	возврат поворотом	1 НО + 1 НЗ	40	●	10
B200E60	возврат поворотом	1 НЗ	60	●	5
B102E60	возврат поворотом	1 НО + 1 НЗ	60	●	5
B200EG	с курсором	1НЗ	40	●	10



KB12E

Аварийные кнопки серии KB

Код	Описание	Контактная группа	Цвет	Box/Pcs
KB12E	возврат поворотом	1 НЗ	●	10
KB14E	возврат поворотом	1 НО + 1 НЗ	●	10



H200EE

Аварийные кнопки серии H (30 мм)

Код	Описание	Контактная группа	Диаметр (мм)	Цвет	Кол-во в упаковке
H200EE	с табличкой	1 НЗ	40	●	10



PK1SE

Посты аварийного отключения

Серия PK

Код	Количество кнопок	Описание	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
PK1SE	одна	с кнопкой аварийный стоп	жёлтый-чёрный	1



P1EC400E40K



P1C400E72

Серия P (пластиковый корпус)

Код	Количество кнопок	Описание	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
P1EC400E40	одна	с кнопкой аварийный стоп	жёлтый-чёрный	1
P1EC400E40K	одна	с аварийной кнопкой и табличкой	жёлтый-чёрный	1
P1C400E72	одна	с аварийной кнопкой 72 мм	серый-чёрный	1
PA304E40LED1	одна	с аварийной кнопкой и подсветкой	жёлтый-чёрный	1



M1C200E40

Серия M (металлический корпус)

Код	Количество кнопок	Описание	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
M1C200E40	одна	с кнопкой аварийный стоп	жёлтый-серый	1
M1C200EE	одна	с аварийной кнопкой с табличкой	жёлтый-серый	1

Концевые выключатели



L5K23LEM411



L5K23BEM621



L5K23LUM324



L5K23LUM323

L5 Серия. Пластиковый корпус, замедленное действие

Код	Тип привода	Материал привода	Материал наконечника	Кол-во в упак
L5K23LEM411*	петля	пластик	металл	1
L5K23LEM412*	петля	пластик	металл	1
L5K23LEM511*	петля	пластик	металл	1
L5K23LEM621*	петля	пластик	металл	1
L5K23LEM622*	петля	пластик	металл	1
L5K23BEM621*	поворотная трубка	пластик	металл	1
L5K23LUM320*	прямой и изогнутый ключ	пластик	металл	1
L5K23LUM321*	изогнутый ключ	пластик	металл	1
L5K23LUM322*	прямой ключ	пластик	металл	1
L5K23LUM323*	подвижный ключ	пластик	металл	1
L5K23LUM324*	подвижный ключ	пластик	металл	1
L5K23CPDE*	аварийная кнопка серии C	пластик	пластик	1



L51K23LUM321



L51K23HUM112

L51 Серия. Металлический корпус, замедленное действие

Код	Тип привода	Материал привода	Материал наконечника	Кол-во в упак
L51K23LUM320*	прямой и изогнутый ключ	металл	металл	1
L51K23LUM321*	изогнутый ключ	металл	металл	1
L51K23LUM322*	прямой ключ	металл	металл	1
L51K23LUM323*	подвижный ключ	металл	металл	1
L51K23LUM324*	подвижный ключ	металл	металл	1
L51K23HUM111*	металлическое кольцо	металл	металл	1
L51K23HUM112*	металлическое кольцо, со сбросом	металл	металл	1

Примечание: для концевых выключателей L51K23HUM111 и L51K23HUM112 максимальная полезная длина провода составляет 12 метров.



L52K23HUM111



L52K23HUM112

L52 Серия. Металлический корпус, замедленное действие

Код	Тип привода	Материал привода	Материал наконечника	Кол-во в упак
L52K23LUM320*	прямой и изогнутый ключ	металл	металл	1
L52K23LUM321*	изогнутый ключ	металл	металл	1
L52K23LUM322*	прямой ключ	металл	металл	1
L52K23LUM323*	подвижный ключ	металл	металл	1
L52K23LUM324*	подвижный ключ	металл	металл	1
L52K23HUM111*	металлическое кольцо	металл	металл	1
L52K23HUM112*	металлическое кольцо, со сбросом	металл	металл	1

* с функцией принудительного размыкания. ➔

Примечание: для концевых выключателей L52K23HUM111 и L52K23HUM112 максимальная полезная длина провода составляет 12 метров.



SEKPB



SEKPB

Пульт двуручного управления

Код	Описание	Основание
SEKР1	двухсторонний, 1 отверстие	
SEKР3	двухсторонний, 3 отверстия	
SEKР3G	двухсторонний, 3 отверстия, серый	
SEKР5	двухсторонний, 5 отверстий	
SEKРА	двухсторонний, 1 отверстие	✓
SEKРВ	1 шт СМ200Е (центр), 2 шт СМ200МУ (стороны)	
SEKРАВ	1 шт СМ200Е (центр), 2 шт СМ200МУ (стороны)	✓

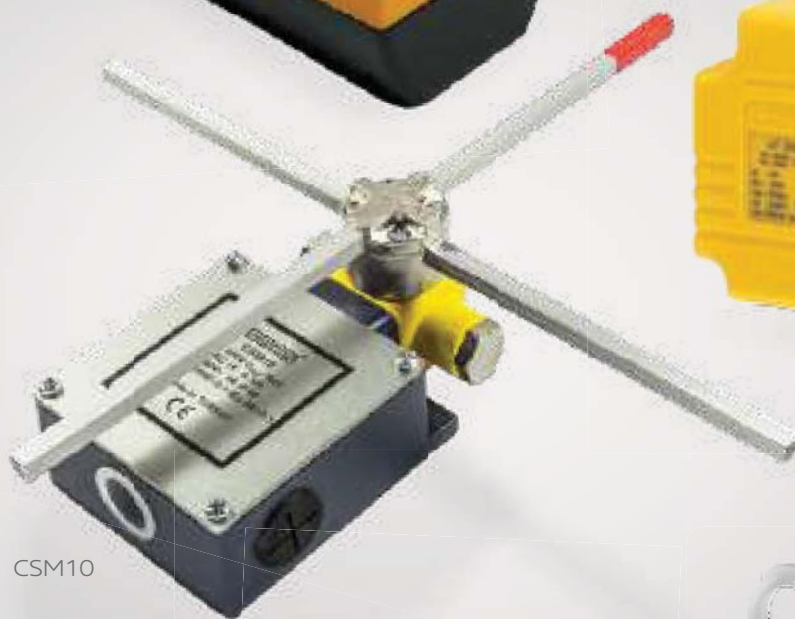
Код	Аксессуары
СЕКА	основание для двуручного пульта управления



PV3E30B2



VT2050



CSM10



VT Kaplin



VTKAMD

VTKAMA

Крановые изделия

Крановые пульта управления



PVK2E



PVK4E

PVK Серия, IP65

Код	Количество кнопок	Цвет корпуса	Кол-во в упак
PVK2E	2	жёлтый-чёрный	1
PVK3E	3	жёлтый-чёрный	1
PVK4E	4	жёлтый-чёрный	1
PVK5E	5	жёлтый-чёрный	1
PVK6E	6	жёлтый-чёрный	1
PVK7E	7	жёлтый-чёрный	1
PVK8E	8	жёлтый-чёрный	1



PV3E30B4



PV5T144

PV Серия, IP65

Код	Количество кнопок	Количество скоростей	Цвет корпуса	Кол-во в упак
PV3T12	2	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV3T14	2	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV3E30B2	3	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV3E30B3	3	1 скорость (2НО)	жёлтый-чёрный	1
PV3E30B4	3	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV4Z22	4	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV4Z42	4	1 и 2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV4Z44	4	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV5T122	4	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV5T144	4	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV5E30B22	5	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV5E30B33	5	1 скорость (2НО)	жёлтый-чёрный	1
PV5E30B42	5	1 и 2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV5E30B44	5	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV7T1222	6	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV7T1444	6	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV7E30B222	7	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV7E30B333	7	1 скорость (2НО)	жёлтый-чёрный	1
PV7E30B444	7	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV9T12222	8	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV9T14444	8	2 скорости	жёлтый-чёрный	1
PV9E30B2222	9	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV9E30B222AA20	8	1 скорость	жёлтый-чёрный	1
PV9E30B4444	9	2 скорости	жёлтый-чёрный	1



PV7E30B444



PV9E30B4444



PV3E30B3



PV9E30B222AA20



PVCHBD - PVCHSD - PVTHBD - PVTHSD

Запасные части с пультам серии PV

Код	Тип	Количество скоростей	Цвет	Кол-во в упак
PVB1	контактный блок 1НО	-	●	20
PVB2	контактный блок 1НЗ	-	●	20
PVCHBD	кнопка	2 скорости	○	20
PVCHSD	кнопка	2 скорости	●	20
PVTHBD	кнопка	1 скорость	○	20
PVTHSD	кнопка	1 скорость	●	20
PVA	адаптер			-



CSM10

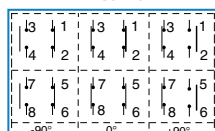


CSM02

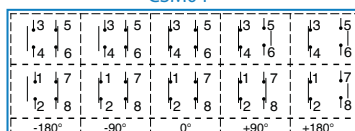
Перекрыстные выключатели, металлический корпус, IP65

Код	Описание	Длина привода	Кол-во в упак
CSM02	1 шаг вперёд, 1 шаг назад	200 мм	1
CSM023	1 шаг вперёд, 1 шаг назад	300 мм	1
CSM04	2 шага вперёд, 2 шага назад	200 мм	1
CSM043	2 шага вперёд, 2 шага назад	300 мм	1
CSM10	постоянный	200 мм	1
CSM103	постоянный	300 мм	1

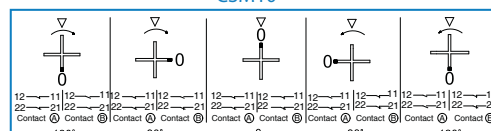
CSM02



CSM04



CSM10



Поворотные концевые выключатели, IP67



VT2050



VT4300

Код	Количество переключений	Угол переключения	Кол-во в упак
VT2***	2	20°	1
VT3***	3	20°	1
VT4***	4	20°	1
VT2***D	2	60°	1
VT3***D	3	60°	1
VT4***D	4	60°	1

Примечание: угол переключения вала выключателя обозначается 1/50, 1/75, 1/100, 1/150, 1/200, 1/300.

Для заказа замените *** на угол переключения вала двигателя.

Пример: VT2050 → означает 2 переключения с углом 1/50.

Аксессуары



Код	Тип	Угол переключения
VTKAMA	муфта кулачковая	20°
VTKAMD	муфта кулачковая	60°
VTKAPLİN	муфта соединительная	



VTKAMA



VTKAMD



PA4443



PY4ASB2



L5K23MUM332R



Z7401



Z73



PSA020ZS332C

Лифтовые изделия



PARK4SB



PA1BOS



PA1E40K



PA2BOSP



PA2E40P1



PA3BOS



PA3311



PA4BOS



PA4411



PA4412



PA4401

Пульты управления лифтовыми изделиями

Код	Количество отверстий	Характеристики	Цвет Корпуза	Кол-во в упак
PA1BOS	1	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA1E40K	1	Аварийная кнопка - 1 шт, табличка 60 мм "Emergency Stop"- 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA2BOS	2	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA2E40P1	1	Аварийная кнопка - 1 шт, европейская розетка Schuko - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA3311	3	Аварийная кнопка - 1 шт, розетка - 1 шт, двоянная кнопка - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA3BOS	3	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA4401	4	Аварийная кнопка - 1 шт, кнопка управления - 1 шт, двоянная кнопка - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4403	4	Аварийная кнопка - 1 шт, кнопка управления (маркировка со стрелкой) - 1 шт, двоянная кнопка (маркировка со стрелкой) - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4404	4	Аварийная кнопка - 1 шт, кнопка управления (маркировка со стрелкой) - 1 шт, двоянная кнопка (маркировка со стрелкой) - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт, кабельный ввод - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4405	4	Аварийная кнопка - 1 шт, кнопка управления (маркировка со стрелкой) - 1 шт, двоянная кнопка (маркировка со стрелкой) - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт, кабельный ввод - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4406	4	Аварийная кнопка - 1 шт, кнопка скорости (маркировка со стрелкой) - 2 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4411	4	Аварийная кнопка - 1 шт, нажимная кнопка с подсветкой - 1 шт, кнопка - переключатель - 1 шт, розетка - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4412	4	Аварийная кнопка - 1 шт, кнопка скорости (маркировка со стрелкой) - 1 шт, кнопка скорости - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4443	4	Аварийная кнопка с окном - 1 шт, двоянная кнопка (маркировка со стрелкой) - 1 шт, двоянная кнопка (маркировка колокол и лампа) - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA4BOS	4	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA5501	5	Аварийная кнопка - 1 шт, кнопка управления - 2 шт, поворотный переключатель - 1 шт, кнопка сигнал - 1 шт, европейская розетка Schuko - 1 шт"	жёлтый-чёрный	1
PA5BOS	5	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA6601	6	Аварийная кнопка с окном - 1 шт, двоянная кнопка 1 шт, кнопка - переключатель - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт, кнопка сброса - 1 шт."	жёлтый-чёрный	1
PA6BOS	6	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA8801	8	Кнопка управления (вверх, вниз) - 2 шт, поворотный переключатель - 1 шт, двоянная кнопка - 1 шт, кнопка - переключатель - 2шт, аварийная кнопка - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PA8BOS	8	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA9BOS	9	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PA9E40P2	9	Кнопка пуск - 4 шт, европейская розетка Schuko - 1шт, аварийная кнопка - 1 шт, кнопка - переключатель - 1 шт.	жёлтый-чёрный	1
PARK4B	3	Кнопка (вверх, вниз) - 2 шт, аварийная кнопка - 1 шт (Серии В)	жёлтый-чёрный	1
PARK4SB	4	Кнопка управления (вверх, вниз) - 2 шт, аварийная кнопка с маркировкой - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PARKBOS	0	Пустой пластиковый корпус	жёлтый-чёрный	1
PY4ASB2	4	Кнопка управления (вверх, вниз) - 2 шт, аварийная кнопка Стоп (30 мм) - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PY4ASM1	4	Кнопка управления (вверх, вниз) - 2 шт, аварийная кнопка Стоп - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1
PY4ASM2	4	Кнопка управления (вверх, вниз) - 2 шт, аварийная кнопка Стоп - 1 шт, поворотный переключатель - 1 шт	жёлтый-чёрный	1

Примечание: корпуса имеют степень защиты IP65, но за фактический для всего продукта принимается уровень IP кнопки.



PA4402



PA4443



PA5BOS



PA5501



PA6BOS



PA6601



PA8BOS



PA8801



PA9BOS



PA9E40P2



PY4ASB2



Z70



Z71



Z73



Z7401



L5K23MUM332R



L5K13MEL123A

Выключатели дверей лифта

Код	Крепление	Тип	Кол-во в упаковке
Z70		штепсель	16
Z71		гнездо (один ввод)	16
Z72		гнездо (два ввода)	16
Z73		штепсель	16
Z7401	монтажный винт M4*11,5 мм	гнездо (один ввод)	16
Z7402	монтажный винт M4*6,5 мм	гнездо (один ввод)	16
Z7403	монтажный винт M4*20 мм	гнездо (один ввод)	16

Концевые выключатели

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L5K13MEL123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластик	каучук
L5K13MEL123A*		пластик	каучук
L5K13MEL123R		пластик	каучук
L5K23MUM331R*	ключ, со сбросом	пластик	металл
L5K23MUM332R*		пластик	металл
L51K13MEL123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	каучук
L51K13MEL123A*		металл	каучук
L51K23MUM331R*		металл	металл
L51K23MUM332R*	роликовый линейный, со сбросом	металл	металл

* с функцией принудительного размыкания ➔

Кулачковые переключатели байпас

Код	Номинальный ток термической стойкости (А)	Описание	Применение	Схема
PSA010ZL123S	10A	48*48 мм лицевая панель + стандартная ручка	-	
PSA010ZL123C	10A	защитная крышка PSMK	-	
PSA010ZL123AR	10A	ручка для пультов управления	-	
PSA010ZR221S	10A	48*48 мм лицевая панель + стандартная ручка	-	
PSA010ZR221AR	10A	ручка для пультов управления	-	
PSA020KD340AR	20A	ручка для пультов управления	PA4401, PA4402, PA5501, PA6601, PA8801	
PSA020ZA431AR	20A	ручка для пультов управления	PA8811	
PSA020ZT332AR	20A	ручка для пультов управления	PA4405	
PSA020ZS332AR	20A	ручка для пультов управления	PA4403, PA4404, PA4443	



PSMK



PSMK

Аксессуары

Код	Тип	Описание	Материал
PSMK	10-25A	защитная крышка	пластик



HKP040060R8A



HKP015015R1A



HKP020025R3A



HKP020025ZEA



HKP040060ZSA



HKP020025ZKA

Гибкие кабельные каналы



HKP015015R1A



HKP020025R3A



HKP040060R5A



HKP015015ZDA



HKP015015ZEA

Гибкая пластиковая кабельная цепь

Код	Материал	Внутренняя высота	Внутренняя ширина	Радиус изгиба	Тип	Кол-во в упак
HKP015015R1A	пластик	15 мм	15 мм	25 мм	открытый	1 п м
HKP020025R3A	пластик	20 мм	25 мм	40 мм	открытый	1 п м
HKP040060R5A	пластик	40 мм	60 мм	100 мм	открытый	1 п м

Аксессуары и комплектующие

Код	Материал	Внутренняя высота	Внутренняя ширина	Описание	Кол-во в упак
HKP015015ZDA	пластик	15 мм	15 мм	внутреннее соединение	10
HKP015015ZEA	пластик	15 мм	15 мм	внешнее соединение	10
HKP015015ZKA	пластик	15 мм	15 мм	перемычка верхняя	100
HKP020025ZDA	пластик	20 мм	25 мм	внутреннее соединение	10
HKP020025ZEA	пластик	20 мм	25 мм	внешнее соединение	10
HKP020025ZKA	пластик	20 мм	25 мм	перемычка верхняя	100
HKP040060ZDA	пластик	40 мм	60 мм	внутреннее соединение	1
HKP040060ZEA	пластик	40 мм	60 мм	внешнее соединение	1
HKP040060ZKA	пластик	40 мм	60 мм	перемычка верхняя	20
HKP040060ZSA	пластик	40 мм	-	разделитель	20



HKP015015ZKA



HKP020025ZDA



HKP020025ZEA

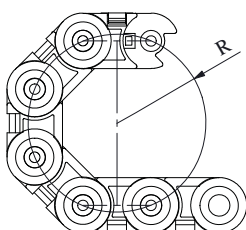


HKP020025ZKA



HKP040060ZSA

РАДИУС ИЗГИБА



R1	25 mm
R2	35 mm
R3	40 mm
R4	50 mm
R5	60 mm

R6	75 mm
R7	150 mm
R8	200 mm
R9	300 mm

В Таблица подбора нажимных кнопок серии В

Серия	Комбинация контактных блоков			Тип Кнопки	Цвет	Нанесение
В	1	К	2	D	К	1
В В Серия Ø22 мм Нажимная Кнопка	Тип Контактной Группы 1 Старт (1Н0) 2 Стоп (1Н3)	Тип Контактной Группы 0 Пустой 1 Старт (1Н0) 2 Стоп (1Н3)	Тип Блока Подсветки 0 Без Подсветки В 100-230 V AC/DC Белый LED К 100-230 V AC/DC Красный LED М 100-230 V AC/DC Синий LED S 100-230 V AC/DC Желтый LED Y 100-230 V AC/DC Зеленый LED 5 12-30 V AC/DC Белый LED 6 12-30 V AC/DC Красный LED 7 12-30 V AC/DC Синий LED 8 12-30 V AC/DC Желтый LED 9 12-30 V AC/DC Зеленый LED Q 48 V AC/DC Белый LED X 48 V AC/DC Красный LED V 48 V AC/DC Синий LED W 48 V AC/DC Желтый LED Z 48 V AC/DC Зеленый LED C 110 V AC/DC Белый LED D 110 V AC/DC Красный LED E 110 V AC/DC Синий LED F 110 V AC/DC Желтый LED G 110 V AC/DC Зеленый LED 3* Блок подсветки с патроном под неоновую лампу	Тип Кнопки D Круглая F С Фиксацией H Выступающая M Грибовидная Ø 40 мм Кнопки с Ключом AA20 Кнопка С Ключом, 2 Положения, С Фиксацией (0-I) Ключ Вынимается В Положении 0 AA21 Кнопка С Ключом, 2 Положения, Возвратная (0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AA30 Кнопка С Ключом, 3 Положения, С Фиксацией (II-0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AA31 Кнопка С Ключом, 3 Положения, В Первом Положении Возвратная (II-0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AA32 Кнопка С Ключом, 3 Положения, В Двух Положениях Возвратная (II-0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AC20 Кнопка С Ключом, 2 Положения, С Фиксацией (0-I) Ключ Вынимается Во Всех Положениях AC30 Кнопка С Ключом, 3 Положения, С Фиксацией (II-0-I), Ключ Вынимается Во Всех Положениях Переключатели S20 Переключатель На 2 Положения, С Фиксацией (0-I), 60° S21 Переключатель На 2 Положения, Возвратный (0-I), 60° S30 Переключатель На 3 Положения, С Фиксацией (II-0-I), 60° S31 Переключатель На 3 Положения, В 1 Положении Возвратный (II-0-I), 60° S32 Переключатель На 3 Положения, В 2 Положении Возвратный (II-0-I), 60° SL20 Переключатель На 2 Положения, С Подсветкой, С Фиксацией (0-I), 60° SL21 Переключатель На 2 Положения, С Подсветкой, Возвратный (0-I), 60° SL30 Переключатель На 3 Положения, С Подсветкой, С Фиксацией (II-0-I), 60° SL31 Переключатель На 3 Положения, С Подсветкой, В 1 Положении Возвратный (II-0-I), 60° SL32 Переключатель На 3 Положения, С Подсветкой, В 2 Положении Возвратный (II-0-I), 60° T20 Переключатель На 2 Положения, С Фиксацией (0-I), 90° T21 Переключатель На 2 Положения, Возвратный (0-I), 90° R20 Переключатель На 2 Положения, С Фиксацией (0-I), 45° R21 Переключатель На 2 Положения, Возвратный (0-I), 45° C Тумблер Кнопки Аварийные E30 Ø 30 мм Аварийная Целендрическая E Ø 40 мм Аварийная EE Ø 40 мм Аварийная С Табличкой E60 Ø 60 мм Аварийная EG Ø 40 мм Аварийная С Курсором Кнопки Сдвоенные K20 Сдвоенная K21 Сдвоенная, 1 Выступающая K22 Сдвоенная, 2 Выступающие B20 Большая Сдвоенная Кнопка B30 Большая Тройная Кнопка X Сигнал	Цвет В Белый К Красный М Синий S Желтый Y Зеленый Н Черный	0 нет нанесения 10 I-0 1 I 2 II 12 II-II L LIGHT (Нанесено Слово) OD ОК Вертикальное Нанесение OY ОК Горизонтальное Нанесение OK ОК Специальное Нанесение OO ОК Специальное Нанесение S Значок Сирены Z Значок Колокольчик

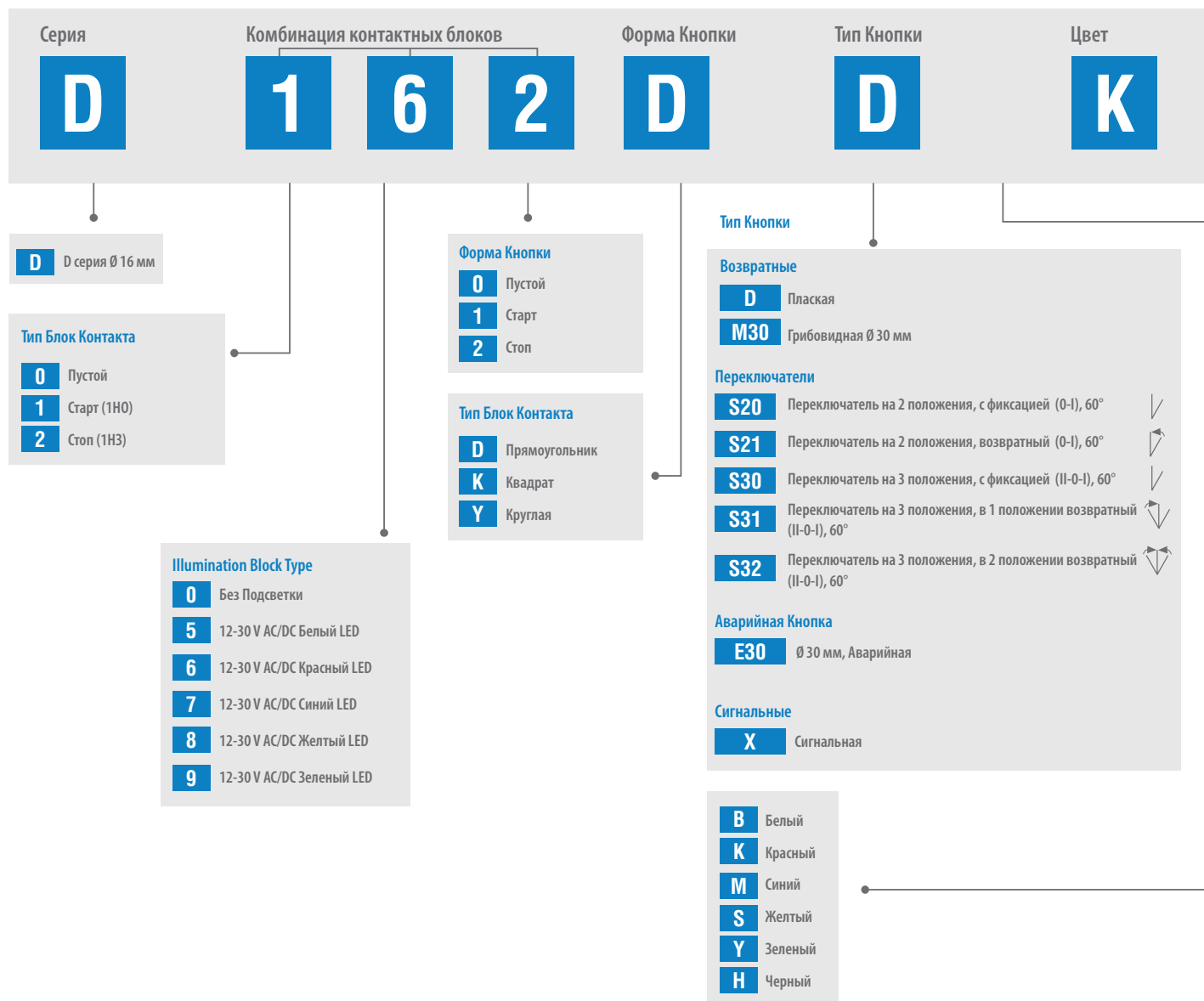
*Only for B Series

Например: В1K2DK - В серия, старт, стоп, 100 - 230V AC, с красным светодиодом LED, красная круглая.
 В130FY - серия В, старт (1Н0), 100 - 230V AC, с блоком подсветки под патрон Ва95 (без лампы), зелёная, с фиксацией.
 В102K20KY - серия В, старт (1Н0), стоп (1Н3), 100 - 230V AC, без подсветки, сдвоенная, красная, зелёная.

С Таблица подбора нажимных кнопок серии С

Серия	Комбинация контактных блоков			Тип Кнопки	Цвет	Маркировка
СМ	1	К	2	D	К	1
CP Серия CP Пластик Ø 22 мм						
СМ Серия СМ Металл Ø 22 мм						
0 Пустота				Вид Кнопки D Круглая F С Фиксацией M Грибовидная Ø 40 мм H Выступающая	Цвет B Белый К Красный M Синий S Желтый Y Зеленый H Черный	
1 Старт (1Н0)				Кнопки С Ключом AA20 Кнопка С Ключом, 2 Положения, С Фиксацией (0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AA21 Кнопка С Ключом, 2 Положения, Возвратная (0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AA30 Кнопка С Ключом, 3 Положения, С Фиксацией (II-0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AA31 Кнопка С Ключом, 3 Положения, В Первом Положении Возвратная (II-0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AA32 Кнопка С Ключом, 3 Положения, В Двух Положениях Возвратная (II-0-I), Ключ Вынимается В Положении 0 AC20 Кнопка С Ключом, 2 Положения, С Фиксацией (0-I), Ключ Вынимается Во Всех Положениях AC30 Кнопка С Ключом, 3 Положения, С Фиксацией (II-0-I), Ключ Вынимается Во Всех Положениях	“Тампонная печать” 0 Нет нанесения 10 I-O 1 I 2 II 12 I-II L LIGHT (Нанесено Слово) OD ОК Вертикальное Нанесение OY ОК Горизонтальное Нанесение OK ОК Специальное Нанесение OO ОК Специальное Нанесение S Значок Сирены Z Значок Колокольчик	
2 Стоп (1НЗ)				Переключатели S20 Переключатель на 2 Положения, С Фиксацией (0-I), 60° S21 Переключатель на 2 Положения, Возвратный (0-I), 60° S30 Переключатель на 3 Положения, С Фиксацией (II-0-I), 60° S31 Переключатель на 3 Положения, в 1 Положении Возвратный (II-0-I), 60° S32 Переключатель на 3 Положения, в 2 Положении Возвратный (II-0-I), 60°		
3 Пуск Тандем Пуск				Джойстик DJ20 2 Положения, С Фиксацией DJ21 2 Положения, Без Фиксации DJ40 4 Положения, С Фиксацией DJ41 4 Положения, Без Фиксации		
4 Пуск Тандем Стоп				Аварийные Кнопки Включения Вращением/Отжатием (Только Для Пластмассовой Серии CP) E30 Ø 30 мм, Включение Вращением* EK30 Ø 30 мм, Короткая, Возврат Поворотом* EA30 Ø 30 мм, Включение Вращением, С Ключом* ES30 Ø 30 мм, Включение Вращением, С Подсветкой* ECN30 Ø 30 мм, Включение Отжатием* ECS30 Ø 30 мм, Включение Отжатием, С Подсветкой* E Ø 40 мм, Аварийная EC Ø 40 мм, Включается Отжатием EE Ø 40 мм, Аварийная С Табличкой EP Ø 40 мм, Аварийная С Окошком * Блокировка		
5 Пуск Тандем Стоп				Сдвоенные Кнопки K20 Сдвоенная K21 Сдвоенная, 1 Выступающая X Сигнальная		
Блок Контакт Подсветки 0 Без Подсветки B 100-230 V AC/DC Белый LED K 100-230 V AC/DC Красный LED M 100-230 V AC/DC Синий LED S 100-230 V AC/DC Синий LED Y 100-230 V AC/DC Желтый LED 5 100-230 V AC/DC Зеленый LED 6 12-30 V AC/DC Белый LED 7 12-30 V AC/DC Красный LED 8 12-30 V AC/DC Красный LED 9 12-30 V AC/DC Синий LED Q 12-30 V AC/DC Желтый LED X 12-30 V AC/DC Зеленый LED V 48 V AC/DC Белый LED W 48 V AC/DC Белый LED Z 48 V AC/DC Красный LED C 48 V AC/DC Синий LED D 48 V AC/DC Желтый LED E 48 V AC/DC Зеленый LED F 110 V AC/DC Белый LED G 110 V AC/DC Красный LED N 110 V AC/DC Синий LED O 110 V AC/DC Синий LED P 110 V AC/DC Желтый LED R 110 V AC/DC Желтый LED T 110 V AC/DC Зеленый LED						
Например: СМ1К2ДК → С серия, металл, старт, стоп, 100- 230V AC, с красной подсветкой, красная кнопка.						

D Таблица подбора нажимных кнопок серии D



Например: D162DDK → D серия, старт, стоп, 12-24V AC/DC, с красным светодиодом, красная прямоугольная без фиксации.

MB MB Таблица подбора нажимных моноблочных кнопок серии MB

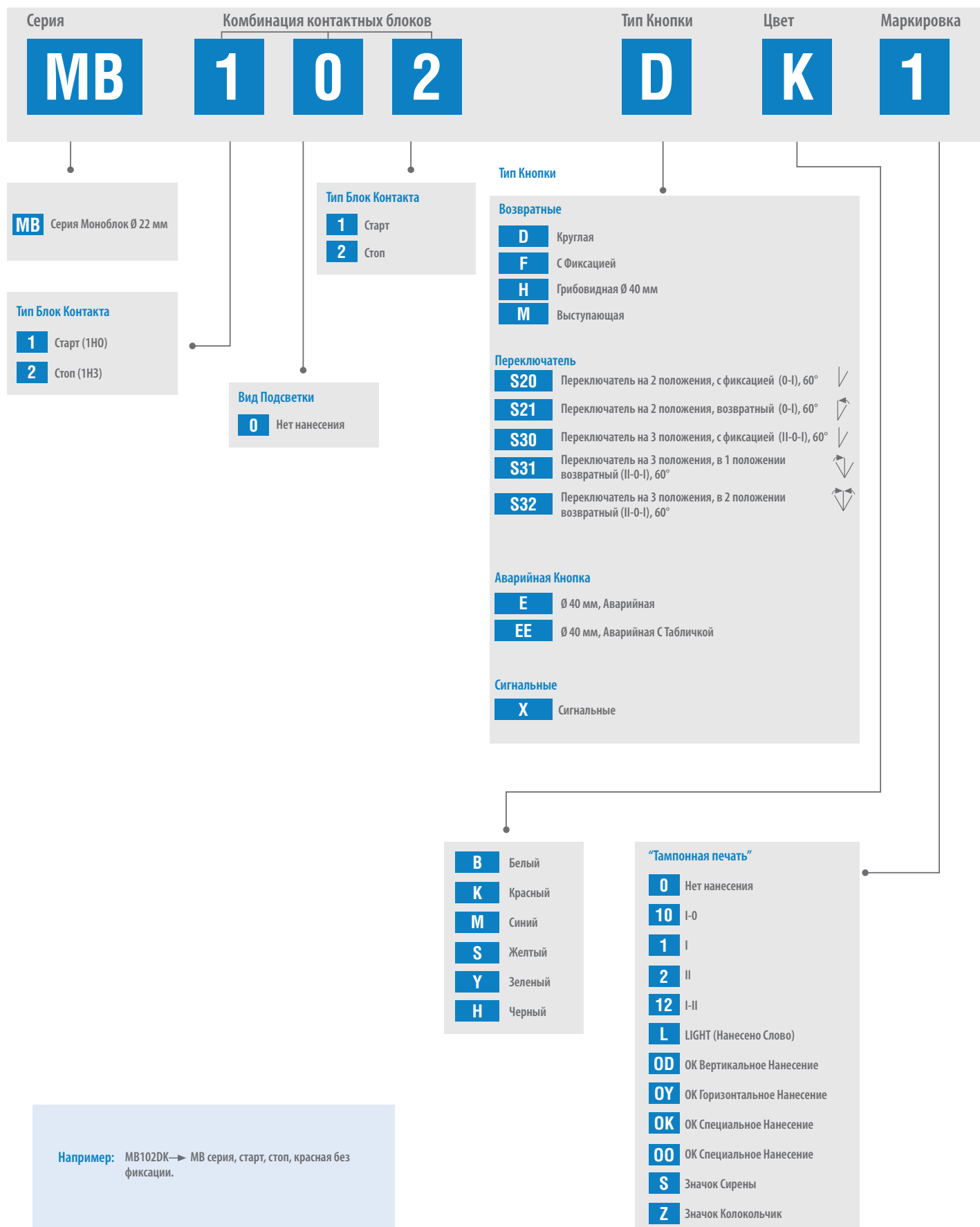
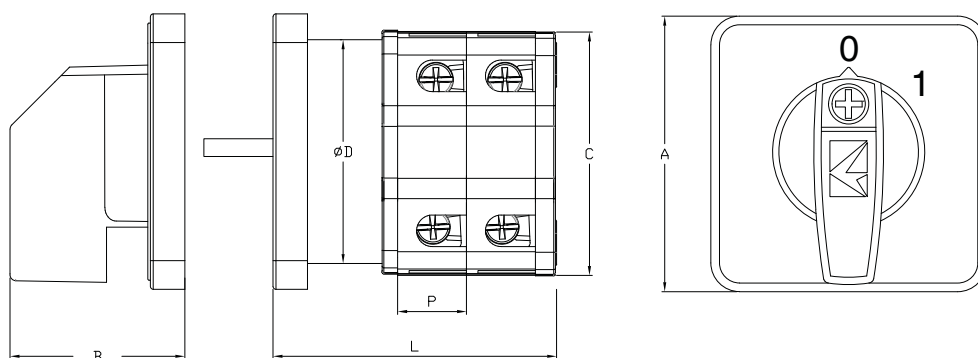


Таблица Выбора Концевых Выключателей

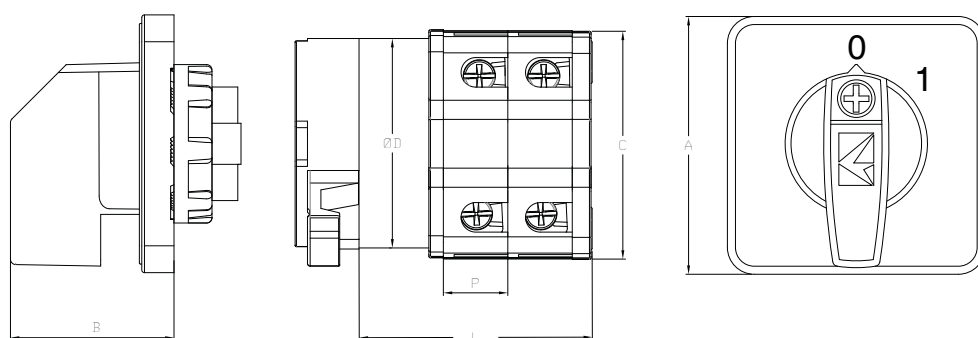
Серия	Тип Корпуса	Режим контакта	Тип Контакта	Тип Наконечника	Тип действия	Материал Наконечника	Номер Типа	Опция
L	1	K1	3	M	I	P	211	R
L Концевой Выключатель	1 Серия 2 Серия 3 Серия 4 Серия 5 Серия 51 Серия 52 Серия 53 Серия 54 Серия 61 Серия 66 Серия 67 Серия	K1 Мгновенного действия, синхронное срабатывание K2 Медленного действия, синхронное срабатывание K3 Медленного действия, срабатывание с задержкой	1 Старт Старт (H0+H0) 2 Стоп-Стоп (H3+H3) 3 Стоп-Старт (H3+H0) 4 Старт-Стоп (H0+H3) 5 Двойной Стоп-Старт (2H0+H3) 6 Двойной Стоп-Двойной Старт 2 (H0+H3) 7 Двойной Старт-Стоп (2H0+H3) 8 Двойной Старт-Двойной Стоп 2 (H0+H3) 9 Стоп-Старт M Ролик P Плунжер S Пружина F Гибкий Стержень R Жесткий Стержень L Скоба H Вытяжная Проволка B Игла CPDE Кнопка аварийный стоп	I Угловое Действие, Одно Направление E Угловое Действие На Два Направления O Угловое Действие На Несколько Направлений U Линейное Действие	111 121 122 123 124 211 311 321 323 324 331 332 411 412 511 621 622	P Пластик M Металл L Резина F Волокно	Стандарт R Сброс A Регулируемый Рычаг RA Регулируемый Рычаг Повторный T Рычаг Противоположный Y Рычаг С Мягкой Пружиной 3 С Кабелем	

Стандарт



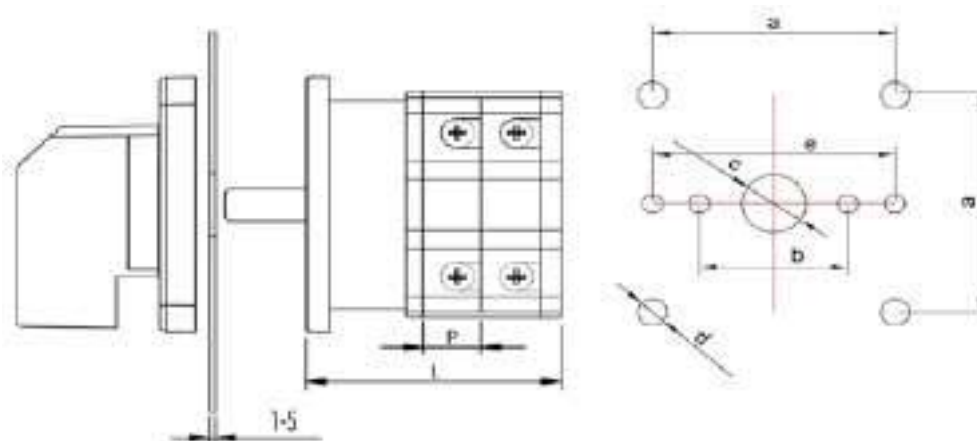
	A	B	C	D
PSA10	48	30,5	42,5	27
PSA16	48	30,5	42,5	27
PSA20	48	30,5	42,5	27
PSA25	48	30,5	42,5	27
PSA32	64	38	55	55
PSA40	64	38	55	55
PSA50	64	38	55	55
PSA63	64	38	55	55
PSA80	85	43	75	75
PSA120	95	43	85	85

Быстрый монтаж



	A	B	C	D
PSA10	48	31	42,5	27
PSA16	48	31	42,5	27
PSA20	48	31	42,5	27
PSA25	48	31	42,5	27
PSA32	64	40	55	55
PSA40	64	40	55	55
PSA50	64	40	55	55
PSA63	64	40	55	55
PSA80	85	45	75	75
PSA120	95	45	85	85

Габариты



	L	ПОЛЮС							
	P	1	2	3	4	5	6	7	8
PSA10	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA16	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA20	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA25	12	35,2	47,2	59,2	71,2	83,2	95,2	107,2	119,2
PSA32	13	39,2	52,2	65,2	78,2	91,2	104,2	117,2	130,2
PSA40	15	41,2	56,2	71,2	86,2	101,2	116,2	131,2	146,2
PSA50	17,5	43,7	61,2	78,7	96,2	113,7	131,2	148,7	166,2
PSA63	21	47,2	68,2	89,2	110,2	131,2	152,2	173,2	194,2
PSA80	26	63	89	115	141	167	193	219	245
PSA120	30	63	93	123	153	183	213	243	273

	A	B	E	C	D
PSA10	36	30		9,5	4,3
PSA16	36	30		9,5	4,3
PSA20	36	30		9,5	4,3
PSA25	36	30		9,5	4,3
PSA32	48	30	50	10	4,3
PSA40	48	30	50	10	4,3
PSA50	48	30	50	10	4,3
PSA63	48	30	50	10	4,3
PSA80	68	38	50	13	5,2
PSA120	68	38	50	13	5,2

Таблица Выбора Кулачковых Переключателей

Серия	Тип подключения	Номинальная сила тока	Тип	Кол-Во Полюсов	Угол	Лицевая панель	Опция
PS	A	010	AK	1	3	1	S
PS Кулачковые Переключатели	A Винтовой B Клемма C Пружинный Зажим	010 10 A 016 16 A 020 20 A 025 25 A 032 32 A 040 40 A 050 50 A 063 63 A 080 80 A 120 120 A 160 160 A 200 200 A	AK Двухпозиционный KD Реверсный KS Ступенчатый KT Многоступенчатый MS Управления Двигателем CD Двухскоростной Моторный Переключатель OK Переключатель Предела Z* Индивидуальный	Для AK KT MS CD и KD 1 1 Полюс 2 2 Полюса 3 3 Полюса 4 4 Полюса Для KS и KT 2 2 Шага 3 3 Шага 4 4 Шага 5 5 Шагов 6 6 Шагов 7 7 Шагов 8 8 Шагов 9 9 Шагов Для Z Нет	1 30° Угол 2 45° Угол 3 60° Угол 4 90° Угол 5 90° Угол (Возвратный)	1 0 1 2 0 1 2 3 1 2 4 1 0 2 Ступенчатые 2 0 1 2 3 0 1 2 3 4 0 1 2 3 4 5 0 1 2 3 4 5 6 0 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Управление двигателем 4 1 0 2 5 0 Y U Переключатель Предела 1 0 R-N S-N T-N 2 0 R-S S-T R-T 6 0 1 2 3 4 R-T S-T R-S 0 R-N S-N T-N Индивидуальные Индивидуальная Надпись	S 48x48 Базовый E 48x48 Аварийный Желто-Красный B 64x64 Базовый F 64x64 Аварийный желтый - красный AQ Быстрый монтаж K Ручка с блокировкой G 48x48 Аварийный серый-чёрный Q 48x48 Базовый, быстрый монтаж P 48x48 Аварийный желтый - красный, быстрый монтаж

Например: PSA032AK131B → PSA серия, 32 A, 1 полюс, 60 градусов, 0-1 двухпозиционный кулачковый переключатель.

Форма для заказа специальных кулачковых переключателей



		ФОРМА ДЛЯ СПЕЦ. ЗАКАЗА																																																																												
Напряжение	V	Тип Переключателя	PS	Тип подключения		Номер Диаграммы																																																																								
Ток	A	Категория использования				Специальная Версия																																																																								
Схема Переключения Контактв			Схема Переключения Контактв																																																																											
			<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>8</td><td>9</td><td>12</td><td>13</td><td>16</td><td>17</td><td>20</td><td>21</td><td>24</td><td>25</td><td>28</td><td>29</td><td>32</td><td>33</td><td>36</td><td>37</td><td>40</td><td>41</td><td>44</td><td>45</td><td>48</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>10</td><td>11</td><td>14</td><td>15</td><td>18</td><td>19</td><td>22</td><td>23</td><td>26</td><td>27</td><td>30</td><td>31</td><td>34</td><td>35</td><td>38</td><td>39</td><td>42</td><td>43</td><td>46</td><td>47</td> </tr> </table>					1	4	5	8	9	12	13	16	17	20	21	24	25	28	29	32	33	36	37	40	41	44	45	48																									2	3	6	7	10	11	14	15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46
1	4	5	8	9	12	13	16	17	20	21	24	25	28	29	32	33	36	37	40	41	44	45	48																																																							
2	3	6	7	10	11	14	15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47																																																							
Расположение Символов На Передней Панели																																																																														
Примечание:																																																																														
		Название компании _____ Адрес _____ Телефон _____ Факс _____ Дата _____																																																																												

Таблица Выбора Промышленных Разъемов

Серия	Материал корпуса	Количество контактов	Тип	Ввод	Фиксатор	Опции
ЕВ	М	10	FM	4	4	Н
ЕВ Промышленные Разъемы	М Металл Р Пластик О Кладыш	Кол-Во Контактов 4 4 Полюса (10 А) 5 5 Полюсов (10 А) 6 6 Полюсов (16 А) 10 10 Полюсов (16 А) 16 16 Полюсов (16 А) 24 24 Полюса (16 А) 32 32 Полюса (16 А) 48 48 Полюсов (16 А) 606 6 Полюсов (35 А) 612 12 Полюсов (35 А) 806 4x80 А, 2x16 А 812 8x80 А, 4x16 А	Тип FU Кожух Со Штепселем FM Кожух со штепселем (монтаж на перегородке) FD Кожух со штепселем FE Кожух со штепселем (наклонный) PU Кожух с гнездом PM Кожух с гнездом (монтаж на перегородке) PD Кожух с гнездом PE Угловой кожух с гнездом CF Штепсель CP Гнездо GU Кожух GM Кожух (монтаж на перегородке) GD Кожух (поверхностный монтаж) GE Кожух (наклонный)	Фиксатор 0 Без Фиксатора 1 Один Фиксатор 2 2 Фиксатора 4 4 Фиксатора 6 Однозахватный 7 Металлические Ручки 8 Двухзахватный	Ввод 0 Нет Ввода 1 Боковой 2 Двусторонний 3 Верхний Ввод 4 Нижний Ввод 5 Нижний И Боковой	Характеристики Н Черный PG21 Ввод PG21 PG29 Ввод PG29

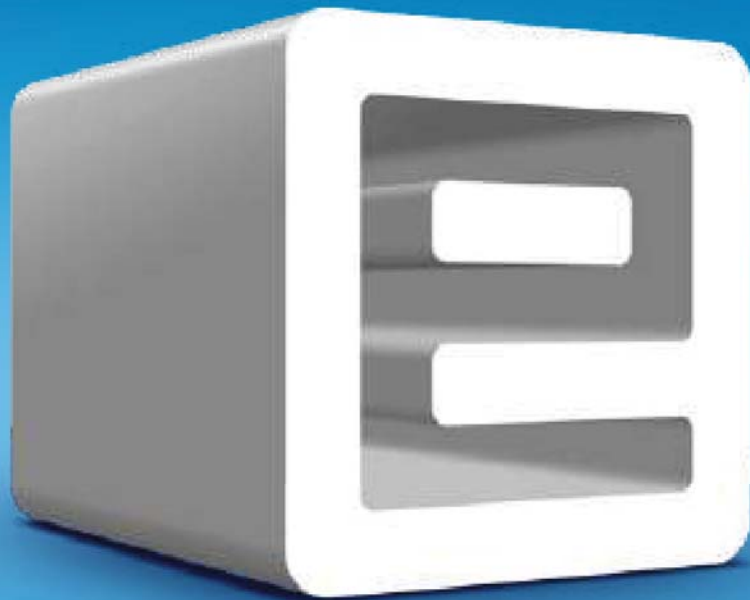
Таблица подбора сигнального устройства маячкового типа серии IF

Серия	Диаметр	Тип	Напряжение	Зуммер	Соединение	Длина Кабеля
IF	5	M	024	X	M03	-1
IF Многофункциональная колонна	5 Ø55 мм диаметр 6 Ø65 мм диаметр	M Многофункциональные P Контроллер PLC R красный Y желтый G зеленый W белый B синий T 3 Цвета	012 012V AC/DC 024 024V AC/DC 110 110V AC 220 220V AC	X Без Зуммера W Зуммер с изменяемой мощностью Z С Зуммером XR Без зуммера ZR С вращающимся зуммером W Только для серии IF6 Z-XR-ZR Только для серии IF5	M01 100 мм Пластик M02 20 мм Алюминий M03 100 мм Алюминий M04 500 мм Алюминий D01 Настенная D02 Регулируемая Основа D40 Настенная Основа, Монтаж с Трубкой, Боковой Вход D41 Настенная Основа, Монтаж с Трубкой, Нижний Вход (Кабельный Ввод) D50 Соединение с Основанием, Боковой Вход D51 Соединение Стены с Основанием, Нижним Входом (Кабельная Сальник)	-0.6 0.6 Метров Кабеля -1 1 Метров Кабеля -2 2 Метров Кабеля -3 3 Метров Кабеля -5 5 Метров Кабеля X Без кабеля

Таблица Выбора Сигнального Устройства Маячкового Типа IT-Серии

Серия	Диаметр	Цвет	Напряжение	Тип
IT	120	Y	024	L
IT Многофункциональный Маяк	120 Ø120 мм Диаметр	R Красный Y Желтый G Зеленый B Синий	024 024V AC/DC 48 48V AC 110 110V AC 220 220V AC	L Светодиод LED Z Светодиод LED с зуммером







EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mah.
Atatürk Bulvarı No:50/A 34490 Başakşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 549 2252 Faks: +90 212 549 2580
info@emasas.com.tr



www.emaselectric.com

ООО "РИТЕТ"
Москва, 2-ой Магистральный тупик, д. 7а, стр. 2
+7 (977) 819-03-10, +7 (499) 678-95-45, 8 (800) 775-95-45



info@emas.uk.com emas.uk.com

ООО Фирма "Электрон ЛТД"
08132, Украина, Киевская область.,
Киево-Святошинский район, ул. Киевская, 19
Тел.: +38(044)239-08-93 | +38(044)239-08-94

Веб-сайт: www.emasas.com.ua