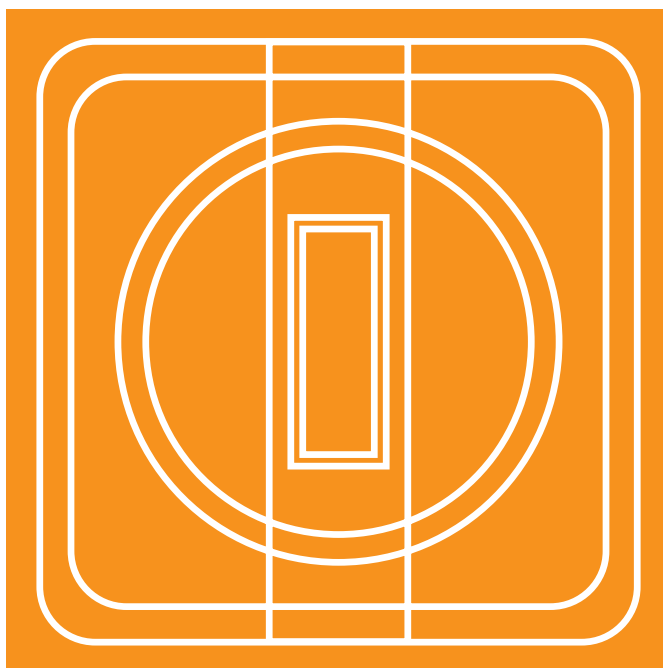




Выключатели и розетки

- 5.02 Описание системы
- 5.05 Декоративные рамки Varva
- 5.13 Декоративные рамки Optima
- 5.17 Электроустановочные изделия и принадлежности "Varva"/"Optima" для скрытой установки
- 5.41 Декоративные рамки и Электроустановочные изделия Regina для скрытой установки
- 5.71 Система для открытой установки Hermetica со степенью защиты IP44
- 5.77 Серия наружной установки со степенью защиты IP20
- 5.81 Нестандартные изделия



Polo – Современная инсталляция для любых помещений

Barva

Декоративные рамки
со стр. 6.01
Электроустановочные изделия для скрытой
установки со стр. 5.05



Optima

Декоративные рамки
со стр. 7.01
Электроустановочные изделия для скрытой уста-
новки со стр. 5.13



Regina

Декоративные рамки и
Электроустановочные изделия для скрытой
установки со стр. 5.39



Hermetica

Серия наружной установки
со степенью защиты IP44
со стр. 5.65



5655

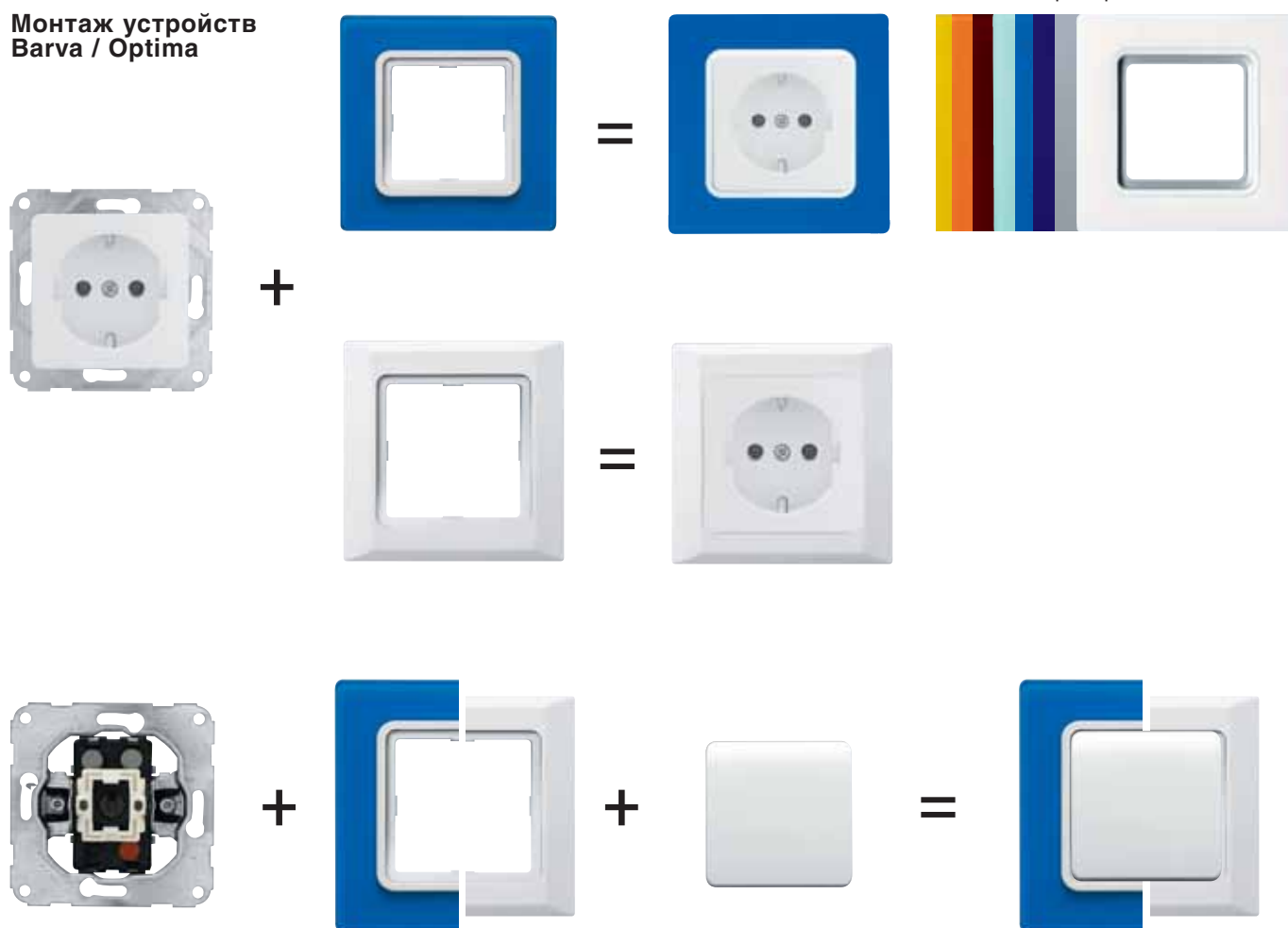
Серия наружной установки
со степенью защиты IP20
со стр. 5.71



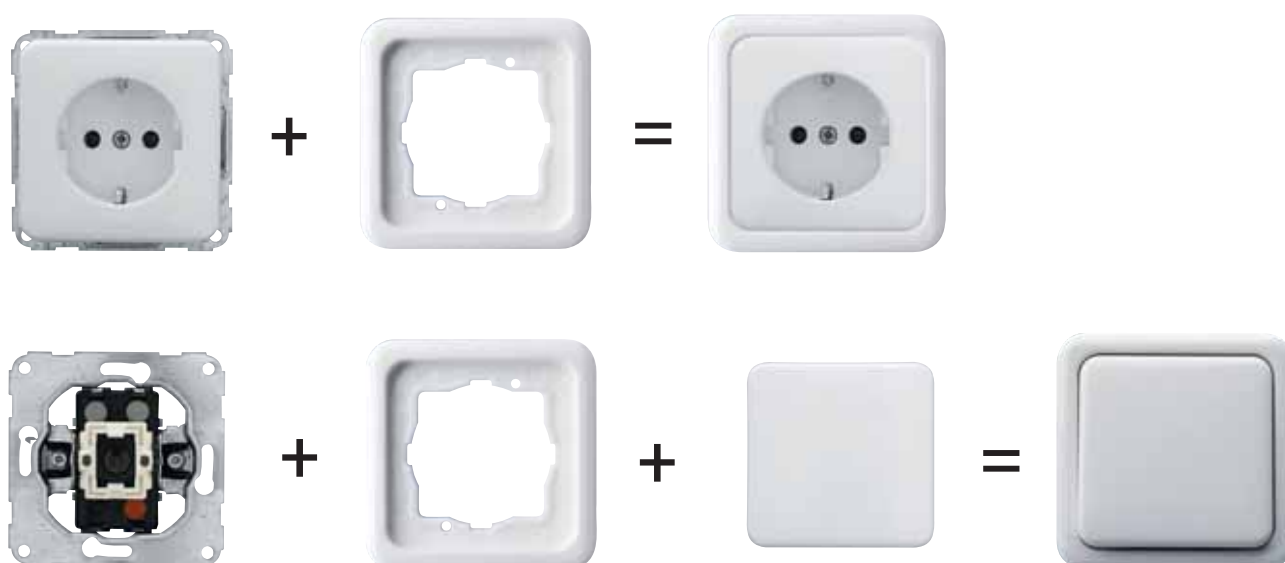
Таким образом вы сможете просто,
быстро и правильно делать заказы:

При заказе выключателей Polo пользуйтесь приведенной ниже схемой
– так вы автоматически определите правильные компоненты.

Монтаж устройств Barva / Optima



Монтаж устройств Regina



Выключатели
и розетки

Декоративные
рамки серии Barva



Выключатели
и розетки

Направление: Выключатели серии Varva

Применяя "Varva", вы начинаете активно использовать цвет – и это бесконечный процесс, так как полупрозрачные цветные рамки выключателей могут заменяться на любые другие. Это означает, что ваш клиент всегда имеет возможность выбирать из 8 цветов. Голубой, красный или один из других цветов – "Varva" всегда отражает новое ощущение жизни, олицетворяя собой новые тенденции. При наличии рамок 8 цветов и клавиш серого и белого цветов вы можете предложить своим клиентам 16 возможных комбинаций – этого будет достаточно на любой вкус.

Рамки серии "Varva" для установки от 1 до 5 устройств имеют для лучшего внешнего вида размеры 90 x 90 мм и могут монтироваться как горизонтально, так и вертикально. Используя полную программу вставных элементов для скрытой установки, от выключателей до розеток и гнезд телевизионной антенны, вы сможете выполнить любые запросы. Встроенные крепежные лапки позволяют выполнять монтаж быстро, надежно и аккуратно.



Достоинства системы:

- Из высококачественного и ударопрочного термопласта
- Простая смена расцветки и рамки
- I Встроенные крепежные лапки: Выдвигаются во время монтажа без повреждения проводников и служат для прилегания к стене заподлицо; при ослаблении винтов лапки автоматически возвращаются при помощи пружинки в исходное положение.
- Безвинтовые клеммы типа QuickConnect для подсоединения проводников

Технические характеристики

Монтаж:	скрытый
Материал:	термопласт
Размеры рамки:	90 x 90 mm
Цвет рамки:	8 цветов
Цвет вставного элемента:	белый, серый
Размеры центральной панели:	53,5 x 55,5
Самофиксирующиеся лапки:	да
Степень защиты IP 44 с комплектом уплотнений:	да
Защита от перенапряжений в комплекте поставки:	да
Возможность установки защиты для детей:	да
Безвинтовые клеммы типа QuickConnect:	да

- Предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- Декоративные рамки для

- установки от 1 до 5 устройств
- Полупрозрачная пластмасса

Техническая информация с страницы T5.02











	Наименование	Размеры	Цвет	№ для заказа
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	лед	29000102
29000102	двухкратная	90 x 161 mm	лед	29000202
	трехкратная	90 x 232 mm	лед	29000302
29000202	четырёхкратная	90 x 303 mm	лед	29000402
	пятикратная	90 x 374 mm	лед	29000502
29000302				
				
29000402				
				
29000502				
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	оранж	29000104
29000104	двухкратная	90 x 161 mm	оранж	29000204
	трехкратная	90 x 232 mm	оранж	29000304
29000204	четырёхкратная	90 x 303 mm	оранж	29000404
	пятикратная	90 x 374 mm	оранж	29000504
29000304				
				
29000404				
				
29000504				





• предназначены для вертикального или горизонтального монтажа

• Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств

• Полупрозрачная пластмасса











	Наименование	Размеры	Цвет	№ для заказа
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	лимон	29000106
29000106				
	двухкратная	90 x 161 mm	лимон	29000206
29000206				
	трехкратная	90 x 232 mm	лимон	29000306
29000306				
	четырёхкратная	90 x 303 mm	лимон	29000406
29000406				
	пятикратная	90 x 374 mm	лимон	29000506
29000506				
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	сапфир	29000108
29000108				
	двухкратная	90 x 161 mm	сапфир	29000208
29000208				
	трехкратная	90 x 232 mm	сапфир	29000308
29000308				
	четырёхкратная	90 x 303 mm	сапфир	29000408
29000408				
	пятикратная	90 x 374 mm	сапфир	29000508
29000508				

- предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств
- Полупрозрачная пластмасса

	Наименование	Размеры	Цвет	№ для заказа
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	металлик	29000112
29000112				
	двухкратная	90 x 161 mm	металлик	29000212
29000212				
	трехкратная	90 x 232 mm	металлик	29000312
29000312				
	четырёхкратная	90 x 303 mm	металлик	29000412
29000412				
	пятикратная	90 x 374 mm	металлик	29000512
29000512				
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	бирюза	29000114
29000114				
	двухкратная	90 x 161 mm	бирюза	29000214
29000214				
	трехкратная	90 x 232 mm	бирюза	29000314
29000314				
	четырёхкратная	90 x 303 mm	бирюза	29000414
29000414				
	пятикратная	90 x 374 mm	бирюза	29000514
29000514				



- предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств
- Полупрозрачная пластмасса

	Наименование	Размеры	Цвет	№ для заказа
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	кобальт	29000110
29000110				
	двухкратная	90 x 161 mm	кобальт	29000210
29000210				
	трехкратная	90 x 232 mm	кобальт	29000310
29000310				
	четырёхкратная	90 x 303 mm	кобальт	29000410
29000410				
	пятикратная	90 x 374 mm	кобальт	29000510
29000510				
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	рубин	29000116
29000116				
	двухкратная	90 x 161 mm	рубин	29000216
29000216				
	трехкратная	90 x 232 mm	рубин	29000316
29000316				
	четырёхкратная	90 x 303 mm	рубин	29000416
29000416				
	пятикратная	90 x 374 mm	рубин	29000516
29000516				

Декоративные рамки серии
Optima



Выключатели и розетки

Стиль: Выключатели серии "Optima"

Выключатели серии "Optima" компании Polo уже давно стали классикой благодаря своей характерной форме. Углы и кромки изделий этой серии, наряду с нейтральным белым цветом, делают ее характерным признаком изысканного дизайна жилища. "Optima" всегда и везде является стильным решением. Разумеется, в выключателях Polo классический дизайн не исключает применения самых последних технических решений. Поэтому "Optima" также предоставляет высокую функциональность наряду с широкими возможностями для монтажа.

Рамки для установки от 1 до 5 устройств могут монтироваться как горизонтально, так и вертикально. Используя полную программу вставных элементов для скрытой установки, от выключателей до розеток и гнезд телевизионной антенны, вы сможете выполнить любые запросы.








Достоинства системы:

- Из высококачественного и ударопрочного термопласта
- Встроенные крепежные лапки: Выдвигаются во время монтажа без повреждения проводников и служат для прилегания к стене заподлицо; при ослаблении винтов лапки автоматически возвращаются при помощи пружинки в исходное положение.
- Безвинтовые клеммы типа QuickConnect для подключения проводников

Технические характеристики

Монтаж:	скрытый
Материал:	термопласт
Размеры рамки:	80,5 x 80,5 mm
Цвет рамки:	белый
Цвет вставного элемента:	белый, серый (из серии "Barva")
Размеры центральной панели:	53,5 x 53,5 mm
Самофиксирующиеся лапки:	да
Степень защиты IP 44 с комплектом уплотнений:	да
Защита от перенапряжений в комплекте поставки:	да
Возможность установки защиты для детей :	да
Безвинтовые клеммы типа QuickConnect	5















- Предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств
- Белая пластмасса

	<i>Наименование</i>	<i>Размеры</i>	<i>Цвет</i>	№ для заказа
	Рамки однократная	80,5 x 80,5 mm	белый	12011602
	двухкратная	80,5 x 151,5 mm	белый	12011702
	трехкратная	80,5 x 222,5 mm	белый	12011802
	четырекратная	80,5 x 293,5 mm	белый	12011902
	пятикратная	80,5 x 364,5 mm	белый	12012002

Barva - Optima
Электроустановочные изделия и аксессуары
для скрытой установки



Выключатели и
розетки

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Механизм			
2-полюсный	 16 А, 250В~, с самозажимными клеммами		11000402
Механизм выключателя двухклавишного	 16 А, 250В~, с самозажимными клеммами		11000602
Механизм выключателя двухклавишного с подсветкой	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11016702
Механизм выключателя универсального	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с возможностью подсветки неоновой лампочкой		11000102
универсального контрольного	 16 А, 250 В~, с индикацией, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11000902
Механизм выключателя двухклавишного универсального	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000802
Механизм выключателя крестовидного	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000202
Механизм выключателя крестовидного с подсветкой	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11018401



11000102















11000902



11001102



Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Выключатель одноклавишный 1 нормальнооткрытый (НО) контакт	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, С возможностью подсветки неоновой лампочкой	⊗	11001102
Одноклавишный выключатель с переключаемым контактом	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами с сигнализацией	⊗	11001402
Двухклавишный одноклавишный выключатель 2 x 1 НО	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	⊗ ⊗	11001602
2-полюсный одноклавишный выключатель 2 НО контакта	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	⊗	11016102

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Одинарная клавиша		белый антрацит	12008402 12008407
12008402				
		С изображением О/И Для выключателей 11000402, 11000502, 11001002	белый антрацит	12008502 12008503
12008502				
		С символом ключа	белый антрацит	12008602 12008603
12008602				
		С символом "звонок"	белый антрацит	12008702 12008703
12008702				
		С символом "свет"	белый антрацит	12008802 12008805
12008802				
		С полем для надписи	белый антрацит	12008902 12008903
12008902				
		С полем для надписи и символом "звонок"	белый антрацит	12009002 12009003
12009002				
		Для выключателя 11000802, позволяет изменить функцию с двухклавишного универсального на один 2-полюсный	белый антрацит	12019102 12019104
	Клавиша с красной световой линзой	С изображением О/И. Для выключателей 11001002	белый антрацит	12009102 12009103 12009202 12009203
12009102				

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12009302	Клавиша с красной световой линзой одинарная	С символом "ключ"	белый	12009302
			антрацит	12009303
 12009402		С символом "звонок"	белый	12009402
			антрацит	12009403
 12009502		С символом "свет"	белый	12009502
			антрацит	12009503
 12009602	Двойная клавиша		белый	12009602
			антрацит	12009607

Неоновые лампы для подсветки выключателей

- для подсветки выключателей

	Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11001701	Неоновая лампа	E-10, 230 В~, 1,8 мА		11001701
















Выключатели и розетки

*Комплект уплотнений для IP 44 заказывается отдельно













Контакты выполнены в соответствии с VDE 0620 и могут использоваться как оконечные

и так и распределительные

	Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
 12000502	Розетка с защитным контактом 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	12000502 12000504
	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		белый антрацит	12000602 12000603
 120003702	Розетка с защитным контактом с защитой для детей 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	12000702 12000703
	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		белый антрацит	12000802 12000803
 12001302	Розетка с заземлением с самозакрывающейся крышкой, IP30 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый антрацит	12001302 12001304
	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый антрацит	12001402 12001403
	с защитой контактов от детей 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый антрацит	12001502 12001503
	с защитой контактов от детей 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый антрацит	12001602 12001603
 12001902	Розетка с защитным контактом 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, с защитой для детей и полем для надписи		белый антрацит	12001902 12001903
	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами с защитой для детей и полем для надписи		белый антрацит	12002002 12002003

	Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
 12002201	Розетка с защитным контактом 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами и неоновой лампой, индикация напряжения при помощи контрольной лампы		белый антрацит	12002201 12002202
	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами и неоновой лампой, индикация напряжения при помощи контрольной лампы		белый антрацит	12002301 12002302
 12002401	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, защитой от перенапряжений, класс D, звуковая сигнализация о неисправности, поле для надписи		красный	12002401
 12002802	2-полюса + PE двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, комплект с рамкой		белый антрацит	12002802 12002804
	2-полюса + PE, двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, с защитой для детей, комплект с рамкой		белый антрацит	12002902 12002903
 12001702	Розетка типа DATA с заземлением с ключом	10/16 А, 250 В~, с центральным заземляющим контактом. Поставляется с пластмассовым ключом. Ключ наклеивается при помощи двухстороннего скотча на вилку прибора - компьютер, принтер и др. - после чего только этот прибор можно включить в розетку типа Data. Применяется для защиты выделенных линий от перегрузок. Скотч прилагается		белый	12001702
	с заземлением и центральной частью красного цвета	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	12000599
	Розетка с центральным контактом заземления	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	12000102 12000106
 12003002	Розетка без заземления	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	12003002 12003004
	двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	12002702 12002704

Выключатели и розетки

	Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11002701	Светорегулятор с поворотной ручкой для ламп накаливания и галогенных ламп, 230 В	60 - 400 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех		11002701
		60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех		11002801
		75 - 800 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех		11002901
 11003001	для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения	20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц Для ламп с электронными трансформаторами. Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Электронный предохранитель, защита от помех		11003001
		20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, Для ламп с электромагнитными трансформаторами. Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех		11003101
 11003401	Устройство управления для пускорегулирующего аппарата с интерфейсом 1 - 10 В	10 А, 250 В~, с нагрузочной способностью контакта интерфейса 1 - 10 В макс. 40 мА, встроенный предохранитель F 0,8 / 250 В.		11003301
	Светорегулятор сенсорный для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В	60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Три режима памяти, встроенный предохранитель T 2,5 / 250 В, защита от помех.		11003401
	для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения	20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц Для ламп с электромагнитными трансформаторами. Три режима памяти, встроенный предохранитель T 2 / 250 В, защита от помех.		11003501
	20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, с электронным трансформатором, обратное регулирование фазы, электронный предохранитель		11003601	



11003801

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Дополнительный механизм увеличения мощности светорегулятора	25 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Устанавливается только вместе со светорегулятором для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения, питание от намотанного трансформатора, встроенный предохранитель F 2,5 / 250 В.		11003801

Клавиши для светорегуляторов и регуляторов числа оборотов



12010002





12010201

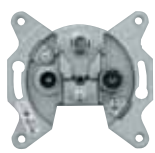
Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
Клавиша для светорегулятора с поворотной ручкой		белая	12010002
		антрацит	12010003
Клавиша для светорегуляторов сенсорных		белая	12010201
		антрацит	12010202

Механизмы розеток ТВ для традиционных сетей (полностью экранированные)


Barva / Optima


	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Изделия соответствуют нормам: CEI 12-15	Механизм розетки телевизионной оконечной, диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 3,5-3,9 dB, применяется для индивидуальных и коллективных антенн в домах на разветвленных тупиковых линиях. Подключение - винтовые зажимы, выход - коаксиальный гнездовой разъем IEC 169-2 8 Ø 9,5 мм типа: ТВ - со штырем, Радио - гнездо	11015401
11015401			
		Механизм розетки телевизионной проходной, диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 10,2-10,7 dB, применяется для коллективных антенн с большим количеством подключенных розеток. Подключение - винтовые зажимы, выход - коаксиальный гнездовой разъем IEC 169-2 Ø 9,5 мм типа: ТВ - со штырем, Радио - гнездо. Может применяться как оконечная ТВ-розетка	11015501
11015501			

Механизмы розеток ТВ-CAT для сетей традиционной и спутниковой связи (полностью экранированные)

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Изделия соответствуют нормам: CEI EN 50083-1, CEI EN 50083-4	Механизм розетки ТВ-CAT оконечной, диапазон пропускаемых частот 40-2150 МГц	11010101
11010101		Механизм розетки ТВ-CAT проходной, диапазон пропускаемых частот 40-2150 МГц	11010201

Панели лицевые для розеток коммуникационных

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Панель лицевая для механизмов розеток	телевизионных ТВ по стандарту DIN 45330 (также производства FUBA, WISI, HIRSCHMANN, STROBEL, SCHWAIGER, KATHREIN, POLYTRON, MATT, AXING, TELKOMTELMOR)	Белая антрацит	12004202 12004203
12004202				

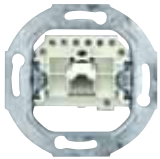


Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Розетка для громкоговорителей Двойная	белая антрацит	12061001 12061002

12061001

Выключатели
и розетки

Изделия соответствуют нормам:

RJ-12 kat.3-ISO/IEC11801, RJ-45 kat.3-ISO/IEC11801, IEC48


	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Механизмы розеток телефонных наклонных	Механизм розетки телефонной однократной 3 категории, RJ-45, 8 полей, используется для подключения взаимосоединяющихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	11012201
		Механизм розетки телефонной двойной 3 категории (параллельно включенные разъемы), RJ-45, 2 x 8 полей, используется для подключения взаимосоединяющихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	11012101
		Механизм розетки телефонной двойной 3 категории, (раздельно включенные разъемы), RJ-45, 2 x 8 полей, используется для подключения взаимосоединяющихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	11012301

Панели лицевые



	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Панель лицевая	телефонных и компьютерных однократных с наклонным разъемом, с полем для надписи: 11012201	Белая	12014401
		Панель лицевая для механизмов розеток телефонных и компьютерных двойных с наклонным разъемом, с полем для надписи: 11012101, 11012301	Белая	12014203

<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
 Корпус розетки для установки одного телефонного	или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	Белая антрацит	12007802 12007804
 Корпус розетки для установки двух телефонных	и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая антрацит	12018102 12018103


Разъем телефонный

<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>№ для заказа</i>
 Разъем телефонный	3 категории, RJ-12, 6 полей, совместим со стандартом ISDN	11014801


Выключатели и розетки

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12007802	Корпус розетки для установки одного телефонного или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	Белая	12007802
		антрацит	12007804
 12018102	Корпус розетки для установки двух телефонных и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая	12018102
		антрацит	12018103

Разъемы компьютерные




Наименование	Характеристики	№ для заказа
 11014601	RJ-45 неэкранированный, 5E категории, 8 полей, стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	11014601
	RJ-45 экранированный, 5E категории, 8 полей, стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	11014701

Розетки для оптоволоконной связи




Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12007002	Розетка для оптоволоконной связи	тип 2 x ST, корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая 12007002 антрацит 12007003
		тип S. C. - DUPLEX, корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая 12007102 антрацит 12007103

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12018302	Корпус розетки для установки двух телефонных	и/или компьютерных разъемов производства: LUCENT TECHNOLOGIES AT&T. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая 12018302
 12007902		и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая антрацит 12007902 12007905
 12018202		и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус без наклона, с широким полем для надписи	Белая 12008002 антрацит 12018202 12018203
 12018202		и/или компьютерных разъемов производства: REICHLE & de MASSARI. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белая 12018202 антрацит 12018203



Выключатели и розетки




Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11004802	Механизм выключателя 2-клавишного типа "контактор", однополюсный 	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами 	11004807

Механизмы выключателей поворотных
для управления жалюзи и роллет




Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11004007	Механизм выключателя поворотного для жалюзи 2-полюсный 	16 А, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE с винтовыми клеммами 	11004007

Клавиши для механизма выключателей и управления жалюзи

	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
 12009702	Клавиша	Накладка для кнопок и переключателей управления жалюзи	белая	12009702
			антрацит	12009704
 12009802	Лицевая панель для механизмов выключателей поворотных	Накладка с поворотной головкой переключателя для кнопок и переключателей управления жалюзи	белая	12009802
			антрацит	12009804

Наименование	Характеристики	Символ/Цвет	№ для заказа
	Рамка промежуточная 50 x 50 Для интеграции приборов с размерами 50x50 в декоративные рамки серии Optima	белый	12008302
	Рамка промежуточная 45x45 Для интеграции приборов с размерами с размерами 45x45 в декоративные рамки серии Optima	белый	12008202
	Прибор переходной D-Sub Для разъемов стандарта D-Sub (9-, 15-, 25-полюсных). Например устройства сопряжения RS232, Intsabus	белый	12008101



12008101

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<p>Регулятор температуры</p>	<p>Индикация текущей и заданной температуры, времени, заданной недельной программы; контроль внешнего датчика температуры (при повреждении датчика термостат отключает систему нагрева). Непосредственное управление нагревательных элементов мощностью до 3000 Вт, защита от замерзания, комплект с внешним датчиком температуры</p>	<p>белый 12027001</p>
	<p>Аналоговый регулятор температуры</p>	<p>Двухпозиционный аналоговый белый регулятор температуры с переключаемым выходным контактом 230 В 15 А / 2 А. Диапазон температуры -10 °С до 50 °С, комплект с внешним датчиком температуры</p>	<p>белый 12027101</p>
	<p>Датчик температуры внешний</p>	<p>Зм, для подключения к регуляторам температуры 12027001, 12027101</p>	<p>11024501</p>


12027001



12027101

11024501



	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
	Выключатель с выдержкой времени 2-полюсный	16 (4) А, 250 В~, Время выдержки регулируется до 15 мин, с клеммами РЕ, с винтовыми клеммами	белая	12010701
12010701				
		16 (4) А, 250 В~, Время выдержки регулируется до 120 мин, с клеммами РЕ, с винтовыми клеммами	белая	12010801
12010801				

Заглушки

	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
	Заглушка	Применяется для временного заполнения пустых мест в декоративных рамках	белый антрацит	12011502 12011504
12011502				

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Адаптеры наружной установки	белый	12012102
12012102	Для наружного монтажа одного изделия скрытой установки серии Optima		
	Адаптер наружной установки 1-кратный дополнительный	белый	12012202
12012202	Предназначен для образования 2-, 3-, 4-, 5-кратной комбинации наружной установки совместно с 1-кратным адаптером. Например для образования 4-кратной комбинации наружной установки нужно: 1 основной адаптер + 3 дополнительных.		

Комплекты уплотнений для степени защиты IP 44

Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Комплект уплотнений Степень защиты IP 44	11002301
11002301	При его использовании можно обеспечить для выключателей и розеток с крышками степень защиты IP 44. Черная прокладка уплотнения для серии "Оптима" не требуется.	
	Уплотнение для 2-клавишных выключателей	12012302
12012302	Степень защиты IP 44 для серии "Оптима" Для обеспечения степени защиты IP 44 необходимо использовать совместно с комплектом уплотнений	

Выключатели и розетки

Regina
 Декоративные рамки и
 электроустановочные изделия
 для скрытой установки



Выключатели и
розетки

Классика: Серия Regina

- это современная серия выключателей специально для молодых семей. Материалом служит прочный дюропласт, отличающийся наружной поверхностью, которая особенно легко чистится и устойчива к царапанью. Достоинства дизайна также убедительны: Рамки и клавиши классического белого цвета со своими скругленными углами обладают скромной элегантностью, которая гармонично вписывается в любое жилище. Дополнительное достоинство: Сознательный отказ от острых краев и плоская конструкция уменьшают риск травмирования.

Техника, которая убеждает
При наличии рамок на 1 - 5 устройств и широкого выбора встраиваемых элементов серия "Регина" может удовлетворить всем требованиям. Монтаж рамки может выполняться как горизонтально, так и вертикально. Безвинтовые клеммы типа QuickConnect для присоединения проводников, а также встроенные крепежные лапки облегчают монтаж.



Достоинства системы:






- Из высококачественного дюропласта
- Встроенные крепежные лапки: Выдвигаются во время монтажа без повреждения проводников и служат для прилегания к стене заподлицо; при ослаблении винтов лапки автоматически возвращаются при помощи пружинки в исходное поло-















жение.

- Безвинтовые клеммы типа QuickConnect для подсоединения проводников

Технические характеристики

Монтаж:	скрытый
Материал:	дюропласт
Размеры рамки:	80,5 x 80,5 мм
Цвет рамки:	10 цветов
Цвет вставного элемента:	10 цветов
Размеры центральной панели:	64 x 64 мм
Самофиксирующиеся лапки:	да
Степень защиты IP 44 с комплектом уплотнений:	да
Защита от перенапряжений в комплекте поставки:	да
Возможность установки защиты для детей:	да
Безвинтовые клеммы типа QuickConnect:	да










	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Декоративные рамки однократная	80,5 x 80,5 мм	белый слоновая кость	13012112 13012118
	двухкратная	80,5 x 151,5 мм	белый слоновая кость	13012213 13012217
	трехкратная	80,5 x 222,5 мм	белый слоновая кость	13012312 13012318
	четырекратная	80,5 x 293,5 мм	белый слоновая кость	13012413 13012417
	пятикратная	80,5 x 364,5 мм	белый слоновая кость	13012504 13012508




Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Механизм			
2-полюсный	 16 А, 250В~, с самозажимными клеммами		11000402
Механизм выключателя двухклавишного	 16 А, 250В~, с самозажимными клеммами		11000602
Механизм выключателя двухклавишного с подсветкой	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11016702
Механизм выключателя универсального	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с возможностью подсветки неоновой лампочкой		11000102
универсального контрольного	 16 А, 250 В~, с индикацией, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11000902
Механизм выключателя двухклавишного универсального	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000802
Механизм выключателя крестовидного	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000202
Механизм выключателя крестовидного с подсветкой	 16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11018401



11001102



Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Выключатель одноклавишный 1 нормальнооткрытый (НО) контакт	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с возможностью подсветки неоновой лампочкой		11001102
Одноклавишный выключатель с переключаемым контактом	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами с сигнализацией		11001402
Двухклавишный одноклавишный выключатель 2 x 1 НО	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11001602
2-полюсный одноклавишный выключатель 2 НО контакта	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11016102

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 13009109	Одинарная клавиша	белый	13009109
		слоновая кость	13009110
 13009603	С изображением О/И Для выключателей 11000402, 11000502, 11001002	белый слоновая кость	13009603 13009602
 13009205	С символом ключа	белый слоновая кость	13009205 13009204
 13009307	С символом "звонок"	белый слоновая кость	13009307 13009308
 13009408	С символом "свет"	белый слоновая кость	13009408 13009409
 13009503	С полем для надписи	белый	13009503
		слоновая кость	13009502
 13009705	С полем для надписи и символом "звонок"	белый	13009705
		слоновая кость	13009704
 13009806	Клавиши со световой линзой	белый	13009806
		слоновая кость	13009805
 13009904	С изображением О/И и красной линзой	белый	13009904
		слоновая кость	13009903

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Клавиши со световой линзой	С символом ключа и красной линзой	белый слоновая кость	13010005
				13010105
				13010206
	Двойная клавиша		белый слоновая кость	13010309 13010310








Неоновые лампы для подсветки выключателей

- для подсветки выключателей






	Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
	Неоновая лампа	E-10, 230 В~, 1,8 мА		11001701







- *Комплект уплотнений для IP 44 заказывается отдельно
- Контакты выполнены в соответствии с VDE 0620 и могут использоваться как оконечные так и распределительные












	Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
	Розетка с заземлением 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	⌋	белый слоновая кость	13000507
	2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами			13000606 13000607
	с защитой для детей 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	⌋	белый слоновая кость	13000704
	2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами			13000802 13000803
	с полем для надписи 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	⌋	белый	13013402
		16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами			13013701 13013702
	с неоновой лампой 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, индикация напряжения при помощи контрольной лампы, с винтовыми клеммами	⌋	белый слоновая кость	13002601 13002603
	с неоновой лампой и полем для надписи 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, индикация напряжения при помощи контрольной лампы, с винтовыми клеммами	⌋	белый слоновая кость	13002701 13002703
	2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, защитой от перенапряжений, класс D, звуковая сигнализация о неисправности, поле для надписи			13002901 13002903
	Розетка с наклоном 45° 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	⌋	белый слоновая кость	13002801 13002802
	Розетка типа DATA с заземлением с ключом	10/16А, 250 В-, с центральным заземляющим контактом. Поставляется с пластмассовым ключом. Ключ наклеивается при помощи двухстороннего скотча на вилку прибора - компьютер, принтер и др. - после чего только этот прибор можно включить в розетку типа Data. Применяется для защиты выделенных линий от перегрузок. Скотч прилагается	⌋	белый	13001702

- *Комплект уплотнений IP 44 заказывается отдельно



Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
Розетка с заземлением с самозакрывающейся крышкой, IP30 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый слоновая кость	13001304 13001306
 13001406	2 полюса + PE		белый слоновая кость	13001406 13001405
 13001502	2 полюса + PE		белый слоновая кость	13001502 13001503
2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с защитой для детей Возможна степень защиты IP 44*		белый слоновая кость	13001603 13001602
 13002302	2 полюса + PE		белый слоновая кость	13002302 13002303
2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами и полем для надписи		белый слоновая кость	13002402 13002403
 13002403	Двойная розетка с рамкой		белый слоновая кость	13003403 13003402
тоже с защитой для детей	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, с защитой для детей		белый слоновая кость	13003503 13003502
 13000505	Комбинация розетки с заземлением и выключателя 2 полюса + PE		белый слоновая кость	13003030 13003003

Regina



Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Розетка без заземления 16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13003602 13003604
13003602			
	Розетка с центральным контактом заземления 16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13000102 13000104
13000102			
	Розетка без заземления двойная 16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13003302 13003304
13009205			
	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами с защитой для детей	белый слоновая кость	13003702 13003701
13009307			
Розетка типа DATA с заземлением и центральной частью красного цвета	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13003901 13003903
Розетка с заземлением литая с рамкой 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13007401 13007402

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11002701 Светорегулятор с поворотной ручкой для ламп накаливания и галогенных ламп, 230 В	60 - 400 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4,0 А, защита от помех		11002701
	60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4,0 А, защита от помех		11002801
	75 - 800 Вт, 230 В~, 50 Гц, Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех		11002901
для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения	20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц Для ламп с электронными трансформаторами. Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Электронный предохранитель, защита от помех		11003001
 11003001	20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, Для ламп с электромагнитными трансформаторами. Поворотно-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех		11003101
	Устройство управления для пускорегулирующего аппарата с интерфейсом 1 - 10 В		11003301
10 А, 250 В~, с нагрузочной способностью контакта интерфейса 1 - 10 В макс. 40 мА, встроенный предохранитель F 0,8 / 250 В.			
 11003401 Светорегулятор сенсорный для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В	60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Три режима памяти, встроенный предохранитель T 2,5 / 250 В, защита от помех.		11003401
для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения	20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц Для ламп с электромагнитными трансформаторами. Три режима памяти, встроенный предохранитель T 2 / 250 В, защита от помех.		11003501
	20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, с электронным трансформатором, обратное регулирование фазы, электронный предохранитель		11003601




Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 <p>11003801</p> <p>Дополнительный механизм увеличения мощности светорегулятора</p>	<p>25 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, Устанавливается только вместе со светорегулятором для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения, питание от намотанного трансформатора, встроенный предохранитель F 2,5 / 250 В.</p>		<p>11003801</p>

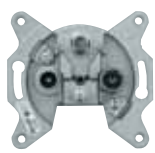
Клавиши светорегуляторов и регуляторов частоты вращения

Наименование	Цвет	№ для заказа
 <p>13013006</p> <p>Клавиша светорегулятора с поворотной ручкой</p>	<p>белый слоновая кость</p>	<p>13013006 13013007</p>
 <p>13013201</p> <p>Клавиша для светорегуляторов сенсорных</p>	<p>белый слоновая кость</p>	<p>13013201 13013204</p>


Механизмы розеток ТВ для традиционных сетей (полностью экранированные)


	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Изделия соответствуют нормам: CEI 12-15	Механизм розетки телевизионной оконечной, диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 3,5-3,9 dB, применяется для индивидуальных и коллективных антенн в домах на разветвленных тупиковых линиях. Подключение - винтовые зажимы, выход - коаксиальный гнездовой разъем IEC 169-2 Ø 9,5 мм типа: ТВ - со штырем, Радио - гнездо	11015401
11015401			
		Механизм розетки телевизионной проходной, диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 10,2-10,7 dB, применяется для коллективных антенн с большим количеством подключенных розеток. Подключение - винтовые зажимы, выход - коаксиальный гнездовой разъем IEC 169-2 Ø 9,5 мм типа: ТВ - со штырем, Радио - гнездо. Может применяться как оконечная ТВ-розетка	11015501
11015501			

Механизмы розеток ТВ-CAT для сетей традиционной и спутниковой связи (полностью экранированные)

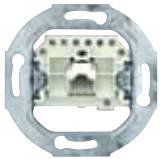


	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Изделия соответствуют нормам: CEI EN 50083-1, CEI EN 50083-4	Механизм розетки ТВ-CAT оконечной, диапазон пропускаемых частот 40-2150 МГц	11010101
11010101		Механизм розетки ТВ-CAT проходной, диапазон пропускаемых частот 40-2150 МГц	11010201

Панели лицевые для розеток коммуникационных

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Панель лицевая для механизмов розеток	универсальная и ТВ-CAT 45330 (также (также производства FUBA, WISI, HIRSCHMANN, STROBEL, SCHWAIGER, KATHREIN, POLYTRON, MATT, AXING, TELKOMTELMOR)	Белая Слоновая кость	13004904 13014903
12004202				

<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
	Розетка для громкоговорителей Двойная	белая	13052201

13052201

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Механизмы розеток телефонных наклонных	Механизм розетки телефонной однократной 3 категории, RJ-45, 8 полей, используется для подключения взаимосоединяющихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	11012201
		Механизм розетки телефонной двойной 3 категории (параллельно включенные разъемы), RJ-45, 2 x 8 полей, используется для подключения взаимосоединяющихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	11012101
		Механизм розетки телефонной двойной 3 категории, (раздельно включенные разъемы), RJ-45, 2 x 8 полей, используется для подключения взаимосоединяющихся телефонных сетей и линий ISDN, с наклонным разъемом и винтовыми контактами в соответствии со стандартами IEC 48 и IEC 603-7 (1990)	11012301


Панели лицевые



	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Панель лицевая для механизмов розеток	телефонных и компьютерных однократных с наклонным разъемом, с полем для надписи: 11012201	Белая Слоновая кость	13016501 13016502
		Панель лицевая для механизмов розеток телефонных и компьютерных двойных с наклонным разъемом, с полем для надписи: 11012101, 11012301	Белая Слоновая кость	13016301 13016302




<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
	Корпус розетки для установки одного телефонного	Белая Слоновая кость	13008404 13008405
13008404	или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM		
	Корпус розетки для установки двух телефонных	Белая Слоновая кость	13022401 13022402
13022401	и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи		

Разъем телефонный


<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>№ для заказа</i>
	Разъем телефонный	11014801
11014801	3 категории, RJ-12, 6 полей, совместим со стандартом ISDN	

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 13008404	Корпус розетки Корпус розетки для установки одного телефонного или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	Белый	13008404
		Слоновая кость	13008405
 13022401	Корпус розетки для установки двух телефонных и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белый	13022401
		Слоновая кость	13022402




Разъемы компьютерные

Наименование	Характеристики	№ для заказа
 11014601	Разъем компьютерный RJ-45 неэкранированный, 5E категории, 8 полей, стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	11014601
	RJ-45 экранированный, 5E категории, 8 полей, стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	11014701




Розетки для оптоволоконной связи

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 13007602	Розетка для оптоволоконной связи тип 2 x ST, корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белый	13007602
		Слоновая кость	
	тип S. C. - DUPLEX, корпус с наклоном, с широким полем для надписи	Белый	13007702
		Слоновая кость	



Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<p>Корпус розетки для установки двух телефонных</p>	<p>Белый Слоновая кость</p>	<p>13022601 13022602</p>
<p>13022601</p>	<p>и/или компьютерных разъемов производства: LUCENT TECHNOLOGIES AT&T. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи</p>		
	<p>и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус с наклоном, с широким полем для надписи</p>	<p>Белый</p>	<p>13008502</p>
<p>13008502</p>			
	<p>и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус без наклона, с широким полем для надписи</p>	<p>Белый</p>	<p>13008602</p>
<p>13008602</p>			
	<p>и/или компьютерных разъемов производства: REICHLE & de MASSARI. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи</p>	<p>Белый Слоновая кость</p>	<p>13022501 13022502</p>
<p>13022501</p>			
	<p>и/или компьютерных разъемов производства: AMP, KRONE. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи</p>	<p>Белый Слоновая кость</p>	<p>13022401 13022402</p>
<p>13022401</p>			




Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 <p>11004802</p> <p>Механизм выключателя 2-клавишного типа "контактор", однополюсный</p>	 <p>16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами</p>		11004807

Механизмы выключателей поворотных
для управления жалюзи и роллет

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 <p>11004007</p> <p>Механизм выключателя поворотного для жалюзи 2-полюсный</p>	 <p>16 А, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE, с винтовыми клеммами</p>		11004007

Клавиши для механизмов выключателей управления жалюзи




	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
 13010505	Клавиша	Накладка для кнопок и переключателей управления жалюзи	Белый	13010505
			Слоновая кость	13010506
 13010604	Лицевая панель для механизмов выключателей поворотных	Накладка с поворотной головкой переключателя для кнопок и переключателей управления жалюзи	Белый	13010604
			Слоновая кость	13010605



наименование	Характеристики	Символ/Цвет	№ для заказа
	Рамка промежуточная 50 x 50 Для интеграции приборов с размерами 50x50 в декоративные рамки серии Regina	белый слоновая кость	13008904 13008903
	Рамка промежуточная 45x45 Для интеграции приборов с размерами 45x45 в декоративные рамки серии Regina	белый	13008802
	Прибор переходной D-Sub Для разъемов стандарта D-Sub (9-, 15-, 25-полюсных). Например устройства сопряжения RS232, Intsabus	белый слоновая кость	13008701 13008702

13008904


13008802




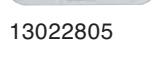
13008701

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Электронный регулятор температуры	белый слоновая кость	13056501
13056501	Индикация текущей и заданной температуры, времени, заданной недельной программы; контроль внешнего датчика температуры (при повреждении датчика термостат отключает систему нагрева). Непосредственное управление нагревательных элементов мощностью до 3000 Вт, защита от замерзания, комплект с внешним датчиком температуры		
	Аналоговый регулятор температуры	белый слоновая кость	13056601
13056601	Двухпозиционный аналоговый регулятор температуры с переключаемым выходным контактом 230 В 15 А /2 А. Диапазон температуры - 10 °С до 50 °С, комплект с внешним датчиком температуры		
	Датчик температуры внешний		11024501
11024501	3м, для подключения к регуляторам температуры 13056501, 13056601		


	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12010701	Выключатель с выдержкой времени 2-полюсный	16 (4) А, 250 В~, Время выдержки регулируется до 15 мин, с клеммами РЕ, с винтовыми клеммами	белый	13011401
			слоновая кость	13011402
 12010801			белый	13011501
			слоновая кость	13011502

Заглушки

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 13012006	Заглушка	Применяется для временного заполнения пустых мест в декоративных рамках	белый слоновая кость	13012006 13012005

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 <p>13012602</p>	Адаптеры наружной установки 1-кратный основной	Для наружного монтажа одного изделия скрытой установки серии Regina	белый	13012603
			слоновая кость	13012611
 <p>13012702</p>	Адаптер наружной установки 1-кратный дополнительный	Предназначен для образования 2-, 3-, 4-, 5-кратной комбинации наружной установки совместно с 1-кратным адаптером. Например для образования 4-кратной комбинации наружной установки нужно: 1 основной адаптер + 3 дополнительных.	белый	13012703
			слоновая кость	13012711
 <p>13022805</p>	Адаптер наружной установки 1-кратный основной, литой	Для наружного монтажа одного изделия скрытой установки серии Regina	белый	13022805
			слоновая кость	13022803
 <p>13022805</p>	2-кратный основной, литой	Для наружного монтажа двух изделия скрытой установки серии Regina	белый	13022904
			слоновая кость	13022903

Комплекты уплотнений для степени защиты IP 44

	Наименование		№ для заказа
 <p>11002301</p>	Комплект уплотнений для степени защиты IP 44	При его использовании можно обеспечить для выключателей и розеток с крышками степень защиты IP 44	11002301

Серия "Hermetica" для
открытой установки
Степень защиты IP 44



Выключатели и
розетки

Функции: Серия выключателей Hermetica

Защита: Выключатели и розетки серии "Hermetica" для открытой установки являются брызгозащищенными и соответствуют степени защиты IP 44. Поэтому они подходят для использования в сырых помещениях, подвалах, гаражах или мастерских. Благодаря прочной конструкции надежное функционирование этих выключателей гарантируется в течение долгого времени и в суровых условиях эксплуатации. Дизайн является функционально ориентированным в соответствии с предназначением.

Устройства серии "Hermetica" имеют очень удобную для монтажника конструкцию: они имеют большое пространство для размещения проводки и оснащены безвинтовыми клеммами типа QuickConnect для удобного подсоединения проводников. Другие особенности: нержавеющий защитный контакт и самозакрывающаяся крышка для розетки также служат увеличению функциональной долговечности. Все устройства выполнены из ударопрочного термопласта.















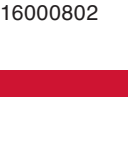


Достоинства системы:

- Выполнены из прочного термопласта
- Форма поставки: Одинарные и двойные устройства
- Без проблем могут применяться в сырых помещениях – степень защиты IP 44
- Встроенный кабельный ввод для диаметров до 12,5 мм

Технические характеристики








Монтаж:	открытый
Материал:	термопласт
Размеры рамки:	62 x 70 mm
Цвет:	белый и серый
Степень защиты:	IP 44
Откидывающаяся крышка:	да
Возможность установки защиты для детей:	да
Безвинтовые клеммы типа QuickConnect:	да

- кабельный ввод для проводников с диаметром до 12,5 мм

	Наименование	Символ	Цвет	№ для заказа.	
	выключатель 2-полюсный		16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	 белый серый	16001102 16001104
16001102					
	Выключатель двухклавишный		16 A, 250 В~ с самозажимными клеммами,	 белый серый	16000702 16000704
16000702					
	универсальный		16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами,	 белый серый	16000502 16000504
16000502					
			16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами, с подсветкой, поставляется с лампой неоновой	 белый серый	16006601 16006602
16000502					
	Крестовидный выключатель		16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	 белый серый	16000808 16000804
16000802					

Выключатель одноклавишный со степенью защиты IP 44




- кабельный ввод для проводников с диаметром до 12,5 мм

	Наименование	Символ	Цвет	№ для заказа.	
	Выключатель одноклавишный 1-полюсный		16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	 белый серый	16000602 16000604
16000602					
			16 A, 250 В~, с подсветкой, с самозажимными клеммами	 белый серый	16006401 16006402
			16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами с индикацией	 белый серый	16006501 16006502

Выключатели для управления жалюзи со степенью защиты IP 44




Hermetica

- кабельный ввод для проводников с диаметром до 12,5 мм

Наименование	Символ	Цвет	№ для заказа.		
 16000902		16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами		белый	16000902
				серый	16000904

Розетки с заземлением со степенью защиты IP 44

- кабельный ввод для проводников с диаметром до 12,5 мм

Наименование	Символ	Цвет	№ для заказа.	
 16000302		16 A, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый	16000302
			серый	16000304
двойная с заземлением для горизонтального монтажа		16 A, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый	16000402
			серый	16000404
Комбинация розетки с заземлением и универсального выключателя		16 A, 250 В~, розетка с винтовыми клеммами, выключатель с самозажимными клеммами	белый	16002702
			серый	16002701
 16000402				

<i>Наименование</i>	<i>Цвет</i>	№ для заказа.
Кабельный ввод	с отверстием	белый серый
	закрытый	белый серый
		1435030006 1435030001
		1435040006 1435040001



Программа наружной
установки (IP 20)



Программа
наружной
установки

Программа 5655

Когда невозможно установить изделия внутри стены идеальное решение Ваших проблем с электроустановкой на любой поверхности - программа 5655 от POLO.

Все приборы предназначены для установки в сухих помещениях, имеют степень защиты IP-20 и в стандартном исполнении поставляются в цвете слоновая кость.

По Вашему запросу все приборы могут быть выполнены дополнительно в 10 цветах






Достоинства системы:

- Выполнены из прочного дюропласта
- Быстрый и простой монтаж
- Идеально подходит для сухих помещений
- Выштамповки для подвода кабельного канала

Технические характеристики

Монтаж:	открытый
Материал:	дюропласт
Цвет:	белый, слоновая кость
Степень защиты:	IP20
Откидывающаяся крышка:	нет
Возможность установки защиты для детей:	нет
Безвинтовые клеммы типа QuickConnect:	да

- Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, изготовлены в соответствии с DIN 60669-1 и разрешены к применению в соответствии с VDE 0632. Контакты выполнены в соответствии с VDE 0620 и могут использоваться как оконечные, так и распределительные.

Наименование	Цвет	№ для заказа.	
	<p>Выключатели общего назначения</p>	<p>Выключатель универсальный, используется для управления одним источником света из 2-х мест, безвинтовые контакты по VDE 0620.</p>	<p>Слоновая кость белый</p> <p>23001905 5655/6UW</p>
	<p>1-тактовые</p>	<p>Выключатель 1-тактовый, с нормально разомкнутым контактом и нейтральной световой линзой, безвинтовые контакты по VDE 0620.</p>	<p>Слоновая кость белый</p> <p>23001601 5480UW/N</p>
	<p>2-клавишные</p>	<p>Выключатель 2-клавишный, используется для управления двумя источниками света из одного места, безвинтовые контакты по VDE 0620, комплект.</p>	<p>Слоновая кость белый</p> <p>23001802 5655/5UW</p>

23001902

23001601

23001802

- Розетки стандарта SCHUKO (немецкий стандарт), 2-полюсные + контакт заземления, изготовлены в соответствии с DIN 49440 и разрешены к применению в соответствии с VDE 0620. Контакты выполнены в соответствии с VDE 0620 и могут использоваться как оконечные, так и распределительные

Наименование	Цвет	№ для заказа.
--------------	------	---------------



23000503

Розетки одинарные	Розетка с заземлением, винтовые контакты по VDE 0620, комплект	Слоновая кость белый	23000503 50S2AUW
--------------------------	--	-------------------------	-----------------------------------

Розетки двойные	Розетка двойная с заземлением для горизонтального/вертикального монтажа, винтовые контакты по VDE 0620, комплект	Слоновая кость белый	23000203 15SS2AUW
------------------------	--	-------------------------	------------------------------------



12015201

Комбинация розетки и выключателя	Комбинация розетки с заземлением и универсального выключателя в соответствии с DIN 49440 (используется для управления одним источником света из 2-х мест), винтовые контакты по VDE 0620, комплект	Слоновая кость белый	12015201 2061/6AUW
---	--	-------------------------	-------------------------------------

Розетка с заземлением 3 поста	Розетка с заземлением 3 поста для горизонтального или вертикального монтажа, винтовые клеммы по VDE 0620, комплект.	Слоновая кость белый	10S23LTW 10S23LTUW
--------------------------------------	---	-------------------------	-------------------------------------




4 поста	Розетка с заземлением 4 поста для горизонтального или вертикального монтажа, винтовые клеммы по VDE 0620, комплект.	Слоновая кость белый	10S24TW 10S24TUW
---------	---	-------------------------	-----------------------------------



5 поста	Розетка с заземлением 5 постов с двухполюсным выключателем для горизонтального или вертикального монтажа, винтовые клеммы по VDE 0620, комплект.	Слоновая кость белый	10S25ATW 10S25ATUW
---------	--	-------------------------	-------------------------------------

Нестандартные изделия



Нестандартные изделия

Наименование	Цвет	№ для заказа.		
 <p>11006601</p>	<p>Выключатель 3-полюсные 25 А</p>	<p>Выключатель 3-полюсный скрытой установки, 25 А 400 В, используется для одновременного управления 3-мя независимыми потребителями большой мощности, винтовые контакты по VDE 0620, монтаж осуществляется в монтажную коробку Ø 70 мм.</p>	<p>белый</p>	<p>11006601</p>
 <p>17000102</p>	<p>Выключатель 3-полюсный</p>	<p>наружной установки, 25 А 400 В, используется для одновременного управления 3-мя независимыми потребителями большой мощности, винтовые контакты по VDE 0620</p>	<p>белый</p>	<p>17000102</p>
 <p>17000302</p>	<p>Выключатель 3-полюсный</p>	<p>наружной установки контрольный, 25 А 400 В, используется для одновременного управления 3-мя независимыми потребителями большой мощности, винтовые контакты по VDE 0620, комплект с красной световой линзой и лампой тлеющего разряда 11001701.</p>	<p>белый</p>	<p>17000302</p>

Наименование	Цвет	№ для заказа.	
	<p>Выключатели скрытой установки с защитным замком</p>	<p>Выключатель скрытой установки поворотный для управления жалюзи (поворот механизма выключателя возможен в 2 стороны), 2-полюсный типа «Контактор/Контактор-Фиксатор», используется для управления 1 или 2 двигателями, предварительный монтаж «К/К-Ф», с защитным замком и 3 ключами (ISEO), винтовые контакты по VDE 0620. Изменение режимов работы осуществляется 2 красными адаптерами, ключ вынимается в среднем положении, доступ к механизму замка возможен только при наличии ключа. Литой цинковый корпус, степень защиты IP 54, металлическое покрытие, цвет-светло-серый (RAL 7035), комплект.</p>	<p>светло-серый 19000701</p>
	<p>Выключатели наружной установки с защитным замком</p>	<p>Выключатель наружной установки поворотный для управления жалюзи (поворот механизма выключателя возможен в 2 стороны), 2-полюсный типа «Контактор/Контактор-Фиксатор», используется для управления 1 или 2 двигателями, предварительный монтаж «К/К-Ф», с защитным замком и 3 ключами (ISEO), винтовые контакты по VDE 0620. Изменение режимов работы осуществляется 2 красными адаптерами, ключ вынимается в среднем положении, доступ к механизму замка возможен только при наличии ключа. Литой цинковый корпус, степень защиты IP 54, металлическое покрытие, цвет-светло-серый(RAL 7035), комплект.</p>	<p>светло-серый 18000701</p>

19000701

18000701

Наименование Цвет № для заказа.



EE800

Датчик движения	Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток контакта: 10 А Коммутационная способность: АС1: 8 А лампы накаливания: 1000 Вт лампы галогенные: 1000 Вт лампы люминисцентные некомпенсированные: 1200 Вт низковольтные галогенные лампы с трансформатором: 500 ВА Сечение провода: 0,75 - 1,5 мм ² Температура работы: -20 °С до 50 °С Степень защиты: IP55 Габаритные размеры: 106 x 70 x 100 мм Высота установки: 2,5 м Угол обзора: 140 градусов Дальность действия: 12/8 м Угол поворота головки датчика: горизонтальный: 0- 60 градусов вертикальный: +/- 80 градусов Диапазон чувствительности: 5-2000 Люкс Время выдержки: 5 сек - 5 мин Уменьшение угла обзора с помощью защитных шторок.	белый	EE800
------------------------	---	-------	--------------







EE801

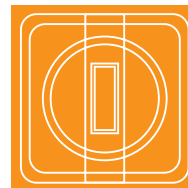
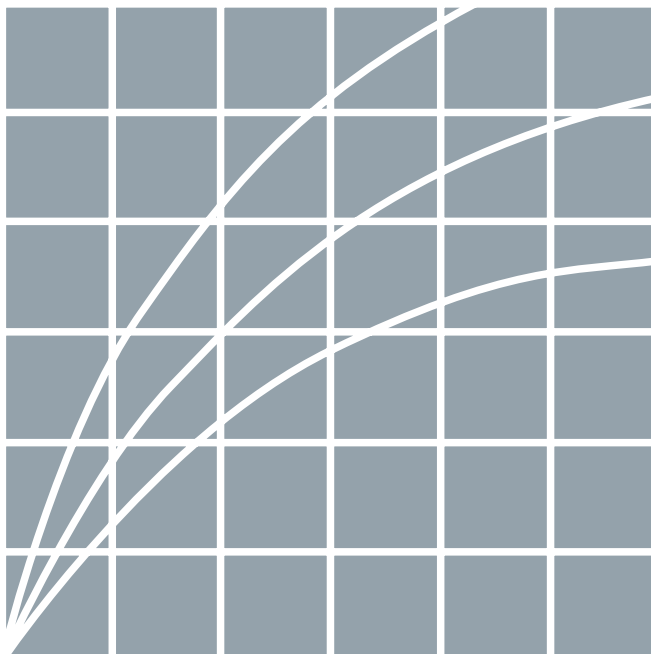
Датчик движения	Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток контакта: 10 А Коммутационная способность: АС1: 8 А лампы накаливания: 1000 Вт лампы галогенные: 1000 Вт лампы люминисцентные некомпенсированные: 1200 Вт низковольтные галогенные лампы с трансформатором: 500 ВА Сечение провода: 0,75 - 1,5 мм ² Температура работы: -20 °С до 50 °С Степень защиты: IP55 Габаритные размеры: 106 x 70 x 100 мм Высота установки: 2,5 м Угол обзора: 200 градусов Дальность действия: 12/8 м Угол поворота головки датчика : горизонтальный: 0- 60 градусов вертикальный: +/- 80 градусов Диапазон чувствительности: 5-2000 Люкс Время выдержки: 5 сек - 5 мин Уменьшение угла обзора с помощью защитных шторок.	белый	EE801
------------------------	--	-------	--------------

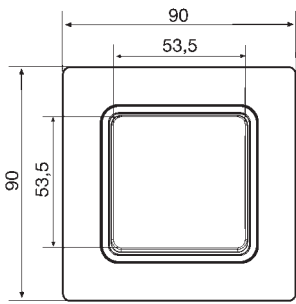
Датчик движения

- используется для контроля за движением в проходах внутри помещения и сверху.

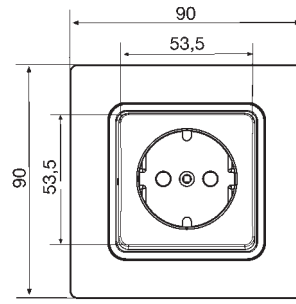
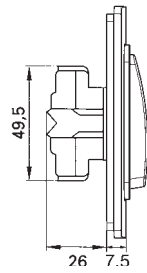
	Описание	Технические данные	Количество в упаковке	№ для заказа
 52362	Датчик движения 360° настенного монтажа Степень защиты IP44/IK03	Напряжение 230V AC +10% / -15% Выход: 1 Н.О. : 8 AC1 1000W Потенциометр Порог освещенности: от 5 до 2000 люкс Задержка: от 5 с до 5 мин Установки головки: Вертикально: +/- 20° Горизонтально: +/- 25° Зона обнаружения Ширина: 5 м Длина: 6 м Габаритные размеры: 85 x 820 x 151 мм	1	52362
 52363			1	52363
 EE804	Датчик движения потолочный скрытой и наружной установки	Напряжение 230V AC +10% / -15% Выход: 1 Н.О. : 8 AC1 1000W Потенциометр Порог освещенности: от 5 до 1000 люкс Задержка: от 5 с до 15 мин Зона обнаружения Ширина: 6 м Длина: 6 м Размеры: (артикул 52370) Диаметр: 105,5 мм Высота: 54 мм	1	EE804
 EE805			1	EE805
	Датчик движения 360° потолочный открытой установки Степень защиты: IP21/IK03, белый		1	EE804
	Датчик движения 360° потолочный скрытой установки Степень защиты: IP21/IK03, белый		1	EE805

Нестандартные изделия

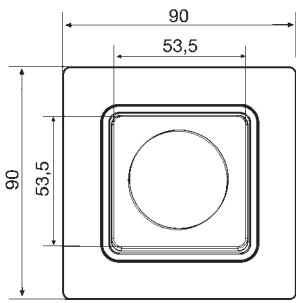
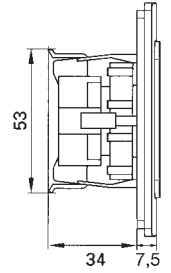




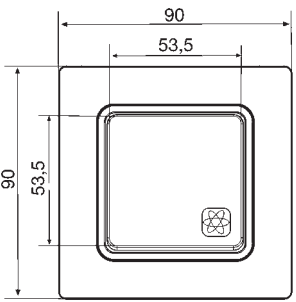
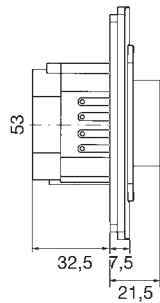
Выключатель



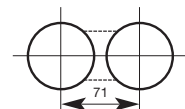
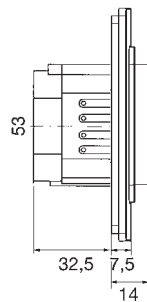
Розетка с защитным контактом



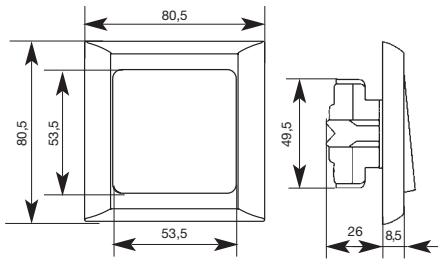
Диммер (Светорегулятор)



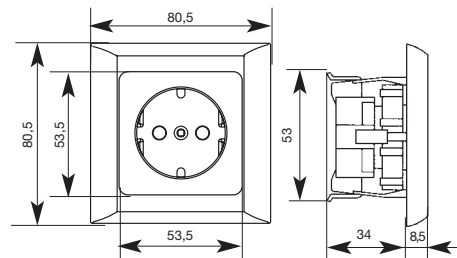
Сенсорный диммер



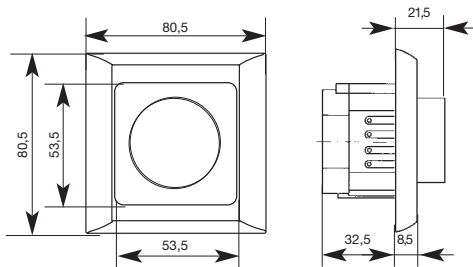
Устройства предназначены для монтажа в существующие электроустановочные коробки типоразмера 60 мм. При использовании монтажных рамок коробки устанавливаются с стандартным расстоянием между ними 71 мм. Для удобства монтажа рекомендуется применение коробок глубиной 42 мм.



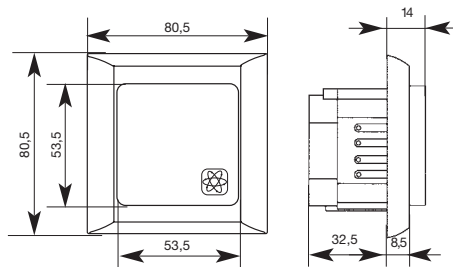
Выключатель



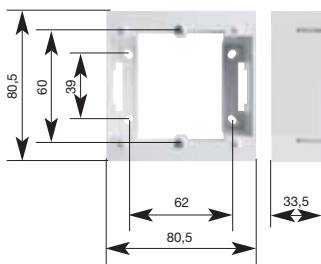
Розетка с защитным контактом



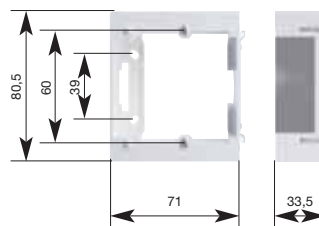
Диммер поворотно-нажимной



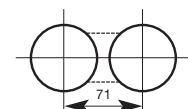
Сенсорный диммер



Адаптер наружной установки, основной

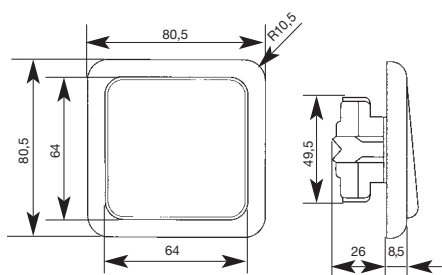


Адаптер наружной установки, добавочный

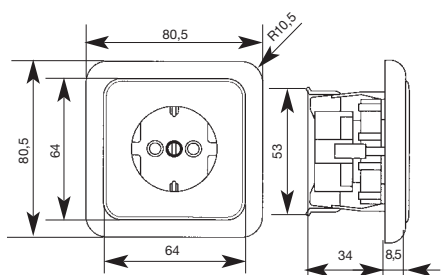


Устройства предназначены для монтажа в существующие электроустановочные коробки типоразмера 60 мм. При использовании монтажных рамок коробки устанавливаются с стандартным расстоянием между ними 71 мм. Для удобства монтажа рекомендуется применение коробок глубиной 42 мм.

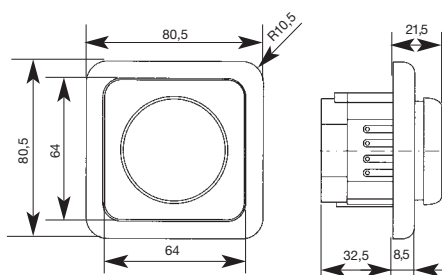
Выключатели
и розетки



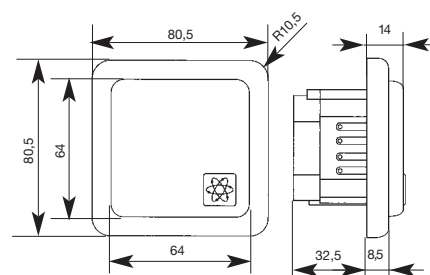
Выключатель



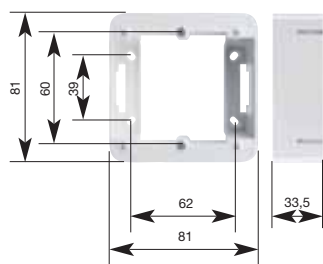
Розетка с защитным контактом



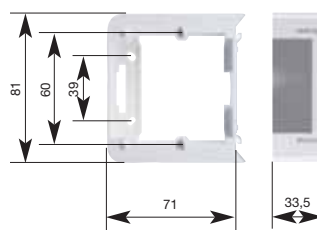
Диммер (Светорегулятор)



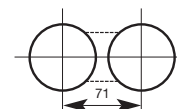
Сенсорный диммер



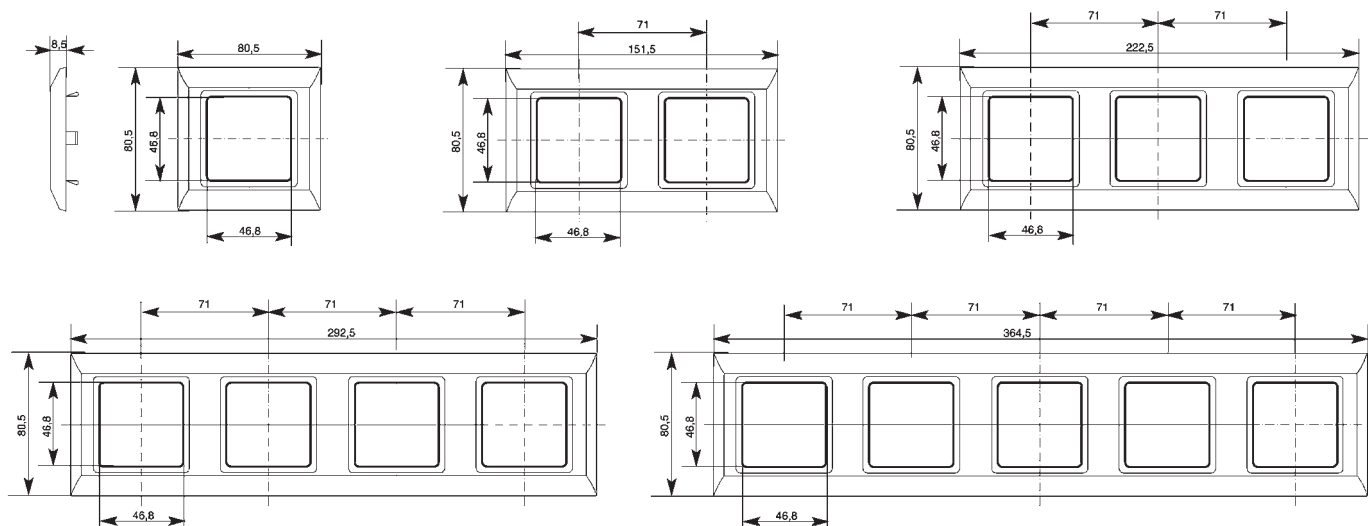
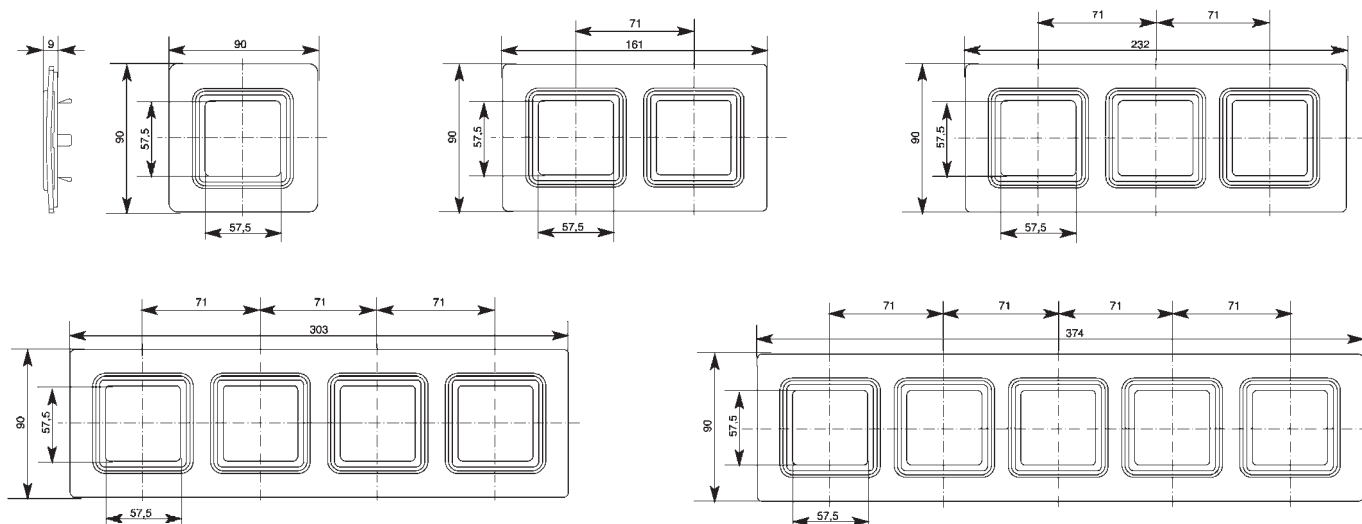
Адаптер наружной установки, основной



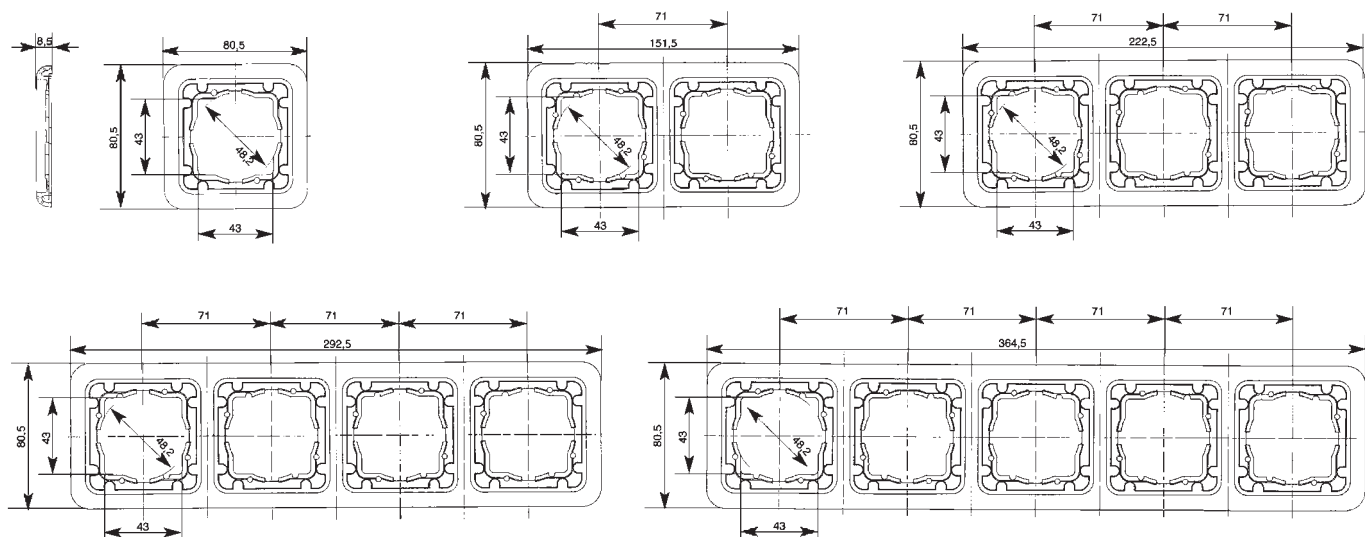
Адаптер наружной установки, добавочный

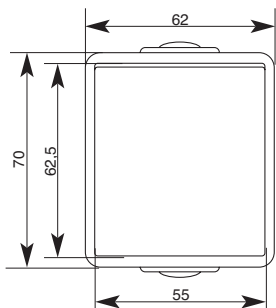


Устройства предназначены для монтажа в существующие электроустановочные коробки типоразмера 60 мм. При использовании монтажных рамок коробки устанавливаются с стандартным расстоянием между ними 71 мм. Для удобства монтажа рекомендуется применение коробок глубиной 42 мм.

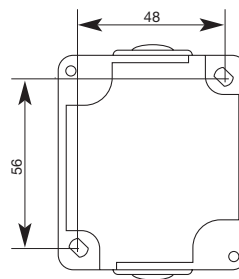
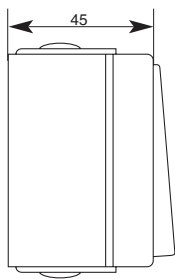


Выключатели
и розетки

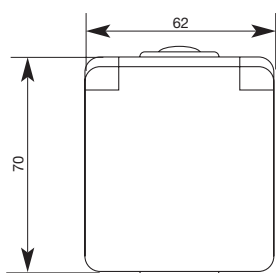




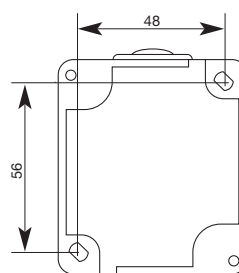
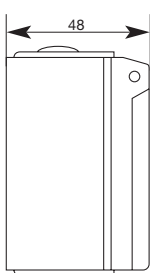
Выключатель



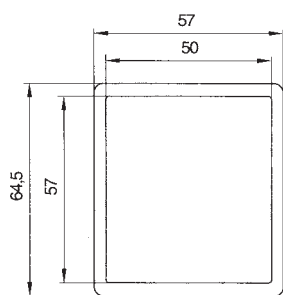
Расположение монтажных отверстий



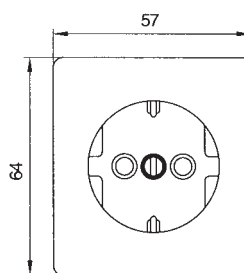
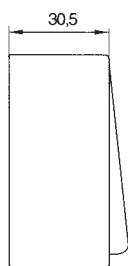
Розетка с защитным контактом



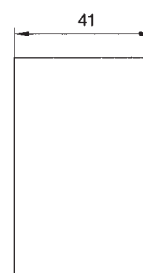
Расположение монтажных отверстий

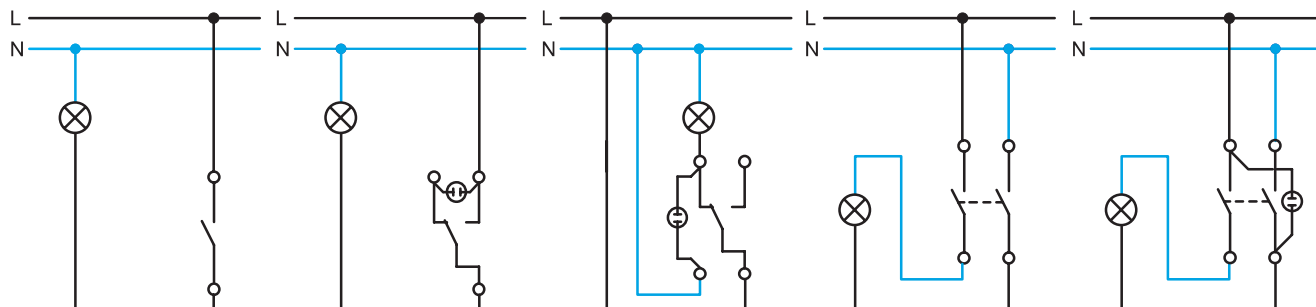


Выключатель



Розетка с заземлением





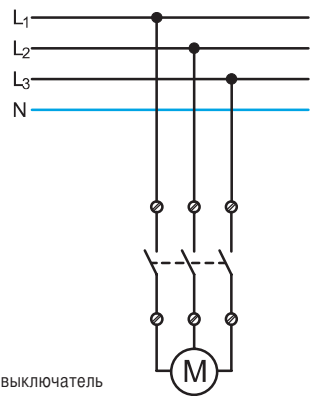
Выключатель однополюсный

Выключатель с подсветкой (Выкл)

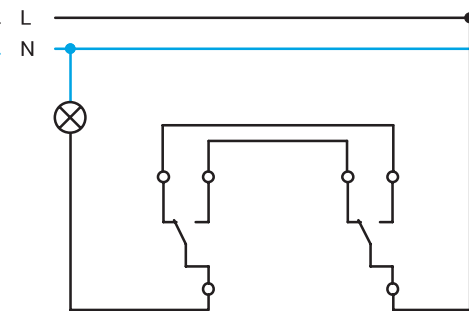
Выключатель с контролем включения при помощи неоновой лампы

Выключатель двухполюсный

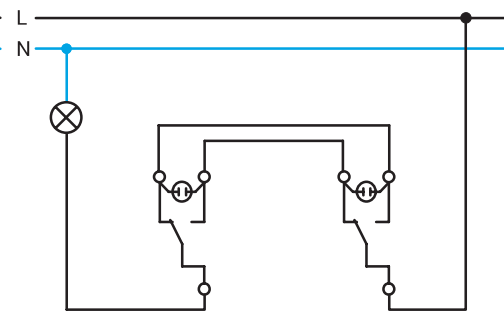
Выключатель двухполюсный с подсветкой



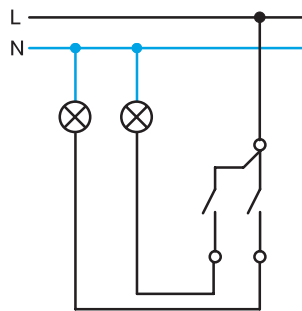
выключатель трехполюсный



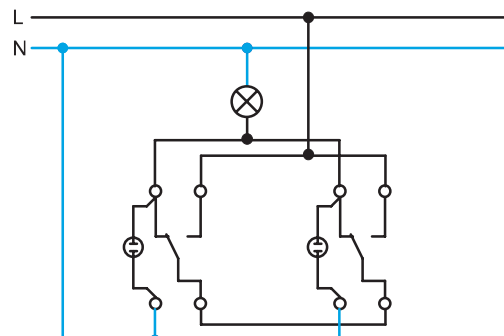
Управление из двух мест (Вкл/Выкл)



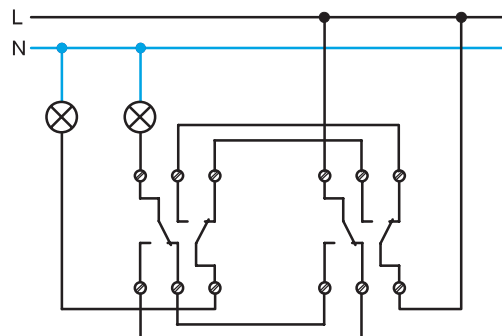
Управление из двух мест (Вкл/Выкл) с подсветкой



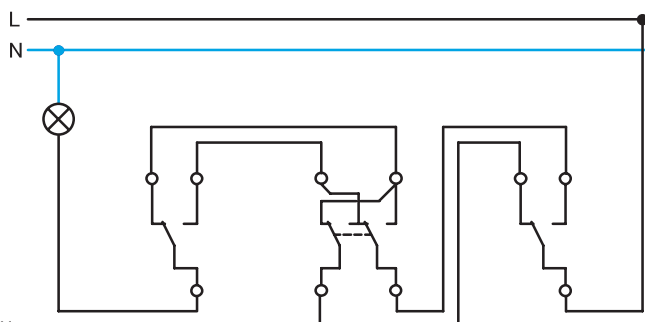
Выключатель двухклавишный



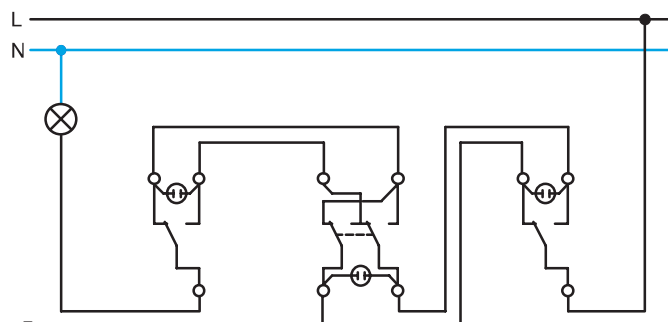
Управление из двух мест с контролем включения при помощи неоновой лампы



Управление из двух мест с помощью двухклавишных проходных выключателей

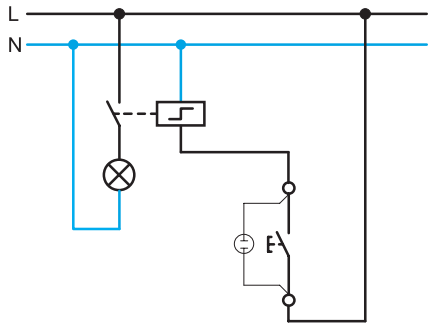


Управление из трех мест с помощью выключателей универсальных и крестовидного выключателя

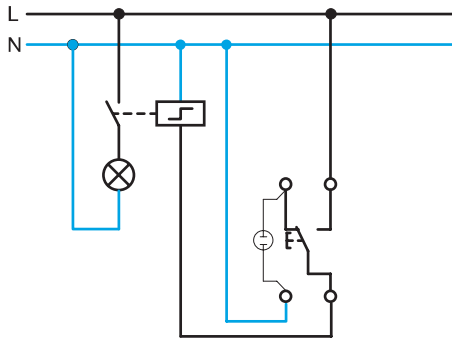


Перекрестное включение с подсветкой

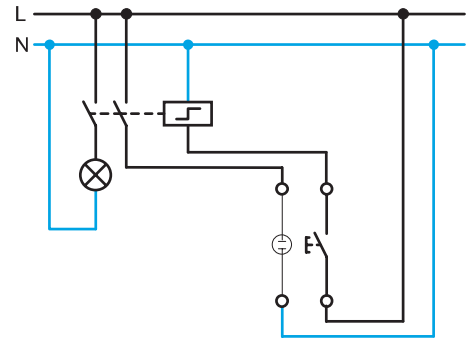
Выключатели и розетки



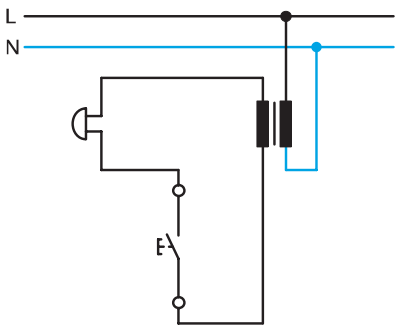
Однотактовый выключатель с подсветкой, управляющий импульсным реле.



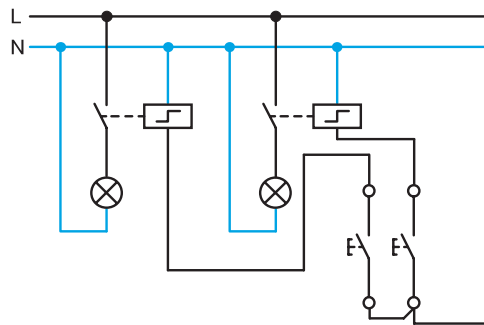
Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого кнопкой с неоновой лампочкой
Ток покоя неоновых лампочек не должен вызывать срабатывания реле.



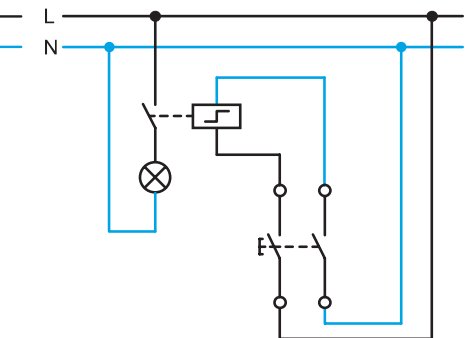
Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого кнопкой с сигнальной неоновой лампочкой серии 1/0S



Управление квартирным звонком с помощью кнопки серии 1/0 (неоновая лампочка не вставлена)

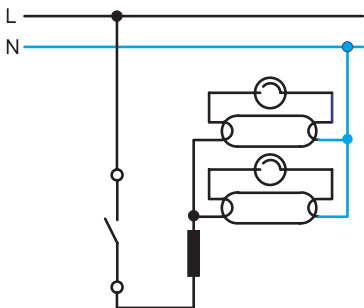


Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого кнопкой с подсветкой неоновой лампочкой

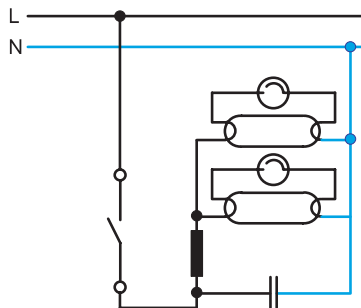


Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого двухконтактной кнопкой серии 2/0

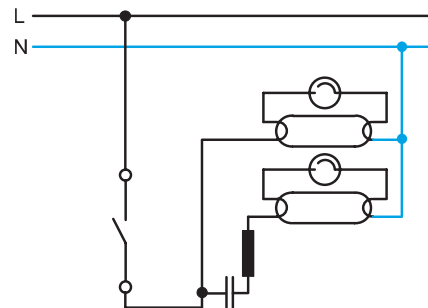
Включение люминесцентных светильников



Включение люминесцентных светильников без компенсации. Макс. 11 светильников (2 x 36 Вт)

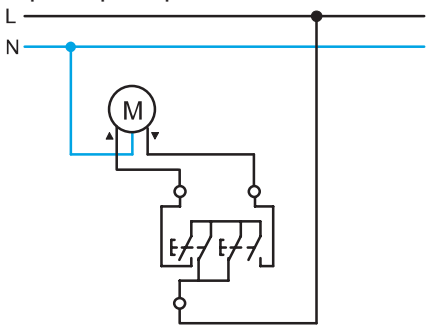


Включение люминесцентных светильников с параллельной компенсацией. Макс. 10 светильников (2 x 36 Вт)

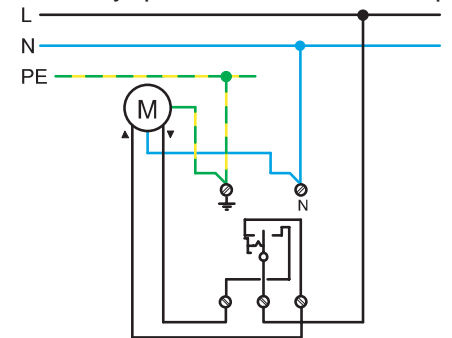


Так называемая «сдвоенная» схема: макс. 18 светильников (2 x 36 Вт)

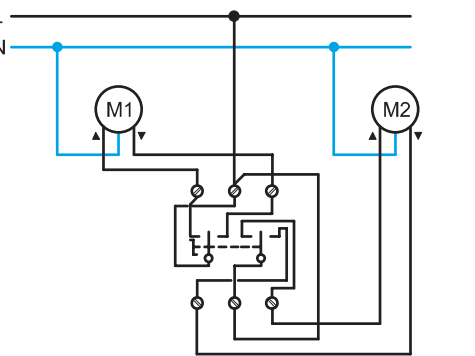
Примеры применения выключателей управления жалюзи и роллет



Управление жалюзи с помощью кнопочного переключателя без фиксации с эл. блокировкой (схема при использовании кнопочного переключателя с фиксацией аналогична)



Управление жалюзи с помощью кнопочного переключателя (с фиксацией) с мех. блокировкой с использованием зажимов N и PE (схема при использовании кнопочного переключателя без фиксации аналогична)

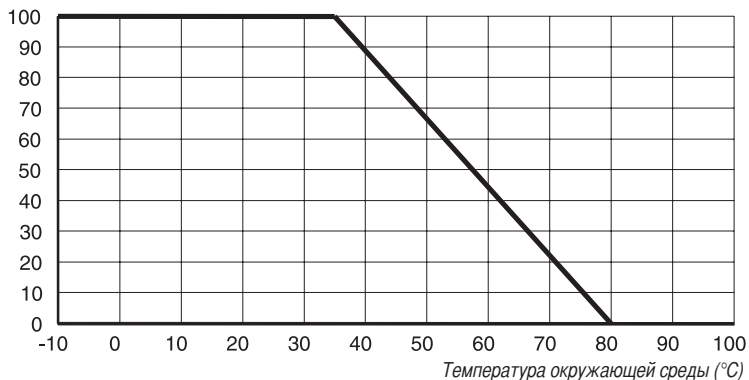


Управление жалюзи с помощью поворотного переключателя (с фиксацией) с мех. блокировкой (схема при использовании кнопочного переключателя без фиксации аналогична)

Общие технические характеристики

Светорегуляторы предназначены для установки в монтажные коробки. Мощность светорегулятора приведена для случая установки коробок в кирпичной стене. При установке коробок в пенобетонные, деревянные, гипсокартонные стены, а также для настенных коробок следует учитывать возможность дополнительного нагрева устройства, вследствие чего мощность подключаемой нагрузки должна быть на 20% меньше номинальной мощности светорегулятора. Такое снижение мощности необходимо также в случае размещения светорегулятора в коробках на несколько устройств, где имеется опасность его нагрева от соседних устройств. Максимальная нагрузка светорегулятора зависит также от температуры окружающей среды. Эта зависимость приведена на графике.

Снижение мощности светорегулятора в зависимости от температуры окружающей среды
Мощность (%)



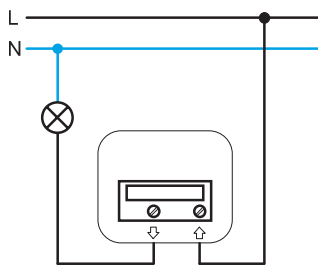
Внимание:

Работы с указанными устройствами разрешается производить только профессиональным квалифицированным электрикам.

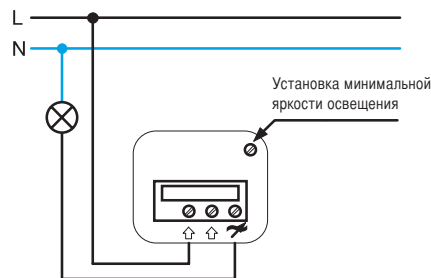
Светорегуляторы с управлением поворотной рукояткой

Код для заказа	11002601	11002701	11002801	11002901	11003001	11003101
Номинал. напряж.	230 В ~ +6 % / -10 %					
Включение/выключение	Вращением рукоятки		Нажатием клавиши управления			
Мощность регулятора	60 - 300 Вт	60 - 400 Вт	60 - 600 Вт	75 - 800 Вт	20 - 315 Вт / ВА	20 - 500 Вт / ВА
Возможность управления из нескольких мест	Нет		Выключателем серии			
Предохранитель	F 1,25	F 4,0	F 4,0	F 4	Электронный	T 4
Виды управляемых источников света	Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания 230 В				Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания с питанием от электронных преобразователей	Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания с питанием от трансформаторов

Примеры схем включения светорегуляторов с управлением поворотной рукояткой



Светорегулятор 11002601
Вкл./выкл. поворотом рукоятки

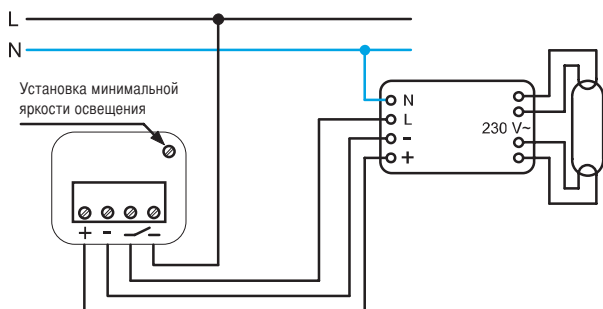


Светорегуляторы 11002701, 11002801, 11002901
Вкл./выкл. нажатием клавиши



Светорегуляторы 11002701, 11002801, 11002901 с управлением выключателем серии 6. Вкл./выкл. нажатием клавиши

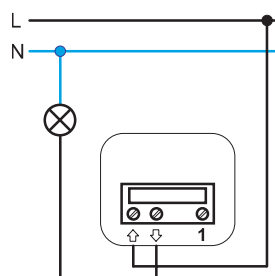
Выключатели и розетки



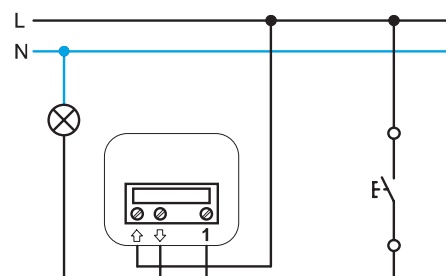
Блок управления 11003301 для преобразователей 1 / 10 В (электронный потенциометр)
Вкл./выкл. нажатием клавиши

Код для заказа	11003401	11003501	11003601
Номинал. напряж.	230 В ~ +6 % / -10 %		
Включение/выключение	Включение и выключение производятся нажатием клавиши, регулировка - удержанием клавиши		
Мощность регулятора	60 - 600 Вт	60 - 400 Вт / ВА	20 - 315 Вт / ВА
Возможность управления из нескольких мест	Кнопочным блоком управления серии 1/0		
Предохранитель	F 2,5	T 2	Электронный
Виды управляемых источников света	Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания 230 В	Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания с питанием от трансформаторов	Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания 230 В Галогенные лампы накаливания с питанием от электронных преобразователей

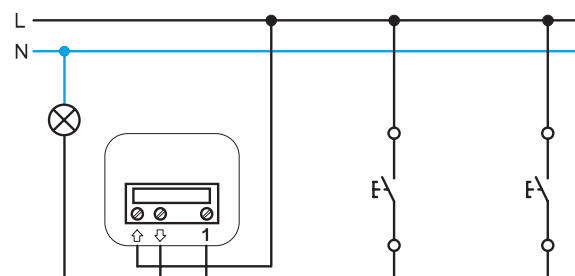
Примеры схем включения светорегуляторов с управлением кратковременным нажатием



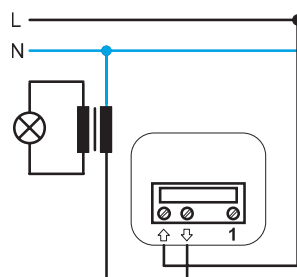
Светорегулятор 11003401
Вкл./выкл. нажатием клавиши



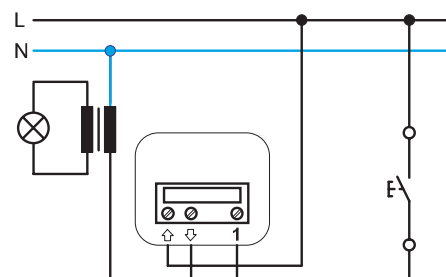
Светорегулятор 11003401 с управлением от кнопочного переключателя серии 1/0.
Вкл./выкл. нажатием клавиши



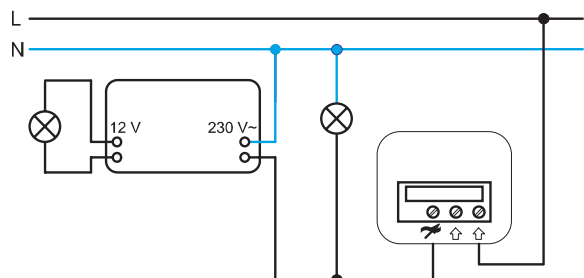
Светорегулятор 11003401 с управлением от двух кнопочных переключателей серии 1/0.
Вкл./выкл. нажатием клавиши



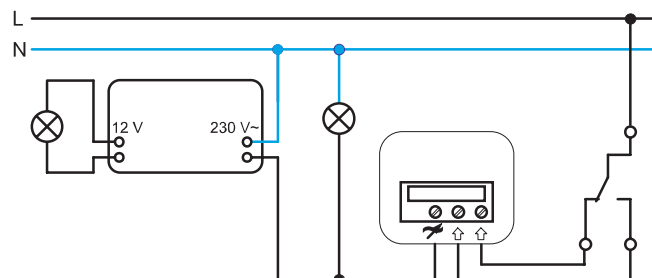
Светорегулятор 11003501
Вкл./выкл. нажатием клавиши



Светорегулятор 11003501 с управлением от кнопочного переключателя серии 1/0.
Вкл./выкл. нажатием клавиши



Светорегулятор 11003601
Вкл./выкл. нажатием клавиши



Светорегулятор 11003601 с управлением от выключателя серии 6.
Вкл./выкл. нажатием клавиши

Обзор обозначений, используемых в каталоге

Однополюсный выключатель серии 1	
Двойной однополюсный выключатель серии 1 + 1	
Двухполюсный выключатель серии 2	
Трехполюсный выключатель серии 3	
Двухклавишный выключатель	
Универсальный (проходной) выключатель	
Сдвоенный переключатель серии 5b (6 + 6)	
Перекрестный переключатель серии 7	
Двухполюсный поворотный переключатель с управлением с помощью ключа	
Двухполюсный выключатель с сигнализацией серии 2S	
Универсальный (проходной) выключатель с сигнализацией серии 6So (или 1So с независимой сигнализацией)	
Перекрестный переключатель с сигнализацией серии 7So	
Кнопка управления	
Сдвоенная кнопка управления	
Кнопка управления с сигнализацией	
Кнопка управления для жалюзи	
Поворотный выключатель управления жалюзи	
Выключатель управления жалюзи с ключом	
Неоновая лампочка для подсветки выключателей	
Лампочка накаливания для подсветки выключателей	
Сигнальная лампочка	
Однополюсный выключатель серии 1 и розетка с защитным штырьком 2P+PE, 16 A / 250 В ~	

Розетка с защитным штырьком 2P+PE, 16 A / 250 В ~	
Розетка с защитным штырьком и крышкой 2P+PE, 16 A / 250 В ~	
Двойная розетка с защитным штырьком 2 x (2P+PE), 16 A / 250 В ~	
Общее обозначение розетки (применяется для розетки с заземляющим контактом 2P+PE 16 A / 250 В ~)	
Розетка с заземляющим контактом с крышкой 2P+PE 16 A / 250 В ~	
Розетка телефонная одиночная RJ12 6-контактная	
Розетка телефонная двойная 2 x RJ12 6-конт.	
Розетка телефонная + розетка для передачи данных RJ12 6-конт. + RJ45 8-конт. кат. 5е неэкранированная UTP	
Розетка для передачи данных одиночная RJ45 8-конт. кат. 5е неэкранированная UTP	
Розетка для передачи данных сдвоенная RJ45 8-конт. кат. 5е неэкранированная UTP	
Розетка для передачи данных одиночная RJ45 8-конт. кат. 5е экранированная STP	
Розетка для передачи данных сдвоенная RJ45 8-конт. кат. 5е экранированная STP	
Розетка для передачи данных одиночная RJ45 8-конт. кат. 6 неэкранированная UTP	
Розетка для передачи данных сдвоенная RJ45 8-конт. кат. 6 неэкранированная UTP	
Розетка для оптического кабеля 2 x ST	
Розетка для оптического кабеля SC-DUPLEX	
Светорегулятор с управлением кратковременным нажатием клавиши для активной и индуктивной нагрузки	
Светорегулятор с управлением кратковременным нажатием клавиши для активной и емкостной нагрузки	
Светорегулятор с управлением поворотной рукояткой для активной и индуктивной нагрузки	
Светорегулятор с управлением поворотной рукояткой для активной и емкостной нагрузки	
Блок управления для преобразователей с подогревом 1 - 10 В (поворотный электронный потенциометр)	
Регулятор числа оборотов для однофазных электродвигателей с управлением поворотной рукояткой	
Сдвоенная розетка с защитными штырьками 2 x (2P+PE), 16 A / 250 В ~	

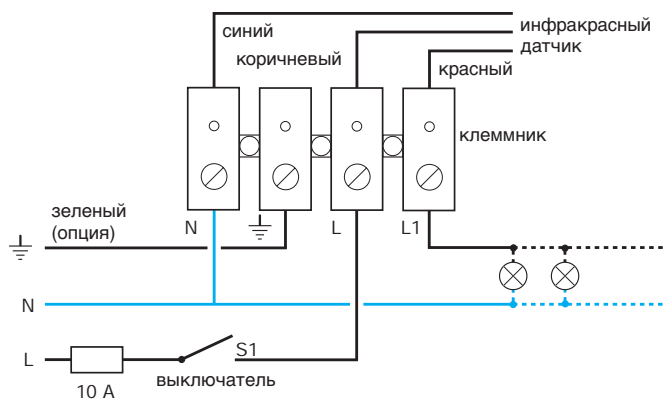
Выключатели и розетки

Техническое описание

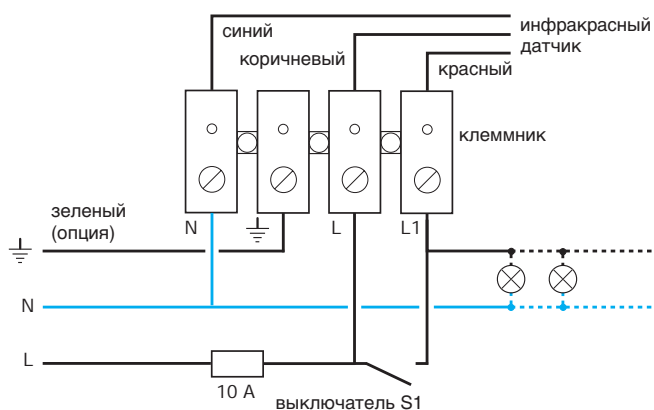
	EE 800 / EE 802	EE 801 / EE 803
Номинальное напряжение: Частота: Коммутационная способность: - AC 1 - лампы накаливания - лампы галогенные 230 В - НВГЛ с трансформатором - лампы люминисцентные некомпенсированные	230 V~ - + 10 / - 15 % 50 Hz 8 A - 230 V~ 1000 W 1000 W 500 VA 1200 W	
Функции: чувствительность выдержка времени угол обзора дальность действия дальность действия угол поворота головки датчика	5 - 2000 lux 5 sec. - 5 min. 140° 12 m 8 m 0° - 60° вертикально / ± 80° горизонтально	5 - 2000 lux 5 sec. - 5 min. 200° 12 m 10 m 0° - 60° вертикально / ± 80° горизонтально
Степень защиты Габаритные размеры	IP 55 100 x 70 x 106 mm	
Окружающая температура: работы хранения	- 20 °C до + 50 °C - 20 °C до + 60 °C	

Схема соединений

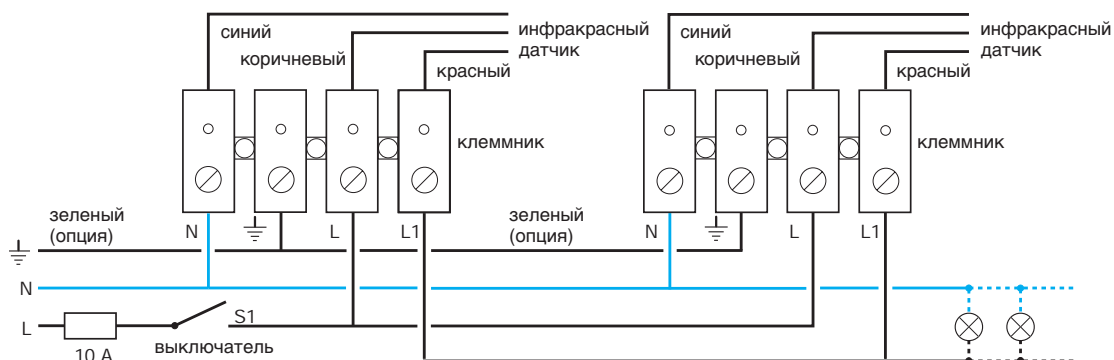
Функции: автоматика / выключено



Функции: автоматика / включено



Функции: параллельное соединение 2 датчиков движения (max. 6 штук)



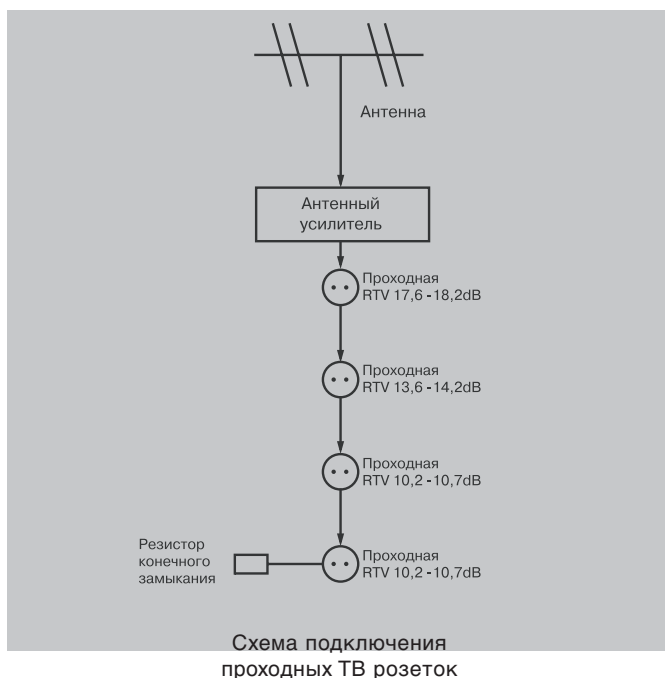
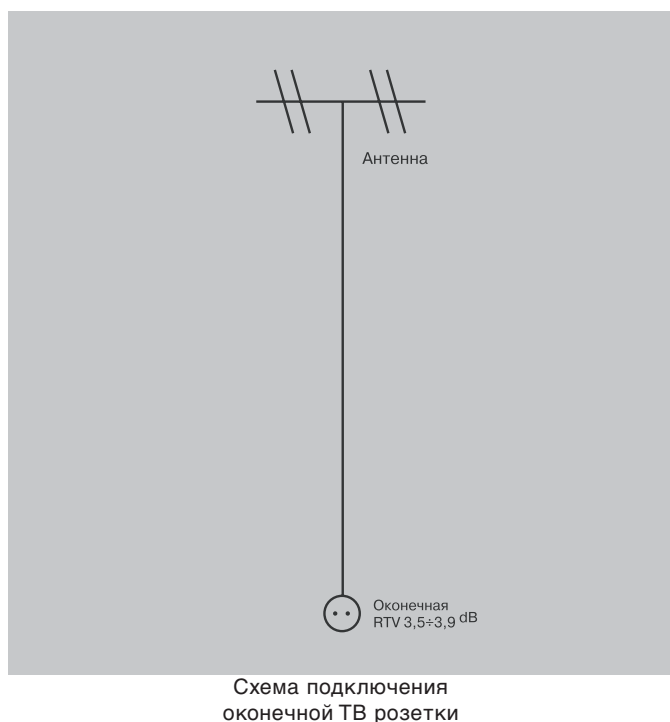
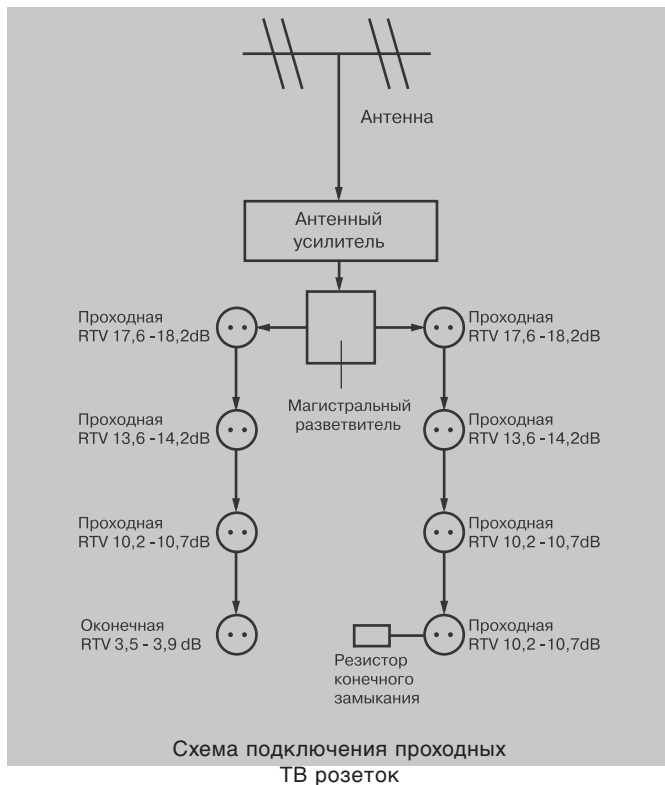
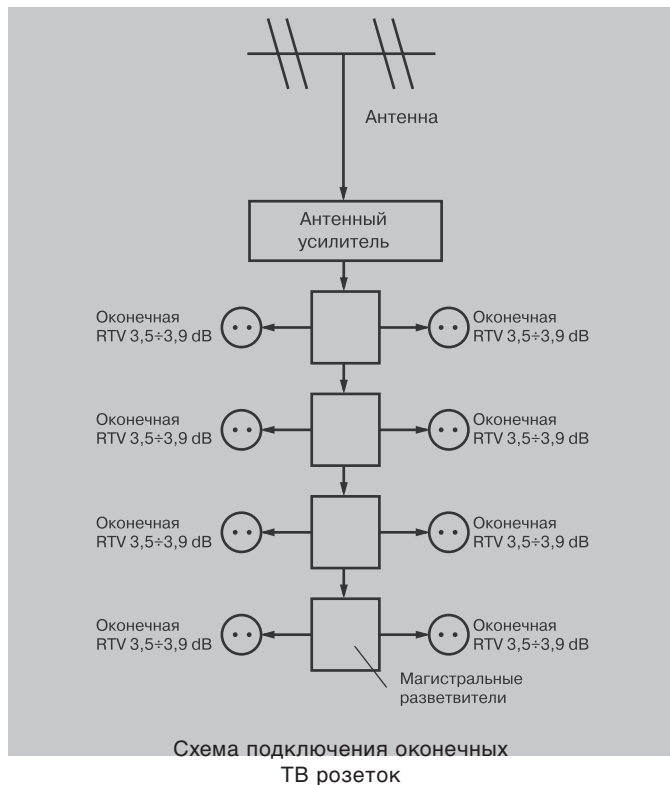
Розетки телевизионные применяются для индивидуальных и коллективных антенн и спутниковых распределительных установок в домах на разветвленных магистральных и тупиковых линиях.

Оконечные ТВ розетки применяются на тупиковых линиях и служат для подключения конечного получателя сигнала (ТВ - приемника). Розетки имеют внутреннее затухание RTV 3,5 - 3,9db.

Проходные ТВ розетки применяются для коллективных антенн на конце магистральной линии с несколькими розетками (древовидная структура). Служат для подключения ТВ - приемника и передачи сигнала к следующим розеткам. Розетки изготавливаются со следующими значениями внутреннего затухания RTV 10,2 - 10,7 db, RTV 13,6 - 14,2 db, RTV 17,6 - 18,2 db.

При этом в начале основного проводника устанавливается розетка с большим значением внутреннего затухания.

Практические схемы применения



Выключатели и розетки

Розетки ТВ - CAT применяются для индивидуальных антенн, за мультивыключателем или на тупиковой линии. Контактный вывод для спутникового принимающего устройства выполнен в виде гнезда F.

Коаксиальные розетки ТВ-CAT с гнездовым выходом коаксиального разъема IEC 169-2 применяются для образования традиционных сетей ТВ и сетей спутниковой связи ТВ-CAT. Обеспечивают оптимальную передачу сигналов внутри здания и в разных помещениях. При этом покрывают такой диапазон частот, который дает возможность управлять как приемом по земле, так и через спутник.

Практические схемы применения

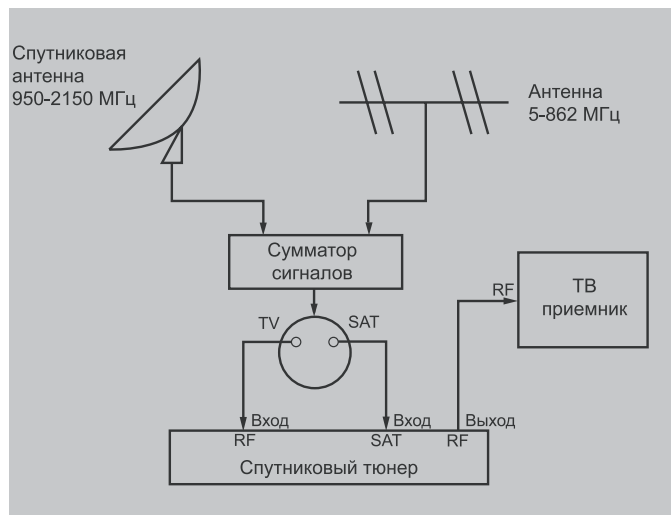


Схема подключения розеток ТВ-CAT оконечной

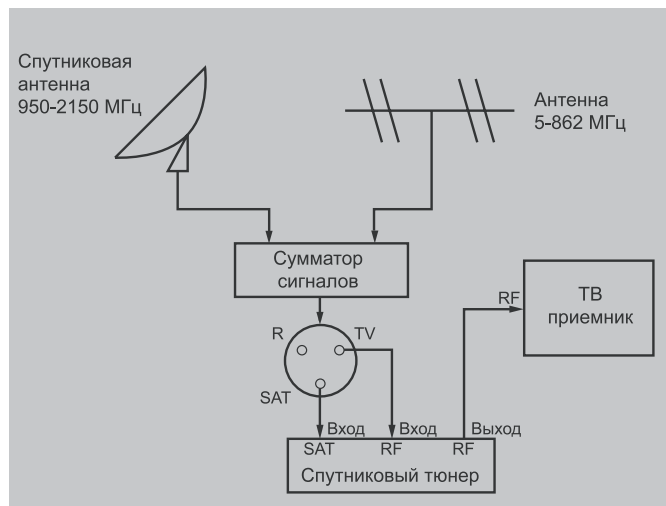


Схема подключения розеток ТВ-P-CAT

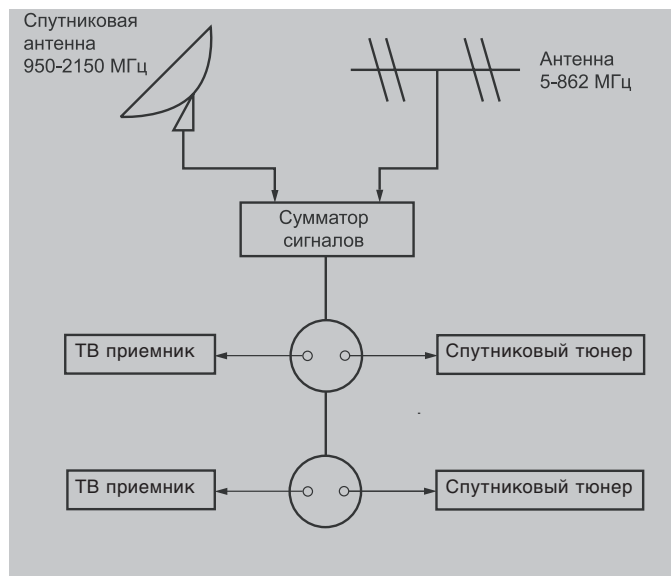
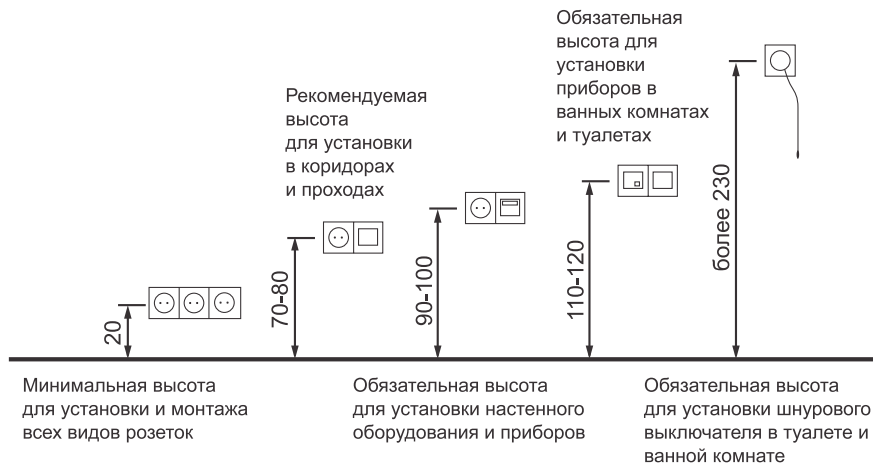


Схема подключения розеток ТВ-CAT проходной и оконечной

Степень защиты IP корпусов электротехнических устройств по международному стандарту DIN EN 60529 (CEI 70-1)

	1-ая характерная цифра: защита от попадания твердых тел и частиц		2-ая характерная цифра: защита от проникновения влаги
0	Защита отсутствует	0	Защита отсутствует
1	Защита от проникновения внутрь оболочки к токоведущим и движущимся частям большого участка поверхности человеческого тела и защита от проникновения под оболочку твердых тел размером свыше 50 мм	1	Защита от капель воды. Капли воды, вертикально падающие на оболочку, не должны оказывать вредное воздействие на изделие
2	Защита от проникновения внутрь оболочки к токоведущим и движущимся частям пальцев или предметов длиной более 80 мм и от проникновения под оболочку твердых тел размером свыше 12 мм	2	Защита от капель воды, падающих на оболочку при наклоне 15°. Капли не должны оказывать вредное воздействие на изделие
3	Защита от проникновения внутрь оболочки к токоведущим и движущимся частям инструментов, проволоки и т.д. диаметром или толщиной более 2,5 мм и от проникновения под оболочку твердых тел размером свыше 2,5 мм	3	Защита от дождя. Дождь, падающий на оболочку под углом 60° от вертикали, не должен оказывать вредного воздействия на изделие, находящегося под оболочкой
4	Защита от проникновения внутрь оболочки к токоведущим и движущимся частям проволоки и других предметов толщиной более 1 мм и от проникновения под оболочку твердых тел размером свыше 1 мм	4	Защита от брызг, падающих под любым углом. Брызги не должны оказывать вредного воздействия на изделие, находящегося под оболочкой
5	Полная защита персонала от случайного соприкосновения с токоведущими и движущимися частями, находящимися под оболочкой; проникновение пыли внутрь не предотвращено полностью, однако пыль не может проникать в количестве, достаточном для нарушения работы изделия	5	Защита от водяных струй. Струя воды, которая выбрасывается в любом направлении на оболочку, не должна оказывать вредного действия на изделие
6	Полная защита персонала от случайного соприкосновения с токоведущими и движущимися частями, находящимися под оболочкой и полная защита от проникновения пыли	6	Защита от воздействий, характерных для палубы корабля (включая палубное водонепроницаемое оборудование)
		7	Защита при погружении в воду. Вода не должна проникать в оболочку, погруженную в воду, при определенных условиях давления и времени в количестве, достаточном для повреждения изделия
		8	Защита при длительном погружении в воду. Изделия пригодны для длительного погружения в воду при условиях, установленных производителем

Установка изделий в жилых и схожих зданиях согласно технического руководства CEI 64-50 (в см)



Выключатели и розетки