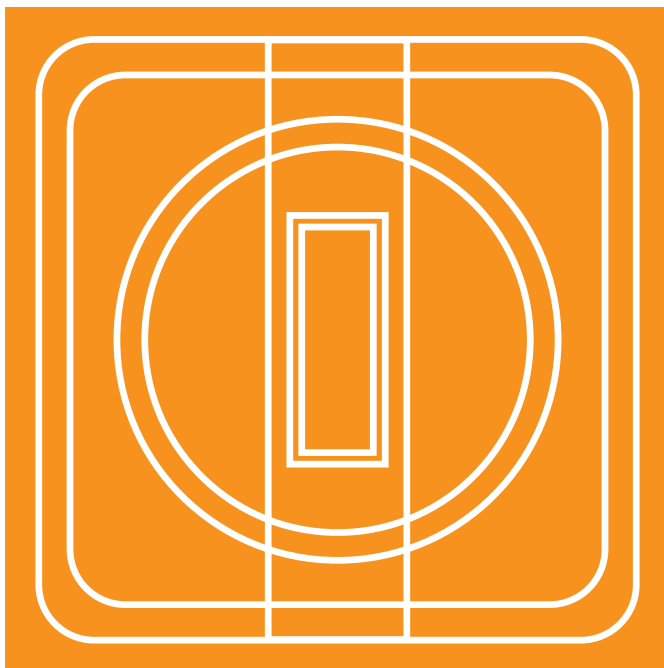


Выключатели и розетки

- 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

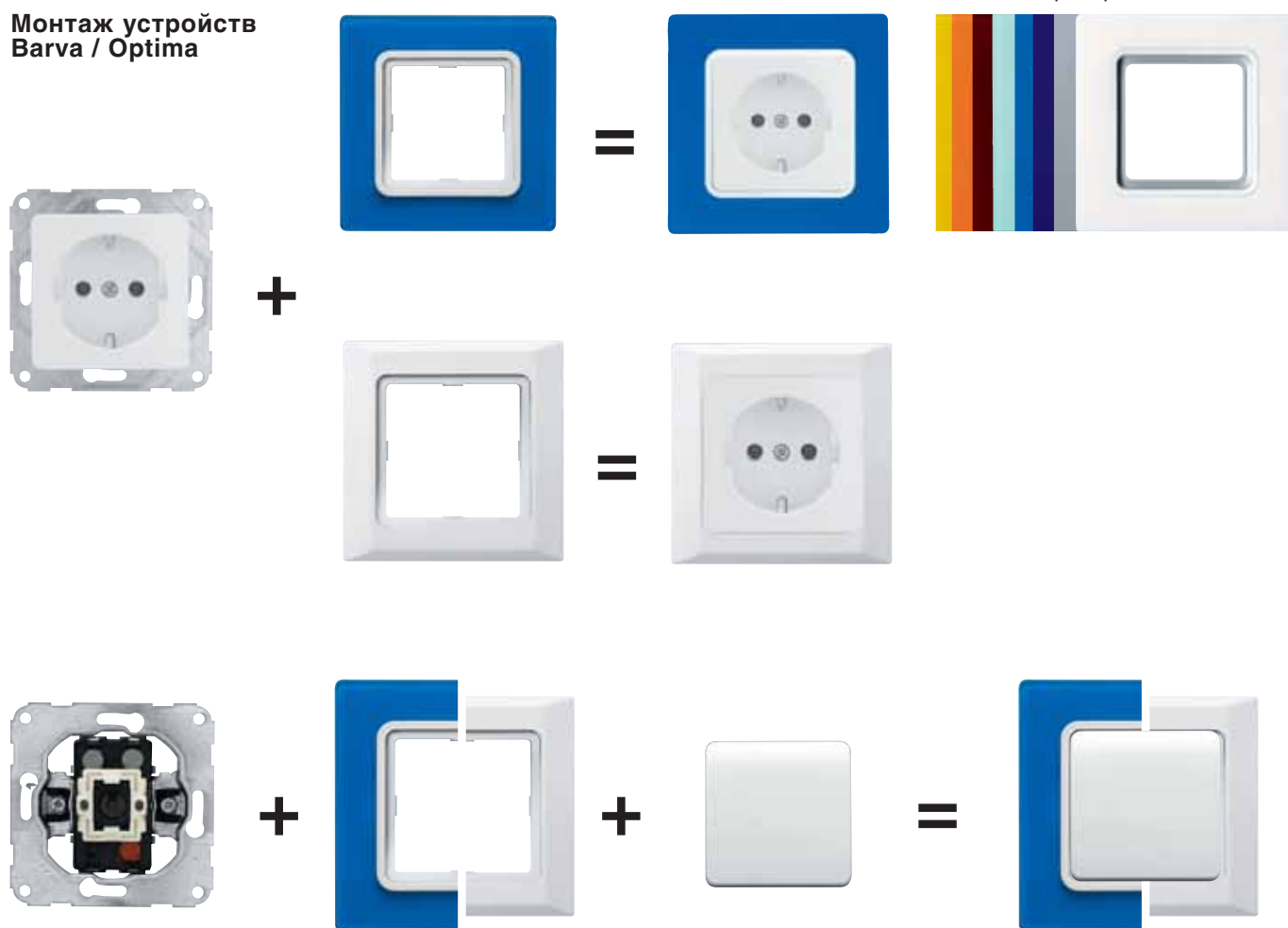
Серия наружной установки
со степенью защиты IP20
со стр. 5.71



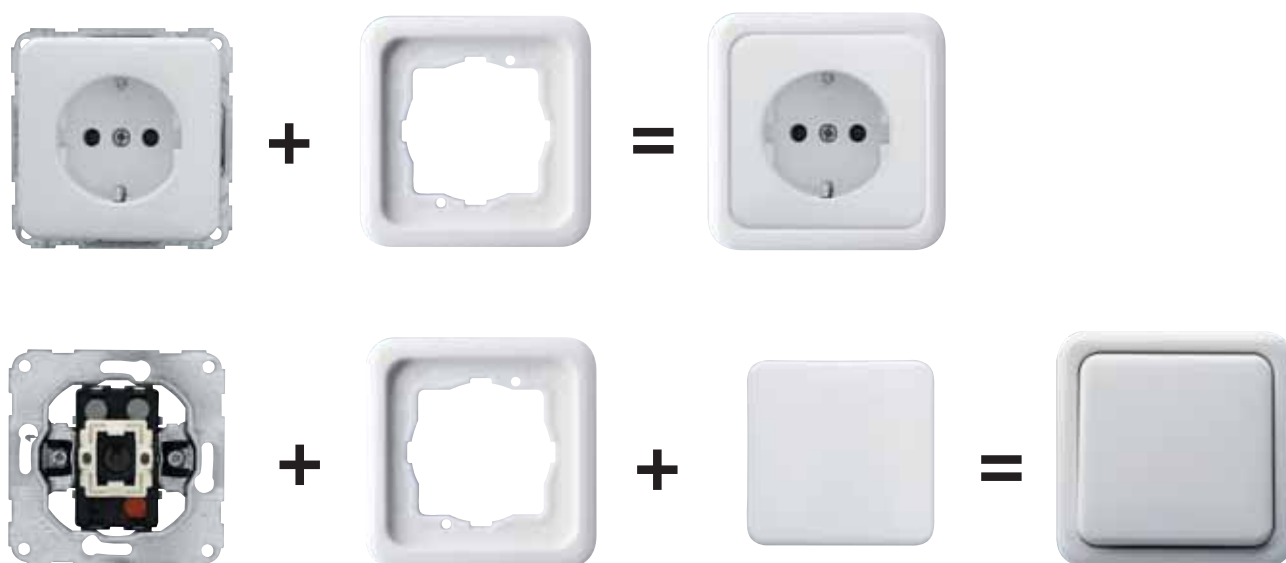
Таким образом вы сможете просто,
быстро и правильно делать заказы:

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:

- n Из высококачественного и ударопрочного термопласта
- n Простая смена расцветки и рамки
- n | 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.
- n 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*
	29000202	трехкратная	лед	29000302*
	29000302	четырёхкратная	лед	29000402*
	29000402	пятикратная	лед	29000502*
	29000502			
	Декоративные рамки однократная	90 x 90 mm	оранж	29000104*
29000104	двухкратная	90 x 161 mm	оранж	29000204*
	29000204	трехкратная	оранж	29000304*
	29000304	четырёхкратная	оранж	29000404*
	29000404	пятикратная	оранж	29000504*
	29000504			













* Серия Barva доступна до конца 2009

• предназначены для вертикального или горизонтального монтажа








• Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств

• Полупрозрачная пластмасса

	<i>Наименование</i>	<i>Размеры</i>	<i>Цвет</i>	№ 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				

* Серия Varva доступна до конца 2009











- 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				

* Серия Barva доступна до конца 2009



- 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				

* Серия Barva доступна до конца 2009

Barva - Optima
 Электроустановочные изделия и аксессуары
 для скрытой установки



Выключатели и
розетки

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Механизм			
2-полюсный	 10 А, 250В~, с самозажимными клеммами		11000402
Механизм выключателя двухклавишного	 10 А, 250В~, с самозажимными клеммами		11000602
Механизм выключателя двухклавишного с подсветкой	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11016702
Механизм выключателя универсального	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с возможностью подсветки неоновой лампочкой		11000102
универсального контрольного	 10 А, 250 В~, с индикацией, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11000902
Механизм выключателя двухклавишного универсального	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000802
Механизм выключателя крестовидного	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000202
Механизм выключателя крестовидного с подсветкой	 10 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	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, С возможностью подсветки неоновой лампочкой	⊗	11001102
Одноклавишный выключатель с переключаемым контактом	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами с сигнализацией	⊗	11001402
Двухклавишный одноклавишный выключатель 2 x 1 НО	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	⊗ ⊗	11001602
2-полюсный одноклавишный выключатель 2 НО контакта	 10 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	12008502
12008502				
		С символом ключа	белый	12008602
12008602				
		С символом "звонок"	белый	12008702
12008702				
		С символом "свет"	белый	12008802
12008802				
		С полем для надписи	белый	12008902
12008902				
		С полем для надписи и символом "звонок"	белый	12009002
12009002				
		Для выключателя 11000802, позволяет изменить функцию с двухклавишного универсального на один 2-полюсный	белый	12019102
	Клавиша с красной световой линзой	С изображением О/И. Для выключателей 11001002	белый	12009102
12009102				

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

*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
 Розетка с защитным контактом 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	12000502 12000504
 Розетка с защитным контактом с защитой для детей 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый антрацит	12000702 12000703
 Розетка с заземлением с самозакрывающейся крышкой, IP30 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый	12001302
с защитой контактов от детей 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый	12001502
 Розетка с защитным контактом 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, с защитой для детей и полем для надписи		белый	12001902

	Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
	Розетка с защитным контактом 2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами и неоновой лампой, индикация напряжения при помощи контрольной лампы		белый	12002201
	2-полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, защитой от перенапряжений, класс D, звуковая сигнализация о неисправности, поле для надписи		красный	12002401
	2-полюса + PE двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, комплект с рамкой		белый	12002802
	2-полюса + PE, двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, с защитой для детей, комплект с рамкой		белый	12002902
	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	12000102
	Розетка без заземления	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	12003002
	двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	12002702

Выключатели и розетки

	Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
	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
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
	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
11003001				
	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
		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
11003401	для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения	20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, с электронным трансформатором, обратное регулирование фазы, электронный предохранитель		11003601

Механизмы регуляторов частоты вращения однофазных электродвигателей и светорегуляторов яркости



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
Клавиша для светорегуляторов сенсорных		белая	12010201

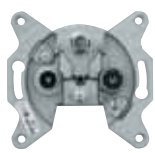
Выключатели и розетки

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 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	12004202
12004202				

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
--------------	----------------	------	--------------



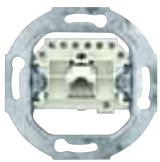
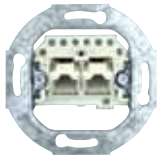

12061001

Розетка для громкоговорителей Двойная		белая	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>
	<p>Корпус розетки для установки одного телефонного</p>	Белая	12007802
12007802	<p>или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM</p>		
	<p>Корпус розетки для установки двух телефонных</p>	Белая	12018102
12018102	<p>и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи</p>		


Разъем телефонный

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


Выключатели и розетки




<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
 12007802	Корпуса розеток Корпус розетки для установки одного телефонного или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	Белая	12007802
 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




Разъемы компьютерные

<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>№ для заказа</i>
 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

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



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




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
 12009802	Лицевая панель для механизмов выключателей поворотных	Накладка с поворотной головкой переключателя для кнопок и переключателей управления жалюзи	белая	12009802

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

12008302

12008202


12008101

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	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
		16 (4) А, 250 В~, Время выдержки регулируется до 120 мин, с клеммами РЕ, с винтовыми клеммами	белая	12010801



12010701

12010801



Заглушки

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Заглушка	Применяется для временного заполнения пустых мест в декоративных рамках	белый	12011502

12011502

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Адаптеры наружной установки	Для наружного монтажа одного изделия скрытой установки серии Optima	белый	12012102
	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	12012202

Комплекты уплотнений для степени защиты IP 44

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