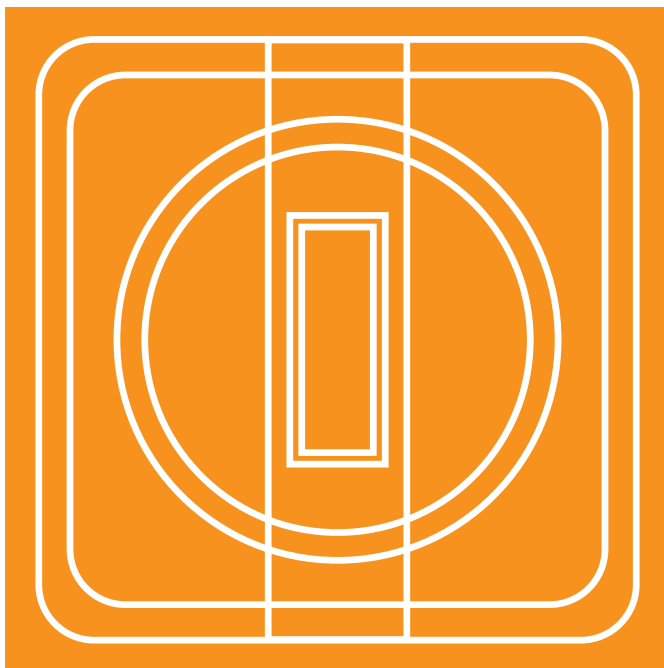


Выключатели и розетки

- 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

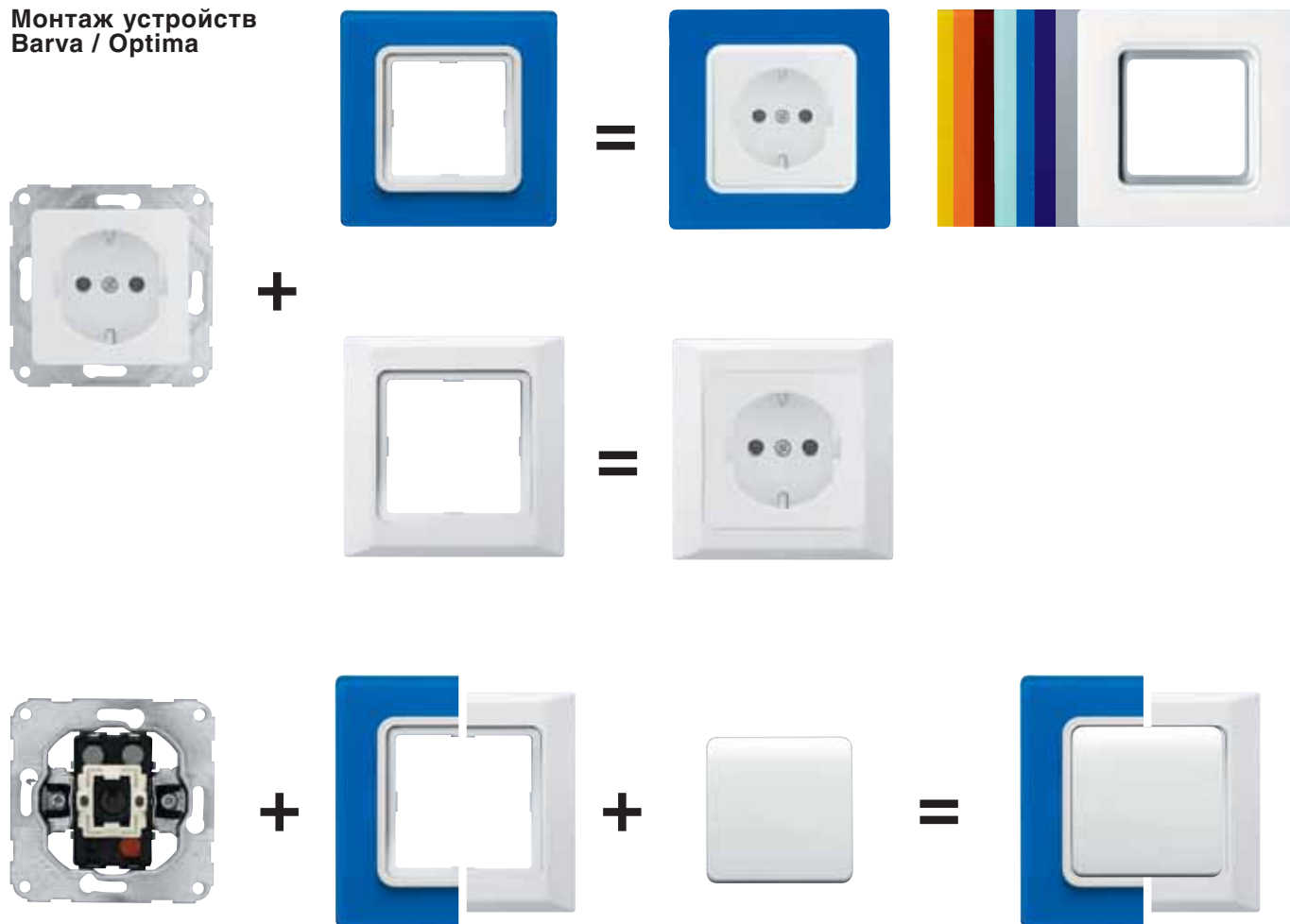
Серия наружной установки
со степенью защиты IP20
со стр. 5.71



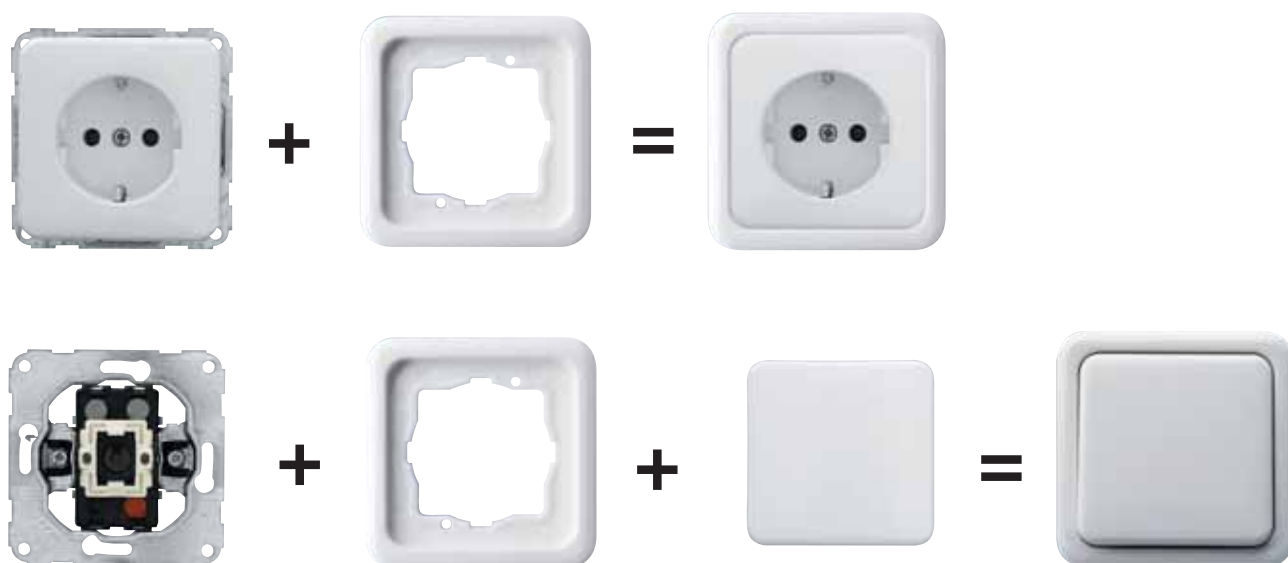
Таким образом вы сможете просто,
быстро и правильно делать заказы:

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

Монтаж устройств Barva / Optima



Монтаж устройств Regina



Выключатели
и розетки

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 дюрропласт, 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 дюрропласта
- 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:	дюрропласт
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






11000102



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



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
 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 13000509
13000507	2 полюса + PE с литой рамкой	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый слоновая кость	13017401 13017402
	с защитой для детей 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый слоновая кость	13000704 13000703
13000704					
	с полем для надписи 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый	13013402
13013402					
	с неоновой лампой 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, индикация напряжения при помощи контрольной лампы, с винтовыми клеммами		белый слоновая кость	13002601 13002603
13002601					
	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
13002901	2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами, защитой от перенапряжений, класс D, звуковая сигнализация о неисправности, поле для надписи		белый слоновая кость	13002901 13002903
	Розетка с наклоном 45° 2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		белый слоновая кость	13002801 13002802
13002801					
	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
13001702					



- *Комплект уплотнений IP 44 заказывается отдельно

Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
	Розетка с заземлением с самозакрывающейся крышкой, IP30 2 полюса + PE		белый слоновая кость	13001304 13001306
	2 полюса + PE		белый слоновая кость	13001502 13001503
	2 полюса + PE		белый слоновая кость	13002302 13002303
Двойная розетка с рамкой	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		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
	Комбинация розетки с заземлением и выключателя 2 полюса + PE		белый слоновая кость	13003030 13003003

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Розетка без заземления 16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13003602 13003604
	Розетка с центральным контактом заземления 16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13000102 13000104
	Розетка без заземления двойная 16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами	белый слоновая кость	13003302 13003304
	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами с защитой для детей	белый слоновая кость	13003702 13003701
13009205			
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>

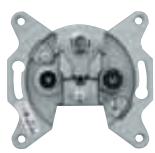
Клавиши светорегуляторов и регуляторов частоты вращения

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
 11015401	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
 11015501	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

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

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

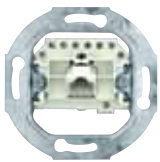
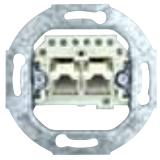

Панели лицевые для розеток коммуникационных

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12004202	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

<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




Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	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




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

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



<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



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>Корпус розетки для установки двух телефонных</p>	<p>Белый</p>	<p>13008502</p>
<p>13008502</p>	<p>и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус с наклоном, с широким полем для надписи</p>		
	<p>Корпус розетки для установки двух телефонных</p>	<p>Белый</p>	<p>13008602</p>
<p>13008602</p>	<p>и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX (MOD-TAP). Корпус без наклона, с широким полем для надписи</p>		
	<p>Корпус розетки для установки двух телефонных</p>	<p>Белый Слоновая кость</p>	<p>13022401 13022402</p>
<p>13022401</p>	<p>и/или компьютерных разъемов производства: AMP, KRONE. Корпус с наклоном, с широким полем для надписи</p>		


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




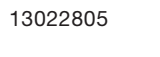
Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11004007	Механизм выключателя поворотного для жалюзи 2-полюсный 	16 А, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE, с винтовыми клеммами 	11004007

	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
 <p>13010505</p>	Клавиша	Накладка для кнопок и переключателей управления жалюзи	Белый	13010505
			Слоновая кость	13010506
 <p>13010604</p>	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	белый слоновая кость	13008904 13008903
13008904	Для интеграции приборов с размерами 50x50 в декоративные рамки серии Regina		
	Рамка промежуточная 45x45	белый	13008802
13008802	Для интеграции приборов с размерами 45x45 в декоративные рамки серии Regina		

<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>Цвет</i>	<i>№ для заказа</i>
	Применяется для временного заполнения пустых мест в декоративных рамках	белый слоновая кость	13012006 13012005

13012006

	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>13022904</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 Volta



! Совет для профессионалов

Престиж для каждого жилища: распределительные мини-щитки "Вольта" обеспечивают двойное использование – например, электроустановка + панель для канцелярских кнопок.

Серия Volta



Больше, чем просто распределительный щиток – серия "Вольта" фирмы "Hager" гармонично сочетается с любым стилем жилища: кроме стандартного белого исполнения, могут поставляться модели "Вольта" многих цветов RAL и в специальных исполнениях. К примеру – панель для канцелярских кнопок или с зеркальной дверцей. При этом форма поставки ориентирована на поэтапное выполнение строительных работ: сначала каркас для модульных устройств, потом дверца на ваш вкус. Впрочем, изменение впоследствии дизайна дверцы

также не представляет проблемы – в этом ваши клиенты сохраняют полную свободу.

hager