

## 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 подсоединения проводников






### Технические характеристики

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

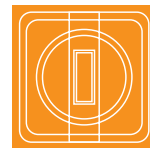
• Предназначены для вертикального или горизонтального монтажа

• Декоративные рамки для установки от 1 до 5 устройств















• Белая пластмасса



	<i>Наименование</i>	<i>Размеры</i>	<i>Цвет</i>	<b>№ для заказа</b>
	<b>Рамки</b> Одиная	80,5 x 80,5 mm	белый	<b>12011602</b>
	Двойная	80,5 x 151,5 mm	белый	<b>12011702</b>
	Тройная	80,5 x 222,5 mm	белый	<b>12011802</b>
	На четыре устройства	80,5 x 293,5 mm	белый	<b>12011902</b>
	На пять устройств	80,5 x 364,5 mm	белый	<b>12012002</b>

Barva - Optima  
Электроустановочные изделия и  
принадлежности для скрытой установки










Выключатели и  
розетки









	Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11000302	<b>выключатель</b> 1-полюсный	10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000302
	2-полюсный	10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000402
	2-полюсный	10 А, 250 В~, с индикацией, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11001002
	3-полюсный	10 А, 400 В~, с винтовыми клеммами		11000502
	<b>Переключатель на два направления</b>	10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000602
 11000102	<b>переключатель</b> 1-полюсный	10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с подсветкой неоновой лампой		11000102
	1-полюсный	10 А, 250 В~, с индикацией, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11000902
 11000902	<b>Двойной переключатель</b>	10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000802
	<b>Крестовидный выключатель</b>	10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000202
		10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11018401
	<b>Двойной 1-полюсный выключатель</b>	10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000701





Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
выключатель 3-полюсный	 16 А, 400 В~, с винтовыми клеммами		белый кремовый	<b>17003601</b> <b>17003602</b>



11001102








Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
<b>Однокластный выключатель</b> 1 нормальнооткрытый (НО) контакт	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с подсветкой неоновой лампой		11001102
Переключающий контакт	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами с сигнализацией		11001402
1 НО контакт	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами с независимой сигнализацией		11008002
1 НО контакт	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами с сигнализацией		11001502
<b>Двойной однокластный выключатель</b> 2 x 1 НО	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11001602
<b>2-полюсный однокластный выключатель</b> 2 НО контакта	 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11016102

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<b>Одинарная клавиша</b>	Без изображения	белый темно-серый	<b>12008402</b> <b>12008407</b>
12008402				
		С изображением O/I	белый темно-серый	<b>12008502</b> <b>12008503</b>
12008502				
		С символом ключа	белый темно-серый	<b>12008602</b> <b>12008603</b>
12008602				
		С символом колокольчика	белый темно-серый	<b>12008702</b> <b>12008703</b>
12008702				
		С символом лампы	белый темно-серый	<b>12008802</b> <b>12008805</b>
12008802				
		С полем для надписи и бумажной полоской	белый темно-серый	<b>12008902</b> <b>12008903</b>
12008902				
		С полем для надписи и символом колокольчика	белый темно-серый	<b>12009002</b> <b>12009003</b>
12009002				
		Без изображения (для выключателя 11000802), позволяет изменить функцию с двойного переключателя на один 2-полюсный переключатель	белый темно-серый	<b>12019102</b> <b>12019104</b>
	<b>Клавиша с сигнализацией, одинарная</b>	Без изображения, с красной линзой	белый темно-серый	<b>12009102</b> <b>12009103</b>
12009102				

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12009302	<b>Клавиша с сигнализацией, одинарная</b>	С символом ключа и красной линзой	белый	<b>12009302</b>
			темно-серый	<b>12009303</b>
			<hr/>	
 12009402	<b>Клавиша с сигнализацией, одинарная</b>	С символом колокольчика и красной линзой	белый	<b>12009402</b>
			темно-серый	<b>12009403</b>
 12009502	<b>Клавиша с сигнализацией, одинарная</b>	С символом лампы и красной линзой	белый	<b>12009502</b>
			темно-серый	<b>12009503</b>
 12009602	<b>Двойная клавиша</b>	Без изображения	белый	<b>12009602</b>
			темно-серый	<b>12009607</b>

## Неоновые лампы для подсветки выключателей












- для подсветки выключателей














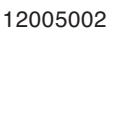







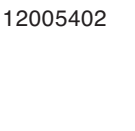






	Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11001701	<b>Неоновая лампа</b>	E-10, 230 В~, 1,8 мА		<b>11001701</b>
		E-10, 230 В~, 0,6 мА с пониженной яркостью		<b>11001801</b>
 11001901	<b>Лампа накаливания</b>	E-10, 8 В~, 1,2 W		<b>11001901</b>
		E-10, 12 В~, 1,2 W		<b>11002001</b>
		E-10, 24 В~, 1,2 W		<b>11002101</b>



































\*Комплект уплотнений для IP 44 заказывается отдельно

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

Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
	<b>Розетка с заземлением</b> 2-полюса + PE		белый темно-серый	<b>12002201</b> <b>12002202</b>
	2-полюса + PE		белый темно-серый	<b>12002301</b> <b>12002302</b>
	2-полюса + PE		красный	<b>12002401</b>
	2-полюса + PE двойная		белый темно-серый	<b>12002802</b> <b>12002804</b>
12002802	2-полюса + PE, двойная		белый темно-серый	<b>12002902</b> <b>12002903</b>
	<b>Розетка типа DATA</b> с заземлением с ключом		белый	<b>12001702</b>

	Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
 12004702	<b>Телефонная розетка</b> Одинарная	Тип Keystone Jack, RJ 12 6-полюсная		белый темно-серый	<b>12004702</b> <b>12004704</b>
	Двойная	с полем для надписи, тип Keystone Jack, 2 x RJ 12 6-полюсная	 	белый темно-серый	<b>12004802</b> <b>12004803</b>
 12004802	<b>Розетка для телефона и устройств передачи данных</b>	с полем для надписи, тип Keystone Jack RJ 12 6-полюсная + RJ 45 8-полюсная кат. 5е, неэкранированная витая пара	 	белый темно-серый	<b>12004902</b> <b>12004903</b>
 12004902	<b>Розетка для устройств передачи данных MOLEX</b> Одинарная	с полем для надписи, тип Keystone Jack, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара		белый темно-серый	<b>12005002</b> <b>12005004</b>
 12005002	Двойная	с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара	 	белый темно-серый	<b>12005102</b> <b>12005104</b>
	Одинарная	с полем для надписи, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара		белый темно-серый	<b>12005202</b> <b>12005203</b>
 12005002	Двойная	с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара	 	белый темно-серый	<b>12005302</b> <b>12005303</b>
	Одинарная	с полем для надписи, RJ 45 8-полюсная, кат. 6, неэкранированная витая пара		белый	<b>12020601</b>
 12005402	Двойная	с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 6, неэкранированная витая пара	 	белый	<b>12020701</b>
	Одинарная	с полем для надписи, модуль 25x50 мм, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара		белый темно-серый	<b>12005402</b> <b>12005403</b>
 12005402	Двойная	с полем для надписи, модуль 25x50 мм, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара	 	белый темно-серый	<b>12005502</b> <b>12005503</b>
	Одинарная	Модуль 25x50 мм, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара		белый темно-серый	<b>12005602</b> <b>12005603</b>
 12005402	Двойная	Модуль 25 x 50 мм, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е экранированная витая пара	 	белый темно-серый	<b>12005702</b> <b>12005703</b>

	Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
 12005802	<b>Розетка для устройств передачи данных AMP</b> Одинарная	Тип Keystone Jack, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара	 Cat. 5	белый темно-серый	<b>12005802</b> <b>12005803</b>
		Тип Keystone Jack, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара	 Cat. 5	белый темно-серый	<b>12005902</b> <b>12005903</b>
 12006202	<b>Розетка для устройств передачи данных AMP</b> Двойная	Тип Keystone Jack, RJ 45 8-полюсная Cat. 5е, неэкранированная витая пара	 Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006002</b> <b>12006003</b>
		Тип Keystone Jack, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара	 Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006102</b> <b>12006103</b>
 12006402	<b>Розетка для устройств передачи данных AMP</b> REICHLE & DE MASSARI Одинарная	с полем для надписи, тип Keystone Jack 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара	 Cat. 5  Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006202</b> <b>12006203</b>
		с полем для надписи, тип Keystone Jack, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара	 Cat. 5  Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006302</b> <b>12006303</b>
 12006402	<b>Розетка для устройств передачи данных AMP</b> REICHLE & DE MASSARI Одинарная	с полем для надписи, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара	 Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006402</b> <b>12006403</b>
		Двойная	с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара	 Cat. 5  Cat. 5	белый темно-серый
	Одинарная	с полем для надписи, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара	 Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006602</b> <b>12006603</b>
		с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, экранированная витая пара	 Cat. 5  Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006702</b> <b>12006703</b>
 12006802	<b>Розетка для устройств передачи данных AVAYA</b> Одинарная	с полем для надписи, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е неэкранированная витая пара	 Cat. 5	белый темно-серый	<b>12006802</b> <b>12006803</b>
		Двойная	с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара	 Cat. 5  Cat. 5	белый темно-серый


Наименование	Характеристики	Символ	Цвет	№ для заказа
 12007002	Розетка для световодов	С полем для надписи, модуль 25x50 мм, 2 x ST		белый 12007002 светло-серый 12007003
		С полем для надписи, модуль 25x50 мм, SC - DUPLEX		белый 12007102 светло-серый 12007103
 12007302	Розетка для подключения устройств передачи данных FMT Двойная	с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная кат. 5е, неэкранированная витая пара		белый 12007202 светло-серый 12007203
		с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная кат. 5е, экранированная витая пара		белый 12007302 светло-серый 12007303
 12007402	Розетка для подключения устройств передачи данных PANDUIT Одинарная	с полем для надписи, RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара		белый 12007402 светло-серый 12007403
	Двойная	с полем для надписи, 2 x RJ 45 8-полюсная, кат. 5е, неэкранированная витая пара		белый 12007502 светло-серый 12007503
	Розетка для подключения телефона и устройств передачи данных	RJ 12 6-полюсная + RJ 45 8-полюсная кат. 5е, неэкранированная витая пара		белый 12007602 светло-серый 12007603

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<b>Накладка для вставного элемента разъема для телефона и передачи данных</b>	белый	<b>12007802</b>
12007802	для разъема передачи данных типа Keystone Jack, одинарные вставные элементы не включены		
	<b>Накладка для вставного элемента разъема для передачи данных MOLEX</b>	белый	<b>12008002</b>
12008002	Вставные элементы не включены		
	<b>Корпус разъема для передачи данных</b>	белый	<b>12007902</b>
12007902	для двойного переходника Модуль 25 x 50 мм, с полем для надписи; требуется переходник		
	<b>Переходник AMP, KRONE</b>	белый	<b>11006201</b>
11006201	Модуль 25 x 50 мм, для типа Keystone Jack Вставные элементы не включены		
REICHLE & DE MASSARI	Модуль 25 x 50 мм, Вставные элементы не включены	белый	<b>11006301</b>
AVAYA	Модуль 25 x 50 мм, Вставные элементы не включены	белый	<b>11006401</b>

## Механизмы одноклавишных выключателей Barva / Optima (кнопки) и переключателей управления жалюзи

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11004802	<b>Одноклавишный выключатель (кнопка) управления жалюзи</b>  10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11004802
 11004702	<b>Переключатель управления жалюзи</b>  10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами		11004702

## Механизмы поворотных одноклавишных выключателей и переключателей с фиксацией и без фиксации для управления жалюзи

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11003902	<b>Поворотный переключатель управления жалюзи 1-полюсный</b>  10 А, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE, с винтовыми клеммами		11003902
2 полюсный	 10 А, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE, с винтовыми клеммами		11004002
<b>Поворотный одноклавишный выключатель (без фиксации) управления жалюзи 1 полюсный</b> 	10 А, 250 В~, (поворотный, 1 положение) с клеммами N и PE с винтовыми клеммами		11004102
2 полюсный	 10 А, 250 В~, (нажимная, 1 положение) с винтовыми клеммами		11004202
















Механизмы поворотных одноклавишных выключателей и переключателей с фиксацией и без фиксации для управления жалюзи с замками безопасности



11004302

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
<b>Переключатель управления жалюзи</b> 1-полюсный	 10 А, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE, с винтовыми клеммами		<b>11004302</b>
2 полюсный	 10 А, 250 В~, (с фиксацией, 3 положения) с клеммами N и PE, с винтовыми клеммами		<b>11004402</b>
<b>Поворотный одноклавишный выключатель (без фиксации) для управления жалюзи</b> 1 полюсный	 10 А, 250 В~, (нажимная, 1 положение) с клеммами N и PE, с винтовыми клеммами		<b>11004502</b>
2 полюсный	 10 А, 250 В~, (нажимная, 1 положение) с винтовыми клеммами		<b>11004602</b>



Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
	<b>Светорегулятор с поворотной ручкой для ламп накаливания</b>		11002601
11002601	60 - 300 Вт, 230 В~, 50 Гц, встроенный предохранитель F 1,25 А / 250 В		11002701
	<b>для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения</b>		11002801
11003001	60 - 400 Вт, 230 В~, 50 Гц, Возможность управления через переключатель, функция памяти встроенный предохранитель F 1,6 А / 250 В		11002901
	<b>Устройство управления для пускорегулирующего аппарата с интерфейсом 1 - 10 В</b>		11002901
11003401	75 - 800 Вт, 230 В~, 50 Гц, Возможность управления через переключатель, функция памяти встроенный предохранитель F 4 А / 250 В		11003001
<b>Кнопочный (сенсорный) светорегулятор для ламп накаливания</b>	20 - 315 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц с электронным трансформатором, обратное регулирование фазы Возможность управления через кнопку, функция памяти, электронный предохранитель.		11003101
<b>для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения</b>	20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, с электронным трансформатором, обратное регулирование фазы Возможность управления через кнопку, функция памяти, электронный предохранитель F 4 А / 250 В.		11003301
<b>для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения</b>	10 А, 250 В~, с нагрузочной способностью контакта интерфейса 1 - 10 В макс. 40 мА, встроенный предохранитель F 0,8 / 250 В.		11003401
<b>для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения</b>	60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц, функция памяти, встроенный предохранитель T 2,5 А Н / 250 В.		11003501
<b>для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения</b>	20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц с намотанным трансформатором, обратное регулирование фазы, встроенный предохранитель T 2 / 250 В.		11003601
<b>для ламп накаливания и галогенных ламп низкого напряжения</b>	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






11003701




Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
<b>Регулятор числа оборотов однофазных двигателей</b>	15 - 600 ВА, 230 В~, 50 Гц, Возможность предварительной установки минимальной скорости вращения, встроенный предохранитель Т 2 / 250 В.		<b>11003701</b>
<b>Дополнительный механизм увеличения мощности светорегулятора</b>	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.		<b>11003801</b>

## Клавиши для механизма одноклавишных выключателей и переключателей управления жалюзи Barva / Optima

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12009702	Накладка для кнопок и переключателей управления жалюзи	белая	12009702
		темно-серая	12009704
 12009802	Накладка с поворотной головкой переключателя для кнопок и переключателей управления жалюзи	белая	12009802
		темно-серая	12009804
 12009902	Накладка с поворотной головкой переключателя для кнопок и переключателей управления жалюзи с замком безопасности  Возможность извлечения ключа только в нейтральном положении, поставляется с двумя ключами безопасности	белая	12009902
		темно-серая	12009904
 11004901	Запасной ключ для замка безопасности		11004901

## Клавиши для светорегуляторов и регуляторов числа оборотов



Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12010002	Клавиша для светорегулятора с поворотной ручкой	белая	12010002
		темно-серая	12010003
 12010101	Клавиша для регулятора однофазных двигателей числа оборотов	белая	12010101
		темно-серая	12010102
 12010201	Клавиша для кнопочного светорегулятора	белая	12010201
		темно-серая	12010202



	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<b>Оконечная розетка ТВ + радио</b>	Номинальный импеданс 75 Ом, диапазон частот 5 - 862 МГц, затухание для ТВ 3,5 - 3,9 дБ, для радио 3,5 дБ	белая темно-серая	<b>12003602</b> <b>12003605</b>
12003602				
	<b>Проходная розетка ТВ + радио</b>	Номинальный импеданс 75 Ом, диапазон частот 5 - 862 МГц, затухание в отводе 10 дБ	белая темно-серая	<b>12003702</b> <b>12003705</b>
12004002				
	<b>Оконечная розетка ТВ + радио + спутниковое ТВ</b>	Диапазон частот ТВ + радио 5 - 862 МГц, 5 дБ, диапазон частот спутникового ТВ 950 - 2450 МГц, 1,8 дБ, номинальный импеданс 75 Ом	белая темно-серая	<b>12004002</b> <b>12004004</b>
	<b>Проходная розетка ТВ + радио + спутниковое ТВ</b>	Диапазон частот ТВ + радио 5 - 862 МГц, 5 дБ, диапазон частот спутникового ТВ 950 - 2450 МГц, 1,8 дБ, номинальный импеданс 75 Ом	белая	<b>12020402</b>
	<b>Нагрузочное сопротивление</b>	Номинальный импеданс 75 Ом, Для переделки проходной розетки в концевую		<b>11006101</b>

## Розетки для громкоговорителей




	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<b>Розетка для громкоговорителей</b> Двойная		белая темно-серая	<b>12061001</b> <b>12061002</b>



## Таймеры

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<b>Таймеры</b> 2 полюсный	16 (4) А, 250 В~, с максимальным настраиваемым временем до 15 мин, с клеммами РЕ, с винтовыми клеммами	белая	<b>12010701</b>
12010701				
		16 (4) А, 250 В~, с максимальным настраиваемым временем до 120 мин, с клеммами РЕ, с винтовыми клеммами	белая	<b>12010801</b>
12010801				


	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	<b>Розетка выравнивания потенциалов</b>	Соединительные клеммы 1 x 6 мм <sup>2</sup> + 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> , винтовые	белая	<b>12007701</b>
	<b>Угловой штекер для системы выравнивания потенциалов</b>	Для кабеля с максимальным сечением 6 мм <sup>2</sup>		<b>11002501</b>

Поворотные переключатели с замком безопасности



	Наименование	Характеристики	Символ/Цвет	№ для заказа
	<b>Переключатель 2-полюсный</b>	10 А, 250В~, поворотная ручка с ключом, возможность извлечения ключа в любом положении.		<b>11006001</b>
	<b>Накладка для переключателя 2-полюсного</b>	Поворотная ручка с ключом, возможность извлечения ключа в любом положении. Поставляется с 2 ключами.	белая	<b>12011401</b>



Наименование	Характеристики	Символ/Цвет	№ для заказа
 11005901	Сигнальный световой индикатор	с самозажимными клеммами поставляется с неоновой лампой	⊗ 11005901
 12011201	Светофильтр для устройства световой индикации	красный желтый прозрачный	12011101 12011201 12011301

## Заглушки

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12011502	Заглушка	Заглушка для пустых проемов в декоративных рамках	белый темно-серый 12011502 12011504

## Дополнительные элементы-коробки для открытой установки

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 12012102	Основная коробка	Одинарная	белый 12012102
 12012202	Дополнительная коробка к основной	Составные коробки для открытой установки (на 2, 3, 4, 5 устройств) состоят из одинарной основной коробки и дополнительных коробок (например, коробка на 4 устройства = основная коробка + 3 дополнительных коробки)	белый 12012202

<i>Наименование</i>	<i>Характеристики</i>	<i>№ для заказа</i>
	<p><b>Комплект уплотнений Степень защиты IP 44</b></p>	<p><b>11002301</b></p>
<p>11002301</p>	<p>При его использовании можно обеспечить для выключателей и розеток с крышками степень защиты IP 44. Черная деталь уплотнения для серии "Оптима" не требуется.</p>	
	<p><b>Уплотнение для устройств с двумя клавишами</b></p>	<p><b>12012302</b></p>
<p>12012302</p>	<p>Степень защиты IP 44 для серии "Оптима" Для обеспечения степени защиты IP 44 необходимо использовать совместно с комплектом уплотнений</p>	