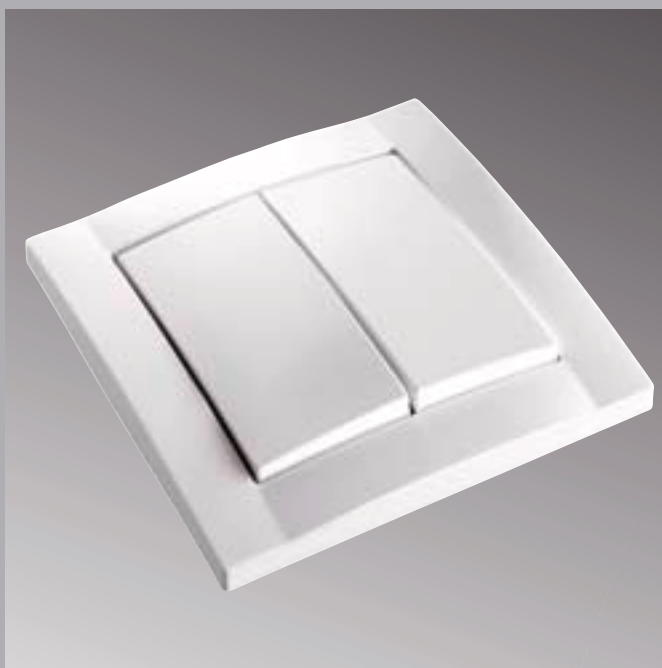


FIORENA

Безупречное качество в
современном дизайне

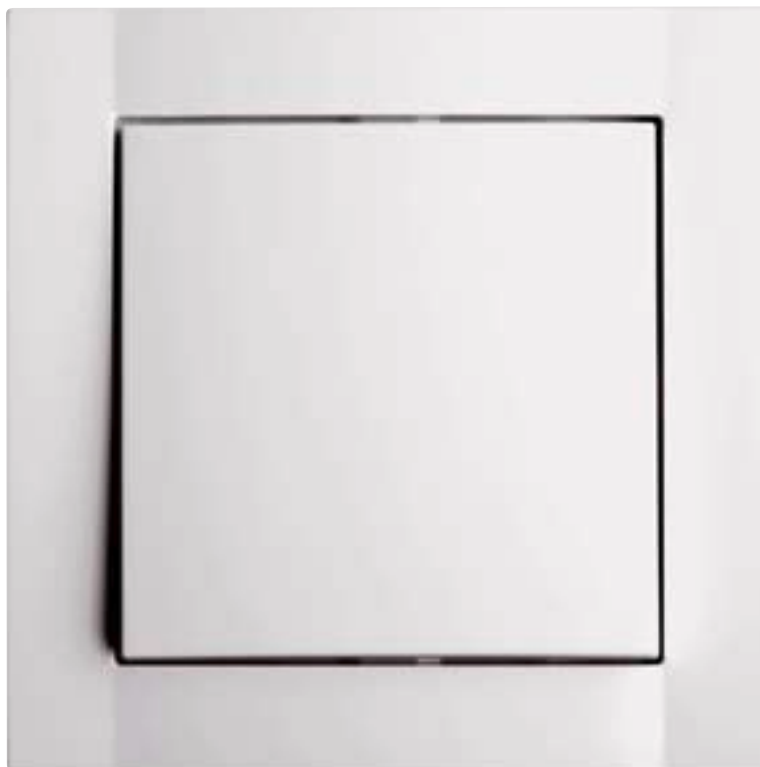


Серия FIORENA

Новейшая серия розеток и выключателей, воплотившая в себе последние разработки в области обработки пластика и производства надежных электрических приборов. Поликарбонат, из которого изготовлена серия FIORENA, не содержит вредных галогенов и сильно устойчив к механическим воздействиям. Наши изделия не подвержены влиянию ультрафиолетовых лучей. А великолепный дизайн и цветовая гамма будет весьма актуальным для оборудования коттеджей, домов и квартир. Профессиональный ассортимент программы FIORENA также удовлетворит самые требовательные проекты по гражданскому и коммерческому строительству

Модульная система и наличие декоративных рамок для монтажа устройств от 1 до 5 позволяет гибко и быстро решать любые задачи.

Адаптеры для наружной установки обеспечивают монтаж розеток и выключателей, когда нет возможности сделать это скрытно.



Достоинства системы:

- Из высококачественного поликарбоната
- 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:	поликарбонат
Размеры рамки:	80,5 x 80,5 мм
Цвет рамки:	белый (RAL9010), сл. кость (RAL1013)
Цвет вставного элемента:	белый (RAL9010), сл. кость (RAL1013)
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

Сделайте свой выбор

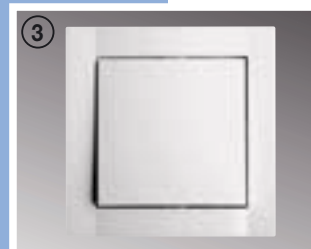
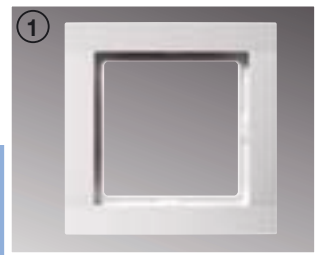


Современной серии современный пластик

Изделия изготавливаются из ПОЛИКАРБОНАТА. Данный материал устойчив к механическим воздействиям, влиянию ультрафиолетового света и не содержит вредных галогенов. Благодаря пластику наши изделия получили плоскую гляцевую поверхность в двух цветах: белый и слоновая кость

Профессиональный ассортимент

Широкий выбор приборов позволяет решать большое число задач по энергосберегающему и комфортному управлению в доме. В нашем ассортименте светорегуляторы, датчики движения, регуляторы температуры, электронные выключатели и сумеречные датчики. Самые высокие скорости передачи данных обеспечат телефонные и компьютерные розетки.



Брызгозащита в стандарте

На любом этапе эксплуатации наших изделий можно повысить класс защиты от попадания воды до IP44. Это делается за счет специального комплекта прокладок.

Профессиональные СОВЕТЫ



Крепежные лапки

Новая конструкция разжимных крепежных лапок позволяет забыть о применении дополнительных резиновых колец для возврата к первоначальному виду.

Профилированная сталь лапок обеспечивает надежный монтаж механизмов в монтажных коробках. А специальная пружина позволит быстро вернуть лапки в исходное положение.



Цоколь и монтаж проводов

Цоколь розеток и выключателей изготовлен из высокопрочного и тугоплавкого материала - ДЮРОПЛАСТА. Стальное опорное кольцо предотвратит перекручивание и обеспечит надежную фиксацию приборов. Конструкция цоколя позволяет делать удобный транзитный подвод проводов. Контактная группа может быть винтовой или самозажимной.



Серебряный контакт - сердце выключателя

Самозажимные контакты обеспечивают одновременный подвод и транзит проводников максимально увеличивая скорость и надежность монтажа. А применение серебряных наклеек в месте контакта подвижных и неподвижных частей позволяет коммутировать любую нагрузку огромное множество раз.

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Декоративные рамки однократная	80,5 x 80,5 мм	белый	22011602
			слоновая кость	22011603
	двухкратная	80,5 x 151,5 мм	белый	22011702
			слоновая кость	22011703
	трехкратная	80,5 x 222,5 мм	белый	22011802
			слоновая кость	22011803
	четырекратная	80,5 x 293,5 мм	белый	22011902
			слоновая кость	22011903
	пятикратная	80,5 x 364,5 мм	белый	22012002
			слоновая кость	22012003



11000102

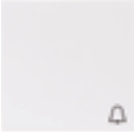
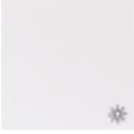
Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Механизм выключателя универсального	16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами, с возможностью подсветки неоновой лампочкой		11000102
Механизм выключателя двухклавишного	16 A, 250В~, с самозажимными клеммами		11000602
Механизм выключателя двухклавишного универсального	10 A, 250 В~, с винтовыми клеммами		11000802
Механизм выключателя крестовидного	16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами		11000202
	16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами, поставляется с неоновой лампой		11018401

Механизмы выключателей



11001104

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
Выключатель однопольный 1 нормальнооткрытый (НО) контакт	16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами, С возможностью подсветки неоновой лампочкой		11001102
Двухклавишный однопольный выключатель 2 x 1 НО	10 A, 250 В~, с самозажимными клеммами		11001602

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Одинарная клавиша		белый	22008402
22008402			слоновая кость	22008403
		С изображением О/И Для выключателей 11000402, 11000502, 11001002	белый	22008502
22008502			слоновая кость	22008503
	С символом ключа		белый	22008602
22008602			слоновая кость	22008603
	С символом "звонок"		белый	22008702
22008702			слоновая кость	22008703
	С символом "свет"		белый	22008802
22008802			слоновая кость	22008803
	С полем для надписи		белый	22008902
22008902			слоновая кость	22008903
	С полем для надписи и символом "звонок"		белый	22009002
22009002			слоновая кость	22009003
	Клавиши со световой линзой	С красной линзой	белый	22009102
22009102			слоновая кость	22009103
		С изображением О/И и красной линзой	белый	22009202
22009202			слоновая кость	22009203

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 22009302	Клавиши со световой линзой	С символом ключа и красной линзой	белый слоновая кость	22009302 22009303
		С символом "звонок" и красной линзой	белый слоновая кость	22009402 22009403
		С символом "свет" и красной линзой	белый слоновая кость	22009502 22009503
		С символом "лестница" и красной линзой	белый слоновая кость	22040002 22040003
 13010309	Двойная клавиша		белый слоновая кость	13010309 13010310

Неоновые лампы для подсветки выключателей

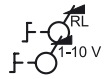
- для подсветки выключателей

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

*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	
 22000502	Розетка с заземлением 2 полюса + PE		белый	22000502	
	2 полюса + PE		слоновая кость	22000503	
 22000702	с защитными шторками 2 полюса + PE		белый	22000702	
	2 полюса + PE		слоновая кость	22000703	
 22001902	с полем для надписи 2 полюса + PE с защитными шторками		белый	22001902	
	2 полюса + PE		слоновая кость	22001903	
 22002202	с неоновой лампой 2 полюса + PE		белый	22002202	
	2 полюса + PE		слоновая кость	22002203	
 22002404	с неоновой лампой и полем для надписи 2 полюса + PE		белый	22002302	
	2 полюса + PE		слоновая кость	22002303	
 22001702	С защитой от перенапряжения и полем для надписи 2 полюса + PE		белый	22002404	
	2 полюса + PE		слоновая кость	22002405	
 22001702	Розетка типа DATA с заземлением с ключом		белый	22001702	
	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		слоновая кость	22001703	

- *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	22001302 22001303
	2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами Возможна степень защиты IP 44*		белый слоновая кость	22001402 22001403
	2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами и с защитными шторками Возможна степень защиты IP 44*		белый слоновая кость	22001502 22001503
	2 полюса + PE	16 А, 250 В~, с самозажимными клеммами, с защитными шторками Возможна степень защиты IP 44*		белый слоновая кость	22001602 22001603
	Розетка без заземления двойная	16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами		белый слоновая кость	22029302 22029303

	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, Поворотного-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, Поворотного-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, Поворотного-нажимного типа со встроенной схемой универсального выключателя и элементом памяти. Встроенный предохранитель F 4 А, защита от помех		11002901
		20 - 500 Вт/ВА, 230 В~, 50 Гц, Для ламп с электромагнитными трансформаторами. Поворотного-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

Механизмы регуляторов частоты вращения однофазных электродвигателей и светорегуляторов яркости

Fiorena

Наименование	Характеристики	Символ	№ для заказа
 11003701	Регулятор числа оборотов однофазных двигателей	15 - 600 ВА, 230 В~, 50 Гц, Возможность предварительной установки минимальной скорости вращения, встроенный предохранитель Т 2 / 250 Ł.	 11003701
 11003801	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 светорегуляторов и регуляторов частоты вращения

Наименование	Цвет	№ для заказа
 22010002	Клавиша светорегулятора с поворотной ручкой	белый слоновая кость 22010002 22010003
 22010102	Клавиша для регулятора числа оборотов	однофазных двигателей белый слоновая кость 22010102 22010103
 22010202	Клавиша для светорегуляторов сенсорных	белый слоновая кость 22010202 22010203
	Клавиша для прибора увеличения мощности	белый слоновая кость 22012402 22012403

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	Механизм розетки оконечной	диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 3,5-3,9 dB, применяется для индивидуальных и коллективных АНТЕНН	11015401
11015401	Механизм розетки проходной	диапазон пропускаемых частот 5-862 МГц, внутреннее затухание RTV 10,2-10,7 dB	11015501
		То же, внутреннее затухание RTV 13,6-14,2 dB	11015601
11015501		То же, внутреннее затухание RTV 17,6-18,2 dB	11015701

Механизмы розеток ТВ-CAT для сетей традиционной и спутниковой связи

	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 для механизмов розеток ТВ производства WISI, HIRSCHMANN, ANKARO	Белая Слоновая кость	22004202 22004203
22004202				

Панели лицевые для розеток коммуникационных

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Розетка для громкоговорителей Двойная	Для аппаратуры HI-FI, сечение провода 2,5 мм ² , без лапок, крепление в коробку с помощью винтов	белая слоновая кость	22061002 22061003
22061002				

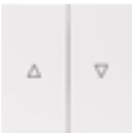
	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
	Корпус розетки для установки одного телефонного	или компьютерного разъема стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM В комплекте 1 заглушка	Белая	22007802
			Слоновая кость	22007803
	Корпус розетки для установки двух телефонных	и/или компьютерных разъемов стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM.	Белая	22029902
			Слоновая кость	22029903
		и/или компьютерных разъемов производства: MOLEX data-gate. В комплекте 1 заглушка.	Белый	22029802
				22029803
		и/или компьютерных разъемов производства: REICHLE & de MASSARI.	Белый	22030002
			Слоновая кость	22030003

Разъем телефонный

	Наименование	Характеристики	№ для заказа
	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
		неэкранированный RJ-45, 6 категории	11014602
	Разъем телефонный	3 категории, RJ-12, 6 полей, совместим со стандартом ISDN	11014801

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

Клавиши для механизмов выключателей управления жалюзи

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 Клавиша 22009702	Накладка для кнопок и переключателей управления жалюзи	Белый Слоновая кость	22009702 22009703

Электронное управление жалюзи и роллет

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 Выключатель LUMINA 22010302	Выключатель электронный для управления жалюзи и роллет (программируемый таймер 2084) Функции: Технические данные: управляющий ток - мах 6 А, температурный режим - от -5°С. до +45°С, длительность сигнала - мах 3мин., напряжение питания - 230 В / 50 Гц (+10%/-15%), управляющее напряжение - 250 В,	Белый слоновая кость	22010302 22010303

Сенсор освещенности

Наименование	Характеристики	№ для заказа
 Сенсор освещенности 11005501	контроль наступления сумерек, со штекером и соединительным кабелем длиной 1,5 м	11005501
	То же, соединительный кабель 3 м	11005601
	То же, соединительный кабель 5 м	11005701
	То же, соединительный кабель 10 м	11005801

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 22027002	Электронный регулятор температуры	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	белый	22027002
			слоновая кость	22027003
 22027102	Аналоговый регулятор температуры	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	белый слоновая кость	22027102 22027103
 11024501	Датчик температуры внешний	Зм, для подключения к регуляторам температуры 13056501, 13056601		11024501

Датчики движения

	Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
 22031002	Датчик движения	Для ламп накаливания и галогеновых 230 В или алогоновых с электронным трансформатором. Напряжение 230В +/- 10%, 50 Гц Мощность 320 Вт Угол обзора горизонтальный 90-180 град. Угол обзора вертикальный 30 град. Дальность действия 10 м. Время выдержки 2сек-30 мин Степень защиты IP20 Температура работы -10 °С до 30 °С	белый слоновая кость	22031002 22031003
			белый слоновая кость	22031102 22031103
		Для ламп накаливания и галогеновых 230 В, люминисцентных или галогеновых с электронным или электромагнитным трансформатором. Напряжение 230В +/- 10%, 50 Гц Мощность ламп накаливания 1000 Вт с трансформатором 500 ВА люминисцентных 500 ВА Угол обзора горизонтальный 90-180 град. Угол обзора вертикальный 30 град. Дальность действия 10 м. Время выдержки 2сек-30 мин Степень защиты IP20 Температура работы -10 °С до 30 °С		

	Наименование	Характеристики	Символ/Цвет	№ для заказа
 22008302	Рамка промежуточная 50 x 50	Для интеграции приборов с размерами 50x50 в декоративные рамки серии Fiorena	белый слоновая кость	22008302 22008303
	Рамка промежуточная 45x45	Для интеграции приборов с размерами 45x45 в декоративные рамки серии Fiorena	белый слоновая кость	22008202 22008203
 22008202				

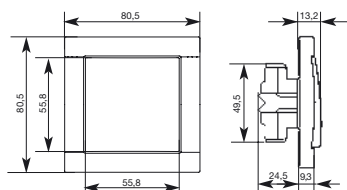
Комплекты уплотнений для степени защиты IP 44

	Наименование	Характеристики	Символ/Цвет	№ для заказа
 11002301	Комплект уплотнений для степени защиты IP 44	При его использовании можно обеспечить для выключателей и розеток с крышками степень защиты IP 44		11002301

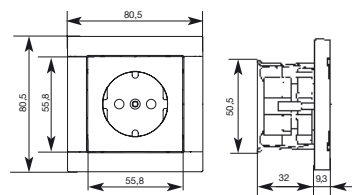
Приборы переходные

	Наименование	Характеристики	Символ/Цвет	№ для заказа
 22012102	Адаптеры наружной установки 1-кратный основной	Для наружного монтажа одного изделия скрытой установки серии Fiorena	белый слоновая кость	22012102 22012103
	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 слоновая кость	22012202 22012203
 22012202				

Выключатель с рамкой Fiorena



Розетка с рамкой Fiorena

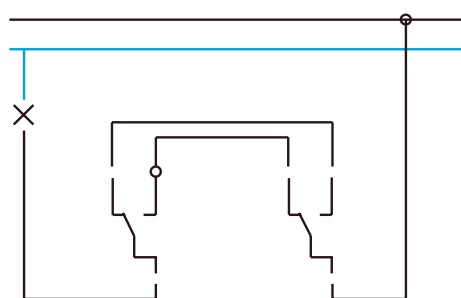
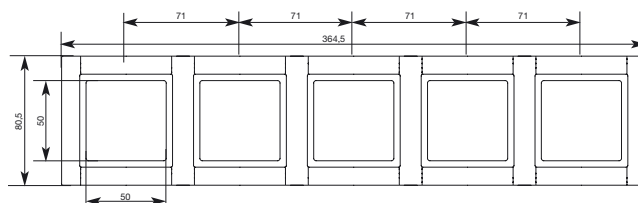
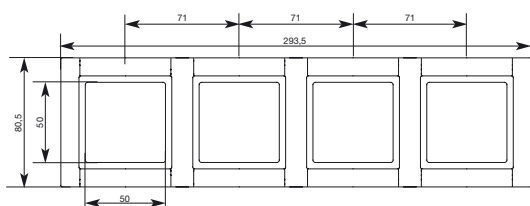
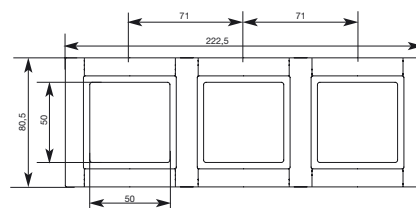
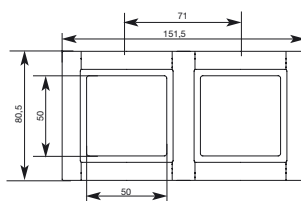
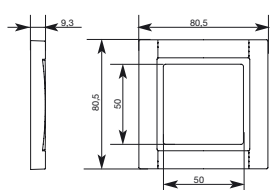


Модульная система позволяет вести вертикальный и горизонтальный монтаж изделий.

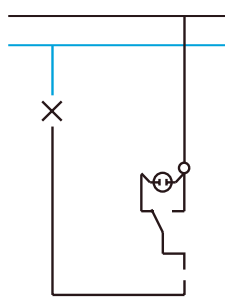
Изделия предназначены для установки в монтажные коробки диаметром 60 мм.

Модульная конструкция обеспечивает межосевое расстояние между приборами 71 мм.

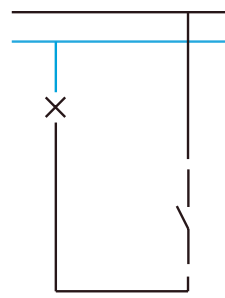
Декоративные рамки 1- и 5- кратные для модульного монтажа



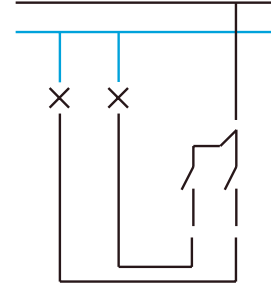
Управление из двух мест



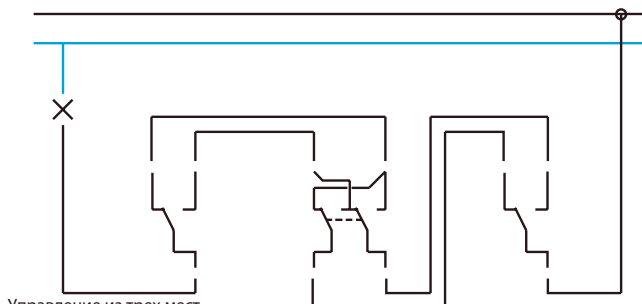
Выключатель с подсветкой



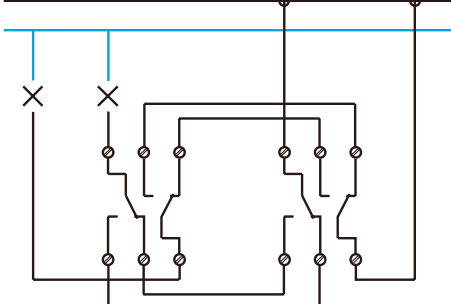
Выключатель однополюсный



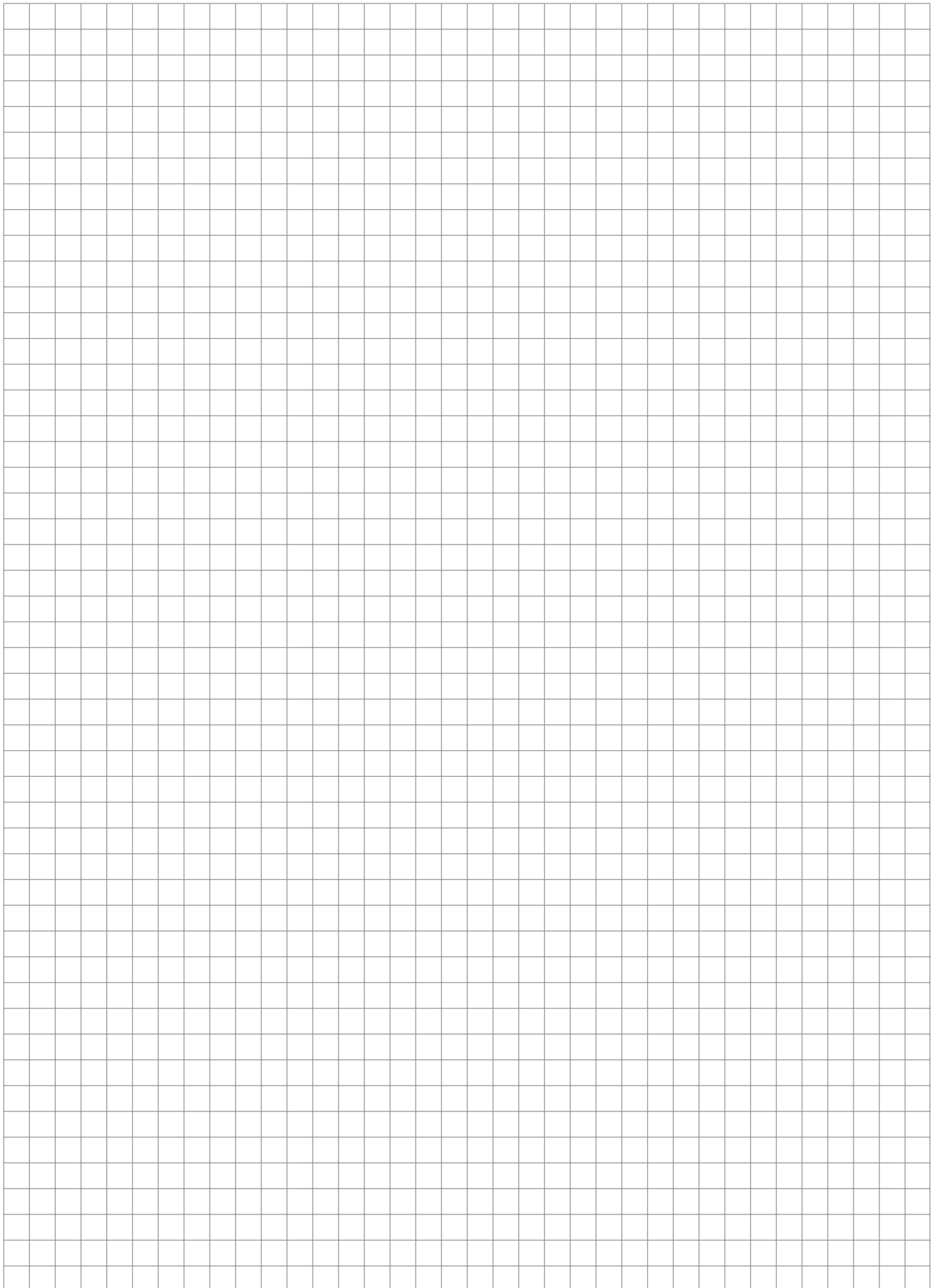
Выключатель двухклавишный



Управление из трех мест с помощью 1 крестовидного и 2 универсальных выключателей



Управление из двух мест с помощью 2 двухклавишных проходных выключателей



hager



polo

TEHALIT

ДП "Поло-Електрообладнання"
пр-кт Г. Сталинграда, 16Д, оф. 125
04210 г. Киев

тел. (044) 536-19-22, 464-97-00
факс (044) 536-19-28

sale@hagergroup.com.ua
www.hager.ua

