

Серия polo.hermetica

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

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



Преимущества для вас:

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

Технические характеристики:

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

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



выключатель 2-полюсный

Наименование	Цвет	№ для заказа
10 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16001102



16001102



Выключатель двухклавишный

Наименование	Цвет	№ для заказа
10 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000702



16000702



Выключатель универсальный

Наименование	Цвет	№ для заказа
10 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000502



16000502



Крестовидный выключатель

Наименование	Цвет	№ для заказа
10 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000808



16000808



Выключатель одноклавишный 1-полюсный

Наименование	Цвет	№ для заказа
16 A, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000602



16000602

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



16000302

Розетка с заземлением

Наименование

№ для
заказа

16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами

16000302



16000402

тоже с защитой для детей двойная с заземлением для горизонтального монтажа

Наименование

№ для
заказа

16 А, 250 В~, с винтовыми клеммами

16000402

Комбинация розетки с заземлением и универсального выключателя

Наименование

№ для
заказа

16 А, 250 В~, розетка с винтовыми клеммами, выключатель само-
зажимными клеммами

16002702

Серия systo

инсталляция формата 45x45 мм

Универсальная серия силовых розеток, различных выключателей, информационных розеток и электронных устройств подойдет для любых офисных и бытовых помещений



Преимущества для вас:

- Быстрый и простой монтаж одним движением.
- Не нужны монтажные коробки
- Возможность установки в колонны серии DA-200-45
- Полная совместимость с системами 45x45 мм любых производителей

Технические характеристики

Монтаж:	скрытый
Материал:	поликарбонат
Цвет:	белый
Степень защиты:	IP20
Возможность интеграции в рамки серий polo.fiorena, polo.optima:	да



WS310

Термостат электронный

- с поворотной ручкой

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Напряжение питания: 230 В AC 50 Гц, выходной контакт: 1 переключаемый 8А 250В COS φ = 1, диапазон регулирования: от +5 ° С до +30 °С	1	WS310



WS311

Термостат электронный

- с программированием

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Напряжение питания: 230 В AC 50 Гц, выходной контакт: 1 переключаемый 8А 250В COS φ = 1, диапазон регулирования: от +5 ° С до +30 °С	1	WS311



WS063

Светорегулятор

Поворотно-нажимной 400 ВА

- для управления лампами накаливания и галогеновыми лампами 230В. WS 063 также предназначены для работы с электромагнитными трансформаторами с тороидальными или пластинчатыми сердечниками.
- поворот: изменение яркости
- нажатие: ВКЛ/ВЫКЛ

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Светорегулятор поворотно-нажимной 230В/50Гц, 60-400 ВА	1	WS063



WS064

Светорегулятор

Поворотно-нажимной 320 ВА

- для управления лампами накаливания и галогеновыми лампами 230В. WS 064 предназначен для работы с электронными трансформаторами. С электромагнитными трансформаторами данный диммер не работает.
- поворот: изменение яркости
- нажатие: ВКЛ/ВЫКЛ

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Светорегулятор поворотно-нажимной 230В/50Гц, 60-320 ВА	1	WS064



WS066

Светорегулятор нажимного типа

Нажимной 320 ВА

- для управления лампами накаливания и галогеновыми лампами 230В. WS 066 также предназначены для работы с электромагнитными трансформаторами с тороидальными или пластинчатыми сердечниками.
- короткое нажатие: включает или выключает свет.
- длительное нажатие: регулирует яркость света

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Светорегулятор нажимной 230В/50Гц, 60-400 ВА	1	WS066

Электро-инсталляция



WS050

Датчик движения

- Двухпроводное соединение

- датчик движения WS 050 включается в разрыв фазы
- для ламп накаливания и галогеновых ламп 230В AC
- для низковольтных ламп только через электромагнитный трансформатор
- при каскадном подключении работа только в режиме "мастер"

Трехпроводное соединение

- датчик движения WS 051 требует подключения нейтрального проводника
- для ламп накаливания и галогеновых ламп 230В AC
- для низковольтных ламп через электромагнитный или электронный трансформатор
- при каскадном подключении работа в режиме "мастер" или "подчиненный"

Наименование	Кол-во	№ для заказа
Датчик движения, 230В/50Гц, 60-320Вт	1	WS050
Датчик движения, 230В/50Гц, 0-1000Вт	1	WS051



WS010

Выключатель 250В, 10А

- проходной на два направления

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Выключатель проходной	-	-	1	WS010



WS001

Выключатель 250В, 10А

- однополюсный

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Выключатель однополюсный 250В, 10А	10	WS012	10	WS001



WS002

Выключатель 250В, 10А

с возможностью подсветки

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Выключатель с возможностью подсветки 250В, 10А	10	WS013	10	WS002



WS020

Кнопка 250В, 10А

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Кнопка, 1НО ,250В, 10А	10	WS027	10	WS020

Кнопка 250В, 10А

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Кнопка, 1НО+1НЗ ,250В, 10А	10	WS029	10	WS022



WS030

Кнопка 250В, 10А

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Кнопка, 1НО+1НЗ с возможностью подсветки ,250В, 10А	10	WS030	10	WS023



WS161

Розетка с заземлением 250А, 16А

- с защитным контактом типа Шуко

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка с заземлением 250А, 16А	-	-	10	WS161

Розетка типа DATA с заземлением с ключом 250В, 16А

- с центральным заземляющим контактом. Поставляется с пластмассовым ключом. Применяется для защиты выделенных линий от перегрузок.

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка DATA с заземлением с ключом 250В, 16А	-	-	-	WS106

Электро-инсталляция



WS210

Корпус для разъёма RJ45

- для установки разъёма RJ12/RJ45 типа keystone (AMP, KRONE, RISK)

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Корпус для разъёма RJ45, keystone	10	WS202	-	-



WS250

Розетка телевизионная

- оконечная для традиционных сетей, диапазон 4-862 МГц

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка телевизионная	-	-	10	WS250

Розетка телевизионная

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка телевизионная с F-выходом				WS259



WS290

Розетка для аппаратуры HI-FI

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Розетка для аппаратуры HI-FI		WS291		WS290



WS688

Заглушки

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа 22,5x45 мм	Кол-во в упаковке	№ для заказа 45x45 мм
Заглушка резервная		WS688		WS689



WS690

Лампы LED для подсветки выключателей

Наименование	№ для заказа
Лампа LED, 250В, для подсветки выключателей, синяя	WS690
Лампа LED, 250В, для подсветки выключателей, красная	WS691
Лампа LED, 12-24В, для подсветки выключателей, синяя	WS692

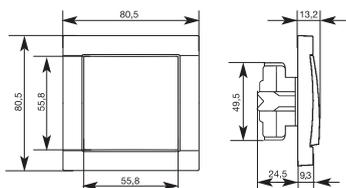


WS120

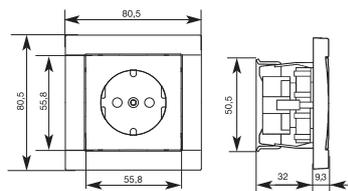
Соединитель для нескольких модулей

Наименование	№ для заказа
соединитель	WS120

Выключатель с рамкой Fiorena



Розетка с рамкой Fiorena

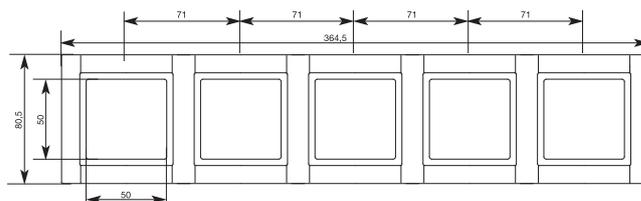
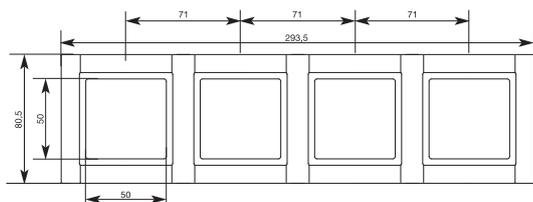
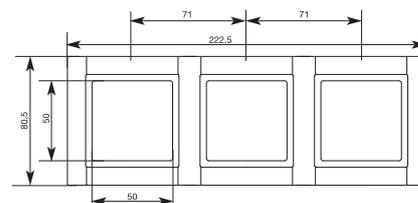
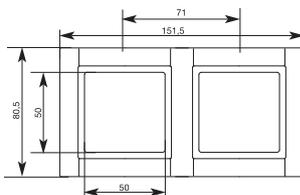
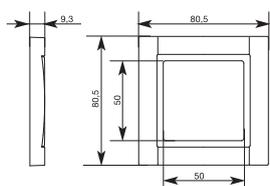


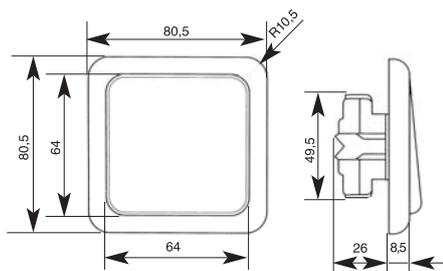
Модульная система позволяет вести вертикальный и горизонтальный монтаж изделий.

Изделия предназначены для установки в монтажные коробки диаметром 60 мм.

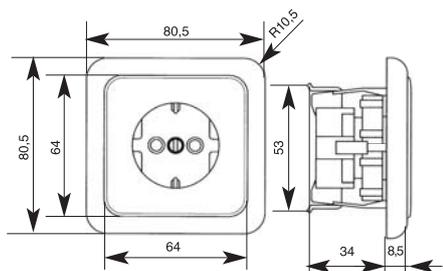
Модульная конструкция обеспечивает межосевое расстояние между приборами 71 мм.

Декоративные рамки 1- и 5- кратные для модульного монтажа

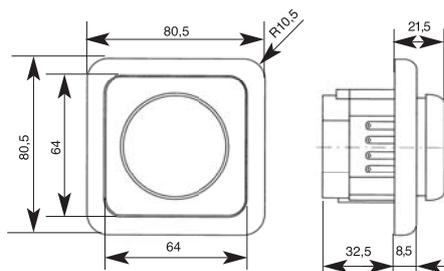




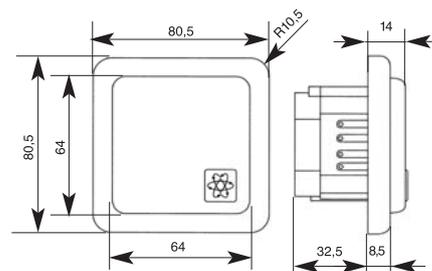
Выключатель



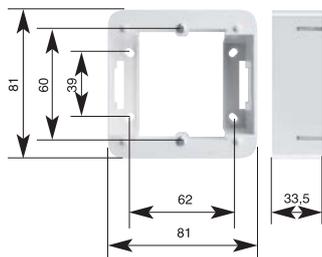
Розетка с защитным контактом



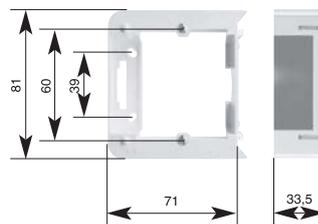
Диммер (Светорегулятор)



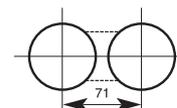
Сенсорный диммер



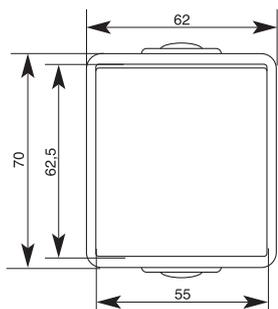
Адаптер наружной установки, основной



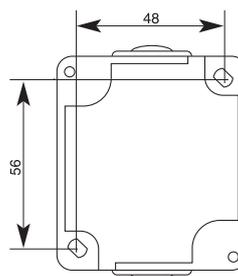
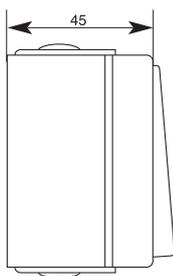
Адаптер наружной установки, добавочный



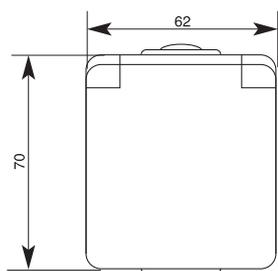
Устройства предназначены для монтажа в существующие электроустановочные коробки типоразмера 60 мм. При использовании монтажных рамок коробки устанавливаются с стандартным расстоянием между ними 71 мм. Для удобства монтажа рекомендуется применение коробок глубиной 42 мм.



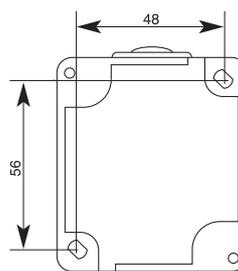
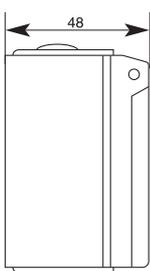
Выключатель



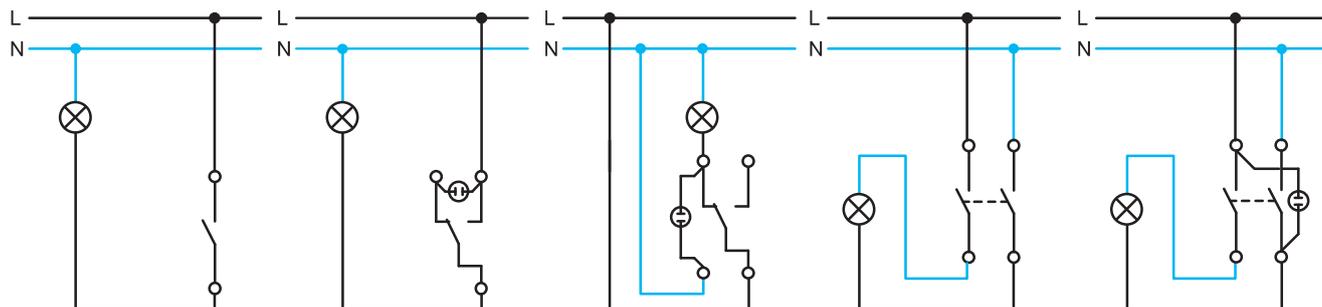
Расположение монтажных отверстий



Розетка с защитным контактом



Расположение монтажных отверстий



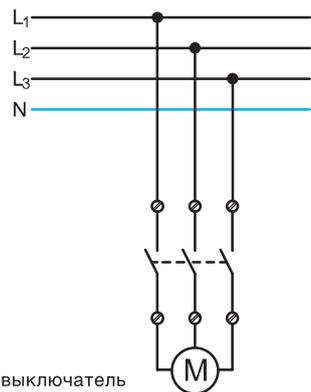
Выключатель однополюсный

Выключатель с подсветкой (Выкл)

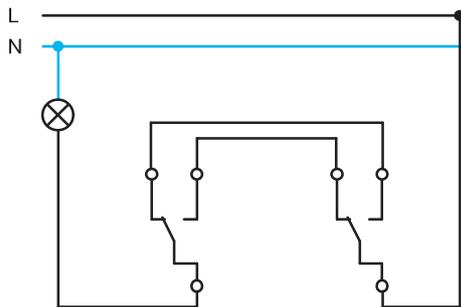
Выключатель с контролем включения при помощи неоновой лампы

Выключатель двухполюсный

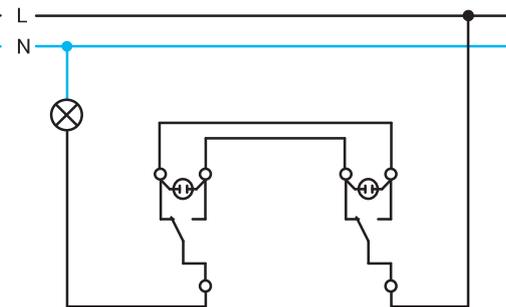
Выключатель двухполюсный с подсветкой



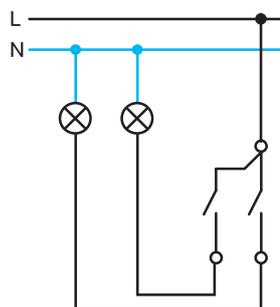
выключатель трехполюсный



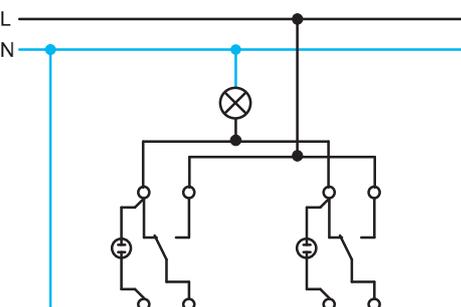
Управление из двух мест (Вкл/Выкл)



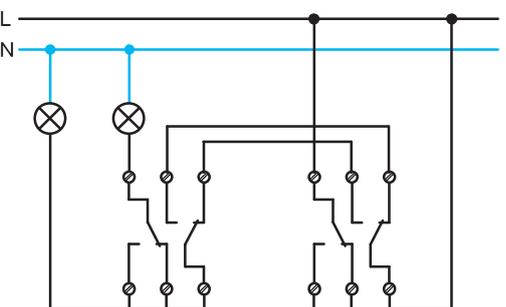
Управление из двух мест (Вкл/Выкл) с подсветкой



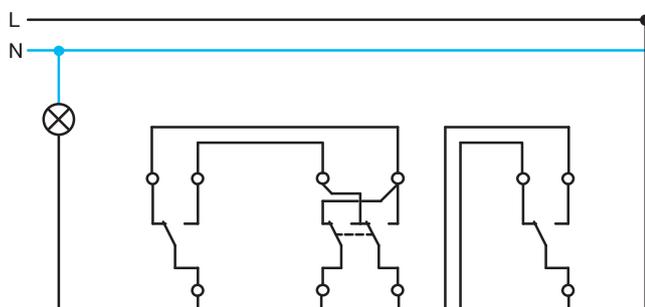
Выключатель двухклавишный



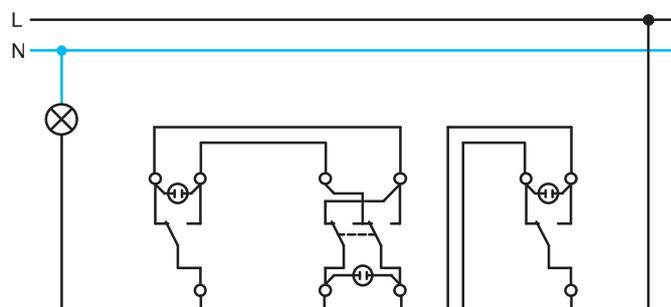
Управление из двух мест с контролем включения при помощи неоновой лампы



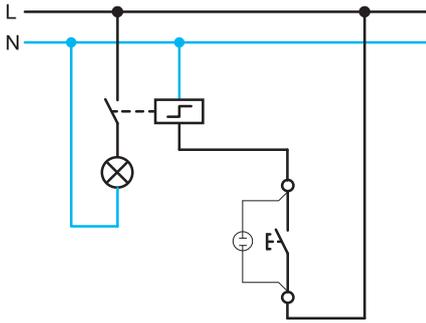
Управление из двух мест с помощью двухклавишных проходных выключателей



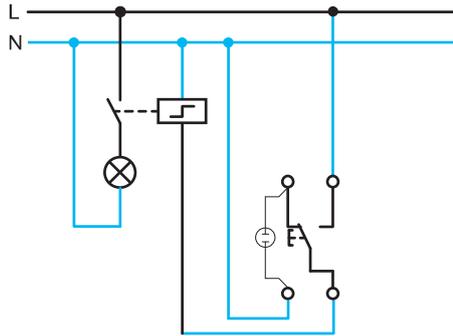
Управление из трех мест с помощью выключателей универсальных и крестовидного выключателя



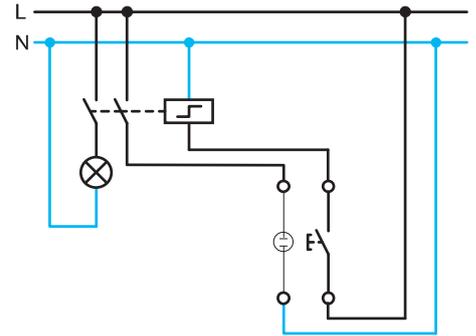
Перекрестное включение с подсветкой



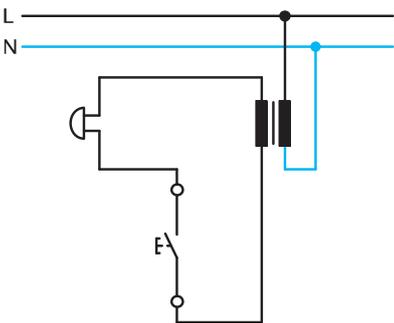
Однотактовый выключатель с подсветкой, управляющий импульсным реле.



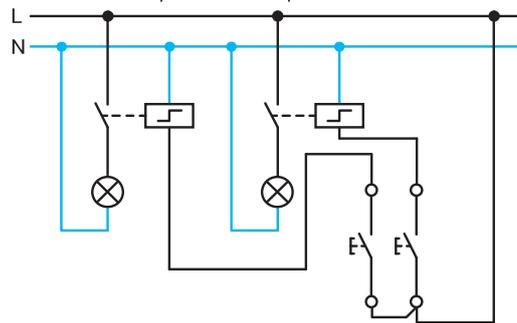
Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого кнопкой с неоновой лампочкой
Ток покоя неоновых лампочек не должен вызывать срабатывания реле.



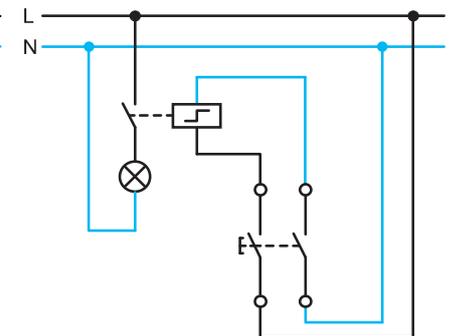
Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого кнопкой с сигнальной неоновой лампочкой серии 1/0S



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

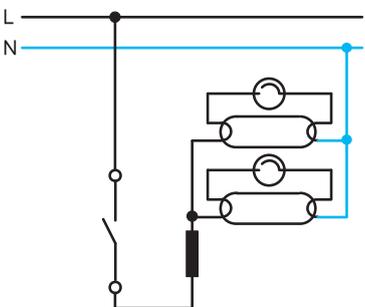


Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого кнопкой с подсветкой неоновой лампочкой

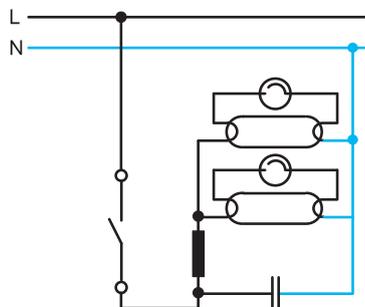


Включение освещения с помощью импульсного реле, управляемого двухконтактной кнопкой серии 2/0

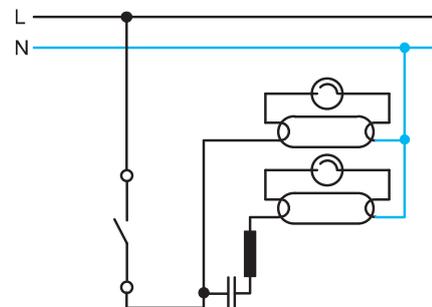
Включение люминесцентных светильников



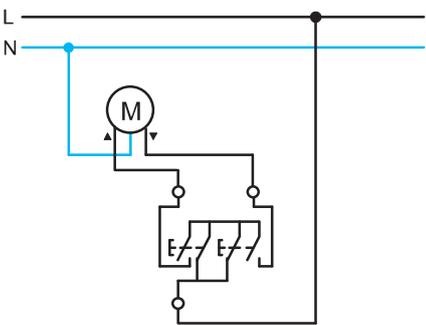
Включение люминесцентных светильников без компенсации. Макс. 11 светильников (2 x 36 Вт)



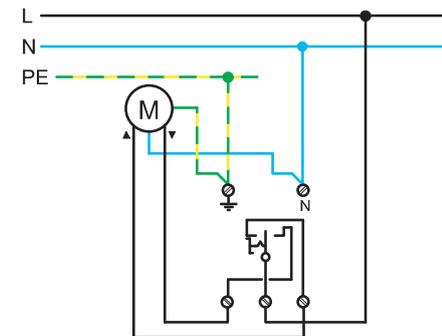
Включение люминесцентных светильников с параллельной компенсацией. Макс. 10 светильников (2 x 36 Вт)



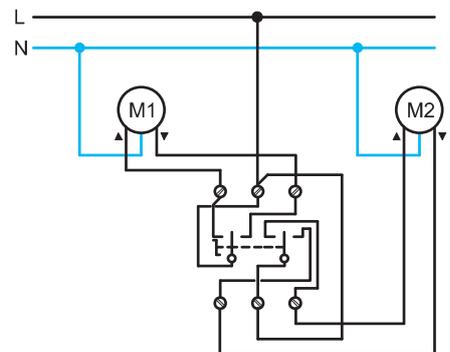
Так называемая «двойная» схема: макс. 18 светильников (2 x 36 Вт)



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



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

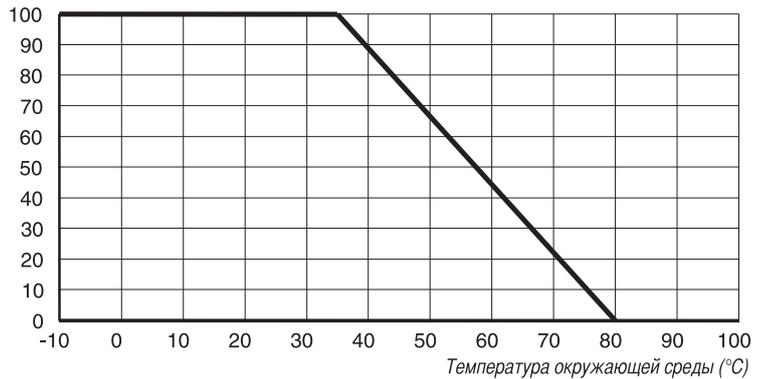


Управление жалюзи с помощью поворотного переключателя (с фиксацией) с мех. блокировкой (схема при использовании кнопочного переключателя без фиксации аналогична)

Общие технические характеристики

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

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



Внимание:

Работы с указанными устройствами разрешается производить только профессиональным квалифицированным электриком.

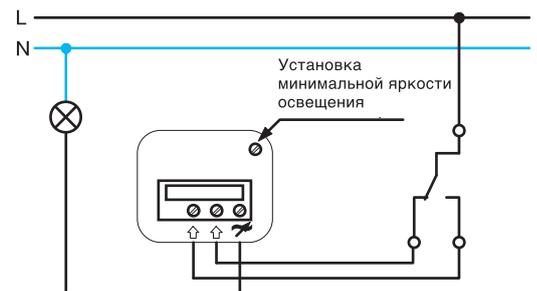
Светорегуляторы с управлением поворотной рукояткой

Код для заказа	11002701	11002801	11002901
Номинал. напряж.	230 В ~ +6 % / -10 %		
Включение/выключение	Нажатием клавиши управления		
Мощность регулятора	60 - 400 Вт	60 - 600 Вт	75 - 800 Вт
Возможность управления из нескольких мест	Выключателем серии		
Предохранитель	F 4,0	F 4,0	F 4
Виды управляемых источников света	Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы 230 В Низковольтные галогенные лампы накаливания с питанием от электромагнитных трансформаторов		Лампы накаливания 230 В Галогенные лампы 230 В

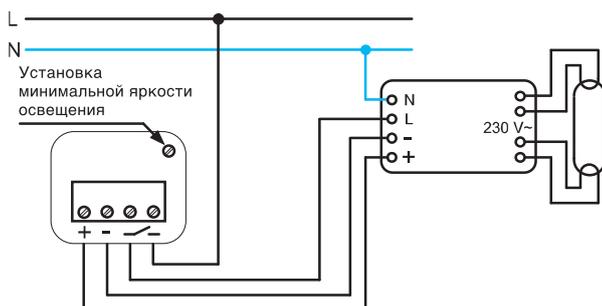
Примеры схем включения светорегуляторов с управлением поворотной рукояткой



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



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



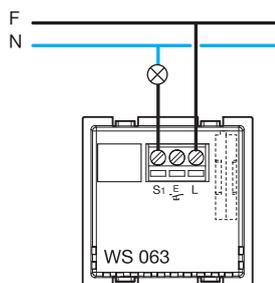
Блок управления 11003301 для преобразователей 1 / 10 В (электронный потенциометр)
Вкл./выкл. нажатием клавиши

Технические характеристики

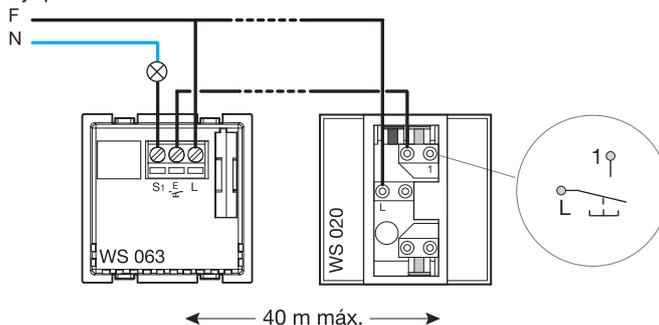
	WS063	WS064	WS065	WS066
Лампы накаливания и галогеновые 230В 	60 до 400W	60 до 320W	40 до 350W	60 до 400W
Галогеновые лампы через электромагнитный трансформатор  	60 до 400 VA	-	40 до 350 VA	60 до 400 VA
Галогеновые лампы через электронный трансформатор  	-	60 до 320 VA	40 до 350 VA	-
Характеристики				
Защита от перегрузки	Электронная	Электронная	Электронная	Электронная
Защита от К.З.	Пр-ль Т 2А	Электронная	Электронная	Пр-ль Т 2А
функция памяти	да	да	да	да
Мягкий старт	да	да	да	да
Управление с нескольких мест	да	да	да	да

Схемы подключений

- стандартное включение



- Схема подключения с возможностью управления с нескольких мест



Максимальная длина провода между выносной кнопкой и светорегулятором - 40 м
Выносные кнопки не могут быть оборудованы лампой для подсветки

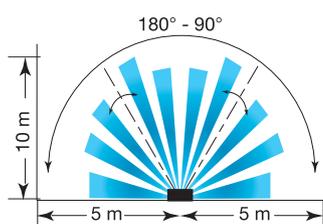
Технические характеристики

Нагрузка	WS050	WS051
Лампы накаливания и галогенки 230 В	60 до 320W	0 до 1000W
Лампы через электромагнитный трансформатор		0 до 500 VA
Лампы через электронный трансформатор	60 до 320 VA	0 до 500 VA
Люминесцентные лампы		0 до 500 VA
Характеристики		
Диапазон освещенности	от 5 до 800 luksa (moguće deaktiviranje)	
Выдержка времени	от 2 сек. до 30 мин.	
Угол обзора	90° до 180°	
Защита от перегрузки	Электронная	
Защита от К.З	Электронная	пре-ль F 4A
Режим master	да	да
Режим slave	нет	да
Функция задержки	да	да

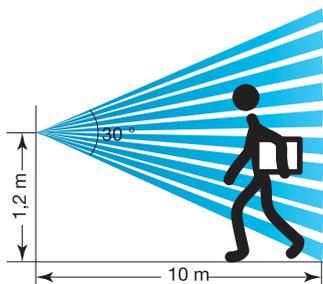
Общий вид датчиков



Зона обнаружения

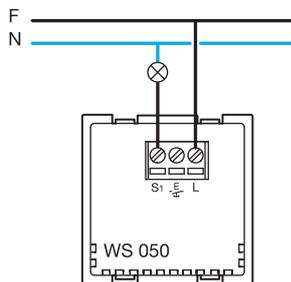


Индивидуальная настройка угла обзора левой и правой стороны

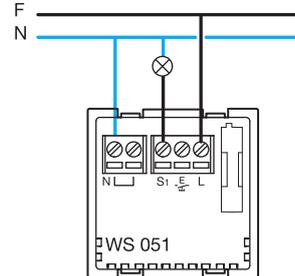


Схемы подключений

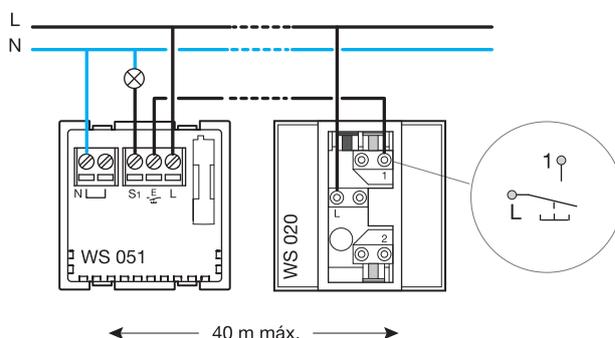
Датчик WS050 включается в разрыв фазы, 2-проводное подключение



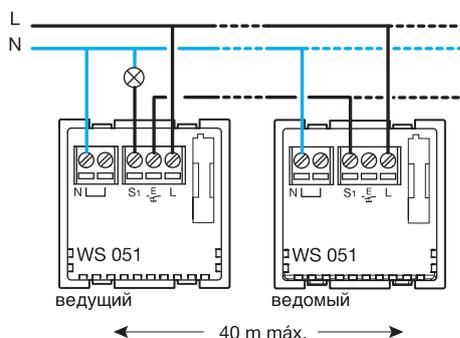
Датчик WS051 требует подключения нейтрали, 3-проводное подключение



Возможность подключения внешней кнопки управления



Расширение области обнаружения



Режимы работы

Выбор режима работы осуществляется циклическим нажатием на кнопку переключения режимов.

- принудительное выключение света: красный индикатор (0) горит.
- автоматический режим работы: желтый индикатор (A) горит. В этом режиме датчик включает подключенный источник света когда обнаружено движение и текущая освещенность меньше установленной.
- принудительное включение: зеленый индикатор (1) горит.

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

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

Проходные ТВ розетки применяются для коллективных антенн на конце магистральной линии с несколькими розетками (древовидная структура).

Служат для подключения TV - приемника и передачи сигнала к следующим розеткам. Розетки изготавливаются со следующими значениями внутреннего затухания RTV 10,2 - 10,7 db, RTV 13,6 - 14,2 db, RTV 17,6 - 18,2 db.

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

Практические схемы применения

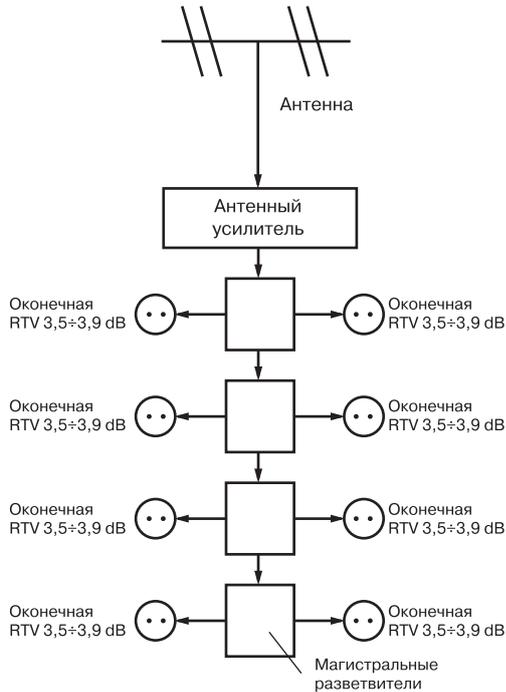


Схема подключения оконечных ТВ розеток

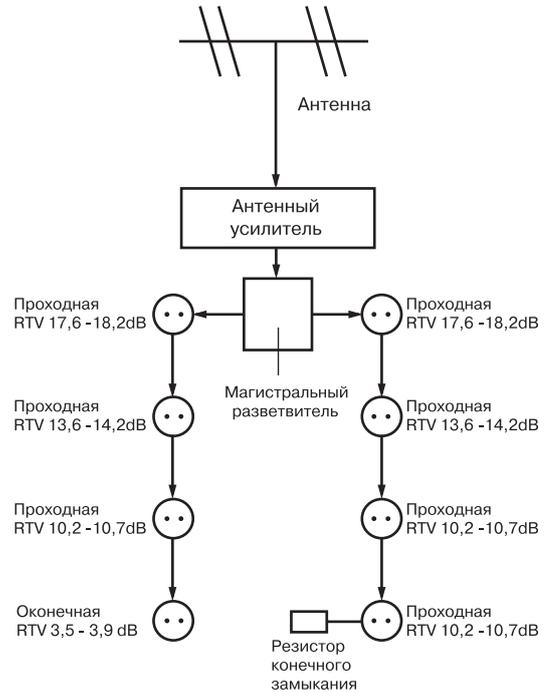


Схема подключения проходных ТВ розеток

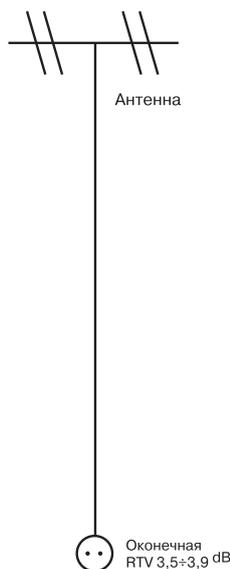


Схема подключения оконечной ТВ розетки

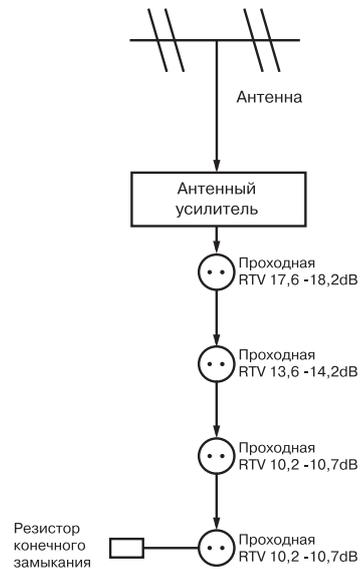


Схема подключения проходных ТВ розеток

Розетки ТВ - CAT применяются для индивидуальных антенн, за мультивыключателем или на тупиковой линии.

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

Практические схемы применения

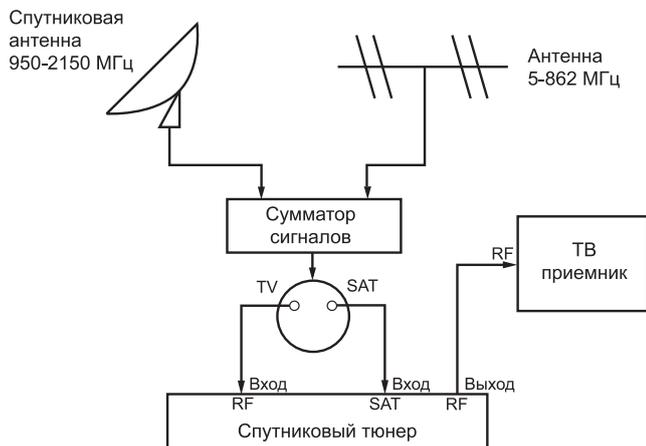


Схема подключения розеток ТВ-CAT оконечной

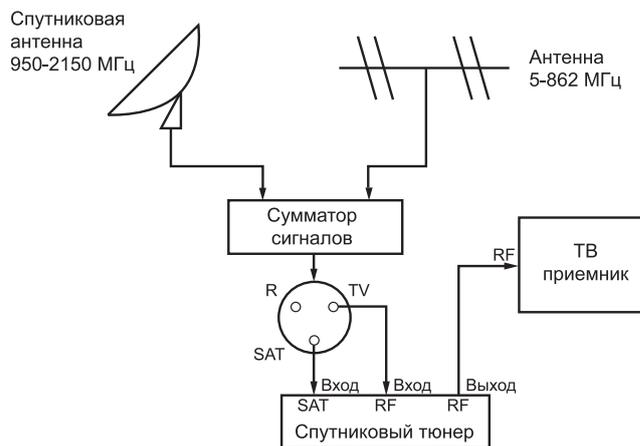


Схема подключения розеток ТВ-P-CAT

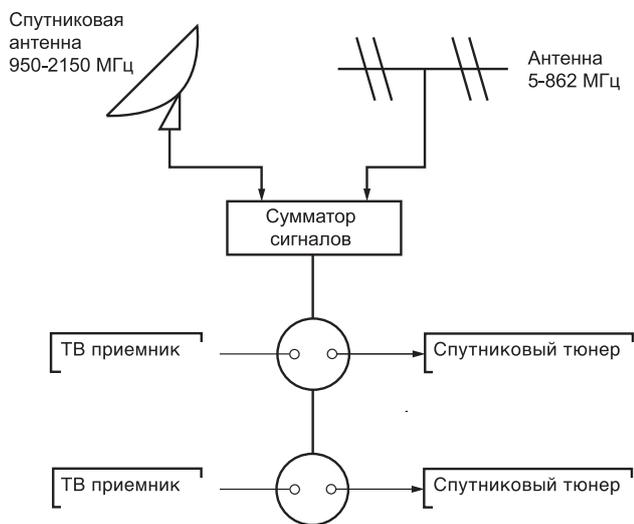
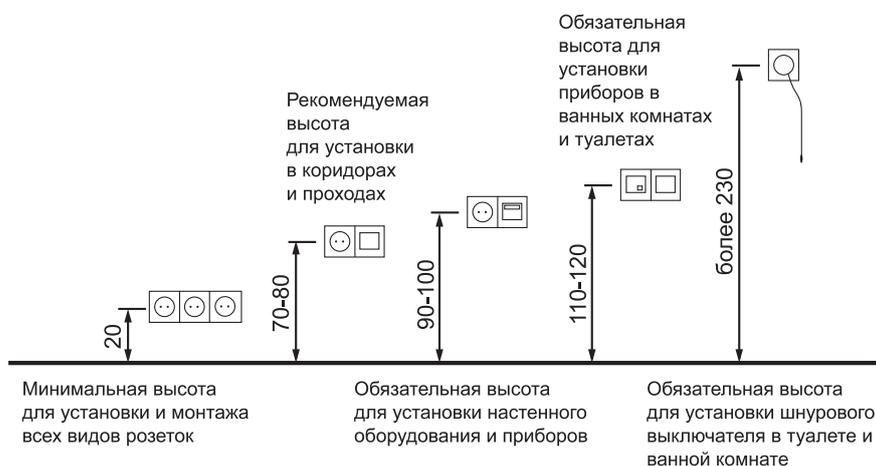


Схема подключения розеток ТВ-CAT проходной и оконечной

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

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

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



Электромонтаж

Системы кабельных каналов и современные решения для офиса

Кабельные каналы на все случаи жизни

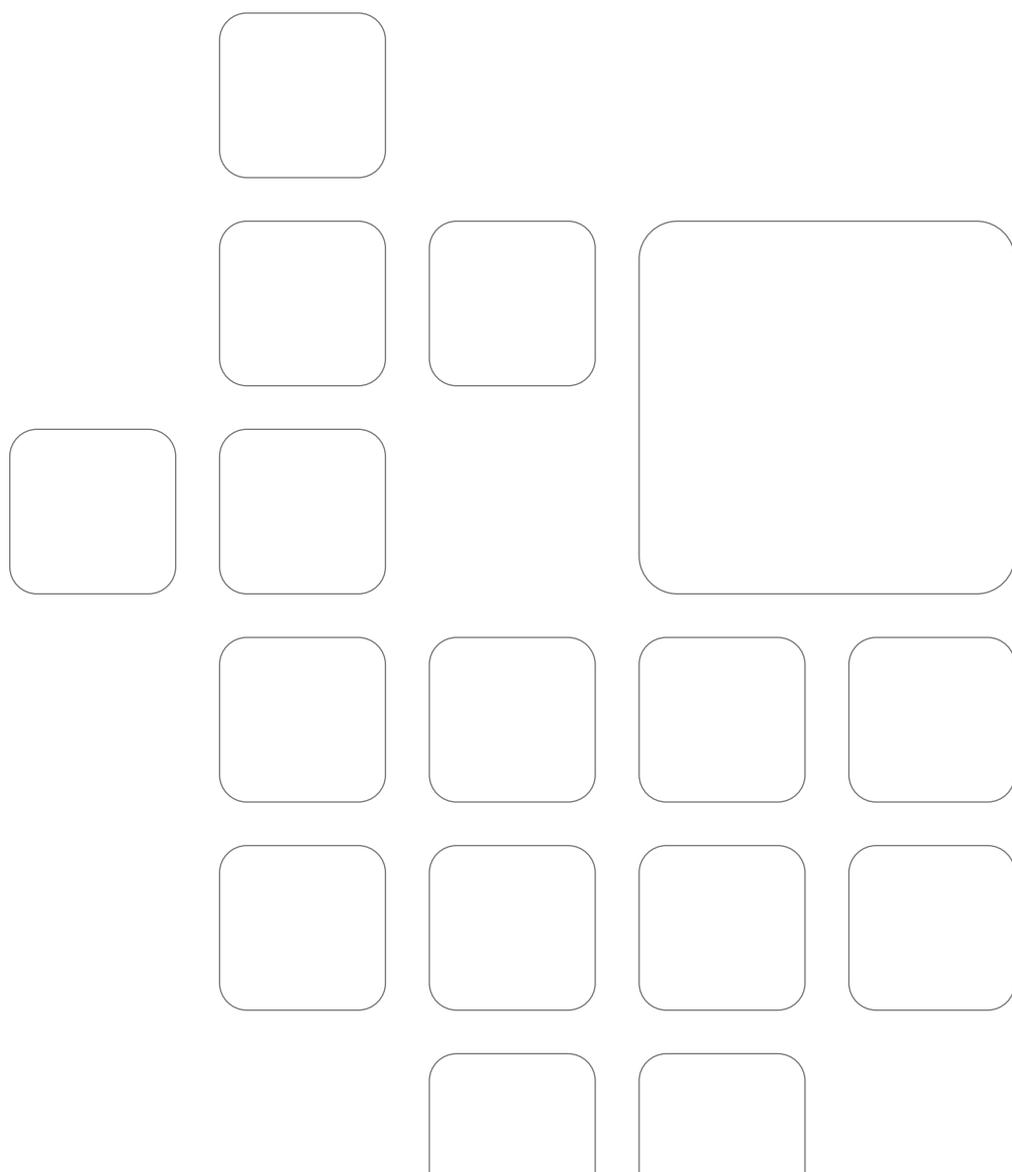
Быстрый и легкий монтаж одним человеком.

Преимущества систем кабельных каналов для прокладки проводов и кабелей от концерна Hager заметны сразу. Легкий и поэтому быстрый монтаж - всё это стало возможным благодаря тысячам запатентованных решений. Мы рады предложить Вам идеальные решения для прокладки кабелей в подвальных помещениях, промышленных зданиях, цехах, гаражах, офисах и жилых помещениях.

Организации, занимающиеся проектированием или строительством отелей, больниц, школ, развлекательных комплексов или крупных жилых зданий, не пропустят предложение марки Hager, известной своей компетентностью и инновациями.



Универсальный кабельный канал tehalit.LFF	10.02
Кабельные каналы tehalit.BRP	10.06
Перфорированный канал tehalit.BA7A	10.10



Универсальный кабельный канал tehalit.LFF – идеальное решение для проводов и приборов

Универсальный кабельный канал обладает такими преимуществами, как интегрированные соединительные муфты, держатели кабеля, надежное крепление крышки, и позволяет подключать оборудование как к электрическим розеткам, так и к сетям передачи данных. Благодаря целому набору фасонных деталей (внешний угол, внутренний угол, плоский угол) обеспечивается аккуратная и быстрая установка канала. Величина внешних и внутренних углов регулируется, что позволяет без проблем адаптировать канал к условиям помещения. Универсальный канал tehalit.LFF особенно подходит для эффективной прокладки кабелей в офисных помещениях, промышленных зданиях, производственных цехах, гаражах, подвальных помещениях, любительских мастерских, оснащенных большим количеством оборудования.



Преимущества:

- прочный, надежный канал для большого количества кабелей при одновременном подключении оборудования
- Быстрый и легкий монтаж благодаря интегрированной системе креплений
- Оптимальная фиксация кабелей благодаря встроенным передвижным зажимам
- Эстетичный вид и легкость монтажа в углах благодаря регулируемой величине внутренних и внешних углов
- Возможность разделения канала при помощи встраиваемых перегородок
- Стандартное подключение техники благодаря практичному модульному установочному оборудованию, расположенному на фасаде канала

Технические характеристики:

Монтаж:	установка поверх штукатурки
Место установки:	Стены и потолок помещений
Материал:	искусственный материал ПВХ
Размеры:	40 x 90 мм, 40 x 110 мм 60 x 90 мм, 60 x 110 мм
Цвет:	RAL 9010 (чисто белый)
Поставляемые детали:	основной профиль и крышка
Длина упаковки:	2 м
Фасонные детали:	Внутренний угол, внешний угол, плоский угол, Т-образный разветвитель соединительный элемент, зажимы
Установочное оборудование:	- размер установочного оборудования 45 x 45 мм - стандартное установочное оборудование - установочное оборудование на 16 А в соответствии с требованиями CEE

Рекомендации специалистов

1



Монтажная рамка для стандартного установочного оборудования

2



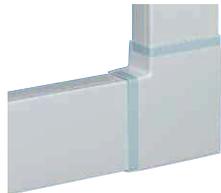
Благодаря встроенному перемещаемому зажиму осуществляется фиксация кабелей и проводов в канале, не допускающая их выпадения

3



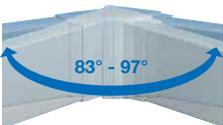
Легкость и быстрота монтажа, достигаемая благодаря стыковочным узлам, которые расположены на нижней части канала. Встроенное крепление, входящее в паз, обеспечивает легкий монтаж, который может осуществить один человек.

4



Фасонные детали закрывают стыки.

5



Величина внешних и внутренних углов регулируется, что дает возможность адаптировать канал к существующим условиям помещения (регулируемая величина углов: внутренние углы – 83°– 97°, внешние углы 83° – 97°).

6



Возможность установки нескольких стандартных розеток рядом

7



Монтажная рамка для установочного оборудования размером 45 x 45 мм. Двойная монтажная рамка = монтажная рамка + расширяющий элемент

8



Комплект для установки: заглушка и встраиваемая розетка для приборов, соответствующих нормам СЕЕ, на ток до 16 А

LFF Универсальный кабельный канал для прокладки кабелей и подключения оборудования

- Универсальный канал для прокладки кабелей с установочным оборудованием
- Канал со встроенными муфтами (1 пара/2 м) и зажимами (2 шт./м)
- Встроенные муфты облегчают монтаж канала и позволяет проводить работы в одиночку.

- Интегрированные и легко перемещаемые зажимы обеспечивают надежную фиксацию кабелей
- Перфорированные отверстия дна на расстоянии 125 мм в основном профиле канала
- Скрывающие стыки регулируемые фасонные детали крышки, которые

просто надвигаются на канал
Цвет: RAL 9010 чисто-белый
Длина упаковки: 2 м

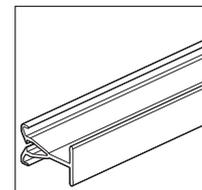
Материал: твердый ПВХ



Размеры
высота/ширина

Обозначение

Номер для заказа



Разделительная
перегородка

с системой отверстий
в дне

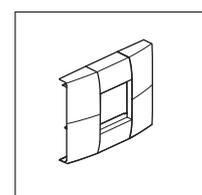
	LFF40090 в упаковке 50 м	LFF4009009010 в упаковке 24 м	M2024 в упаковке 50 м
	LFF40110	LFF4011009010 в упаковке 20 м	M2024 в упаковке 50 м
	LFF60090	LFF6009009010 в упаковке 16 м	M2026 в упаковке 50 м
	LFF60110	LFF6011009010 в упаковке 16 м	M2026 в упаковке 50 м



Размеры
высота/ширина

Обозначение

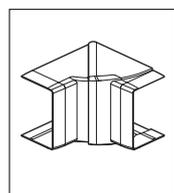
Номер для заказа



Монтажная рамка
45 x 45 мм
Установочное
оборудование

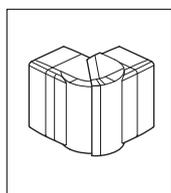
с системой отверстий в дне

	LFF40090	LFF4009009010	LFF71H0909010 в упаковке 5 шт.
	LFF40110	LFF4011009010	LFF71H1109010 в упаковке 5 шт.
	LFF6090	LFF6009009010	LFF71H0909010 в упаковке 5 шт.
	LFF60110	LFF71H1109010	LFF6011009010 в упаковке 5 шт.



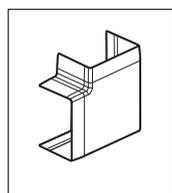
**Регулируемый
внутренний угол**

LFF400949010
в упаковке 5 шт.



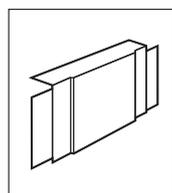
**Регулируемый
внешний угол**

LFF400939010
в упаковке 5 шт.



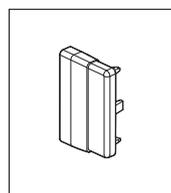
Плоский угол

LFF400959010
в упаковке 5 шт.



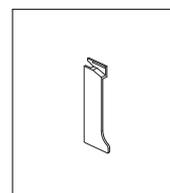
**T-образный
разветвитель**

M5456



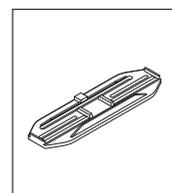
**Заглушка
торцевая**

LFF600969010
в упаковке 5 шт.



**Скоба
(2 шт./м)**

M7248



**Муфта
(2 штуки/2м)**

M7204

LFF401149010
в упаковке 5 шт.

LFF401139010
в упаковке 5 шт.

LFF401159010
в упаковке 5 шт.

M5416

LFF601169010
в упаковке 5 шт.

M7249

M7204

LFF600949010
в упаковке 5 шт.

LFF600939010
в упаковке 5 шт.

LFF600959010
в упаковке 5 шт.

M5466

LFF600969010
в упаковке 5 шт.

M7248

M7204

LFF601149010
в упаковке 5 шт.

LFF601139010
в упаковке 5 шт.

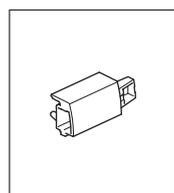
LFF601159010
в упаковке 5 шт.

M5506

LFF601169010
в упаковке 5 шт.

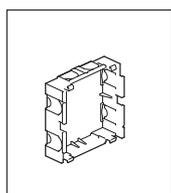
M7249

M7204



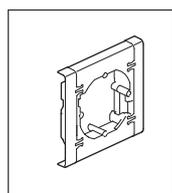
**Расширяющий
элемент
для монтажной
рамки 45 x 45 мм**

LFF71H0999010



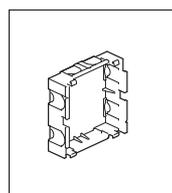
**Изолирующая
коробка для
установочного
оборудования 45 x 45 мм**

LFF79H



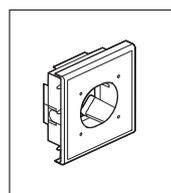
**Монтажная рамка
для стандартного
установочного
оборудования**

LFF71U0909010



**Изолирующая
коробка для
стандартного
установочного
оборудования**

LFF79U



**Адаптер для
встраивания
розеток CEE (16A)**

LFF71H1199010

LFF79H

LFF71U1109010

LFF79U

LFF71H0999010

LFF79H

LFF71U0909010

LFF79U

LFF71H1199010

LFF79H

LFF71U1109010

LFF79U

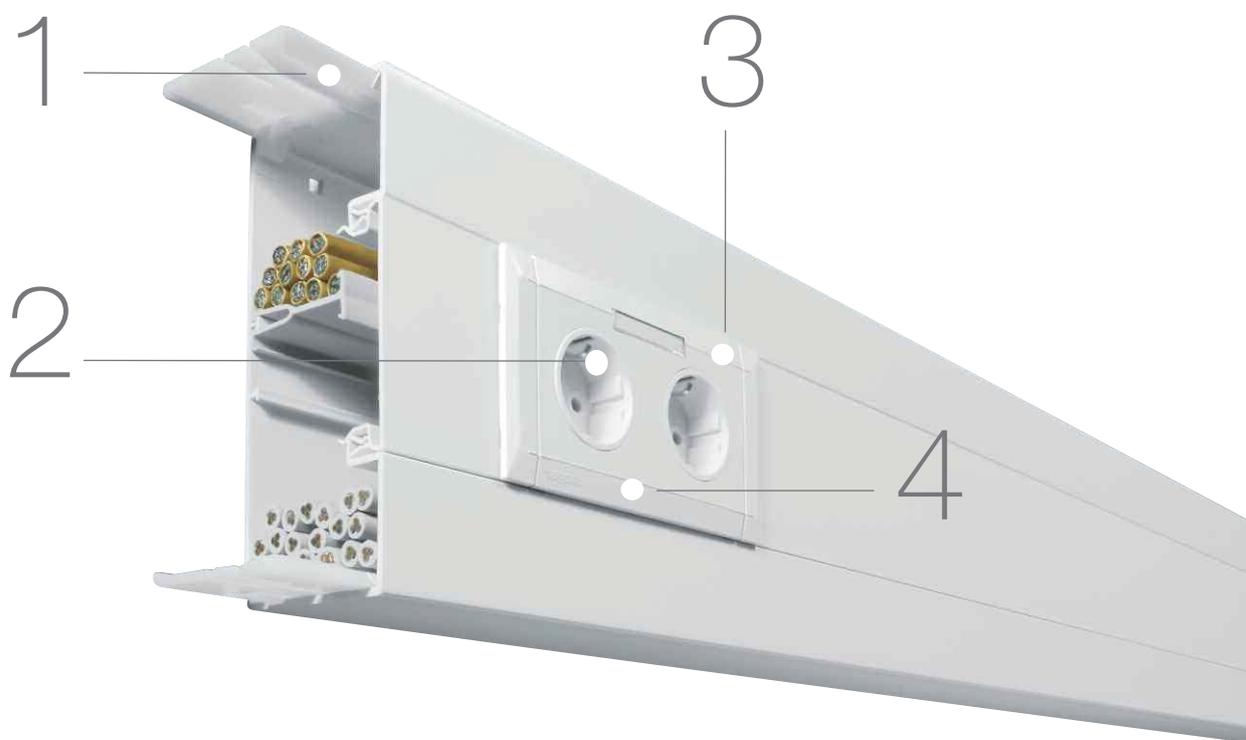
LFF71Z1109010

Система кабельных каналов tehalit.BRP

Современный дизайн

Новые кабельные каналы tehalit.BRP является идеальным решением для электрических инсталляций. В коммерческих зданиях, мастерских, лабораториях, в производственных площадях в кабельных каналах tehalit.BRP всегда можно проложить как традиционные сети 230В так и кабеля для передачи данных. Каналы tehalit.BRP имеют очень привлекательный дизайн

благодаря крышке которая защелкивается заподлицо. А ширина крышки в 80 мм позволяет устанавливать коммерческие программ розеток и выключателей. Неровности углов в помещениях легко скрываются благодаря применению фасонных регулируемых углов.



Преимущества для вас:

- Надежные и прочные каналы для электрических инсталляций в офисы, выставочные залы, мастерские и другие коммерческие здания.
- Современный дизайн, прямоугольной формы с крышкой заподлицо.
- Разделение на силовые и информационные каналы благодаря разделительным перегородкам.
- Приятный монтаж благодаря соединительным муфтам.
- Монтаж стандартных розеток и выключателей
- Возможность установки приборов стандарта СЕЕ до 32А

Преимущества для вас:

- Монтаж:** на стену
- Место установки:** под подоконником
- Материал:** искусственный материал ПВХ
- Размеры:** от 70 x 100 мм до 70 x 210 мм
- Цвет:** RAL 9010 (чисто белый)
- Поставляемые детали:** основной профиль и крышка
- Длина упаковки:** 2 м
- Фасонные детали:** Внутренний угол, внешний угол, плоский угол, Т-образный разветвитель
- Установочное оборудование:** стандартные приборы

Рекомендации специалистов

1



Ультра новый прямоугольный дизайн с крышкой 80 мм. Соединительные муфты позволяют вести монтаж одним человеком.

2



Гибкий монтаж с фасадной стороны канала

3



Модульные наклейки для быстрого монтажа приборов

4



Установочные коробки для монтажа стандартных установочных приборов

5



Простая установка приборов стандарта 45x45 с помощью специальных установочных рамок

6



Внутренние и внешние углы с регулируемой отклонений ($\pm 5^\circ$) для неровных углов помещений

7



Концевые крышки с соединительными муфтами и плоскими углами дополняют ассортимент

8



При стенах сложной формы можно крепить каналы через монтажные кронштейны с регулируемой глубиной. Пространство между каналом и стеной можно заполнить решеткой из ламелей.

- прямоугольный профиль
 - крышка 80 мм
- Фасонные детали:
- регулируемые внутренний и внешний углы, плоский угол, концевая заглушка

Стандартная длина:
2000 мм

Материал:
жесткий ПВХ

Поставка:
Основание и крышка
поставляются отдельно

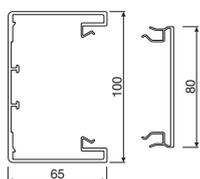
Цвет:
Чистый белый цвет RAL 9010



Основание и крышка

Основание ПВХ

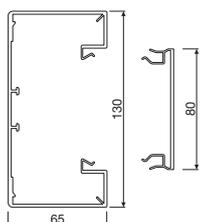
Крышка ПВХ



BRP65100

BRP6510019010
Чистый белый
S 14 271 00
Упаковка 8 м

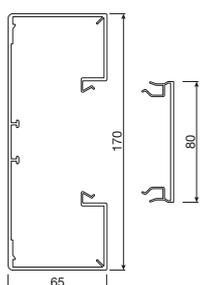
BRP08029010
Чистый белый
S 14 271 09
Упаковка 24 м



BRP65130

BRP6513019010
Чистый белый
S 14 271 01
Упаковка 8 м

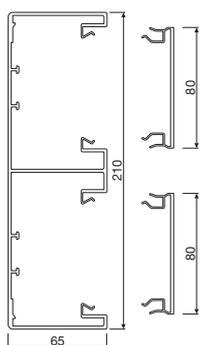
BRP08029010
Чистый белый
S 14 271 09
Упаковка 24 м



BRP65170

BRP6517019010
Чистый белый
S 14 271 02
Упаковка 8 м

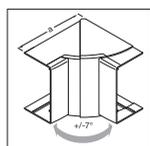
BRP08029010
Чистый белый
S 14 271 09
Упаковка 24 м



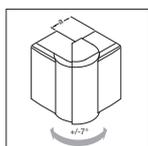
BRP65210D19010

BRP65210D19010
Чистый белый
S 14 271 03
Упаковка 8 м

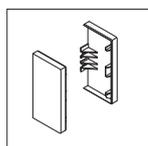
BRP08029010
Чистый белый
S 14 271 09
Упаковка 24 м



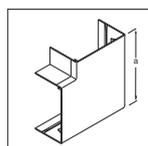
Внутренний угол



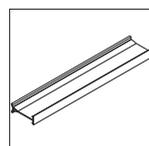
Внешний угол



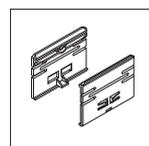
Концевая заглушка



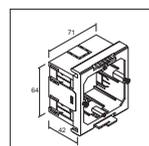
Плоский угол



Разделитель



Соединительная муфта



Адаптер для установки розеток

BRP651004H9010
чисто белый
S 14 271 10
Упаковка 1 шт.

BRP651003H9010
чисто белый
S 14 271 14
Упаковка 1 шт.

BRP651006H9010
чисто белый
S 14 271 18
Упаковка 1 шт.

BRP651005H9010
чисто белый
S 14 271 22
Упаковка 1 шт.

M2026
S 14 271 08
Упаковка 50 м

BRP65xxx9
S 14 271 07
Упаковка 10 шт.

G2850 - одинарный
G2860 - двойной
G2870 - Data
Упаковка 1 шт.

BRP651304H9010
чисто белый
S 14 271 11
Упаковка 1 шт.

BRP651303H9010
чисто белый
S 14 271 15
Упаковка 1 шт.

BRP651306H9010
чисто белый
S 14 271 19
Упаковка 1 шт.

BRP651305H9010
чисто белый
S 14 271 23
Упаковка 1 шт.

M2026
S 14 271 08
Упаковка 50 м

BRP65xxx9
S 14 271 07
Упаковка 10 шт.

G2850 - одинарный
G2860 - двойной
G2870 - Data
Упаковка 1 шт.

BRP651704H9010
чисто белый
S 14 271 12
Упаковка 1 шт.

BRP651703H9010
чисто белый
S 14 271 16
Упаковка 1 шт.

BRP651706H9010
чисто белый
S 14 271 20
Упаковка 1 шт.

BRP651705H9010
чисто белый
S 14 271 24
Упаковка 1 шт.

M2026
S 14 271 08
Упаковка 50 шт.

BRP65xxx9
S 14 271 07
Упаковка 10 шт.

G2850 - одинарный
G2860 - двойной
G2870 - Data
Упаковка 1 шт.

BRP652104DH9010
чисто белый
S 14 271 13
Упаковка 1 шт.

BRP652103DH9010
чисто белый
S 14 271 17
Упаковка 1 шт.

BRP652106D9010
чисто белый
S 14 271 21
Упаковка 1 шт.

BRP652105DH9010
чисто белый
S 14 271 25
Упаковка 1 шт.

M2026
S 14 271 08
Упаковка 50 шт.

BRP65xxx9
S 14 271 07
Упаковка 10 шт.

G2850 - одинарный
G2860 - двойной
G2870 - Data
Упаковка 1 шт.

- планки легко выламываются без инструментов
- 22 типоразмера
- простой монтаж и демонтаж

Горючесть: Самогасящийся по UL94V0UL

Температура работы: от -5 до +60 °С.

крышки

- шаг перфорации между планками 12,5 мм
- использование проводов сечением до 6 мм²
- Перфорация дна по EN 50085
- Одна зажимная клипса для всех типоразмеров каналов

Материал: твердый ПВХ
Длина упаковки: 2000 мм

Форма поставки: основа и крышка

Цвет: серый RAL7030



BA7A60040

ВА7А основа + крышка

Наименование	Высота	Ширина	Кол-во в упаковке	Арктикул
Перфорированный канал ВА7А, 25x25, серый	25	25	50	BA7A25025
Перфорированный канал ВА7А, 25x40, серый	25	40	48	BA7A25040
Перфорированный канал ВА7А, 40x25, серый	40	25	48	BA7A40025
Перфорированный канал ВА7А, 40x40, серый	40	40	50	BA7A40040
Перфорированный канал ВА7А, 40x60, серый	40	60	40	BA7A40060
Перфорированный канал ВА7А, 40x80, серый	40	80	30	BA7A40080
Перфорированный канал ВА7А, 40x100, серый	40	100	20	BA7A40100
Перфорированный канал ВА7А, 60x25, серый	60	25	60	BA7A60025
Перфорированный канал ВА7А, 60x40, серый	60	40	40	BA7A60040
Перфорированный канал ВА7А, 60x60, серый	60	60	24	BA7A60060
Перфорированный канал ВА7А, 60x80, серый	60	80	20	BA7A60080
Перфорированный канал ВА7А, 60x100, серый	60	100	16	BA7A60100
Перфорированный канал ВА7А, 60x120, серый	60	120	12	BA7A60120
Перфорированный канал ВА7А, 80x25, серый	80	25	20	BA7A80025
Перфорированный канал ВА7А, 80x40, серый	80	40	20	BA7A80040
Перфорированный канал ВА7А, 80x60, серый	80	60	20	BA7A80060
Перфорированный канал ВА7А, 80x80, серый	80	80	12	BA7A80080
Перфорированный канал ВА7А, 80x100, серый	80	100	12	BA7A80100
Перфорированный канал ВА7А, 80x120, серый	80	120	16	BA7A80120
Перфорированный канал ВА7А, 100x60, серый	100	60	16	BA7A100060
Перфорированный канал ВА7А, 100x80, серый	100	80	16	BA7A100080
Перфорированный канал ВА7А, 100x100, серый	100	100	12	BA7A100100



BA7ACLIP

Клипса для зажима проводов в ВА7

Наименование	Кол-во в упаковке	Арктикул
Зажимная клипса для ВА7	10	BA7ACLIP

Системы гибкого офиса

tehalit.DA

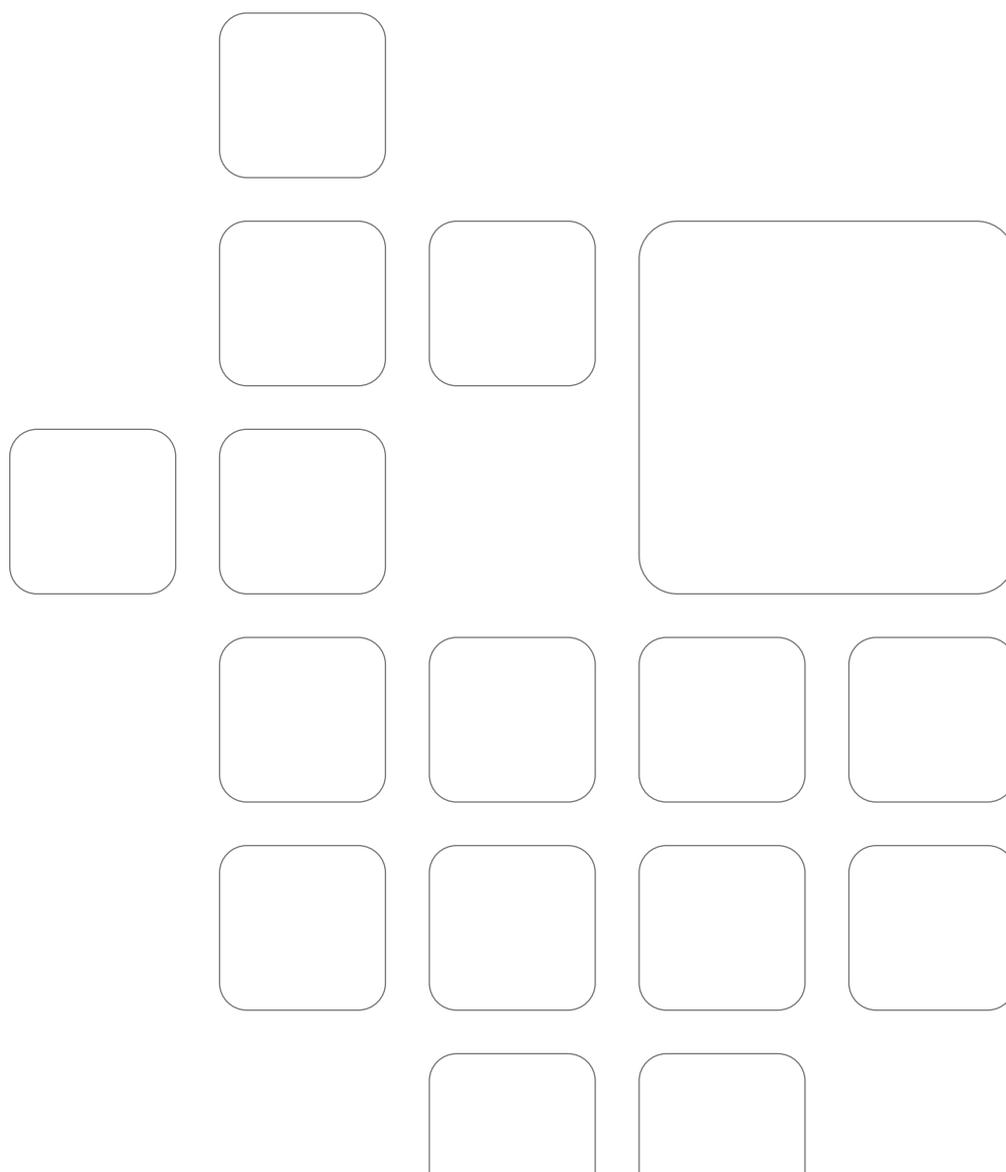
Гибкость и мобильность - наш новый девиз

Требования инвесторов и архитекторов становятся все более строгими. Раньше, чтобы найти разумное и оптимальное решение, вы были вынуждены выбирать его из множества предложений. Теперь достаточно одного предложения – и все складывается отлично.

Необходимость обеспечения минимального времени установки оборудования, простоты применения оборудования и эстетического внешнего вида последнего, привела нашу компанию к необходимости создания новой концепции подвода питания к мобильным рабочим местам.



Обзор системы гибкого офиса	11.02
Универсальные розеточные модули	11.06
Напольные кабельные каналы	11.07
Электромонтажные колонны tehalit.DA200	11.08





Пространственные решения от «tehalit»:

свобода в проектировании,
удобство при переезде и
гибкость при расширении.



Абсолютно свободное планирование и возможность менять расположение рабочих мест – такого еще не было! Познакомьтесь с пространственными решениями от «tehalit»: это стоит того – и не только для ваших новых проектов.



С потолка колонны **Topaz** ведут все необходимые коммуникации. Таким образом проводку можно проложить между полом и потолком. Лучше и функциональнее просто не бывает!



Системы «tehalit» удобны своей универсальностью, поскольку позволяют обеспечить индивидуальный доступ к коммуникациям и могут размещаться даже в шкафах, столах, труднодоступных частях помещений.



BR Netway и **BR**: так называются инсталляционные каналы, которые позволяют вам полностью сконцентрироваться на ваших текущих проектных задачах.



В вертикальном распределительном боксе вы можете разместить необходимое количество силовых розеток, мультипротокольных сетевых и телефонных портов, в электрическом или оптоволоконном исполнении, по необходимости

электропитание, компьютерная сеть и телефонная связь обязательно должны быть на каждом рабочем месте в офисе. В каждом конкретном случае конфигурация и расположение различны.

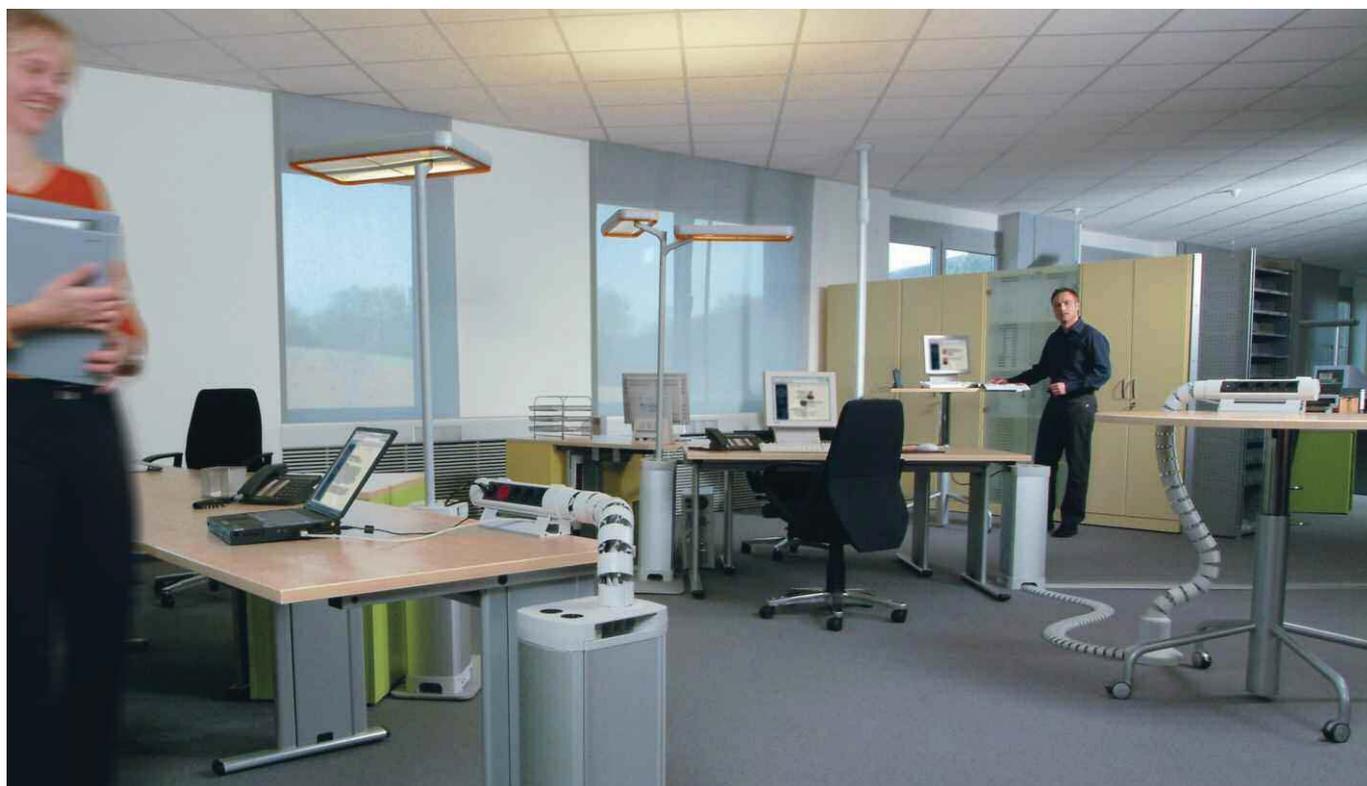
Требования инвесторов и архитекторов становятся все более строгими. Раньше, чтобы найти разумное и оптимальное решение, вы были вынуждены выбирать его из множества предложений. Теперь достаточно одного предложения – и все складывается отлично.

Достаточно просто переставить и заново подключить оборудование. А для мобильных проектных групп все коммуникации всегда расположены там, где они необходимы.

Все это работает с помощью компонентов компании «tehalit». Компания предлагает пространственные решения для потолка, стен, пола и фальшпола; открытую концепцию современного офиса, что проявляется в дизайне, цветовой гамме и различных материалах, которые так же многообразны, как и ваши проекты.

Позвольте представить - гибкий офис!

Требования к оборудованию современного офиса становятся все более жесткими. Электроустановочная продукция должна быть более гибкой и подвижной. Пространственные решения являются инновационной концепцией, которая предлагает размещение электроустановочного оборудования в центре помещения, на полу и на потолке. Система состоит из элементов проводки и интерфейсов для подключения электрических кабелей и сетей передачи данных.



Преимущества для вас:

- Гибкое расположение распределительных колонн внутри помещения, как продуктивное решение в современном офисе.
- Различные розеточные модули обеспечат каждому рабочему месту индивидуальное снабжение энергией и информацией.
- Короба и напольные каналы – универсальные решения для прокладки кабелей и проводов дома, в офисе или торговых залах.

Технические характеристики:

Монтаж:	Установка поверх штукатурки
Место установки:	Стены, потолок и свободное расположение в пространстве
Материал:	Искусственный материал ПВХ и алюминий
Цвет:	RAL 7035 (светло-серый) анодированный алюминий
Форма поставки:	- распределительные устройства и оборудование - индивидуальные системы подключения для отдельного рабочего места - гибкие короба для прокладки кабелей - колонны - потолочные системы

Рекомендации специалистов

1



Распределительные устройства: мощные узлы для подключения электрических кабелей и сетей передачи данных

2



Модули подключения: практичный вариант снабжения рабочего места электроэнергией и доступа к информации

3



От стены к центру помещения – две концепции, дополняющие друг друга (система каналов BR и пространственные решения)

4



Из глубины – напольные каналы и плоские короба для еще большей гибкости при напольной установке оборудования

5



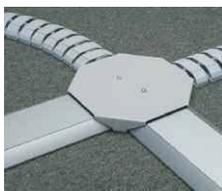
Энергия сверху – колонна как многофункциональный элемент для соединения с потолком (располагается непосредственно на напольном канале и плоском коробе)

6



Установочная колонна BR – компактное индивидуальное решение

7



Универсальное распределительное устройство соединяет напольный канал и плоский короб между собой и с другими направлениями самыми различными способами.

8



В круглом гибком коробе провода подводятся от напольного канала или плоского короба или непосредственно из-под пола к рабочему месту

- Модули с электро- и информационными розетками
- Патч-кабель с отличными пропускными свойствами со штеккером RJ45 по МЭК/ISO 60603-7 Спецификация по ISO/МЭК 11801 нагрузка 1:1

Цвет:
Корпус - алюминий,
розетки - антрацит

Материал: пластик, алюминий



G7068

Розеточный модуль с настольным креплением

Наименование	К-во	Артикул
3 розетки с заземл. контактом, 1 крепёжная струбчинка, 3 м кабель заведён	1	G7067ELN
1 розетка с заземл. контактом, разрядник класса D 1 выключатель, 4 розетки выключаемые, 2 крепёжные струбчинки, 3 м кабель заведён	1	G7068ELN
1 розетка с заземл. контактом, разрядник класса D 1 выключатель, 4 розетки выключаемые, 1 RJ 45, 2-f, Cat. 5 (Patch/Patch) 2 крепёжные струбчинки, 3 м кабель заведён	1	G7069ELN



G7045

Розеточный модуль для монтажа в стол

Наименование	К-во	Артикул
3 розетки с заземл. контактом	1	G7043LAN
2 розетки с заземл. контактом, 1 RJ45 2-f, Cat. 5, (Patch/Patch)	1	G7044LAN
3 розетки с заземл. контактом, 1 RJ45 2-f, Cat. 5, (Patch/Patch)	1	G7045LAN

Напольные кабельные каналы
для прокладки проводов над полом

Из ПВХ
1-4 секции
основа и крышка из ПВХ

Поставка:
Основание и крышка вместе,
длина 2 м (поставка длины 6 м
по запросу)

Цвет:
Серый, RAL 7030
Светло-серый, RAL 7035
Коричневый, RAL 8014

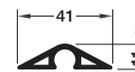
Цвет:
Серый, RAL 7030
Светло-серый, RAL 7035
Коричневый, RAL 8014

Из алюминия
Основание и крышка из
алюминия
2 или 4 секции
длина 2 м (поставка длины 6
м по запросу)



SL1104007030

Напольный кабельный канал из ПВХ

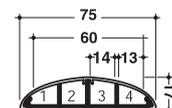


Наименование	К-во	Артикул
Канал напольный, 1секция, 11x41, серый	70 м	SL1104007030



SL1807507030

Напольный кабельный канал из ПВХ

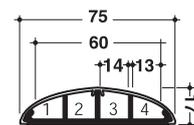


Наименование	К-во	Артикул
Канал напольный, 4секции, 17x75, серый	32 м	SL1807507030
Канал напольный, 4секции, 17x75, светло-серый	32 м	SL1807507035
Канал напольный, 4секции, 17x75, коричневый	32 м	SL1807508014
Канал напольный, 4секции, 17x75, антрацит	32 м	SL1807507021



SLA180750ELN

Напольный кабельный канал, основа ПВХ, крышка алюминий



Наименование	К-во	Артикул
Канал напольный, 4секции, 17x75, алюминий	10 м	SLA180750ELN



AKA181250ELN

Напольный кабельный канал, основа и крышка из алюминия

Наименование	К-во	Артикул
Канал напольный, 2секции, 18x125, алюминий	12 м	AKA181250ELN

Электромонтажные колонны, для приборов формата 45x45 мм и 60 мм



Колонна зажимного типа.



Передвижная колонна типа Flexi.



Колонна типа Пак Пост

Офисные помещения регулярно подвергаются перепланировке. Система электроснабжения тоже должна мгновенно адаптироваться любой перепланировке. Для таких случаев наиболее практичным и надежным решением будет применение электромонтажных колонн. Концерн Hager, при разработке любого своего нового продукта всегда учитывает все возможные требования, которые могут быть предъявлены к условиям работы и эксплуатации последнего. Так и в рассматриваемом случае необходимость обеспечения минимального времени установки оборудования, простоты применения оборудования и эстетического внешнего вида последнего, привела нашу компанию к необходимости создания новой распределительной колонны

Преимущества для вас:

- Полный ассортимент: колонны зажимного типа, колонны передвижного типа Flexi и мини колонны Pac Post.
- Быстрый и надежный монтаж, выполняемый одним человеком, благодаря наличию системы одного зажима и поставляемого в комплекте уровня.
- Дизайн : анодированный или лакированный алюминий белого цвета Paloma, RAL9010
Непосредственное встраивание розеток формата 45x45 в колонны типа tehaliit.DA 200-45 (без дополнительных аксессуаров).

Технические характеристики:

Профилированные элементы:

Конструкционный:

материал: Алюминий
Размеры: 66 x 66 мм и 1 30 x 66 мм в случае профиля DA 200-45
68 x 98 мм и 1 36 x 98 мм в случае профиля DA 200-80

Поставка:

Профиль, крышка (крышки), набор для заземления, фланец, уровень, съемная wa перегородка (исключительно для профиля tehaliit.DA 200-80) и гибкий шланг для передвижной колонны Flexi (ножку заказывать отдельно).

Цвет:

Белый типа Paloma, RAL 9010, анодированный природный алюминий.

Аксессуары

Перегорodka: Заказывать отдельно для профиля типа tehaliit.DA 200-45

Монтаж приборов:

- приборы формата 45 мм
- приборы формата 60 мм,

Рекомендации специалистов

1



Два стандартных цвета: Все колонны могут быть поставлены с поверхностью, окрашенной в белый цвет марки Paloma RAL 9010 или с алюминиевой анодированной поверхностью.

4



Фланец цвета антрацит RAL 7021 гарантирует безупречное качество отделки.

2



Все колонны типов tehalit.DA 200-45 и tehalit.DA 200-80 могут быть поставлены в одинарном и двойном исполнении.

5



Колонны марок tehalit.DA 200-45 и tehalit.DA 200-80 оборудованы основанием в противоскользящем исполнении. Колонны стандартного исполнения не подлежат привинчиванию и не оставляют никаких следов после их демонтажа.

3



Непосредственное встраивание приборов формата 45 мм в профиль колонны tehalit.DA 200-45. В стойках приборов необходимости больше нет.

6



ECOLINE, модульная система розеток быстрого подключения и розеток передачи данных RJ45. Лицевые панели могут поставляться белого цвета RAL 9010, светло-серого цвета RAL 7035 и с алюминиевой лакированной поверхностью.

Быстрый монтаж может быть выполнен одним человеком:



1 Слегка приподнять ручку.



2 Одновременно прижать монтажную ножку к потолку.



3 Одновременно наблюдать за показаниями предварительно установленного уровня и выровнять колонну



4 Когда колонна займет строго вертикальное положение, откинуть ручку назад.



5 Полностью закрыть ручку.

Подключение приборов может быть выполнено до монтажа колонн:



Протянуть провода в паз и сдвинуть их вверх.
Зажим удерживает провода в нужном положении.
При необходимости перемещения колонны, нет необходимости отключать приборы.
Достаточно лишь извлечь провода.

Розетки ZOnith и Ecoline для сильных и слабых токов выполнены в одной цветовой гамме с колоннами:



ECOLINE, модульная система розеток быстрого подключения и информационных розеток RJ45. Лицевые панели могут поставляться белого цвета RAL 9010, светло-серого цвета RAL 7035 и с алюминиевой лакированной поверхностью.

Приборы марки Zenith формата 45 мм для непосредственного встраивания в профиль колонны, окрашенные в серый цвет RAL 7037 или в белый цвет RAL 9010.

2 варианта :

- Колонны с пружинным фиксатором для :
 - приборов формата 45x45 мм
 - приборов формата 60 мм

Быстрый и удобный монтаж, выполняемый одним человеком

Профили : одинарные и двойные.

Цветовая гамма :

Анодированная алюминиевая поверхность, ELN
белый цвет, RAL 9010

Конструкционный материал:

- Цоколь и крышка из алюминия,
- Узел крепления из полиамида,
- Механизм затяжки из листовой стали,
- Фланец из полиамида.

По отдельному заказу:
лакирование цветом RAL .

Одинарная колонна DA 200-45 для приборов формата 45 мм

Слегка выпуклый профиль (66 x 66 мм), включая пружинный фиксатор, предварительно установленный уровень, набор для заземления и фланец

Наименование	К-во	Высота	Арктикул
Одинарная колонна DA 200-45, L=2,7-3м, алюминий	1	2,7 – 3 м	DAS452700ELN
Одинарная колонна DA 200-45, L=2,7-3м, белая RAL 9010	1	2,7 – 3 м	DAS4527009010
Одинарная колонна DA 200-45, L=3-3,3м, алюминий	1	3 – 3,3 м	DAS453000EL
Одинарная колонна DA 200-45, L=3-3,3м, белая RAL 9010	1	3 – 3,3 м	DAS4530009010
Одинарная колонна DA 200-45, L=3,3-3,6м, алюминий	1	3,3 – 3,6 м	DAS453300ELN
Одинарная колонна DA 200-45, L=3,3-3,6 м, белая RAL 9010	1	3,3 – 3,6 м	DAS4533009010

Двойная колонна DA 200-45 для приборов формата 45 мм

Слегка выпуклый профиль (130 x 66 мм), пружинный фиксатор, предварительно установленный уровень, набор для заземления и фланец

Наименование	К-во	Высота	Арктикул
Двойная колонна DA 200-45, L=2,7-3м, алюминий	1	2,7 – 3 м	DAS2452700ELN
Двойная колонна DA 200-45, L=2,7-3м, белая RAL 9010	1	2,7 – 3 м	DAS24527009010
Двойная колонна DA 200-45, L=3-3,3м, алюминий	1	3 – 3,3 м	DAS2453000ELN
Двойная колонна DA 200-45, L=3-3,3м, белая RAL 9010	1	3 – 3,3 м	DAS24530009010
Двойная колонна DA 200-45, L=3,3-3,6м, алюминий	1	3,3 – 3,6 м	DAS2453300ELN
Двойная колонна DA 200-45, L=3,3-3,6 м, белая RAL 9010	1	3,3 – 3,6 м	DAS24533009010

Перегородка для DA 200-45 (для приборов формата 45 мм)

Наименование	Высота	Арктикул
Перегородка 2 м (по отдельному заказу)	50 м	M2024



DAS452700ELN

2 варианта :

- Колонны с пружинным фиксатором для :
- приборов формата 45x45 мм
- приборов формата 60 мм

Быстрый и удобный монтаж, выполняемый одним человеком

Профили : одинарные и двойные.

Цветовая гамма :

Анодированная алюминиевая поверхность, ELN
белый цвет, RAL 9010

Конструкционный материал:

- Цоколь и крышка из алюминия,
- Узел крепления из полиамида,
- Механизм затяжки из листовой стали,
- Фланец из полиамида.

По отдельному заказу:
лакирование цветом RAL .



DAS802500ELN

Одинарная колонна DA 200-80 для приборов формата 60 м

Слегка выпуклый профиль (68 x 98 мм), включая систему затяжки, предварительно установленный уровень, набор для заземления, перегородку и фланец

Наименование	К-во	ln	Арктикул
Одинарная колонна DA 200-80, L=2,5-2,8 м, алюминий	1	2,5 – 2,8 м	DAS802500ELN
Одинарная колонна DA 200-80, L=2,5-2,8 м, белая RAL 9010	1	2,5 – 2,8 м	DAS8025009010
Одинарная колонна DA 200-80, L=2,8-3,1 м, алюминий	1	2,8 – 3,1 м	DAS802800ELN
Одинарная колонна DA 200-80, L=2,8-3,1 м, белая RAL 9010	1	2,8 – 3,1 м	DAS8028009010
Одинарная колонна DA 200-80, L=3,1-3,4 м, алюминий	1	3,1 – 3,4 м	DAS803100ELN
Одинарная колонна DA 200-80, L=3,1-3,4 м, белая RAL 9010	1	3,1 – 3,4 м	DAS8031009010
Одинарная колонна DA 200-80, L=3,4-3,7 м, алюминий	1	3,4 – 3,7 м	DAS803400ELN
Одинарная колонна DA 200-80, L=3,4-3,7 м, белая RAL 9010	1	3,4 – 3,7 м	DAS8034009010

2 варианта :

- Колонны с пружинным фиксатором для :
- приборов формата 45x45 мм
- приборов формата 60 мм

Быстрый и удобный монтаж, выполняемый одним человеком

Профили : одинарные и двойные.

Цветовая гамма :

Анодированная алюминиевая поверхность, ELN
белый цвет, RAL 9010

Конструкционный материал:

- Цоколь и крышка из алюминия,
- Узел крепления из полиамида,
- Механизм затяжки из листовой стали,
- Фланец из полиамида.

По отдельному заказу:
лакирование цветом RAL .



DAS2802500ELN

Двойная колонна DA 200-80 для приборов формата 60 мм

Слегка выпуклый профиль(136 x 98 мм), включая систему затяжки, предварительно установленный уровень, набор для заземления, перегородку и фланец

Наименование	К-во	In	Артикул
Двойная колонна DA 200-80, L=2,5-2,8 м, алюминий	1	2,5 – 2,8 м	DAS2802500ELN
Двойная колонна DA 200-80, L=2,5-2,8 м, белая RAL 9010	1	2,5 – 2,8 м	DAS28025009010
Двойная колонна DA 200-80, L=2,8-3,1 м, алюминий	1	2,8 – 3,1 м	DAS2802800ELN
Двойная колонна DA 200-80, L=2,8-3,1 м, белая RAL 9010	1	2,8 – 3,1 м	DAS28028009010
Двойная колонна DA 200-80, L=3,1-3,4 м, алюминий	1	3,1 – 3,4 м	DAS2803100ELN
Двойная колонна DA 200-80, L=3,1-3,4 м, белая RAL 9010	1	3,1 – 3,4 м	DAS28031009010
Двойная колонна DA 200-80, L=3,4-3,7 м, алюминий	1	3,4 – 3,7 м	DAS2803400ELN
Двойная колонна DA 200-80, L=3,4-3,7 м, белая RAL 9010	1	3,4 – 3,7 м	DAS28034009010

2 варианта :

- Колонны гибким шлангом для :
- приборов формата 45x45 мм
- приборов формата 60 мм

Быстрый и удобный монтаж,
выполняемый одним
человеком
Профили : одинарные и
двойные.

Цветовая гамма :

Анодированный алюминий **ELN**,
Белый цвет RAL **9010**.
Светло серый RAL **7035**.

- Узел крепления из полиамида,
- Фланец из полиамида.
- По отдельному заказу: лакирование цветом RAL .

Конструкционный материал:

- Цоколь и крышка из алюминия,



DAF802000ELN



L4770

Одинарная колонна DA 200-45 для приборов формата 45 мм , с гибким шлангом

Слегка выпуклый профиль (66 x 66 мм), включая гибкий шланг (длиной 2м), крышку, фланец, набор для заземления **без основания**

Наименование	К-во	ln	Арртикул
Одинарная колонна DA 200-45, с гибким шлангом(2м), алюминий	1	2 м	DAF452000ELN
Одинарная колонна DA 200-45, с гибким шлангом(2м), белая RAL 9010	1		DAF4520009010

Двойная колонна DA 200-45 для приборов формата 45 мм с гибким шлангом

Слегка выпуклый профиль(130 x 66 мм), включая гибкий шланг (длиной 2м), крышки, фланец, набор для заземления **без основания**

Наименование	К-во	ln	Арртикул
Двойная колонна DA 200-45, с гибким шлангом(2м), алюминий	1	2 м	DAF2452000ELN
Двойная колонна DA 200-45, с гибким шлангом(2м), белая RAL 9010	1		DAF24520009010

Перегородка для DA 200-45

Наименование	ln	Арртикул
перегородка 2 м для DA 200-45	50 м	M2024

Переходник для одинарного прибора форматом 45 мм

Наименование	ln	Арртикул
Допускается вертикальный монтаж всех типов простых по конструкции приборов, таких, как выключатели, RJ45, ...	10	L4770

2 варианта :

- Колонны гибким шлангом для :
- приборов формата 45x45 мм
- приборов формата 60 мм

Быстрый и удобный монтаж,
выполняемый одним
человеком
Профили : одинарные и
двойные.

Цветовая гамма :

Анодированный алюминий **ELN**,
Белый цвет **RAL 9010**.
Светло серый **RAL 7035**.

- Узел крепления из полиамида,
- Фланец из полиамида.
- По отдельному заказу:
лакирование цветом **RAL** .

Конструкционный материал:

- Цоколь и крышка из алюминия,



DAF802000ELN

Одинарная колонна DA 200-80 для приборов формата 60 мм

Слегка выпуклый профиль (68 x 98 мм), включая гибкий шланг (длиной 2м), крышку, фланец, набор для заземления, **без основания**

Наименование	К-во	ln	Артикул
Одинарная колонна DA 200-80 с гибким шлангом(2м), алюминий	1	2 м	DAF802000ELN
Одинарная колонна DA 200-80 с гибким шлангом(2м), белая RAL 9010	1		DAF8020009010



DAF2802000ELN

Двойная колонна DA 200-80 для приборов формата 60 мм с гибким шлангом

Слегка выпуклый профиль(136 x 98 мм), включая гибкий шланг (длиной 2м), крышки, фланец, набор для заземления **без основания**

Наименование	К-во	ln	Артикул
Двойная колонна DA 200-80, с гибким шлангом(2м), алюминий	1	2 м	DAF2802000ELN
Двойная колонна DA 200-80, с гибким шлангом(2м), белая RAL 9010	1		DAF28020009010



DAFF20007021

Основание для одинарной колонны DA 200-45 / DA 200-80

Чугунное основание
Вес 15 кг , размеры : 300 x 300 x 26 мм

Наименование	К-во	Артикул
Основание для одинарной колонны, темно-серое	1	DAFF20007021
Основание для одинарной колонны DA-200, светло-серое	1	DAFF20007035



DAFF220007021

Основание для двойной колонны DA 200-45 / DA 200-80

Чугунное основание
Вес 15 кг , размеры : 300 x 300 x 26 мм

Наименование	К-во	Артикул
Основание для двойной колонны DA-200, темно-серое	1	DAFF220007021
Основание для двойной колонны DA-200, светло-серое	1	DAFF220007035

- Установочная колонна с креплением к фальш потолку для приборов 60 мм.

- Профили: одинарные и двойные

Цветовая гамма:
ELN, алюминий естественный

анодированный,
RAL 9010, ярко-белый,
RAL 7035 светло-серый

Конструкционный материал:

- Основная деталь Алюминий
- Заглушки Полиамид/Алюминиевое литье
- Крепление к потолку Полиамид

- Клеммное крепление, оцинкованный металлический лист

Другие цвета по заказу



DA 200, одинарная, с зажимным креплением

слегка выпуклый профиль, (68 x 98 мм), включая зажимное крепление перегородки, предварительно установленный уровень, крепление к потолку и комплект для заземления.

Наименование	ln	Артикул
Одинарная колонна DA 200-80, L=2,8 м, алюминий	2,8 м	DAK802800 ELN
Одинарная колонна DA 200-80, L=2,8 м, белая RAL 9010	2,8 м	DAK802800 9010
Одинарная колонна DA 200-80, L=3,4 м, алюминий	3,4 м	DAK803400 ELN
Одинарная колонна DA 200-80, L=3,4 м, белая RAL 9010	3,4 м	DAK803400 9010

DA 200, двойная, с зажимным креплением

слегка выпуклый профиль, (136 x 98 мм), включая зажимное крепление перегородки, предварительно установленный уровень, крепление к потолку и комплект для заземления.

Наименование	ln	Артикул
Двойная колонна DA 200-80, L=2,8 м, алюминий	2,8 м	DAK2802800 ELN
Двойная колонна DA 200-80, L=2,8 м, белая RAL 9010	2,8 м	DAK2802800 9010
Двойная колонна DA 200-80, L=3,4 м, алюминий	3,4 м	DAK2803400 ELN
Двойная колонна DA 200-80, L=3,4 м, белая RAL 9010	3,4 м	DAK2803400 9010

DAK802800ELN



L5310

Зажимное крепление для одинарной колонны DA 200

Наименование	К-во	Артикул
Зажимное крепление, одинарное	1	L5310



L5320

Зажимное крепление для двойной колонны DA 200

Наименование	К-во	Артикул
Зажимное крепление, двойное	1	L5320

2 варианта :

- Колонны Pac Post (P) для :
Приборов форматом 45 мм
Приборов форматом 60 мм

Цветовая гамма :

Анодированный алюминий **ELN**
Белый цвет RAL **9010**

Конструкционный материал:

- Цоколь и крышка из алюминия,
- Узел крепления из полиамида,
- Пластина дна из листовой стали

Профили : одинарные и двойные.

**По отдельному заказу:
лакирование цветом RAL.**

Одинарная мини-колонна DA 200-45 для приборов формата 45 мм

Колонна алюминиевая
размером 66 x 66 мм

Наименование	К-во	ln	Артикул
Одинарная мини-колонна DA 200-45, L=700 мм, алюминий	1	700 мм	DAP45700ELN
Одинарная мини-колонна DA 200-45, L=700 мм, белая RAL 9010	1		DAP457009010

Двойная мини-колонна DA 200-45 для приборов формата 45 мм

Колонна одинарная
размером 130 x 66 мм

Наименование	К-во	ln	Артикул
Двойная мини-колонна DA 200-45, L=700 мм, алюминий	1	700 мм	DAP245700ELN
Двойная мини-колонна DA 200-45, L=700 мм, белая RAL 901	1		DAP2457009010



DAP45700ELN

Одинарная мини-колонна DA 200-80 для приборов формата 60 мм

Колонна одинарная
размером 130 x 66 мм

Наименование	К-во	ln	Артикул
Одинарная мини-колонна DA 200-80, L=700 мм, алюминий	1	650 мм	DAP80650ELN
Одинарная мини-колонна DA 200-80, L=700 мм, белая RAL 9010	1		DAP806509010



DAP80650ELN

Двойная мини-колонна DA 200-80 для приборов формата 60 мм

Колонна алюминиевая размером 136 x 98 мм

Наименование	К-во	ln	Артикул
Двойная мини-колонна DA 200-80, L=700 мм, алюминий	1	650 мм	DAP280650ELN
Двойная мини-колонна DA 200-80, L=700 мм, белая RAL 9010	1		DAP2806509010



DAP280650ELN

Декоративная часть к потолку для DA 200, одинарная

Наименование	К-во	Артикул
Декоративная часть, одинарная	1	DAC807021



DAC2807021

Декоративная часть к потолку для DA 200, двойная

Наименование	К-во	Артикул
Декоративная часть, двойная	1	DAC2807021



L5805

Комплект для заземления для DA 200

Наименование	К-во	Артикул
для электрического соединения основного профиля/потолка	1	L5805



G2850

**Адаптер для установки приборов в DA200-80
для установки стандартных электроинсталляционных изделий в колонны DA200-80**

Наименование	К-во	Артикул
Однократный	1	G2850
Двухкратный	1	G2860
Адаптер DATA	1	G2870

ДП "Поло-Електрообладнання"
ул. П. Дегтяренко 12Б,
04074, Киев

тел. (044) 536-19-22, 537-34-83
факс. (044) 536-19-28

www.hager.ua

