Unica

Меняйся с удовольствием

Датчики движения

Schneider Electric

Unica Quadro

Unica

Unica Хамелеон

Unica Top

Полный контроль над электроэнергией в вашем доме

Гостиная

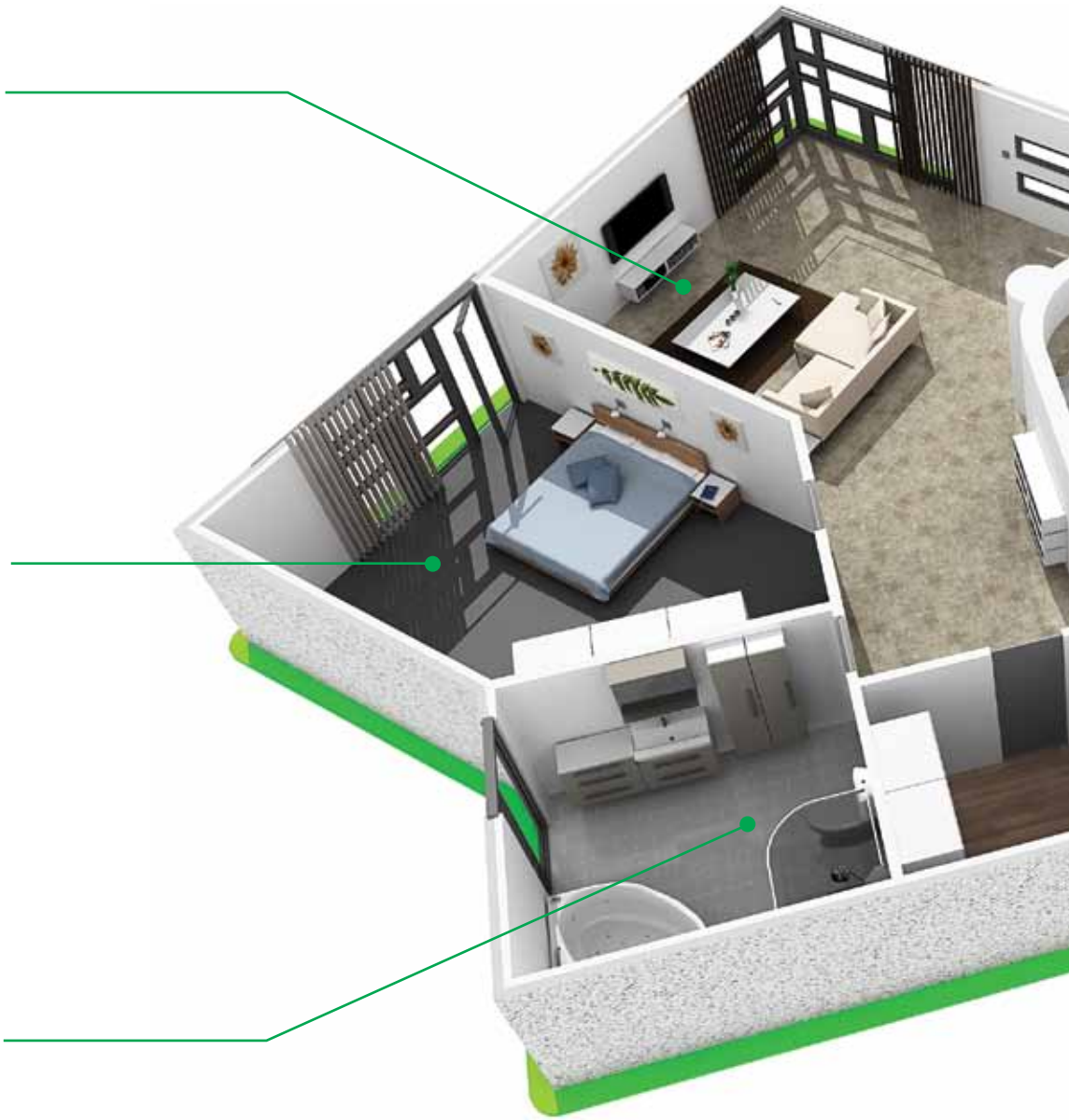
Диммер поворотный серии Unica Class (стр. 37)

Спальня

Будильник программируемый недельный серии Unica Top (стр. 39)

Ванная

Термостат теплого пола серии Unica Хамелеон (стр. 53)



Лестница

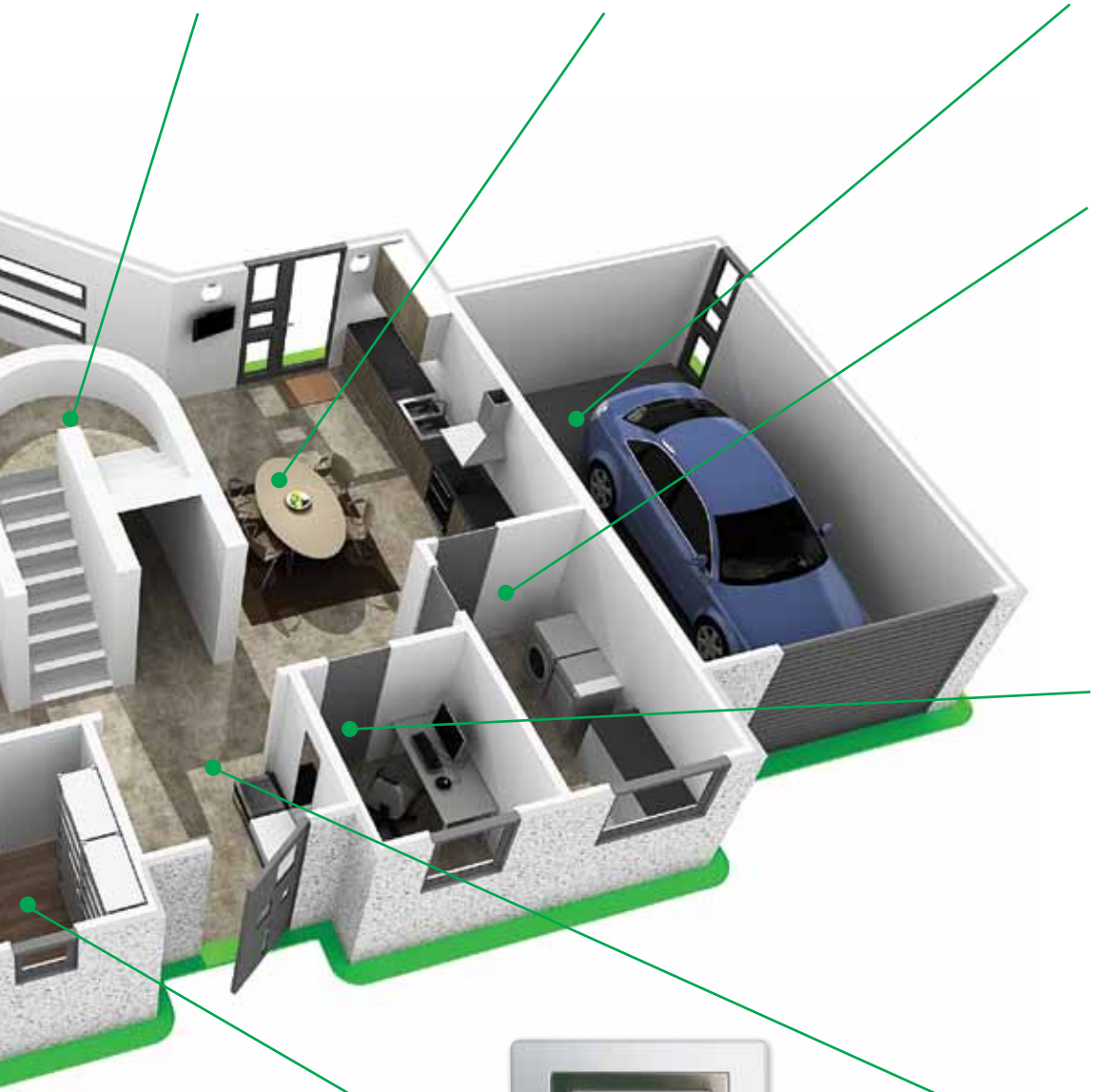
Таймер нажимной серии Unica Quadro (стр. 53)

Кухня

Электронный термостат серии Unica Top (стр. 39)

Гараж

Розетка со степенью защиты IP 44 серии Unica (стр. 49)



Прачечная

Выключатель с подсветкой серии Unica Quadro (стр. 47)

Кабинет

Выключатель для жалюзи серии Unica Class (стр. 33)

Кладовая

ИК датчик движения серии Unica (стр. 53)

Прихожая

Звонок электрический серии Unica Хамелеон (стр. 53)

Коллекция Unica Class

Механизм цвета «Алюминий»

Рамки: металл

Серебристый алюминий

Лунный алюминий

Кельтская сталь

Рамки: стекло

Белое стекло

Матовое стекло

Черное стекло

Рамки: кожа

Светлая кожа

Темная кожа

Рамки: камень

Черный камень

Механизм цвета «Графит»

Рамки: металл

Серебристый алюминий

Лунный алюминий

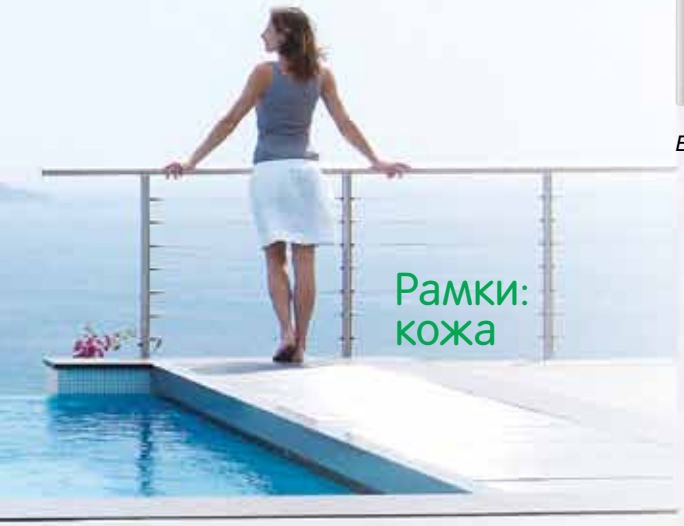
Кельтская сталь

Рамки: стекло

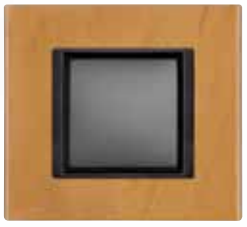
Белое стекло

Матовое стекло

Черное стекло



Рамки: кожа



Светлая кожа

Темная кожа

Рамки: камень

Черный камень

Коллекция Unica Top

Механизм цвета «Алюминий»

Рамки: дерево

Вишня

Венге

Табачное дерево

Рамки: металл

Хром матовый

Хром глянцевый

Никель

Грэй

Нордик

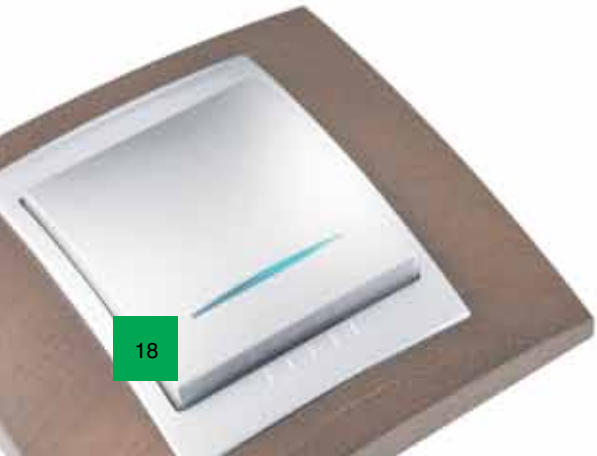
Родий

Флюорит

Опал

Оникс

Берилл



Механизм цвета «Графит»

Рамки: дерево

Вишня

Венге

Табачное дерево

Рамки: металл

Хром матовый

Хром глянцевый

Никель

Грэй

Нордик

Родий

Флюорит

Опал

Оникс

Берилл

Коллекция Unica Хамелеон

Песчаный

Оранжевый

Серый

Зеленое яблоко

Какао

Терракотовый (металлик)

Серо-зеленый

Синий

Шампань (металлик)

Голубой лед (металлик)

Гранатовый

Фисташковый

Лиловый

Индиго (металлик)

Морская волна

Коричневый

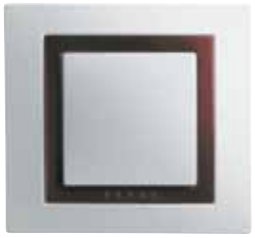
Белый (моноблок)

Бежевый (моноблок)

Золото (металл)

Серебро (металл)

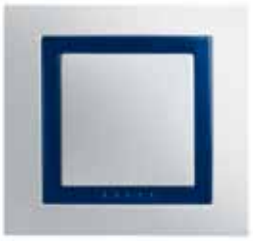
Коллекция Unica



Терракотовый

Бронза

Кремовый



Индиго

Серебро

Голубой лед

Белый

Бежевый

Коллекция Unica Quadro

Карамель

Розовый жемчуг

Оранж

Киви

Малина

Голубика

Медь

Титан

Серебро

Бежевый

Белый

Матовое стекло

Структура серии

Рамочная серия с широким выбором цветов и материалов отделки

Unica Class

Механизм на суппорте | *Рамка из натурального материала* | *Готовое изделие*

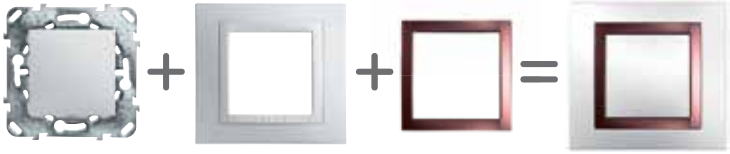
Unica Top

Механизм на суппорте | *Рамка из натурального материала* | *Готовое изделие*

Unica Хамелеон

Механизм | *Рамка* | *Готовое изделие*

Unica



Механизм | *Рамка* | *Декоративная вставка* | *Готовое изделие*

Unica Quadro

Механизм | *Рамка* | *Готовое изделие*

Стиль и индивидуальность

Белые рамки для строгой функциональной отделки, рамки с цветными декоративными элементами для более теплых интерьеров, деревянные или металлические изделия для стильных и роскошных интерьеров.

Легкость и быстрота установки

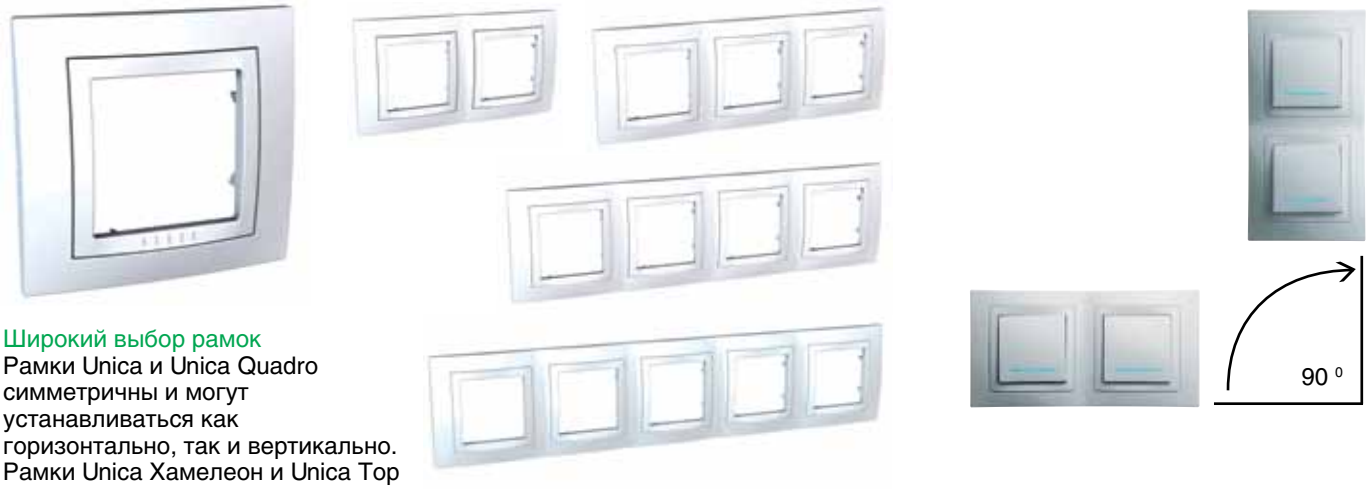
Предложение для различных вариантов интерьеров

Широкий выбор функций:
управление и подключение

Разнообразие материалов
и цветов рамок

Элегантный дизайн с южным колоритом, позволяющий создать уют и комфорт в доме

Рамки от 1 до 5 постов



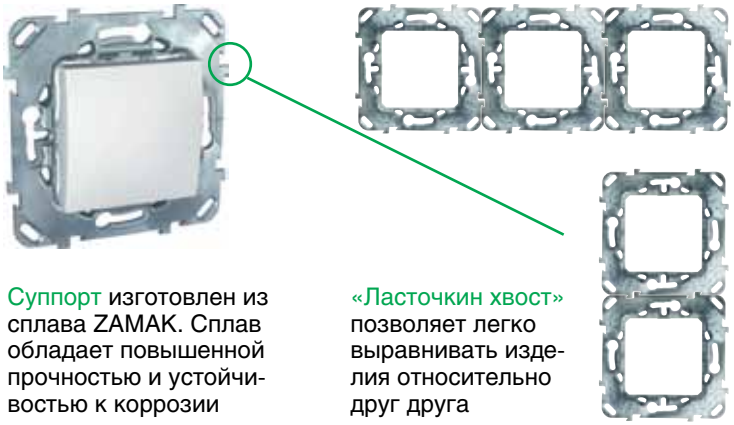
Широкий выбор рамок
Рамки Unica и Unica Quadro симметричны и могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально.
Рамки Unica Хамелеон и Unica Top не симметричные, отдельные изделия только для вертикальной установки.
Рамки Unica Class только для горизонтальной установки

Коробки для открытой установки

Применяются для горизонтальной установки на стену в ряд, от 1 до 3 изделий для скрытого монтажа. Позволяют установить изделия там, где скрытый монтаж затруднен

Суппорт

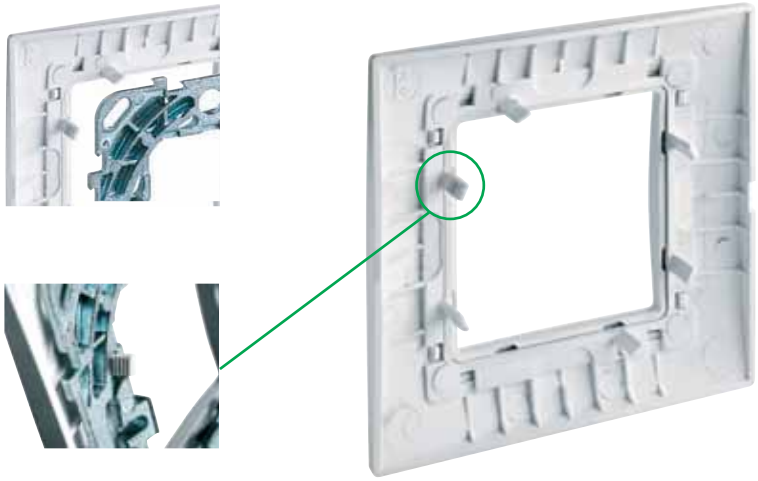
Отдельно поставляются монтажные лапки для фиксирования изделий в монтажных коробках. Острые концы лапок заключены в безопасный пластиковый чехол и устанавливаются вместе с ним, автоматически освобождаясь при затяжке винтов



Суппорт изготовлен из сплава ZAMAK. Сплав обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии

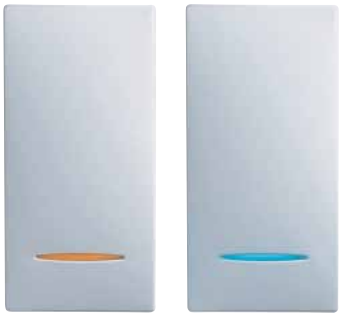
«Ласточкин хвост» позволяет легко выравнивать изделия относительно друг друга

Рамки



Рамки защелкиваются в четырех точках крепления простым нажатием, обеспечивая плотное прилегание даже при неровных стенах.
Специальная система крепления позволяет установить рамки в случае, если коробка выступает из стены на 0,75 мм или утоплена в стене на 2,25 мм

Подсветка и индикация



Контрольная индикация

Подсветка (для поиска в темноте)

Электронные устройства

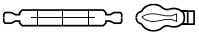
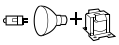
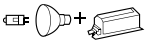
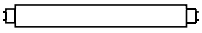
MGU5.524.30ZD

MGU5.525.12ZD

Датчики движения

	Датчик движения 40-300 Вт без нейтрального проводника (активная нагрузка)	Датчик движения 8 А с нейтральным проводником
Цвет	2-проводное подключение	3-проводное подключение
алюминий	MGU5.524.30ZD	MGU5.525.30ZD
графит	MGU5.524.12ZD	MGU5.525.12ZD

Нагрузка

MGU5.524.xx	MGU5.525.xx		
		Максимальная нагрузка (AC)	
300 Вт	2300 Вт		лампы накаливания 230 В
300 Вт	2000 Вт		галогенные лампы сетевого напряжения 230 В
	1050 Вт		низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором
	1150 ВА		низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
	2000 ВА cos φ≥ 0,9		линейные люминесцентные лампы
	500 ВА		компактные люминесцентные лампы
	200 ВА		вентиляторы
300 Вт φ≥ 0,95	2300 Вт		конвекторы
	200 ВА		контакторы
		Установка	
ок	ок	Возможно подключение кнопочных выключателей (до 5 кнопок)	

MGU5.503.30ZD

MGU5.503.12ZD

Термостаты теплого пола

	Термостат теплого пола	Датчик термостата для теплого пола
Цвет	Выносной термодатчик	Кабель: длина 4 м, диаметр 5 мм
алюминий	MGU5.503.30ZD	MGU0.502
графит	MGU5.503.12ZD	
	Поставляется в комплекте с термостатом и отдельно как запасная часть	

KNX-устройства

НОВИНКА

Управление комфортом

MGU5.533.30

MGU5.533.12

Датчик движения KNX

Цвет	
алюминий	MGU5.533.30
графит	MGU5.533.12

При обнаружении движения датчиком передается информационная телеграмма, заданная путем программирования. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.
Угол охвата: 180°
Количество датчиков движения: 2, ориентированные по секторам, настраиваемые (ETS)
Рекомендуемая монтажная высота: от 1 до 2,5 м
Радиус действия: для высоты установки 2,15 м: Около 9 м со всех сторон, 10 ступеней регулировки (поворотным переключателем или ETS)
Яркость обнаружения: плавное регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 10 до 1000 люкс или с помощью ETS в диапазоне от 10 до 2000 люкс
Время задержки: 6-ступенчатое регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 1 с до 8 мин или регулирование с помощью ETS в диапазоне от 1 с до 255 ч
Соответствие директивам ЕС: Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EEC и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
Комплект поставки: суппорт, соединительная клеммая шина

Функции программного обеспечения KNX: при обнаружении каждого из 5 вариантов движения могут одновременно запускаться до четырех функций. Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта.
Обычный режим и режим контроля, ведущий, ведомый, защитная пауза, функция блокировки.
Чувствительность, яркость и таймер лестничного освещения можно установить с помощью ETS или потенциометра. Два датчика движения: чувствительность и радиус действия могут задаваться отдельно для каждого датчика. Самонастраиваемый таймер лестничного освещения

MGU5.534.30

MGU5.534.12

Терморегулятор KNX с дисплеем

Цвет	
алюминий	MGU5.534.30
графит	MGU5.534.12

Терморегулятор KNX с дисплеем и 4 кнопками. С помощью 2 кнопок можно смещать уставки и изменять рабочие режимы, 2 другие используются для перемещения по меню. Прибор можно использовать для управления нагревом и охлаждением с помощью плавно регулируемых сервоприводов KNX или для активации дискретных исполнительных устройств нагревателей и охладителей. Дисплей с белой подсветкой для индикации времени, даты, температуры и режима работы. Меню для выбора стандартных режимов работы, уставки, рабочего/выходного дня (внешний запуск), режима отображения, установки текущего времени и времени включения, яркости дисплея.
Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.
Комплект поставки: суппорт, соединительная клеммая шина

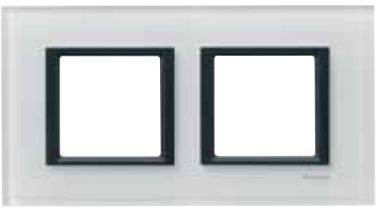
Функции программного обеспечения KNX
Функции терморегулятора:
Законы регулирования, используемые контроллером: 2-позиционный, пропорционально-интегральный, а также пропорционально-интегральный, реализованный через ШИМ.
Выходной сигнал: аналоговый в диапазоне от 0 до 100 % или дискретный Вкл./Откл.
Режимы регулятора:
– Управление нагревом с одного выхода контроллера
– Управление охлаждением с одного выхода контроллера
– Нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
– Управление нагревом и охлаждением с одного выхода контроллера
– 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
– 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
– 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления
Режимы работы: комфортный, расширенный комфортный, дежурный, ночной с пониженной уставкой, защита от замораживания, смещение всех уставок, сохранение всех уставок и режимов работы при перезапуске, контроль температуры по внешним датчикам, дополнительный выход сигнала управления в виде 1-байтового значения через ШИМ. Функция контроля текущей температуры, функция защиты регулирующего вентиля.
Функции кнопочных выключателей:
Выбор 1-4 режимов работы каждой кнопкой. Смещение уставки

Для получения более подробной информации о функциях и продуктах, совместимых с технологией KNX, обращайтесь в Schneider Electric или см. каталог Schneider Elecrtic Merten KNX.

Рамки Unica Class

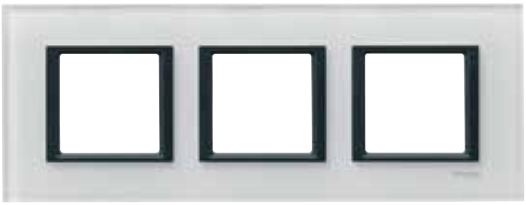
MGU68.002.7C2

	1-постовые
материал: стекло	
белое стекло	MGU68.002.7C2
матовое стекло	MGU68.002.7C3
черное стекло	MGU68.002.7C1
материал: металл	
серебристый алюминий	MGU68.002.7A1
лунный алюминий	MGU68.002.7A2
кельтская сталь	MGU68.002.7A3
материал: кожа	
светлая кожа	MGU68.002.7P1
темная кожа	MGU68.002.7P2
материал: камень	
черный камень	MGU68.002.7Z1



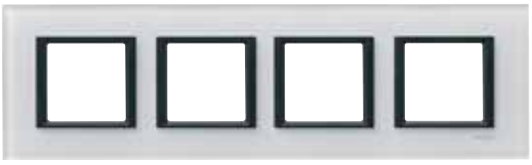
MGU68.004.7C2

	2-постовые
материал: стекло	
белое стекло	MGU68.004.7C2
матовое стекло	MGU68.004.7C3
черное стекло	MGU68.004.7C1
материал: металл	
серебристый алюминий	MGU68.004.7A1
лунный алюминий	MGU68.004.7A2
кельтская сталь	MGU68.004.7A3
материал: кожа	
светлая кожа	MGU68.004.7P1
темная кожа	MGU68.004.7P2
материал: камень	
черный камень	MGU68.004.7Z1



MGU68.006.7C2

	3-постовые
материал: стекло	
белое стекло	MGU68.006.7C2
матовое стекло	MGU68.006.7C3
черное стекло	MGU68.006.7C1
материал: металл	
серебристый алюминий	MGU68.006.7A1
лунный алюминий	MGU68.006.7A2
кельтская сталь	MGU68.006.7A3
материал: кожа	
светлая кожа	MGU68.006.7P1
темная кожа	MGU68.006.7P2
материал: камень	
черный камень	MGU68.006.7Z1



MGU68.008.7C2

	4-постовые
материал: стекло	
белое стекло	MGU68.008.7C2
матовое стекло	MGU68.008.7C3
черное стекло	MGU68.008.7C1
материал: металл	
серебристый алюминий	MGU68.008.7A1
лунный алюминий	MGU68.008.7A2
кельтская сталь	MGU68.008.7A3
материал: кожа	
светлая кожа	MGU68.008.7P1
темная кожа	MGU68.008.7P2
материал: камень	
черный камень	MGU68.008.7Z1

Рамки Unica Top

MGU66.002.0M2

MGU66.002.038

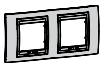
1-постовые

материал: дерево	☐ алюминий	☐ графит
вишня	MGU66.002.0M2	MGU66.002.2M2
венге	MGU66.002.0M3	MGU66.002.2M3
табачное дерево	MGU66.002.0M4	MGU66.002.2M4
материал: металл		
хром матовый	MGU66.002.038	MGU66.002.238
хром глянцевый	MGU66.002.010	MGU66.002.210
никель	MGU66.002.039	MGU66.002.239
нордик	MGU66.002.092	MGU66.002.292
родий	MGU66.002.093	MGU66.002.293
флюорит	MGU66.002.094	MGU66.002.294
опал	MGU66.002.095	MGU66.002.295
оникс	MGU66.002.096	MGU66.002.296
грэй	MGU66.002.097	MGU66.002.297
берилл	MGU66.002.098	MGU66.002.298

MGU66.004.0M2

MGU66.004.038

2-постовые горизонтальные

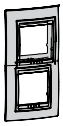


материал: дерево	☐ алюминий	☐ графит
вишня	MGU66.004.0M2	MGU66.004.2M2
венге	MGU66.004.0M3	MGU66.004.2M3
табачное дерево	MGU66.004.0M4	MGU66.004.2M4
материал: металл		
хром матовый	MGU66.004.038	MGU66.004.238
хром глянцевый	MGU66.004.010	MGU66.004.210
никель	MGU66.004.039	MGU66.004.239
нордик	MGU66.004.092	MGU66.004.292
родий	MGU66.004.093	MGU66.004.293
флюорит	MGU66.004.094	MGU66.004.294
опал	MGU66.004.095	MGU66.004.295
оникс	MGU66.004.096	MGU66.004.296
грэй	MGU66.004.097	MGU66.004.297
берилл	MGU66.004.098	MGU66.004.298

MGU66.004V.0M2

MGU66.004V.038

2-постовые вертикальные



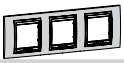
материал: дерево	☐ алюминий	☐ графит
вишня	MGU66.004V.0M2	MGU66.004V.2M2
венге	MGU66.004V.0M3	MGU66.004V.2M3
табачное дерево	MGU66.004V.0M4	MGU66.004V.2M4
материал: металл		
хром матовый	MGU66.004V.038	MGU66.004V.238
хром глянцевый	MGU66.004V.010	MGU66.004V.210
никель	MGU66.004V.039	MGU66.004V.239
нордик	MGU66.004V.092	MGU66.004V.292
родий	MGU66.004V.093	MGU66.004V.293
флюорит	MGU66.004V.094	MGU66.004V.294
опал	MGU66.004V.095	MGU66.004V.295
оникс	MGU66.004V.096	MGU66.004V.296
грэй	MGU66.004V.097	MGU66.004V.297
берилл	MGU66.004V.098	MGU66.004V.298

Рамки Unica Top

MGU66.006.0M2

MGU66.006.038

3-постовые горизонтальные



материал: дерево	☐ алюминий	☐ графит
вишня	MGU66.006.0M2	MGU66.006.2M2
венге	MGU66.006.0M3	MGU66.006.2M3
табачное дерево	MGU66.006.0M4	MGU66.006.2M4
материал: металл		
хром матовый	MGU66.006.038	MGU66.006.238
хром глянцевый	MGU66.006.010	MGU66.006.210
никель	MGU66.006.039	MGU66.006.239
нордик	MGU66.006.092	MGU66.006.292
родий	MGU66.006.093	MGU66.006.293
флюорит	MGU66.006.094	MGU66.006.294
опал	MGU66.006.095	MGU66.006.295
оникс	MGU66.006.096	MGU66.006.296
грэй	MGU66.006.097	MGU66.006.297
берилл	MGU66.006.098	MGU66.006.298

MGU66.008.0M2

MGU66.008.038

4-постовые горизонтальные

материал: дерево	☐ алюминий	☐ графит
вишня	MGU66.008.0M2	MGU66.008.2M2
венге	MGU66.008.0M3	MGU66.008.2M3
табачное дерево	MGU66.008.0M4	MGU66.008.2M4
материал: металл		
хром матовый	MGU66.008.038	MGU66.008.238
хром глянцевый	MGU66.008.010	MGU66.008.210
никель	MGU66.008.039	MGU66.008.239
нордик	MGU66.008.092	MGU66.008.292
родий	MGU66.008.093	MGU66.008.293
флюорит	MGU66.008.094	MGU66.008.294
опал	MGU66.008.095	MGU66.008.295
оникс	MGU66.008.096	MGU66.008.296
грэй	MGU66.008.097	MGU66.008.297
берилл	MGU66.008.098	MGU66.008.298

Электронные устройства

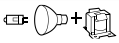
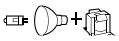
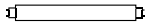
Датчики движения

MGU5.524.18ZD

MGU5.525.18ZD

	Датчик движения 40-300 Вт, без нейтрального проводника (активная нагрузка)	Датчик движения 8 А, с нейтральным проводником
Цвет	2-проводное подключение	3-проводное подключение
белый	MGU5.524.18ZD	MGU5.525.18ZD
бежевый	MGU5.524.25ZD	MGU5.525.25ZD

Нагрузка

MGU5.524.xx	MGU5.525.xx		
		Максимальная нагрузка (AC)	
300 Вт	2300 Вт		лампы накаливания 230 В
300 Вт	2000 Вт		галогенные лампы сетевого напряжения 230 В
	1050 ВА		низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором
	1150 ВА		низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
	2000 ВА cos φ≥ 0,9		линейные люминесцентные лампы
	500 ВА		компактные люминесцентные лампы
	200 ВА		вентиляторы
300 Вт φ≥ 0,95	2300 Вт		конвекторы
	200 ВА		контакторы
		Установка	
ок	ок	Возможно подключение кнопочных выключателей (до 5 кнопок)	

Термостаты

MGU5.501.18ZD

MGU5.505.18ZD

	Термостат электронный, 8 А	Термостат недельный программируемый
Цвет	Встроенный термодатчик	Встроенный термодатчик
белый	MGU5.501.18ZD	MGU5.505.18ZD
бежевый	MGU5.501.25ZD	MGU5.505.25ZD
	Для контроля температуры в соответствии с заданными установками	

MGU5.503.18ZD

	Термостат теплого пола	Датчик термостата для теплого пола
Цвет	Выносной термодатчик	Кабель: длина 4 м, диаметр 5 мм
алюминий	MGU5.503.18ZD	MGU0.502
графит	MGU5.503.25ZD	
	Поставляется в комплекте с термостатом и отдельно, как запасная часть	

Таймеры нажимные

MGU5.535.18ZD

	Таймер нажимной
Цвет	
белый	MGU5.535.18ZD
бежевый	MGU5.535.25ZD

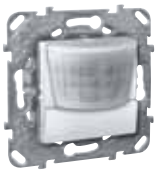
Электронные звонки

MGU5.786.18ZD

	Электронный звонок
Цвет	70 дБ/1 м
белый	MGU5.786.18ZD
бежевый	MGU5.786.25ZD

KNX-устройства

Управление комфортом



MGU5.533.18

MGU5.533.25

Датчик движения KNX

Цвет	
☐ белый	MGU5.533.18
☐ бежевый	MGU5.533.25

При обнаружении движения датчиком передается информационная телеграмма, заданная путем программирования. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.
Угол охвата: 180°
Количество датчиков движения: 2, ориентированные по секторам, настраиваемые (ETS)
Рекомендуемая монтажная высота: от 1 до 2,5 м
Радиус действия: для высоты установки 2,15 м: Около 9 м со всех сторон, 10 ступеней регулировки (поворотным переключателем или ETS)
Яркость обнаружения: плавное регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 10 до 1000 люкс или с помощью ETS в диапазоне от 10 до 2000 люкс
Время задержки: 6-ступенчатое регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 1 с до 8 мин или регулирование с помощью ETS в диапазоне от 1 с до 255 ч
Соответствие директивам ЕС: Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EEC и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
Комплект поставки: суппорт, соединительная клеммая шина

Функции программного обеспечения KNX: при обнаружении каждого из 5 вариантов движения могут одновременно запускаться до четырех функций. Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта.
Обычный режим и режим контроля, ведущий, ведомый, защитная пауза, функция блокировки.
Чувствительность, яркость и таймер лестничного освещения можно установить с помощью ETS или потенциометра. Два датчика движения: чувствительность и радиус действия могут задаваться отдельно для каждого датчика. Самонастраиваемый таймер лестничного освещения

MGU5.534.18

MGU5.534.25

Терморегулятор KNX с дисплеем

Цвет	
☐ белый	MGU5.534.18
☐ бежевый	MGU5.534.25

Терморегулятор KNX с дисплеем и 4 кнопками. С помощью 2 кнопок можно смещать уставки и изменять рабочие режимы, 2 другие используются для перемещения по меню. Прибор можно использовать для управления нагревом и охлаждением с помощью плавно регулируемых сервоприводов KNX или для активации дискретных исполнительных устройств нагревателей и охладителей. Дисплей с белой подсветкой для индикации времени, даты, температуры и режима работы. Меню для выбора стандартных режимов работы, уставки, рабочего/выходного дня (внешний запуск), режима отображения, установки текущего времени и времени включения, яркости дисплея.
Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.
Комплект поставки: суппорт, соединительная клеммая шина

Функции программного обеспечения KNX
Функции терморегулятора:
Законы регулирования, используемые контроллером: 2-позиционный, пропорционально-интегральный, а также пропорционально-интегральный, реализованный через ШИМ.
Выходной сигнал: аналоговый в диапазоне от 0 до 100 % или дискретный Вкл./Откл.
Режимы регулятора:
– Управление нагревом с одного выхода контроллера
– Управление охлаждением с одного выхода контроллера
– Нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
– Управление нагревом и охлаждением с одного выхода контроллера
– 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
– 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
– 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления
Режимы работы: комфортный, расширенный комфортный, дежурный, ночной с пониженной уставкой, защита от замораживания, смещение всех уставок, сохранение всех уставок и режимов работы при перезапуске, контроль температуры по внешним датчикам, дополнительный выход сигнала управления в виде 1-байтового значения через ШИМ. Функция контроля текущей температуры, функция защиты регулирующего вентиля.
Функции кнопочных выключателей:
Выбор 1-4 режимов работы каждой кнопкой. Смещение уставки

Рамки
Unica

MGU2.002.18

MGU2.004.18

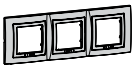
MGU2.006.18

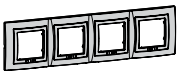
MGU2.008.18

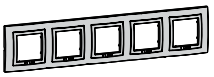
MGU2.010.18

	1-постовые	1-постовые, моноблок
Цвет		
☐ белый	MGU2.002.18	MGU2.002.18M
☐ бежевый	MGU2.002.25	MGU2.002.25M

	2-постовые
Цвет	
☐ белый	MGU2.004.18
☐ бежевый	MGU2.004.25

	3-постовые
	
Цвет	
☐ белый	MGU2.006.18
☐ бежевый	MGU2.006.25

	4-постовые
	
Цвет	
☐ белый	MGU2.008.18
☐ бежевый	MGU2.008.25

	5-постовые
	
Цвет	
☐ белый	MGU2.010.18
☐ бежевый	MGU2.010.25

	Декоративные элементы
Цвет	
бронза	MGU4.000.13
терракотовый	MGU4.000.51
голубой лед	MGU4.000.54
кремовый	MGU4.000.59
серебро	MGU4.000.60
индиго	MGU4.000.42

Рамки
Unica Хамелеон

MGU6.002.18

1-постовые

Цвет	☐ белая декоративная вставка	☐ бежевая декоративная вставка
☐ белый	MGU6.002.18	
☐ бежевый		MGU6.002.25
☐ шампань	MGU6.002.824	MGU6.002.524
☐ индиго	MGU6.002.842	MGU6.002.542
☐ терракотовый	MGU6.002.851	MGU6.002.551
☐ голубой лед	MGU6.002.854	MGU6.002.554
☐ зеленое яблоко	MGU6.002.863	MGU6.002.563
☐ серый	MGU6.002.865	MGU6.002.565
☐ фисташковый	MGU6.002.866	MGU6.002.566
☐ песчаный	MGU6.002.867	MGU6.002.567
☐ оранжевый	MGU6.002.869	MGU6.002.569
☐ морская волна	MGU6.002.870	MGU6.002.570
☐ какао	MGU6.002.871	MGU6.002.571
☐ гранат	MGU6.002.872	MGU6.002.572
☐ синий	MGU6.002.873	MGU6.002.573
☐ коричневый	MGU6.002.874	MGU6.002.574
☐ лиловый	MGU6.002.876	MGU6.002.576
☐ серо-зеленый	MGU6.002.877	MGU6.002.577
☐ серебро	MGU66.002.810	MGU66.002.510
☐ золото	MGU66.002.804	MGU66.002.504

MGU6.004.18

2-постовые горизонтальные

Цвет	☐ белая декоративная вставка	☐ бежевая декоративная вставка
☐ белый	MGU6.004.18	
☐ бежевый		MGU6.004.25
☐ шампань	MGU6.004.824	MGU6.004.524
☐ индиго	MGU6.004.842	MGU6.004.542
☐ терракотовый	MGU6.004.851	MGU6.004.551
☐ голубой лед	MGU6.004.854	MGU6.004.554
☐ зеленое яблоко	MGU6.004.863	MGU6.004.563
☐ серый	MGU6.004.865	MGU6.004.565
☐ фисташковый	MGU6.004.866	MGU6.004.566
☐ песчаный	MGU6.004.867	MGU6.004.567
☐ оранжевый	MGU6.004.869	MGU6.004.569
☐ морская волна	MGU6.004.870	MGU6.004.570
☐ какао	MGU6.004.871	MGU6.004.571
☐ гранат	MGU6.004.872	MGU6.004.572
☐ синий	MGU6.004.873	MGU6.004.573
☐ коричневый	MGU6.004.874	MGU6.004.574
☐ лиловый	MGU6.004.876	MGU6.004.576
☐ серо-зеленый	MGU6.004.877	MGU6.004.577
☐ серебро	MGU66.004.810	MGU66.004.510
☐ золото	MGU66.004.804	MGU66.004.504

MGU6.004V.18

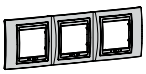
2-постовые вертикальные

Цвет	☐ белая декоративная вставка	☐ бежевая декоративная вставка
☐ белый	MGU6.004V.18	
☐ бежевый		MGU6.004V.25
☐ шампань	MGU6.004V.824	MGU6.004V.524
☐ индиго	MGU6.004V.842	MGU6.004V.542
☐ терракотовый	MGU6.004V.851	MGU6.004V.551
☐ голубой лед	MGU6.004V.854	MGU6.004V.554
☐ зеленое яблоко	MGU6.004V.863	MGU6.004V.563
☐ серый	MGU6.004V.865	MGU6.004V.565
☐ фисташковый	MGU6.004V.866	MGU6.004V.566
☐ песчаный	MGU6.004V.867	MGU6.004V.567
☐ оранжевый	MGU6.004V.869	MGU6.004V.569
☐ морская волна	MGU6.004V.870	MGU6.004V.570
☐ какао	MGU6.004V.871	MGU6.004V.571
☐ гранат	MGU6.004V.872	MGU6.004V.572
☐ синий	MGU6.004V.873	MGU6.004V.573
☐ коричневый	MGU6.004V.874	MGU6.004V.574
☐ лиловый	MGU6.004V.876	MGU6.004V.576
☐ серо-зеленый	MGU6.004V.877	MGU6.004V.577
☐ серебро	MGU66.004V.810	MGU66.004V.510
☐ золото	MGU66.004V.804	MGU66.004V.504

Рамки
Unica Хамелеон

MGU6.006.18

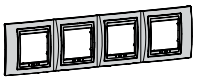
3-постовые горизонтальные



Цвет	☐ белая декоративная вставка	☐ бежевая декоративная вставка
☐ белый	MGU6.006.18	
☐ бежевый		MGU6.006.25
☐ шампань	MGU6.006.824	MGU6.006.524
☐ индиго	MGU6.006.842	MGU6.006.542
☐ терракотовый	MGU6.006.851	MGU6.006.551
☐ голубой лед	MGU6.006.854	MGU6.006.554
☐ зеленое яблоко	MGU6.006.863	MGU6.006.563
☐ серый	MGU6.006.865	MGU6.006.565
☐ фисташковый	MGU6.006.866	MGU6.006.566
☐ песчаный	MGU6.006.867	MGU6.006.567
☐ оранжевый	MGU6.006.869	MGU6.006.569
☐ морская волна	MGU6.006.870	MGU6.006.570
☐ какао	MGU6.006.871	MGU6.006.571
☐ гранат	MGU6.006.872	MGU6.006.572
☐ синий	MGU6.006.873	MGU6.006.573
☐ коричневый	MGU6.006.874	MGU6.006.574
☐ лиловый	MGU6.006.876	MGU6.006.576
☐ серо-зеленый	MGU6.006.877	MGU6.006.577
☐ серебро	MGU66.006.810	MGU66.006.510
☐ золото	MGU66.006.804	MGU66.006.504

MGU6.008.18

4-постовые горизонтальные

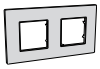


Цвет	☐ белая декоративная вставка	☐ бежевая декоративная вставка
☐ белый	MGU6.008.18	
☐ бежевый		MGU6.008.25
☐ шампань	MGU6.008.824	MGU6.008.524
☐ индиго	MGU6.008.842	MGU6.008.542
☐ терракотовый	MGU6.008.851	MGU6.008.551
☐ голубой лед	MGU6.008.854	MGU6.008.554
☐ зеленое яблоко	MGU6.008.863	MGU6.008.563
☐ серый	MGU6.008.865	MGU6.008.565
☐ фисташковый	MGU6.008.866	MGU6.008.566
☐ песчаный	MGU6.008.867	MGU6.008.567
☐ оранжевый	MGU6.008.869	MGU6.008.569
☐ морская волна	MGU6.008.870	MGU6.008.570
☐ какао	MGU6.008.871	MGU6.008.571
☐ гранат	MGU6.008.872	MGU6.008.572
☐ синий	MGU6.008.873	MGU6.008.573
☐ коричневый	MGU6.008.874	MGU6.008.574
☐ лиловый	MGU6.008.876	MGU6.008.576
☐ серо-зеленый	MGU6.008.877	MGU6.008.577
☐ серебро	MGU66.008.810	MGU66.008.510
☐ золото	MGU66.008.804	MGU66.008.504

Рамки
Unica Quadro

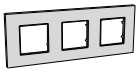
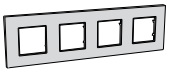
MGU2.702.18

MGU2.704.18

	1-постовые	2-постовые
		
Классические цвета		
белый	MGU2.702.18	MGU2.704.18
бежевый	MGU2.702.25	MGU2.704.25
матовое стекло	MGU2.702.17	MGU2.704.17
Фруктовые цвета		
голубика	MGU4.702.26	MGU4.704.26
малина	MGU4.702.27	MGU4.704.27
киви	MGU4.702.28	MGU4.704.28
оранж	MGU4.702.29	MGU4.704.29
Перламутровые цвета		
розовый жемчуг	MGU4.702.37	MGU4.704.37
карамель	MGU4.702.36	MGU4.704.36
Цвета металлик		
серебро	MGU6.702.55	MGU6.704.55
медь	MGU6.702.56	MGU6.704.56
титан	MGU6.702.57	MGU6.704.57

MGU2.706.18

MGU2.708.18

	3-постовые	4-постовые
		
Классические цвета		
белый	MGU2.706.18	MGU2.708.18
бежевый	MGU2.706.25	MGU2.708.25
матовое стекло	MGU2.706.17	MGU2.708.17
Фруктовые цвета		
голубика	MGU4.706.26	MGU4.708.26
малина	MGU4.706.27	MGU4.708.27
киви	MGU4.706.28	MGU4.708.28
оранж	MGU4.706.29	MGU4.708.29
Перламутровые цвета		
розовый жемчуг	MGU4.706.37	MGU4.708.37
карамель	MGU4.706.36	MGU4.708.36
Цвета металлик		
серебро	MGU6.706.55	MGU6.708.55
медь	MGU6.706.56	MGU6.708.56
титан	MGU6.706.57	MGU6.708.57

Датчик движения, 300 Вт
(MGU5.524.XX.ZD)

Применение

Датчики движения позволяют экономить электроэнергию за счет автоматического включения света при появлении человека в зоне действия датчика и автоматического выключения по истечении времени заданного установкой. Датчик движения приводится в действие объектом, излучающим тепло и перемещающимся в зоне наблюдения, т.е. автоматически управляет включением нагрузки в местах прохождения людей.

Технические характеристики

– Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
– Зона обнаружения движения:
  • радиус зоны обнаружения - 10 м (при высоте установки 2,15 м), диаметр - 20 м
  • радиус зоны обнаружения - 9 м (при высоте установки 1,2 м), диаметр - 18 м
– Угол обнаружения полный - 180°, частичный - 90°
– Для установки необходимых настроек необходимо снять пластиковую накладку на передней панели

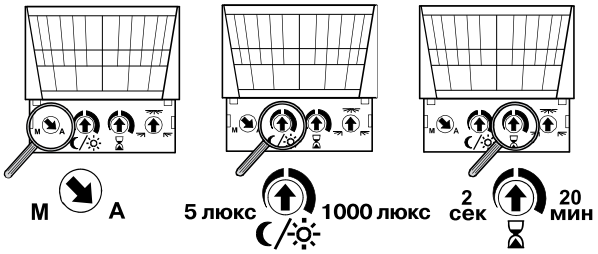
Режимы

Автоматический режим:
Включение нагрузки производится автоматически с учетом заданных при установке датчика параметров освещенности, выключение нагрузки – автоматически, в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

Ручной режим:
Включение нагрузки производится вручную, нажатием кнопки, выключение нагрузки – автоматически в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

– Возможно параллельное подключение двух датчиков:
  • диапазон выдержки времени 2 с - 20 мин
  • диапазон регулирования освещенности, при которой датчик включается 5 - 1000 люкс

Установка



M (manual): ручной режим, нагрузка включается кнопкой
A (automatic): автоматический режим, нагрузка включается датчиком движения с учетом параметров освещенности

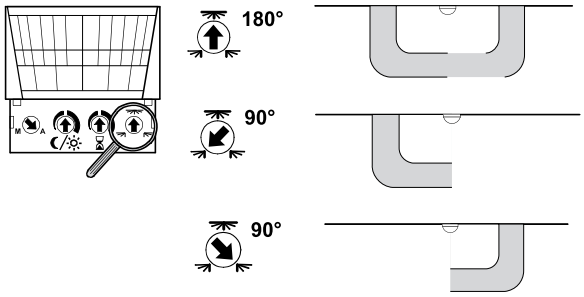
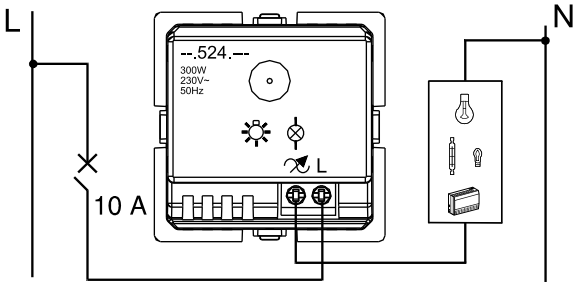


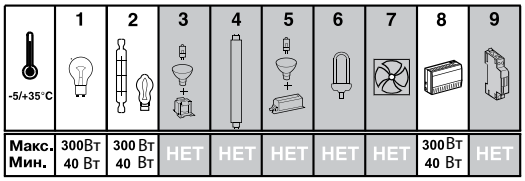
Схема подключения



Винтовые клеммы для проводников сечением до 2,5 мм^2, возможно подключение до 5 кнопок для ручного управления

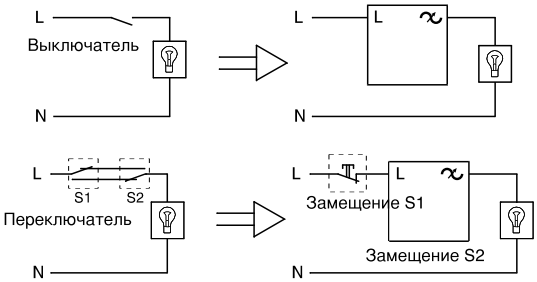
Датчик движения, 300 Вт
(MGU5.524.XX.ZD)

Нагрузка



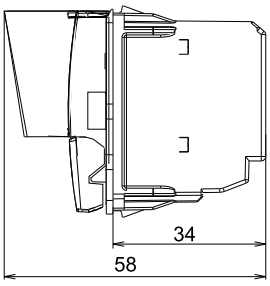
1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Компактные люминесцентные лампы
7. Вентиляторы
8. Обогреватели (cos φ >0,9)
9. Контакторы

Замещение выключателя датчиком движения



При кратковременном размыкании питающей фазы датчика движения с помощью кнопки, датчик включает свет на время своей уставки

Размеры (мм)



Датчик движения, 2300 Вт
(MGU5.525.XX.ZD)

Применение

Датчики движения позволяют экономить электроэнергию за счет автоматического включения света при появлении человека в зоне действия датчика и автоматического выключения по истечении времени, заданного установкой. Датчик движения приводится в действие объектом, излучающим тепло и перемещающимся в зоне наблюдения, т.е. автоматически управляет включением нагрузки в местах прохождения людей.

Технические характеристики

– Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
– Зона обнаружения движения:
  • 10x20 м (при высоте установки 2,15 м)
  • 9x18 м (при высоте установки 1,2 м)
– Угол обнаружения: полный - 180°, частичный - 90°
– Для установки необходимых настроек необходимо снять пластиковую накладку на передней панели

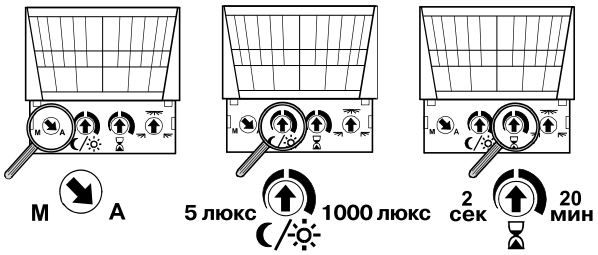
Режимы

Автоматический режим:
Включение нагрузки производится автоматически с учетом заданных при установке датчика параметров освещенности, выключение нагрузки – автоматически, в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

Ручной режим:
Включение нагрузки производится вручную, нажатием кнопки, выключение нагрузки – автоматически в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

«Ведомый» режим:
Предназначен для соединения с другими датчиками движения. Такая схема подключения требуется для расширения зоны обнаружения при управлении одной группой (длинный коридор). При попадании человека в зону обнаружения ведущего датчика, автоматически включаются датчики движения, соединенные с ним (ведомые датчики):
• диапазон выдержки времени 2 с - 20 мин
• диапазон регулирования освещенности, при которой датчик включается 5 - 1000 люкс
M (ручной): включение нагрузки осуществляется вручную
A (автоматический): включение нагрузки производится автоматически
S (ведомый): «ведомый» датчик включается после включения «ведущего».

Установка



M (manual): ручной режим, нагрузка включается кнопкой
A (automatic): автоматический режим, нагрузка включается датчиком движения с учетом параметров освещенности
S (slave): режим «ведомого» устройства для соединения с другими датчиками движения

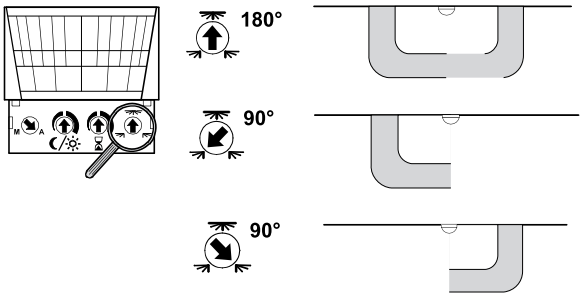
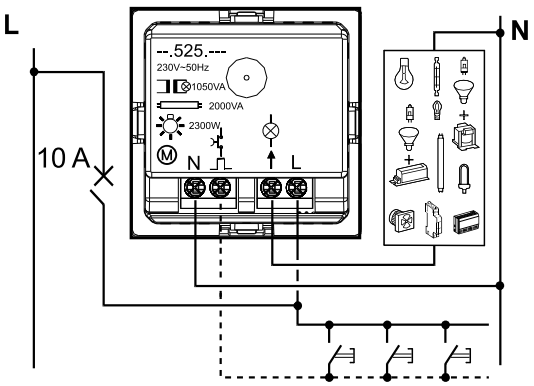


Схема подключения



Винтовые клеммы для проводников сечением до 2,5 мм^2, возможно подключение до 5 кнопок для ручного управления

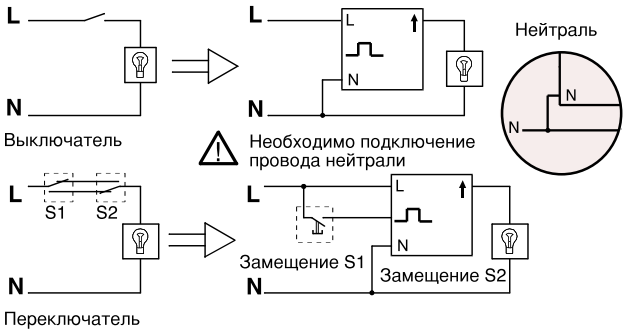
Датчик движения, 2300 Вт
(MGU5.525.XX.ZD)

Нагрузка

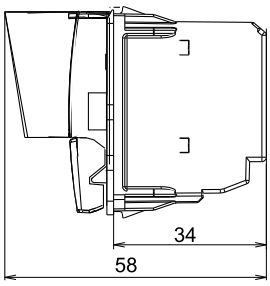
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-5/+35°C									
Max.	2300Вт	2000Вт	1050ВА	2000ВА	1150ВА	500 ВА	200 ВА	2300Вт	200 ВА

1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы (cos φ > 0,9)
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Компактные люминесцентные лампы
7. Вентиляторы
8. Обогреватели
9. Контакторы

Замещение выключателя датчиком движения



Размеры (мм)



KNX-устройства
Таблица выбора

Устройство	Наименование	Описание	Принадлежность	Цвет	№ по каталогу
	2-кнопочный с 2 синими индикаторами (LED) состояния	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. С суппортом. С соединительной клеммой шины	Unica Top, Class	алюминий	MGU5.530.30
				графит	MGU5.530.12
			Unica	белый	MGU5.530.18
				бежевый	MGU5.530.25
	4-кнопочный с 4 синими индикаторами (LED) состояния	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. С суппортом. С соединительной клеммой шины	Unica Top, Class	алюминий	MGU5.531.30
				графит	MGU5.531.12
			Unica	белый	MGU5.531.18
				бежевый	MGU5.531.25
	2-кнопочный выключатель с синим индикатором состояния и ИК приемником	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Функциями кнопок можно управлять с ИК пульта дистанционного управления. Управление с ИК пульта дистанционного управления Schneider Electric Distance (MTN570222) уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие ИК пульты дистанционного управления (например, пульты телевизора или проигрывателя компакт дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю. Со встроенным шинным соединителем. С суппортом. С соединительной клеммой шины	Unica Top, Class	алюминий	MGU5.532.30
				графит	MGU5.532.12
			Unica	белый	MGU5.532.18
				бежевый	MGU5.532.25
	ИК пульт дистанционного управления		Unica Top, Class, Unica	черный	MTN570222
	Датчик движения		Unica Top, Class	алюминий	MGU5.533.30
				графит	MGU5.533.12
			Unica	белый	MGU5.533.18
				бежевый	MGU5.533.25
	Терморегулятор с дисплеем		Unica Top, Class	алюминий	MGU5.534.30
				графит	MGU5.534.12
			Unica	белый	MGU5.534.18
				бежевый	MGU5.534.25

KNX-устройства
Датчик движения

Назначение

•
– Датчик движения для помещений.
– Датчик движения обнаруживает движущийся источник тепла, (например человека), в радиусе 180°, на расстоянии около 9 м при высоте установки 2,15 м.
– Данный диапазон относится к усредненным условиям для указанной высоты установки. Чувствительность и зона обнаружения могут сильно варьироваться при колебании температуры.
– При обнаружении движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования. Поворотный регулятор яркости используется для установки порога освещенности, при котором должны регистрироваться движения. Регулирование значения яркости возможно в диапазоне от 10 до 1000 люкс (в ETS от 10 до 2000 люкс). Диапазон и задержка времени могут быть установлены двумя поворотными регуляторами.
– Датчик движения имеет два блока обнаружения. Вы можете установить их чувствительность и сектор в ETS.
– Датчик движения имеет интегрированный шинный соединитель и снабжается питанием KNX.

Технические характеристики

– Угол обнаружения: 180°
– Количество датчиков движения: 2, сектор-ориентированные блоки обнаружения, регулируемые в ETS
– Рекомендуемая высота установки: от 1 до 2,5 м
– Диапазон обнаружения: 9 м со всех сторон (при высоте установки 2,15 м),10 шагов установки (поворотный регулятор или ETS)
– Уровень яркости: от 10 люкс до 1000 люкс (переключатель) или от 10 до 2000 люкс (ETS)
– Временная задержка: регулируется в 6 ступеней от 1 до 8 мин (поворотный регулятор), или от 1 с до 255 ч (ETS)

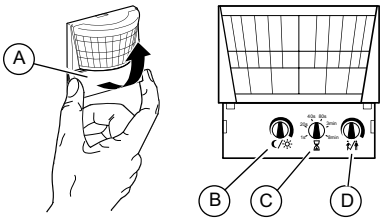
Соответствие директивам ЕС

Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EEC и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC.

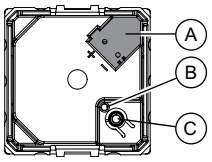
Функции программного обеспечения

Пять блоков обнаружения движения: при обнаружении каждого варианта могут одновременно запускаться до четырех функций.
Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта.
Обычный режим, ведущий, ведомый, пауза, функция блокировки.
Чувствительность, яркость и таймер лестничного освещения можно установить с помощью ETS или потенциометра.
Два датчика движения: чувствительность и диапазон может быть установлен отдельно для каждого датчика. Самонастраиваемый таймер лестничного освещения.

Подключение, индикация и элементы управления



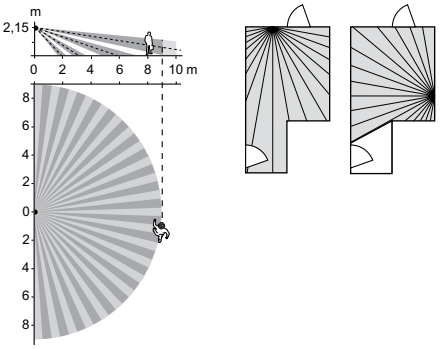
Ⓐ Корпус датчика
Ⓑ Регулятор яркости
Ⓒ Регулятор выдержки времени
Ⓓ Регулятор чувствительности



Ⓐ Клемма шины
Ⓑ Светодиод программирования
Ⓒ Кнопка программирования

Применение

Зона контроля: любое отклонение высоты установки может влиять на зону контроля датчика.



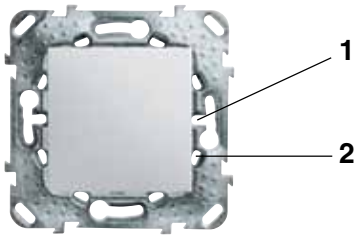
Устанавливайте датчик движения поперек направления движения, чтобы траектории лучей пересекались по возможности под прямым углом. Датчик движения необходимо жестко закреплять в месте монтажа для обеспечения точной зоны охвата и оптимального срабатывания.

– Чтобы обеспечить полный контроль, например, длинного коридора, зоны охвата датчиков движения должны пересекаться.
– Датчики движения фиксируют все объекты, излучающие тепло. Поэтому место монтажа следует выбирать таким образом, чтобы не охватывать нежелательные источники тепла, такие как:
• включенные лампы в зоне охвата;
• открытый огонь (например, огонь в камине);
• качающиеся деревья, кусты и пр., имеющие температуру, отличную от температуры их окружения;
• окна, в которых из-за быстрой смены солнца и облаков быстро меняется температура;
• крупные источники тепла (например, автомобили), которые опознаются через окна;
• очень светлые помещения, в которых возможна быстрая смена температуры из-за отражающих предметов (например, гладких полов).
• окна, нагревающиеся от солнечного света;
• насекомые, ползающие по линзе;
• собаки, кошки и т. д.
– Во избежание ошибочных срабатываний датчик движения следует устанавливать в герметичную монтажную коробку. При установке в обычную монтажную коробку или кабель-канальную систему даже легкий сквозняк со стороны задней стенки устройства может привести к его срабатыванию.
– Избегайте попадания на датчик прямого солнечного света, так как это может привести к его выходу из строя.

Суппорт и рамки
Размеры

Суппорт

Применение



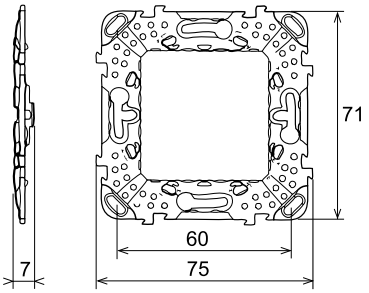
1. Для крепления винтами механизма на суппорте к монтажной коробке через специальные отверстия
2. Для крепления рамок

Техническая информация

Суппорт изготовлен из сплава Zamak (сплав алюминия с цинком), обладающего повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.
Система крепления позволяет установить рамки на суппорт, даже если коробка выступает из стены на 0,75 мм или утоплена в стене на 2,5 мм.
Скругленные края суппорта исключают травмирование во время установки изделий.

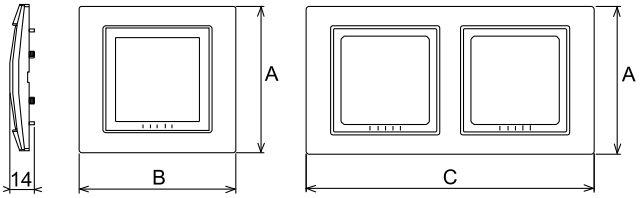
Суппорт

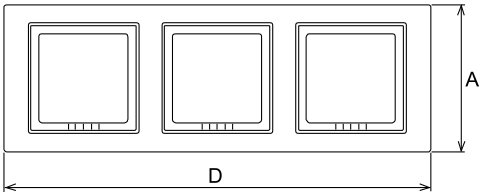
Размеры (мм)

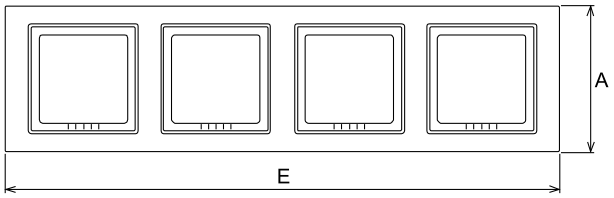


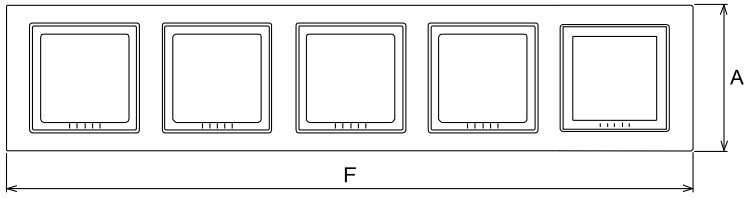
Рамки Unica, Unica Quadro, Unica Class

Размеры (мм)









Рамки Unica, Unica Quadro, Unica Class

Применение

Рамки защелкиваются на суппорте в четырех точках крепления простым надавливанием, обеспечивая плотное прилегание даже при небольших неровностях стены.

Рамки Unica симметричны, предназначены как для горизонтальной, так и вертикальной установки. Выпускаются в исполнении от 1 до 5 постов.

		1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
	A (мм)	**B** (мм)	**C** (мм)	**D** (мм)	**E** (мм)	**F** (мм)
Unica	80	85	156	227	298	369
Unica Quadro	87	87	161	232	303	
Unica Class	93	102	173	244	315	

Суппорт и рамки
Размеры

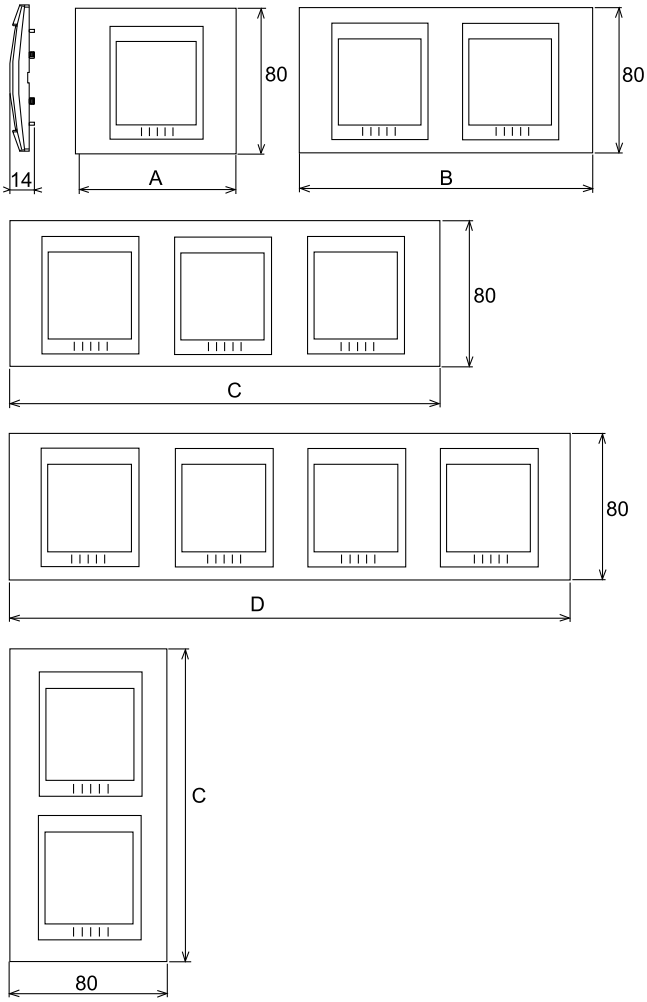
Применение

Рамки защелкиваются на суппорте в четырех точках крепления простым надавливанием, обеспечивая плотное прилегание даже при небольших неровностях стены.

Рамки Unica Хамелеон и Unica Top несимметричны, предназначены как для горизонтальной, так и вертикальной установки. Горизонтальные рамки имеют от 1 до 4 постов, вертикальные рамки – от 1 до 3 постов. Рамки Unica Top изготовленные из натурального дерева, не подлежат установке в местах повышенной влажности.

Рамки Unica Top, Unica Хамелеон

Размеры (мм)



	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста
	A (мм)	**B** (мм)	**C** (мм)	**D** (мм)
Unica Top	90	161	232	303
Unica Хамелеон	90	161	232	303