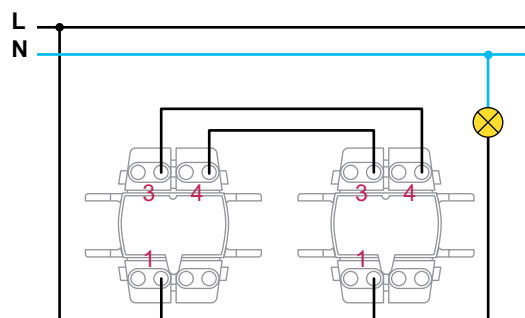
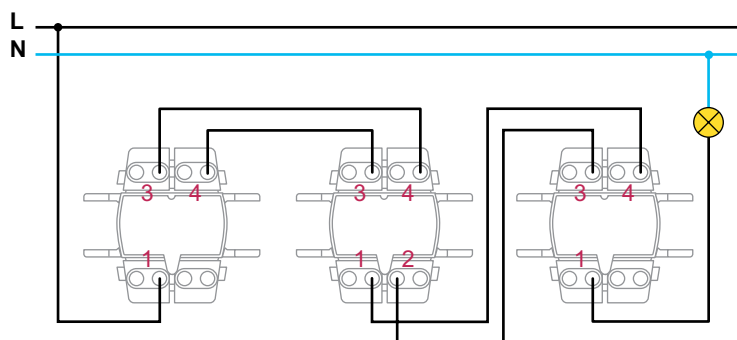


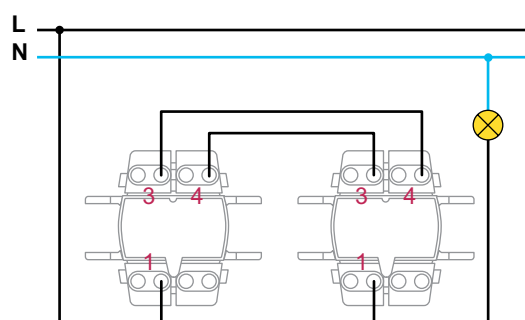
Схемы подключения



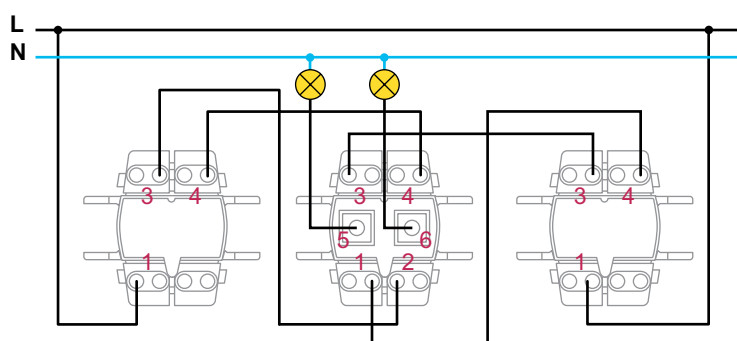
2 проходных переключателя



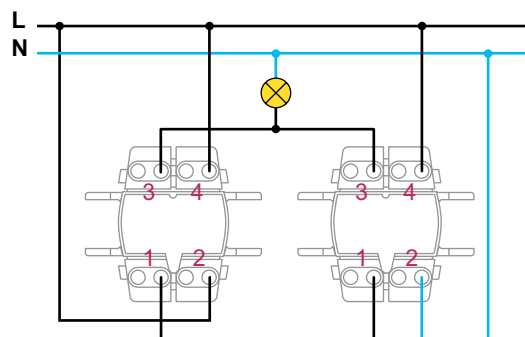
2 проходных переключателя + перекрестный переключатель



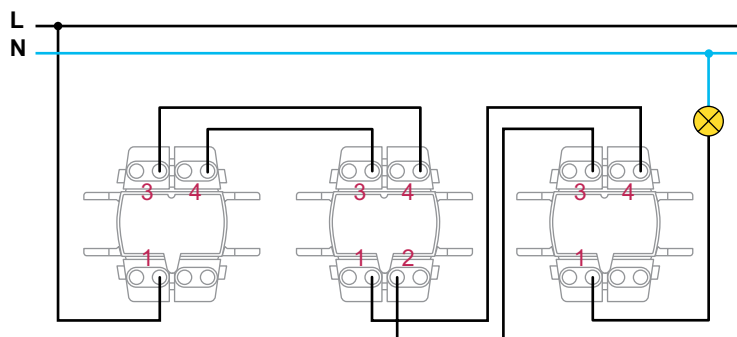
2 проходных переключателя с лампой подсветки



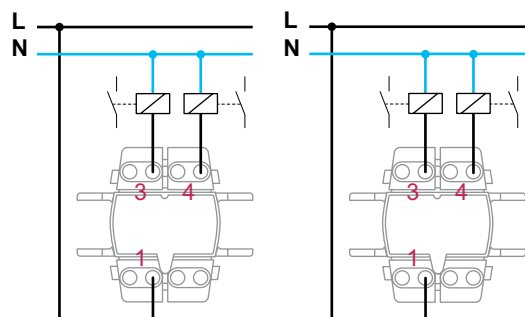
2 проходных переключателя + двухклавишный переключатель



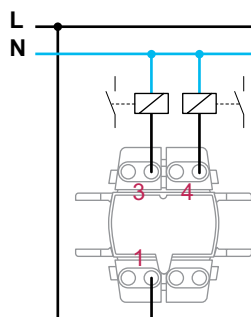
2 проходных переключателя с лампой индикации



2 проходных переключателя + перекрестный переключатель с подсветкой

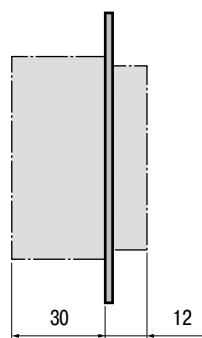


Кнопочный переключатель



Кнопочный переключатель
с подсветкой

Размеры (мм)



Поворотный светорегулятор емкостный, 25-325 Вт/ВА (SDN22006XX)

Область применения

- Регулирование различных нагрузок (см. таблицу нагрузок) в жилых и коммерческих помещениях.
- Может использоваться при модернизации электросети, так как позволяет заменить выключатель без необходимости замены проводки.

Технические данные

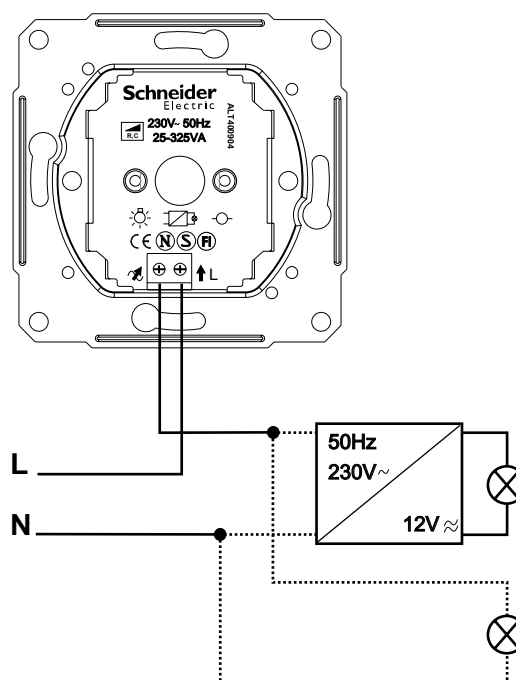
- Номинальное напряжение: 230 В ± 10%, 50 Гц.
- Может подсоединяться как выключатель.

Нагрузки

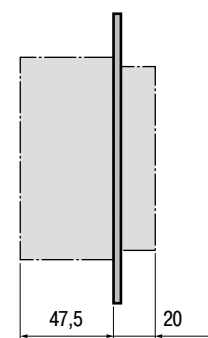
 25°C 230 V 50 Hz	1 	2 	3 	4 
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NO	325 VA 25 VA

- 1 – Лампы накаливания
2 – Галогенные лампы
3 – Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4 – Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором

Схема подключения



Размеры (мм)



Поворотный светорегулятор индуктивный, 60-325 Вт/ВА (SDN22004XX)

Область применения

- Регулирование различных нагрузок (см. таблицу нагрузок) в жилых и коммерческих помещениях.
- Может использоваться при модернизации электросети, так как позволяет заменить выключатель без необходимости замены проводки.

Технические данные

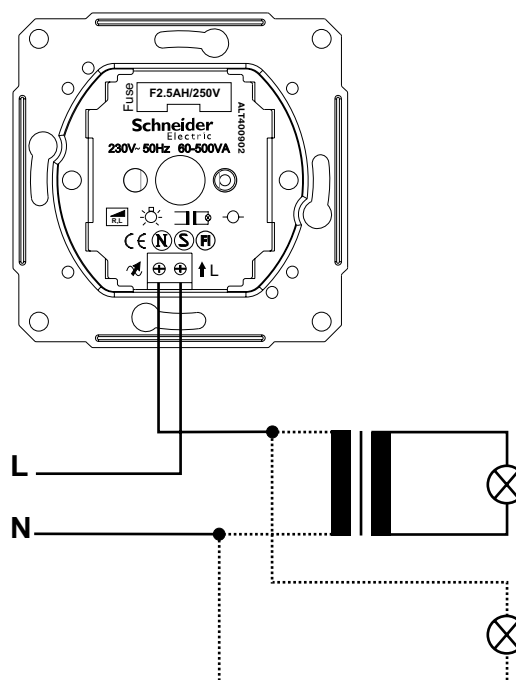
- Номинальное напряжение: 230 В ± 10%, 50 Гц.
- Может подсоединяться как выключатель.

Нагрузки

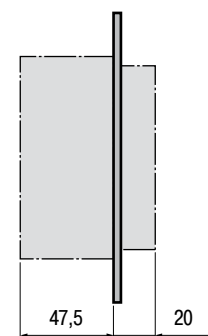
 25°C 230 V 50 Hz	1 	2 	3 	4 
Max. Min.	325 W 60 W	325 W 60 W	325 V/VA 60 W	NO

- 1 – Лампы накаливания
2 – Галогенные лампы
3 – Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4 – Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором

Схема подключения



Размеры (мм)



Область применения

- Регулирование различных нагрузок (см. таблицу нагрузок ниже) в жилых и коммерческих помещениях.
- Может использоваться для энергосбережения, так как регулирует (уменьшает) текущее питание.
- Установка минимальной яркости.
- Дополнительная функция выключателя подключается через отдельный выход $\downarrow$.

Технические данные

- Номинальное напряжение: 230 В $\pm$ 10%, 50 Гц.
- Макс. нагрузка: 2 А, $\cos \varphi = 0,6$.

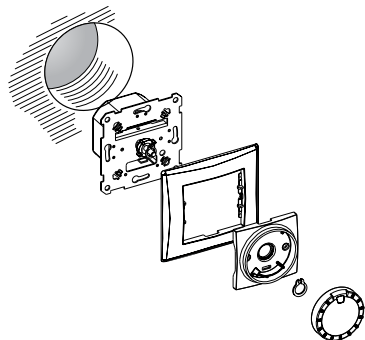
Нагрузки

 25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5
					
Max. Min.	1000 W 40 W	1000 W 40 W	1000 VA 60 VA	NO	600 VA 60 VA

- 1 – Лампы накаливания
2 – Галогенные лампы
3 – Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4 – Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
5 – Однофазные моторы

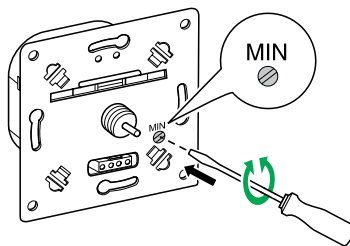
Установка

Установка механизма и лицевой панели



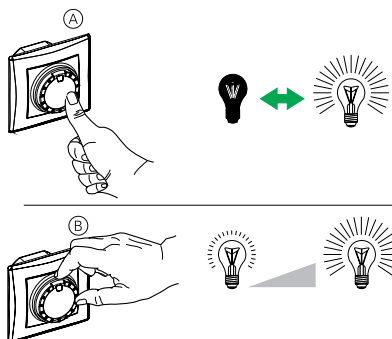
Применение

Установка минимальной яркости ламп



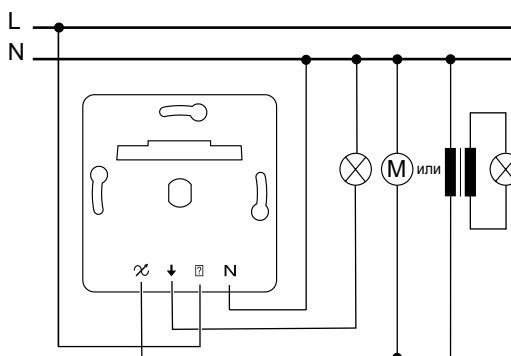
- 1 Установите светорегулятор
- 2 Регулировка яркости с помощью рукоятки
- 3 Установка минимальной яркости (MIN)

Использование светорегулятора



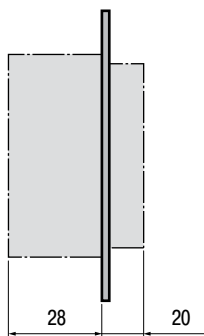
- Включение/выключение ламп нажатием поворотной кнопки (A)
Регулировка яркости (B) с помощью поворота рукоятки

Схема подключения



- ∞ : выход управления
 $\downarrow$: выход ON/OFF

Размеры (мм)



Область применения

- Регулирование различных нагрузок (см. таблицу нагрузок) в жилых и коммерческих помещениях.
- Может использоваться при модернизации электросети, так как позволяет заменить выключатель или проходной выключатель без необходимости замены проводки.

Технические данные

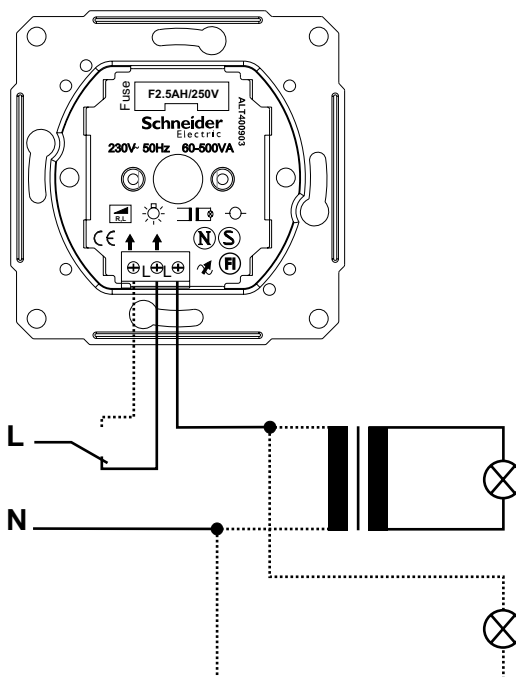
- Номинальное напряжение: 230 В ± 10%, 50 Гц.
- Возможность соединения с проходным выключателем или просто замены обычного выключателя.
- Плавкий предохранитель 2,5 А (Н) - 230 В.

Нагрузки

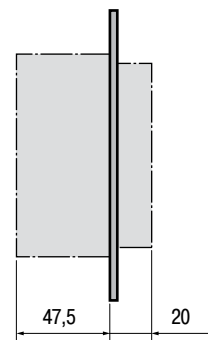
 25°C 230 V 50 Hz	1 	2 	3 	4 
Max. Min.	500 W 60 W	500 W 60 W	500 VA 60 VA	NO

- 1 – Лампы накаливания
2 – Галогенные лампы
3 – Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4 – Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором

Схема подключения



Размеры (мм)



Область применения

- Регулирование различных нагрузок (см. таблицу нагрузок ниже) в жилых и коммерческих помещениях.
- Может использоваться при модернизации электросети, так как позволяет заменить выключатель или проходной выключатель регулятором без необходимости замены проводки.

Технические данные

- Номинальное напряжение: 230 В ± 10%, 50 Гц.
- Возможность соединения с проходным выключателем или просто замены обычного выключателя.
- Тип выключателя: 6 / 1.
- Сертификация: CE, FI, S, N.
- Исполнение: IP20.
- Установка: CEE60.

Нагрузка

	1		2		3		4		5
25°C 230 V 50 Hz									
Max. Min.	420 W 20 W	420 W 20 W	420 VA 20 VA	420 VA 20 VA	420 VA 20 VA	320 VA 20 VA			

- 1 – Лампы накаливания
- 2 – Галогенные лампы
- 3 – Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
- 4 – Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
- 5 – Тороидальные трансформаторы

Применение

- Светорегулятор (диммер) устанавливается в монтажную коробку, монтируемую заподлицо или на поверхности. Соединения выполняются согласно схеме подключения.
- Регулятор автоматически распознает тип подключенной нагрузки (активная, емкостная или индуктивная) и выбирает нужный алгоритм регулирования. Настройка уровня минимального освещения также выполняется автоматически.

Примечание: Регулирование индуктивных и емкостных нагрузок, подключенных одновременно, невозможно!

- Светорегулятор создан с использованием двухпроводной технологии, и поэтому его можно использовать для замены обычных выключателей.

– Альтернативные клеммы для входящей фазы (проходной выключатель, используемый для управления освещением из двух точек) маркируются знаком стрелки (↑), а выход регулируемой фазы обозначен символом ~.

Клемма, обозначенная X, не соединена внутри с регулятором и может использоваться для внешних соединений. Все клеммы допускают присоединение двух проводов 2,5 мм².

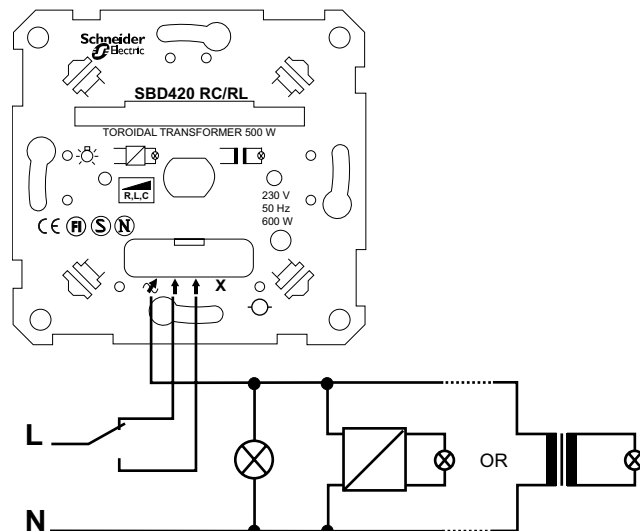
- Интерфейс пользователя

Освещение включается и выключается нажатием на регулятор, а уровень освещенности регулируется поворотом рукоятки. При включении освещения светорегулятор использует функцию плавного включения.

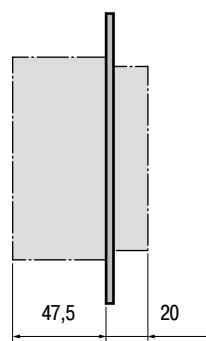
- Защита

Светорегулятор оснащен электронной защитой от короткого замыкания, скачков напряжения, перегрузки и перегрева. Если электронная защита сработала, для возврата регулятора в нормальное состояние нажмите на него. Светорегулятор снабжен плавким предохранителем однократного срабатывания.

Схема подключения



Размеры (мм)



Область применения

- Выключатель с датчиком движения запитывает нагрузку, которая проходит через зону чувствительности датчика.
- Пригоден для использования с различными нагрузками (см. таблицу нагрузок).
- Использование таких выключателей приводит к значительной экономии энергии, поскольку ток подается на нагрузку только при обнаружении движения человека.

Технические данные

- Рабочее напряжение: 230 В - 10% + 6%, 50 Гц.
- Предохранитель: макс. 10 А.
- Провода/клеммы: не более 2 x 2,5 мм².
- Параллельное соединение устройств: макс. 10.
- Зона чувствительности: >10 м, >180°.
- Регулирование освещенности: ≈ 5 - ∞.
- Защита от радиопомех: CISPR 14.
- Сертификация: CE, FI, S, ГОСТ Р.

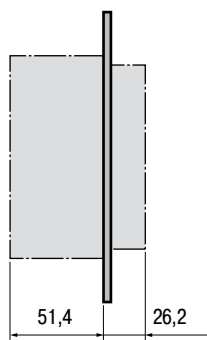
Нагрузки

25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7
Max. Min.	2300 W 1W	2000 W 1W	2000VA* 1W	1150 VA 1W	1050 VA 1W	500 VA 1W	200 VA 1W

* Не более 140 μF, cos φ = 0,9

- 1 – Лампы накаливания
- 2 – Галогенные лампы 230 В
- 3 – Флуоресцентные трубки
- 4 – Электронные трансформаторы
- 5 – Обычные трансформаторы
- 6 – Компактные флуоресцентные лампы
- 7 – Однофазные двигатели
- 8 – Электромагнитные нагрузки

Размеры (мм)



Применение

- Для функционирования к устройству должна быть подведена нейтраль.
- Макс. выдержка времени 20 мин – регулируется винтом таймера до максимального значения по часовой стрелке.
- Устройство можно подключать параллельно.

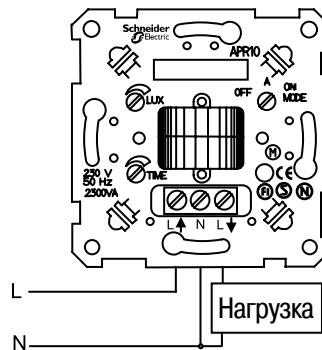
Важно:

- Убедитесь, что «рабочий диапазон» датчика свободен.
- Если в качестве нагрузки используется флуоресцентная лампа, установите выдержку времени не менее 10 минут. Это необходимо для обеспечения нормального срока службы флуоресцентной лампы.

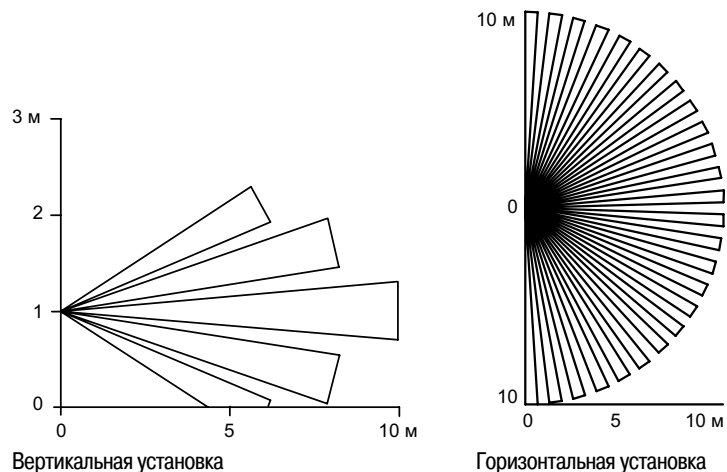


- Датчик движения реагирует, когда в рабочем диапазоне появляется источник тепла (например, человек).
- Устройство снабжено выключателем с маркировкой 0-A-1:
 - в положении 0 датчик движения полностью отключен. В этом положении можно проверить зону чувствительности датчика, при этом в ответ на движение в зоне чувствительности должен загораться красный индикатор внутри линзы;
 - в положении А датчик движения работает в автоматическом режиме;
 - в положении 1 выключатель все время включен.

Схема подключения



Рабочий диапазон



Область применения

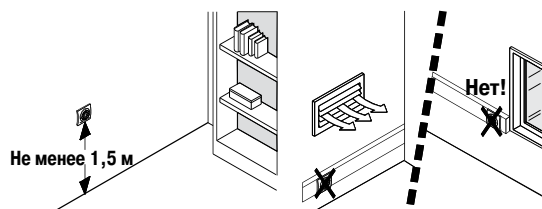
Электронный комнатный термостат предназначен для управления электронагревательными приборами.

Технические данные

- Предохранитель: 16 А.
- Максимальная нагрузка: 2300 Вт (10 А, 230 В, $\cos \varphi = 1$).
- Рабочая температура: от + 5 до + 30 °С.
- Диапазон регулирования температуры: от + 5 до + 30 °С.
- Чувствительность: 1 °С.
- Сертификации: CE, FI, S, N, ГОСТ Р.
- Исполнение: IP 20.
- Установка: CEE60.

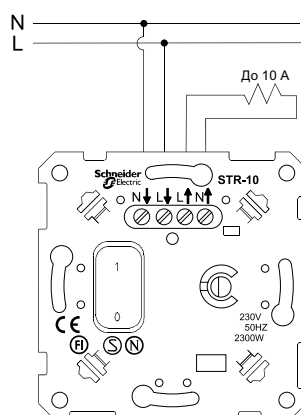
Применение

- Термостат включается или отключается при помощи выключателя на лицевой панели.
- Зеленый индикатор показывает наличие соединения с силовыми линиями.
- Красный индикатор показывает, что отопление включено. В зависимости от используемых нагревателей, нагрев комнаты может занять несколько часов.
- Регулировочная шкала отражает предположительные значения температуры, практические значения уточняются опытным путем.

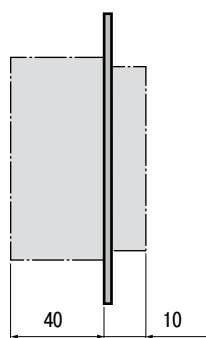


Поместите термостат в монтажную коробку так, чтобы клеммы были сверху. Если проводка содержит провода защитного заземления, используйте внешние клеммы для их соединения. Термостат не оснащен клеммой защитного заземления.

Схема подключения



Размеры (мм)



Область применения

Электронный термостат для теплого пола предназначен для управления кабелями нагрева теплого пола.

Технические данные

- Рабочее напряжение: 230 В ± 10%, 50 Гц.
- Предохранитель: 16 А.
- Максимальная нагрузка: 2300 Вт (10 А, 230 В, $\cos \varphi = 1$).
- Провода/клеммы: не более 2 x 2,5 мм².
- Внешний датчик: NTC 10 кВт при 25°C.
- Рабочая температура: от + 5 до + 30°C.
- Температура хранения: от -20 до + 50°C.
- Диапазон регулирования температуры: от + 5 до + 30 °C (или + 50°C).
- Чувствительность: 1 °C.
- Защита от радиопомех: CISPR 14.
- Сертификация: CE, FI, S, N.
- Исполнение: IP 20.
- В комплекте датчик температуры, длина кабеля 4 м.

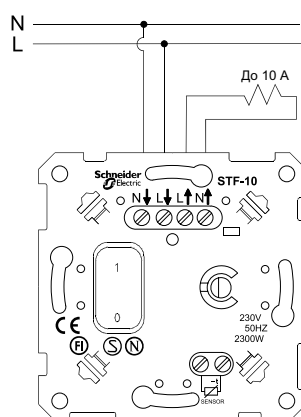
Стандарты

Соответствие EN 6730-2-9.

Применение

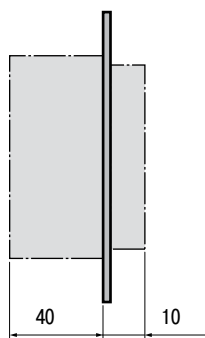
- Термостат включается или отключается при помощи выключателя на лицевой панели.
- Красный индикатор показывает, что отопление включено. Нагрев пола занимает несколько часов.
- Регулировочная шкала отражает предположительные значения температуры, практические значения уточняются опытным путем.

Схема подключения



Поместите термостат в монтажную коробку так, чтобы клеммы были сверху. Если проводка содержит провода защитного заземления, используйте внешние клеммы для их соединения. Термостат не оснащен клеммой защитного заземления.

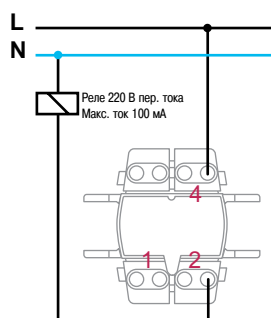
Размеры (мм)



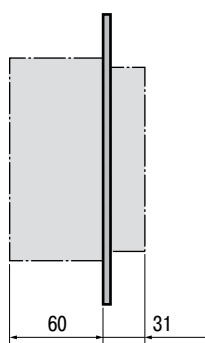
Область применения

- Преимущественно используется для гостиничных номеров.
- Служит для управления освещением, бытовыми электроприборами, электронным оборудованием и т.д.

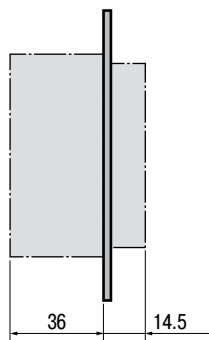
Схема подключения



Размеры (мм)

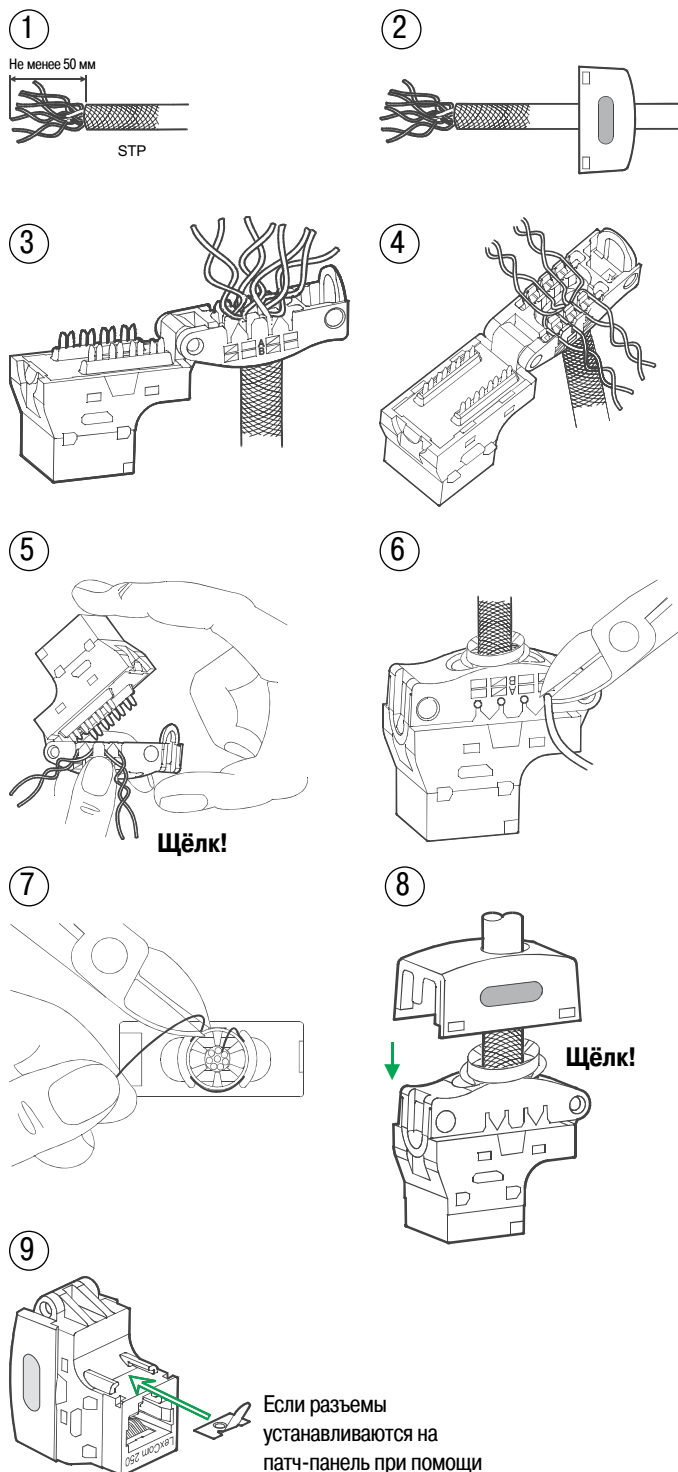


Размеры (мм)



Установка

(разъемы для экранированной витой пары 125/250 Lexcom)

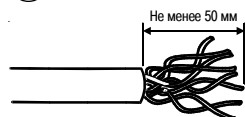


Если разъемы
устанавливаются на
патч-панель при помощи
монтажных рамок, то
необходимо использовать
пружинные зажимы

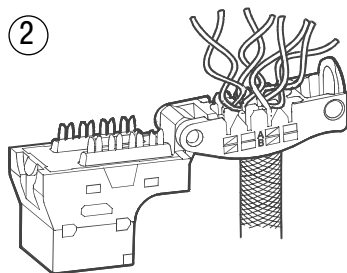
Установка

(разъемы для экранированной витой пары 125/250 Lexcom)

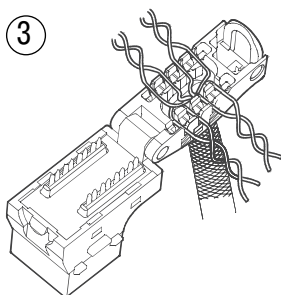
①



②



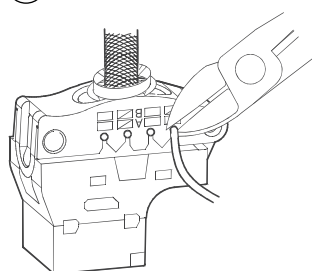
③



④



⑤

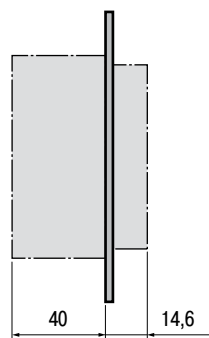


Область применения

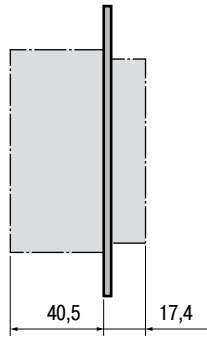
Антенные розетки предназначены для подключения радио- и телевизионных приемников, которые используются для приема эфирных или спутниковых, аналоговых или цифровых сигналов.

Размеры (мм)

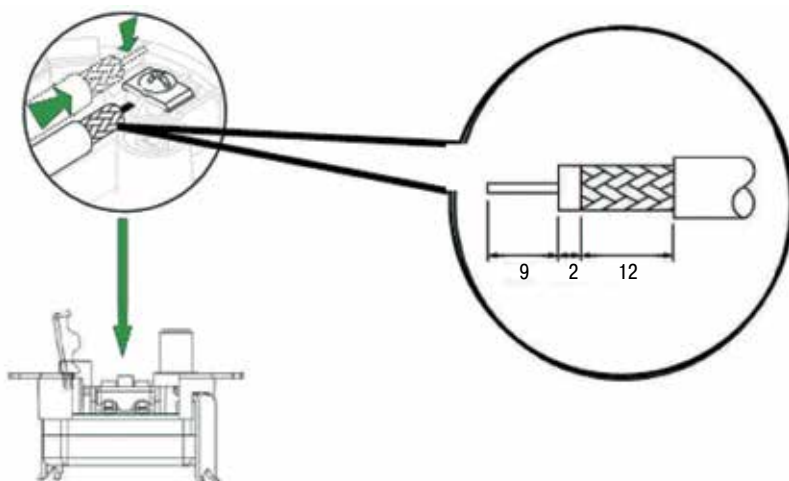
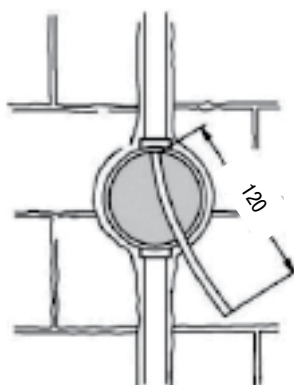
Разъем TV
Розетка TV/R



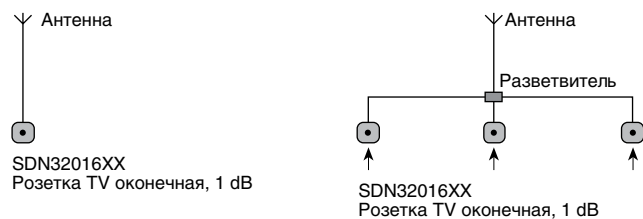
Розетка TV/SAT
Розетка TV/R/SAT



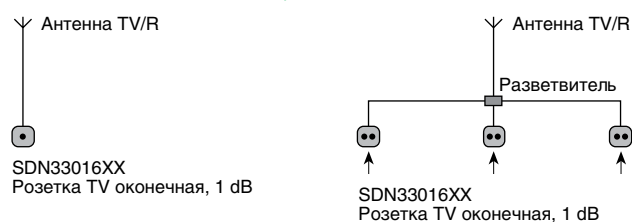
Установка



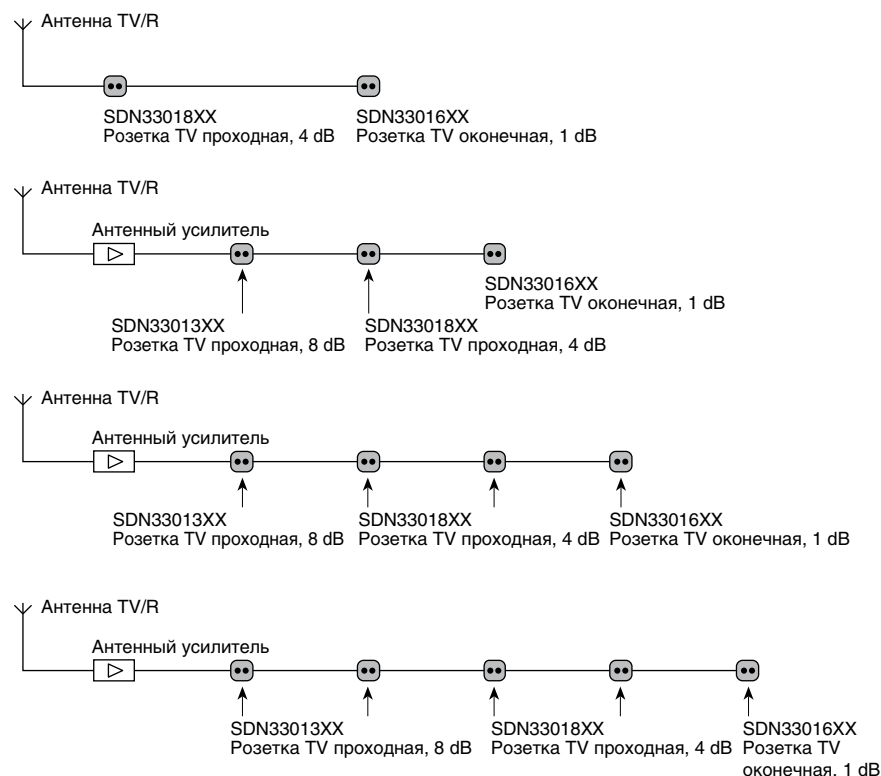
TV: одиночное / параллельное соединение



TV/R: одиночное / параллельное соединение



TV/R: линейное соединение



TV/SAT: одиночное / линейное соединение

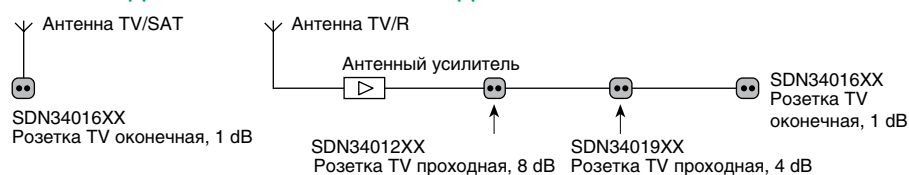
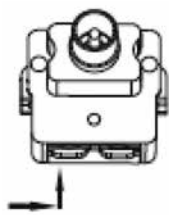


Схема подключения

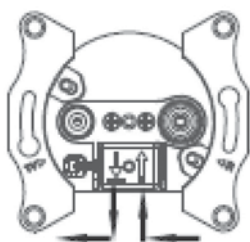
Розетка TV, проходная



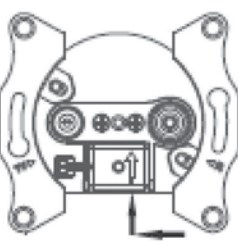
Розетка TV, оконечная



Розетка TV/R, проходная



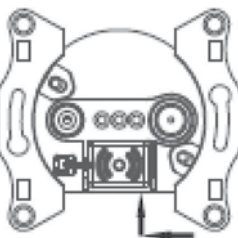
Розетка TV/R, оконечная



Розетка TV/SAT,
проходная



Розетка TV/SAT,
оконечная



Розетка TV/R/SAT,
проходная



Розетка TV/R/SAT,
оконечная



Технические данные

Розетка TV

	SDN32018XX	SDN32012XX	SDN32016XX
	Проходная	Проходная	Оконечная
Затухание (dB)	-	-	-
Рабочая частота (МГц)	5-862	5-862	5-862
Затухание на отводе (dB)	4	8	1
Сквозное затухание (dB)	-	-	-

Розетка TV/R

		SDN33018XX	SDN33013XX	SDN33016XX
		Проходная	Проходная	Оконечная
Затухание (dB)		4	8	—
Рабочая частота (МГц)	TV	5-862	5-862	5-862
	R	88-125	88-125	88-125
Затухание на отводе (dB)	TV	4	8	1
	R	10	10	10
Сквозное затухание (dB)		1	1	—

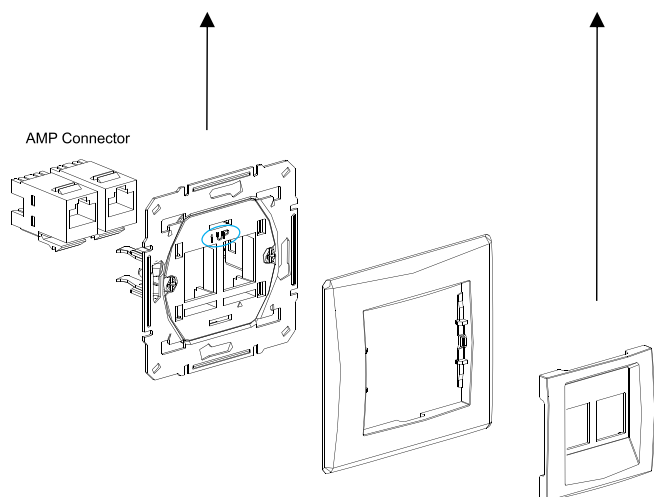
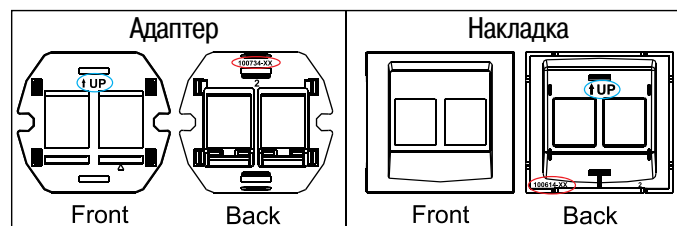
Розетка TV/SAT

		SDN34019XX	SDN34012XX	SDN34016XX
		Проходная	Проходная	Оконечная
Затухание (dB)		4	8	—
Рабочая частота (МГц)	SAT	950-2400	950-2400	950-2400
	TV	5-862	5-862	5-862
Затухание на отводе (dB)	SAT	3	3	1
	TV	4	8	1
Сквозное затухание (dB)		1	1	—

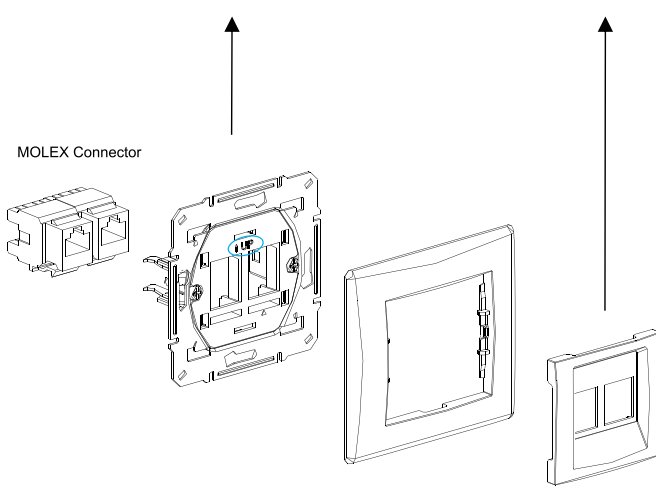
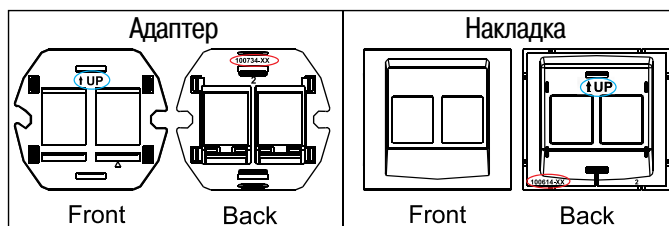
Розетка TV/R/SAT

		SDN35014XX	SDN35012XX	SDN35013XX
		Проходная	Проходная	Оконечная
Затухание (dB)		4	8	—
Рабочая частота (МГц)	SAT	950-2400	950-2400	950-2400
	TV	5-862	5-862	5-862
	R	88-125	88-125	88-125
Затухание на отводе (dB)	SAT	3	3	1
	TV	4	8	1
	R	10	10	10
Сквозное затухание (dB)		1	1	—

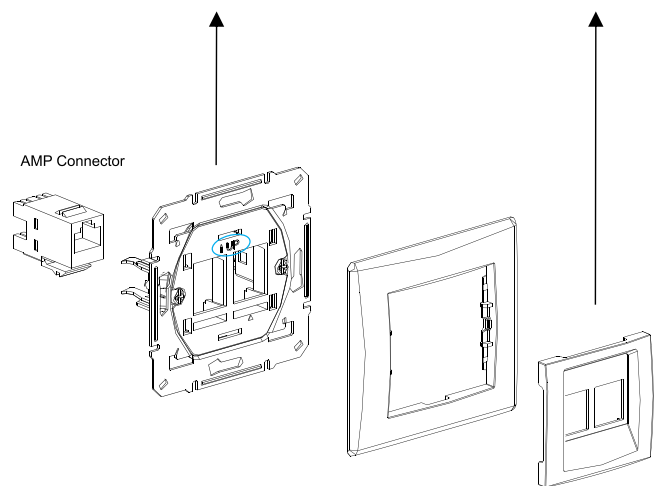
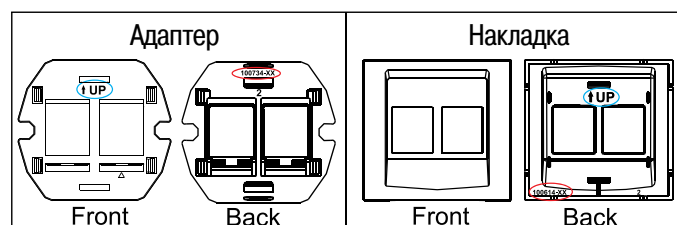
AMP двойной (SDN44006XX)



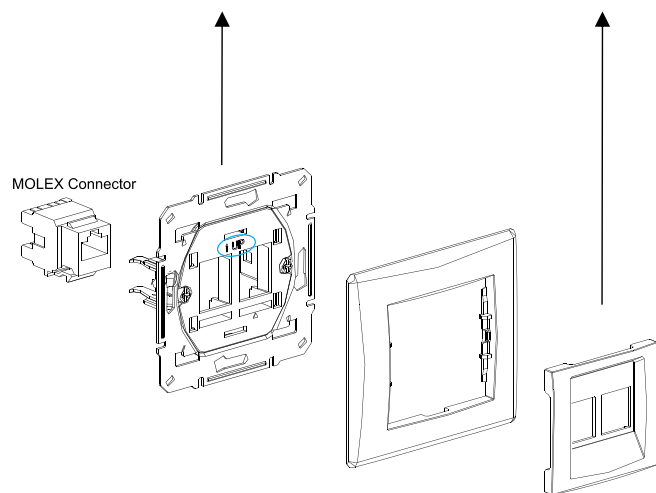
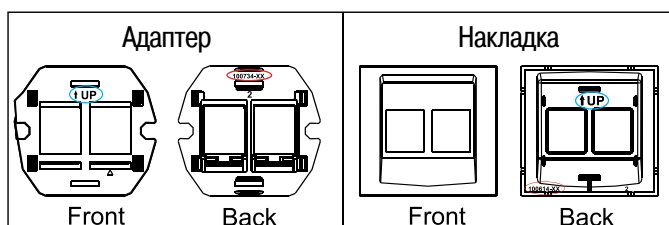
MOLEX двойной (SDN44006XX)



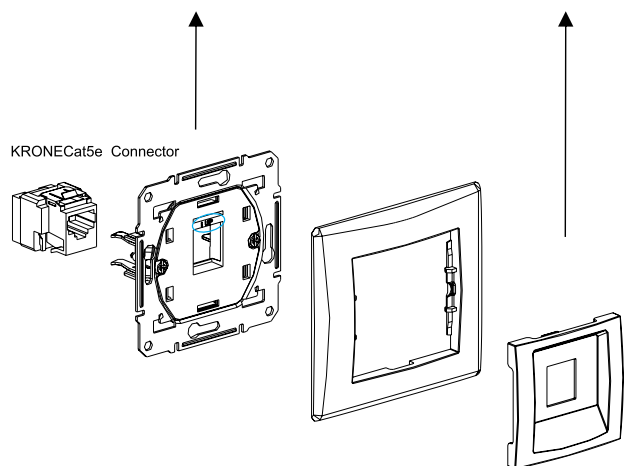
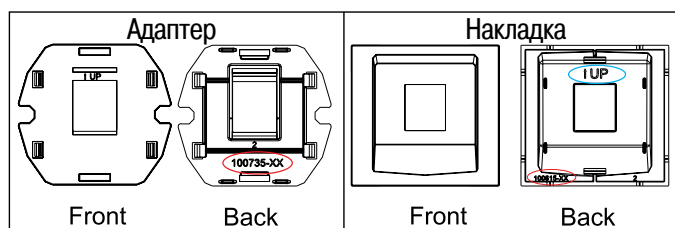
AMP одиночный (SDN43006XX)



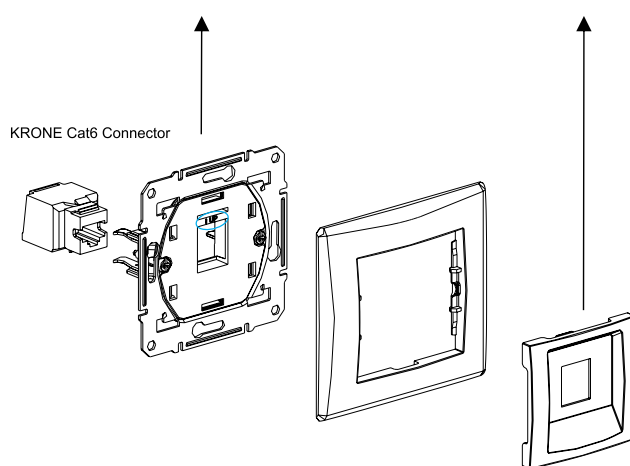
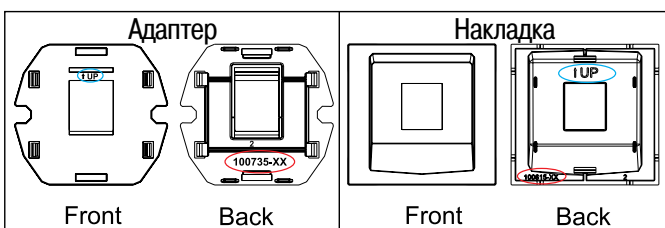
MOLEX одиночный (SDN43006XX)



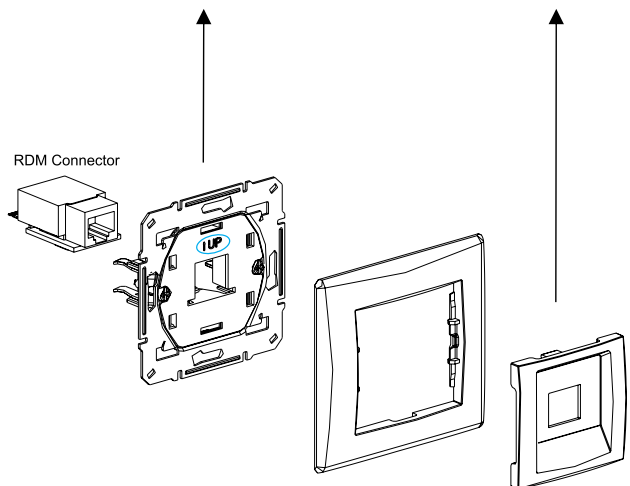
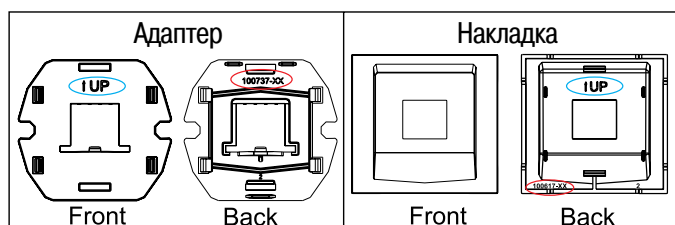
KRONE CAT5E (SDN43003XX)



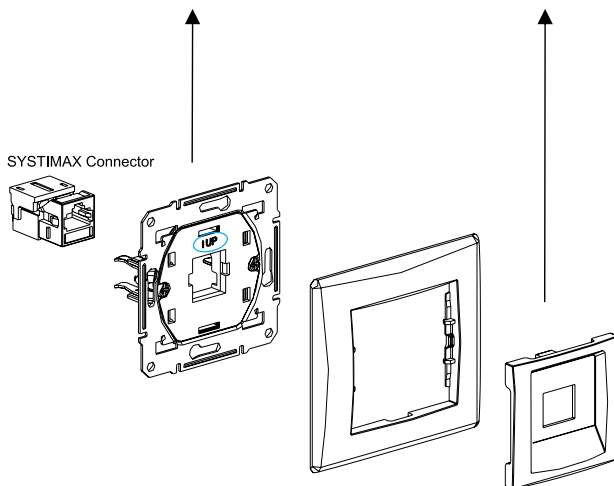
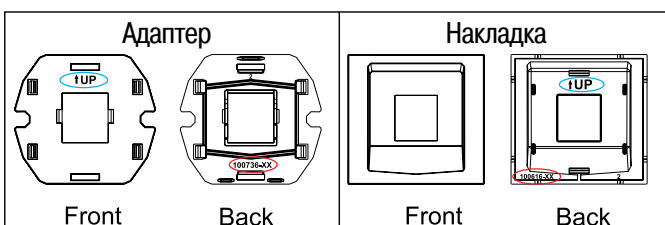
KRONE CAT6 (SDN43003XX)



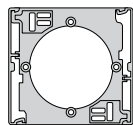
RDM (SDN43004XX)



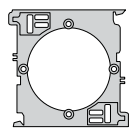
SYSTIMAX (SDN43005XX)



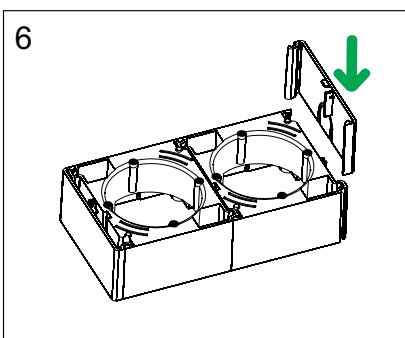
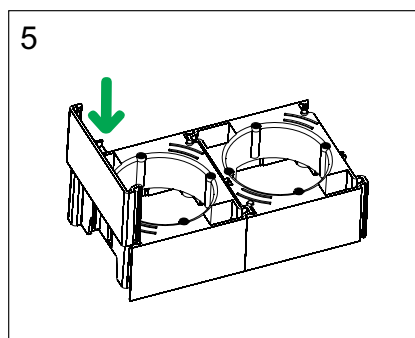
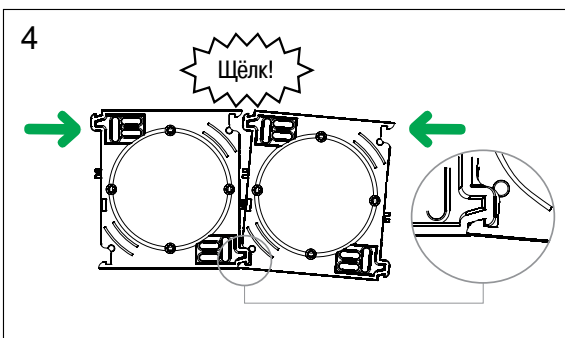
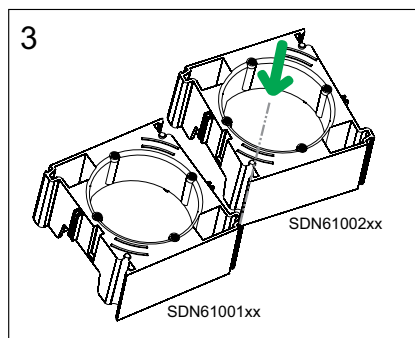
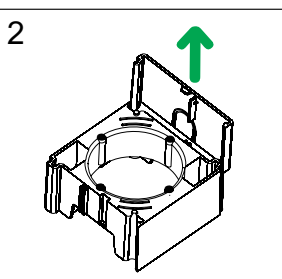
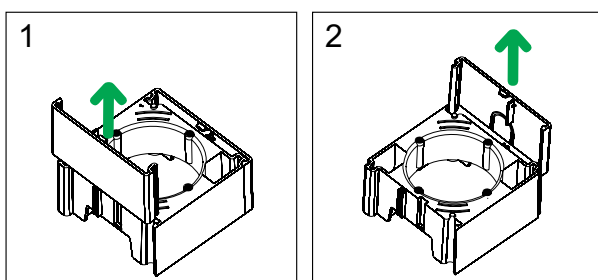
Универсальная



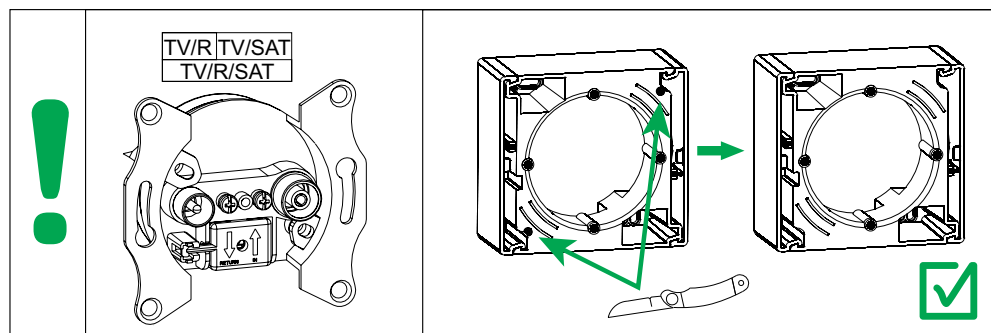
Одиночная
SDN61001xx



Универсальная
SDN61002xx

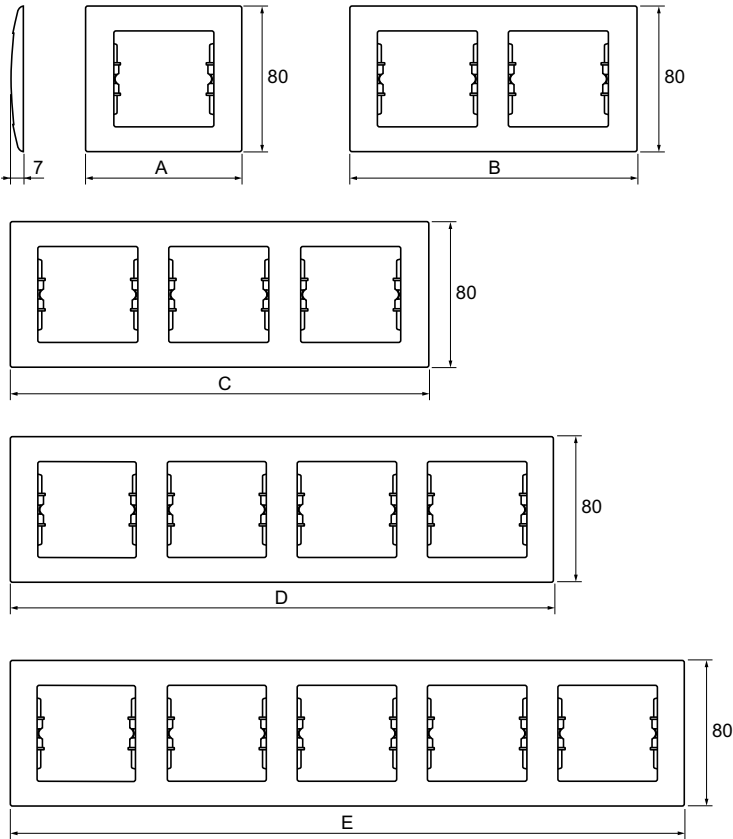


Для розеток TV/R, TV/SAT или TV/R/SAT



* Коробки для наружного монтажа не предусмотрены для монтажа с рамками вертикальными и рамками IP44!!!

Размеры (мм)

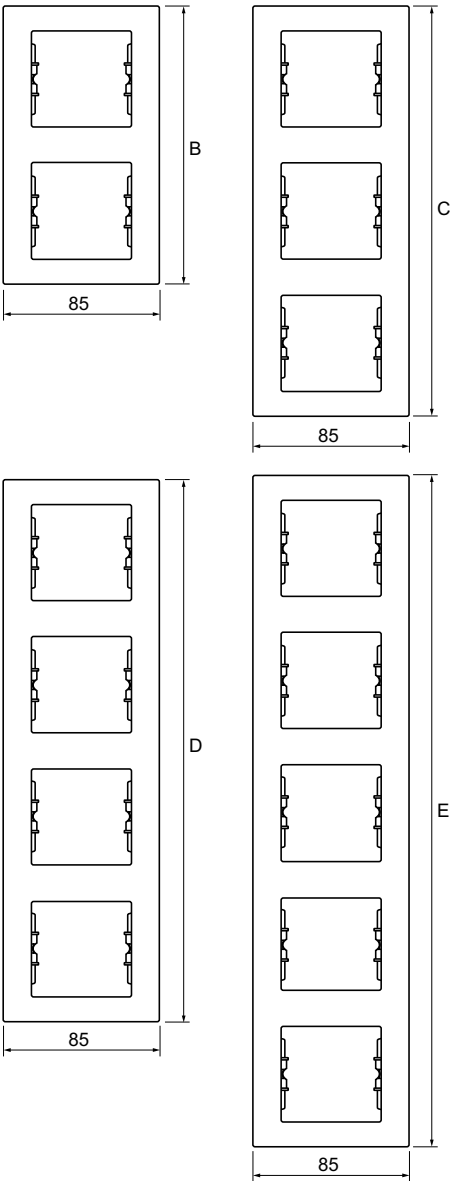


Горизонтальные рамки

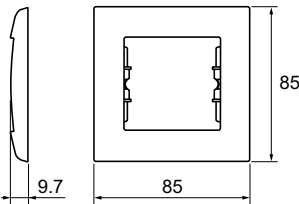
1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
85	156	227	299	370

Вертикальные рамки

2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
151	222	294	365



1 -постовая рамка
для выключателей IP44 или розеток IP44



2-постовая горизонтальная рамка
для выключателей IP44 или розеток IP44

