

W59

Под стать характеру



SYSTEME.RU

Серия **W59** классического дизайна с возможностью объединения любых механизмов обеспечивает высокую функциональность, а 6 цветов механизмов и рамок дают свободу выбора.

Скрытая установка



Белый



Слоновая кость



Шампань



Матовый хром



Черный бархат



Сосна

Сотрудничество с ведущими европейскими разработчиками позволило создать для изделий серии **W59** механизмы нового поколения.



Безопасность и надежность

Все лицевые поверхности выполнены из износостойкого ABS-пластика. В основаниях механизмов применён специальный термостойкий материал, обладающий высокой теплостойкостью и электроизоляционными свойствами.

Контакты розеток выполнены из латуни с высоким содержанием меди. Серебряные контактные группы выключателей обеспечивают надёжный электрический контакт и пожаробезопасность.



Преимущества

- 1 **Качественный ABS-пластик**
- 2 **Серебряные контакты**
- 3 **Термостойкий материал**
- 4 **Подсветка для поиска в темноте**
- 5 **Защитные шторки**

Основные характеристики серии

- Универсальное предложение из 38 изделий в 6 цветах.
- Безопасность монтажа и эксплуатации.
- Соответствие требованиям **EMC**, наличие сертификатов.
- Надёжная установка в любые монтажные коробки.
- В серии W59 реализован модульный принцип, позволяющий монтировать до 4 механизмов в многопостовые рамки со стандартным шагом 71 мм.
- Ассортимент серии включает в себя розетки с защитными шторками и заземляющими контактами, телекоммуникационные розетки, одно- и двухклавишные выключатели с подсветкой, переключатели.
- Универсальные рамки от 1 до 4 постов для вертикального и горизонтального монтажа дают большие возможности и свободу компоновки изделий.
- Светорегуляторы (диммеры) построены на принципиально новом механизме регулирования нагрузки с применением современных полевых транзисторов, имеющем автоматическую электронную защиту от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.
- Функции комфорта: электронные термостаты теплого пола и светорегуляторы.



Механизмы

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~



VS110-154-1-86



VS510-252-1-86

	Выключатель	Выключатель
	(Cx.1)	(Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
Белый	VS110-154-1-86	VS510-252-1-86
Слоновая кость	VS110-154-2-86	VS510-252-2-86
Шампань	VS110-154-4-86	VS510-252-4-86
Матовый хром	VS110-154-5-86	VS510-252-5-86
Черный бархат	VS110-154-6-86	VS510-252-6-86
Сосна	VS110-154-7-86	VS510-252-7-86

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~



VS110-153-1-86



VS510-251-1-86

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	(Cx.1)	(Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
Белый	VS110-153-1-86	VS510-251-1-86
Слоновая кость	VS110-153-2-86	VS510-251-2-86
Шампань	VS110-153-4-86	VS510-251-4-86
Матовый хром	VS110-153-5-86	VS510-251-5-86
Черный бархат	VS110-153-6-86	VS510-251-6-86
Сосна	VS110-153-7-86	VS510-251-7-86

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~



VS0510-351-1-86



VS210-152-1-86

	Выключатель	Выключатель 2-полюсный
	(Cx.05)	(Cx.2)
Цвет	3-клавишный	1-клавишный
Белый	VS0510-351-1-86	VS210-152-1-86
Слоновая кость	VS0510-351-2-86	VS210-152-2-86
Шампань	VS0510-351-4-86	VS210-152-4-86
Матовый хром	VS0510-351-5-86	VS210-152-5-86
Черный бархат	VS0510-351-6-86	VS210-152-6-86
Сосна	VS0510-351-7-86	VS210-152-7-86

Переключатели 10 АХ, 250 В, ~



VS610-157-1-86



VS610-256-1-86

	Переключатель	Переключатель с подсветкой	Переключатель
	(Cx.6)	(Cx.6)	(Cx.6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
Белый	VS610-156-1-86	VS610-157-1-86	VS610-256-1-86
Слоновая кость	VS610-156-2-86	VS610-157-2-86	VS610-256-2-86
Шампань	VS610-156-4-86	VS610-157-4-86	VS610-256-4-86
Матовый хром	VS610-156-5-86	VS610-157-5-86	VS610-256-5-86
Черный бархат	VS610-156-6-86	VS610-157-6-86	VS610-256-6-86
Сосна	VS610-156-7-86	VS610-157-7-86	VS610-256-7-86

Переключатели 10 АХ, 250 В, ~



VS710-158-1-86





VS410-253-1-86

	Переключатель перекрестный	Переключатель с механической блокировкой для жалюзи
	(Cx.7)	(Cx.4)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
Белый	VS710-158-1-86	VS410-253-1-86
Слоновая кость	VS710-158-2-86	VS410-253-2-86



RS16-152-1-86

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка с заземлением
		
Цвет	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-151-1-86	RS16-152-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-151-2-86	RS16-152-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RS16-151-4-86	RS16-152-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RS16-151-5-86	RS16-152-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RS16-151-6-86	RS16-152-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RS16-151-7-86	RS16-152-7-86



RS16-153-1-86



RS16-154-1-86



Розетки 16 А, 250 В

	Розетка без заземления	Розетка с заземлением
		
Цвет	без шторок	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-153-1-86	RS16-154-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-153-2-86	RS16-154-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RS16-153-4-86	RS16-154-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RS16-153-5-86	RS16-154-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RS16-153-6-86	RS16-154-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RS16-153-7-86	RS16-154-7-86



RTS-151-1-86

Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV	Розетка телефонная RJ11
		
Цвет	1-местная	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RTS-151-1-86	RSI-152T-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RTS-151-2-86	RSI-152T-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RTS-151-4-86	RSI-152T-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RTS-151-5-86	RSI-152T-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RTS-151-6-86	RSI-152T-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RTS-151-7-86	RSI-152T-7-86




RSI-152K5E-1-86



RSI-251TK5E-1-86

Розетки телекоммуникационные

	Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е *	Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е *	Розетка двойная RJ11+RJ45, кат. 5е (телеф.+комп.)
			
Цвет	1-местная	2-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RSI-152K5E-1-86	RSI-251KK5E-1-86	RSI-251TK5E-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RSI-152K5E-2-86	RSI-251KK5E-2-86	RSI-251TK5E-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RSI-152K5E-4-86	RSI-251KK5E-4-86	RSI-251TK5E-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RSI-152K5E-5-86	RSI-251KK5E-5-86	RSI-251TK5E-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RSI-152K5E-6-86	RSI-251KK5E-6-86	RSI-251TK5E-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RSI-152K5E-7-86	RSI-251KK5E-7-86	RSI-251TK5E-7-86

* Коннекторы – модули Keystone.

Светорегуляторы (диммеры)

Диммер поворотный 300 Вт, для галогенных ламп и ламп накаливания 230 В



SR-550-1-86

Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	SR-550-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	SR-550-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	SR-550-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	SR-550-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	SR-550-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	SR-550-7-86



KD-1-18

KD-2-18



KD-3-18

KD-4-18



KP-152-18

KP-252-18

Рамки универсальные

	Рамка	Рамка	Рамка	Рамка
Цвет	1-постовая	2-постовая	3-постовая	4-постовая
□ Белый	KD-1-18	KD-2-18	KD-3-18	KD-4-18
□ Слоновая кость	KD-1-28	KD-2-28	KD-3-28	KD-4-28
■ Шампань	KD-1-48	KD-2-48	KD-3-48	KD-4-48
■ Матовый хром	KD-1-58	KD-2-58	KD-3-58	KD-4-58
■ Черный бархат	KD-1-68	KD-2-68	KD-3-68	KD-4-68
■ Сосна	KD-1-78	KD-2-78	KD-3-78	KD-4-78

Коробки подъемные с рамками для открытого монтажа*

	Коробка подъемная	Коробка подъемная
Цвет	1-постовая	2-постовая
□ Белый	KP-152-18	KP-252-18
□ Слоновая кость	KP-152-28	KP-252-28
■ Шампань	KP-152-48	KP-252-48
■ Матовый хром	KP-152-58	KP-252-58
■ Черный бархат	KP-152-68	KP-252-68
■ Сосна	KP-152-78	KP-252-78

Подъемные коробки совместимы со всеми изделиями серии W59, за исключением поворотного диммера 300 Вт, референсы SR-550-*86 (механизм) и SR-550-*18 (изделие в сборе), где * – цвет изделия от 1 до 7.



VS110-154-18



VS510-252-18



VS0510-351-18



VS110-153-18



VS610-156-18



VS616-051-18



RS16-151-18



RS16-254-18



RS16-255-18



TES-151-18

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель	Выключатель	Выключатель с подсветкой
	(Сх.1)	(Сх.5)	(Сх.05)	(Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный	1-клавишный
Белый	VS110-154-18	VS510-252-18	VS0510-351-18	VS110-153-18
Слоновая кость	VS110-154-28	VS510-252-28	VS0510-351-28	VS110-153-28

Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

Переключатель	
	(Сх.6)
Цвет	1-клавишный
Белый	VS610-156-18
Слоновая кость	VS610-156-28

Карточные выключатели 16 АХ, 230 В, ~

Карточный выключатель для отелей без задержки отключения, с подсветкой	
	(Сх.6)
Цвет	
Белый	VS616-051-18
Слоновая кость	VS616-051-28
Шампань	VS616-051-48
Матовый хром	VS616-051-58

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления		Розетка с заземлением	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
Белый	RS16-151-18	RS16-153-18	RS16-152-18	RS16-154-18
Слоновая кость	RS16-151-28	RS16-153-28	RS16-152-28	RS16-154-28

Розетки двойные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка с заземлением
Цвет	со шторками	со шторками
Белый	RS16-254-18	RS16-255-18
Слоновая кость	RS16-254-28	RS16-255-28
Шампань	RS16-254-48	RS16-255-48
Матовый хром	RS16-254-58	RS16-255-58
Черный бархат	RS16-254-68	RS16-255-68
Сосна	RS16-254-78	RS16-255-78

Электронные термостаты теплого пола 10 А, 230 В, ~

Термостат с выносным датчиком температуры, кабель 10 м	
Цвет	диапазон от +5 до +50 °С
Белый	TES-151-18
Слоновая кость	TES-151-28
Шампань	TES-151-48
Матовый хром	TES-151-58

Электроустановочные изделия IP44



Пылевлагозащищенная версия **W59 Aqua** внешне повторяет дизайн популярной серии W59, однако ее конструкция гарантирует степень защиты IP44. В ассортимент серии входят розетки с заземлением, одноклавишные переключатели с подсветкой и без нее.

Внимание!

Несмотря на внешнее сходство, конструкция рамок серии W59 Aqua отличается от конструкции рамок серии W59.

Электроустановочные изделия IP44



VS610-156B-1-86



RS16-152B-1-86



KD-2B-18



KD-1B-18



VS610-156B-18

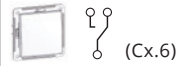


RS16-152B-18

Механизмы

Переключатели IP44, 10 АХ, 250 В, ~

Переключатель *



Цвет 1-клавишный

□ Белый VS610-156B-1-86

□ Слоновая кость VS610-156B-2-86

* Возможность применения в качестве выключателя.

Розетки IP44, 16 А, 250 В, ~

Розетка с заземлением



Цвет со шторками, с крышкой

□ Белый RS16-152B-1-86

□ Слоновая кость RS16-152B-2-86

Рамки

Рамка IP44



Цвет 1-постовая

□ Белый KD-1B-18

□ Слоновая кость KD-1B-28

Рамка IP44



Цвет 2-постовая

□ Белый KD-2B-18

□ Слоновая кость KD-2B-28

Изделия в сборе

Переключатели IP44, 10 АХ, 250 В, ~

Переключатель



Цвет 1-клавишный

□ Белый VS610-156B-18

□ Слоновая кость VS610-156B-28

Розетки IP44, 16 АХ, 250 В, ~

Розетка с заземлением



Цвет со шторками, с крышкой

□ Белый RS16-152B-18

□ Слоновая кость RS16-152B-28





Соответствие стандартам

Розетки

- ТР ТС 004/2011
- ГОСТ IEC 60884-1-2013

Выключатели

- ТР ТС 004/2011
- ГОСТ Р 51324.1-2012
(МЭК 60669-1:2007)

Светорегуляторы (диммеры)

- ТР ТС 004/2011
- ГОСТ Р 51324.2.1-2012
- ТР ТС 020/2011
- СТБ ЕН 55015-2006
- ГОСТ IEC 61547-2013
- ГОСТ 30804.3.2-2013
- ГОСТ 30804.3.3-2013
- ГОСТ 30804.4.2-2013
- ГОСТ 30804.4.4-2013
- ГОСТ 30804.4.11- 2013
- СТБ МЭК 61000-4-5-2006
- СТБ IEC 61000-4-6-2011
- ГОСТ IEC 61000-4-8-2013

Термостаты

- ТР ТС 004/2011
- ГОСТ IEC 60730-2-9-2011
- ГОСТ IEC 60730-1-2016
- ТР ТС 020/2011
- ГОСТ IEC 60730-1-2011
- ГОСТ IEC 60730-2-9-2011
- ГОСТ 30804.3.3-2013
- ГОСТ 30804.3.2-2013
- ГОСТ 30804.4.2-2013
- ГОСТ 30804.4.3-2013
- ГОСТ Р 51317.4.28-2000
- ГОСТ 30804.4.4-2013
- ГОСТ 30804.4.11-2013
- ГОСТ 30804.4.12-2002
- ГОСТ 30805.14.1-2013
- ГОСТ 30805.22-2013
- СТБ МЭК 61000-4-5-2006
- СТБ IEC 61000-4-6-2011
- ГОСТ IEC 61000-4-8-2013



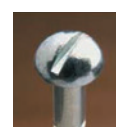
Для монтажа электроустановочных изделий рекомендуем использовать отвертку с типом наконечника **PZ1** – для винтов и саморезов диаметром до 3,5 мм включительно, **PZ2** – для винтов и саморезов диаметром более 3,5 мм.

Эта отвертка усилена за счет дополнительных четырех ребер, расположенных под углом 45° по отношению к основным, что позволяет обеспечить целостность шлица и повышает запас прочности.

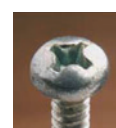
Основные типы отверток



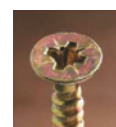
Slotted
Шлицевая

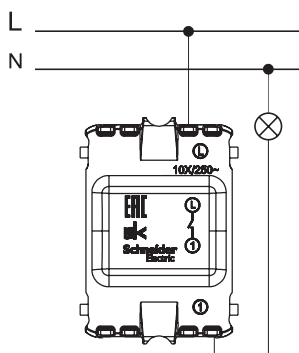


Cross Slot или Phillips
PH
Крестовая

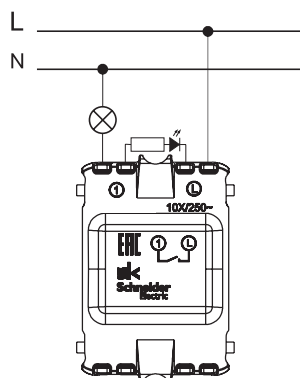


Pozidriv
PZ
Крестовая усиленная

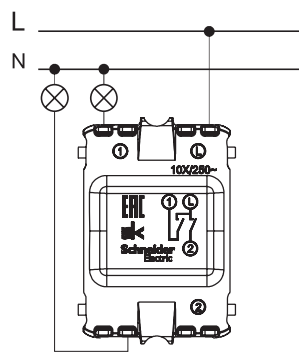




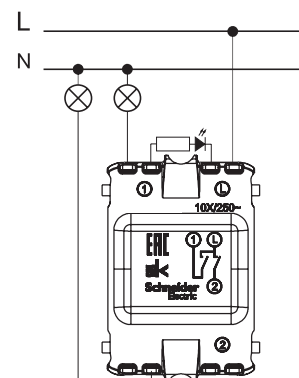
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



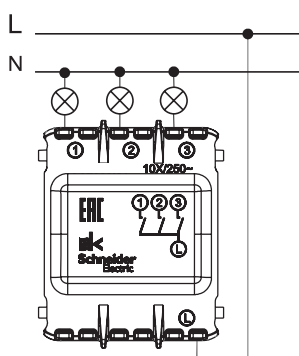
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



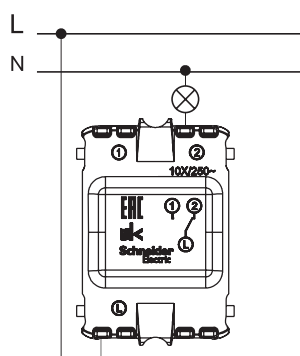
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



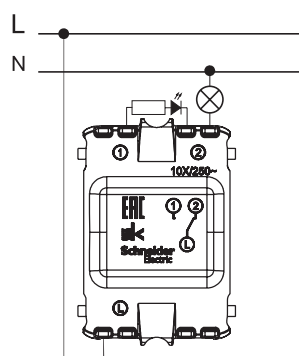
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



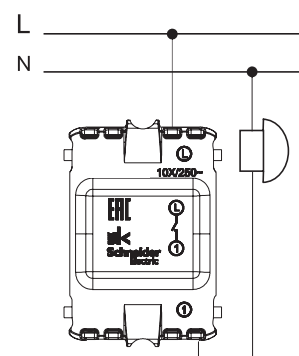
3-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



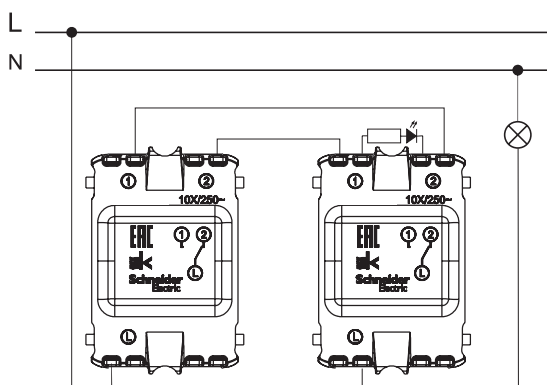
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



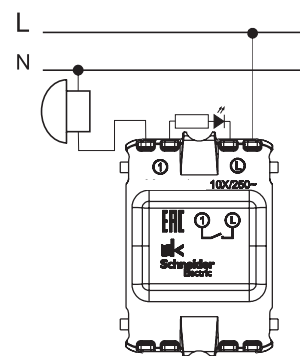
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



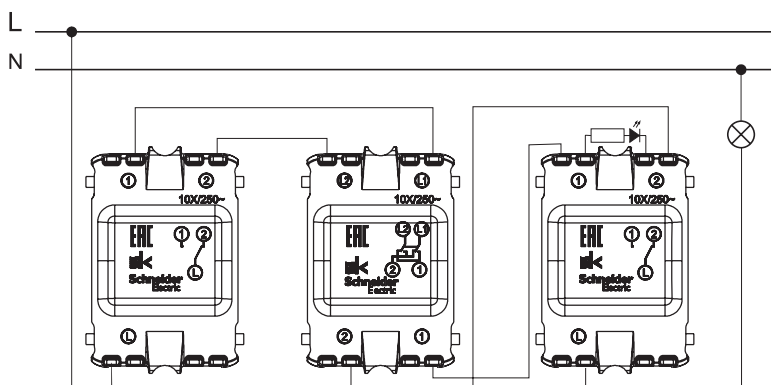
Нажимная КНОПКА
с подсветкой



1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ + 1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



Нажимная КНОПКА с подсветкой



1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ + перекрестный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой +
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой

Техническое описание

Применение

Термостат контролирует температуру теплого пола путем регулировки температуры нагревательных кабелей, вмонтированных в пол. Термостат включается с помощью выключателя, расположенного на передней панели. Красный индикатор сигнализирует о включении термостата.

Важно!

Датчик термостата входит в комплект поставки.

Технические характеристики

Электронная защита от перенапряжения

Регулировка температуры от +5 до +50 °C

Степень защиты IP20

Термодатчик тип NTC,
длина провода 2,5 м,
2x0,34 мм,
10 кОм при 25 °C

Диапазон рабочей температуры от 0 до +30 °C

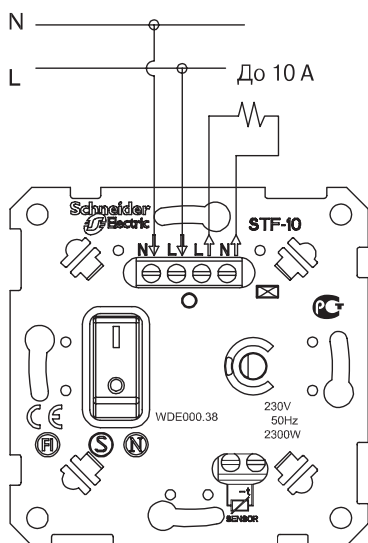
(80% макс. нагрузки при +40 °C)

Термостат 10 А

Напряжение, частота 230 В ± 10%, 50 Гц

Нагрузки активные $\cos \varphi = 1$ (2300 Вт)
(омические) нагрузки до 10 А

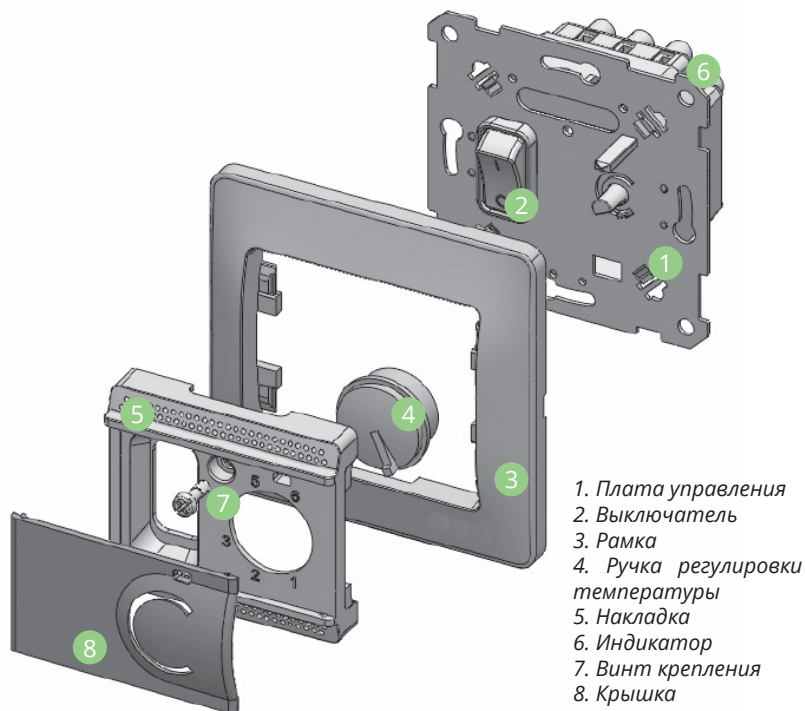
Схема подключения



Функции комфорта

W59 10 A, Glossa 10 A: термостат электронный теплого пола с выносным датчиком

Конструкция термостата



Функции комфорта AtlasDesign, Glossa, W59: карточный выключатель

Применение

Используется чаще всего в гостиничных номерах.

Служит для управления освещением, бытовыми электроприборами, электронным оборудованием.

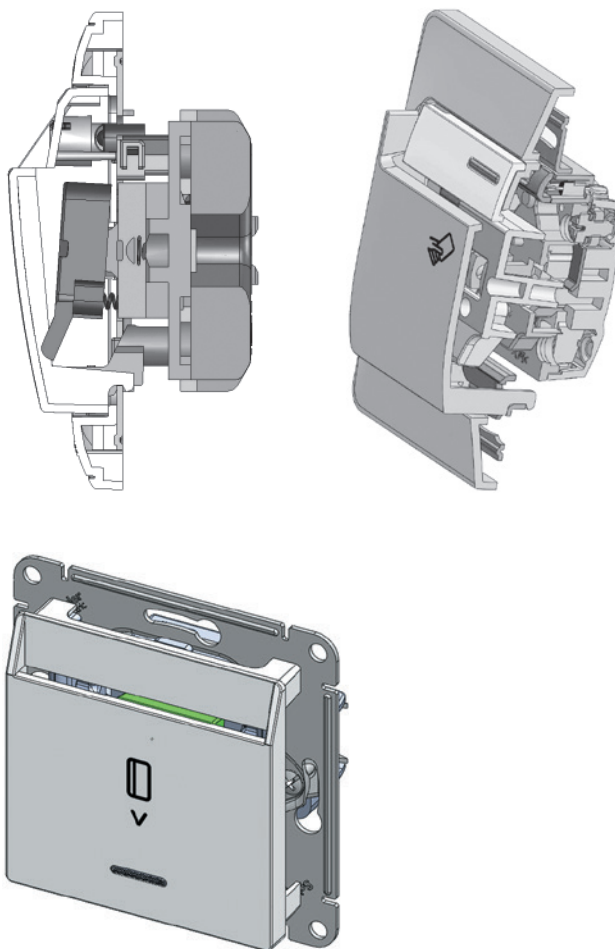
Включение и отключение осуществляется по схеме 6 с помощью карточки-ключа следующих размеров:

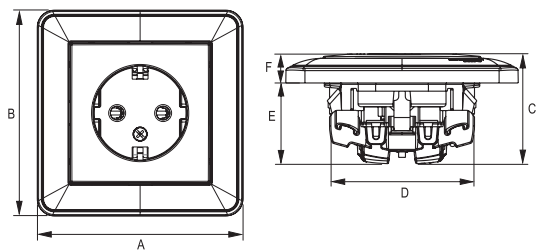
- ширина не более 54 мм;
- длина не менее 80 мм;
- толщина 0,8-1,2 мм.

Монтаж

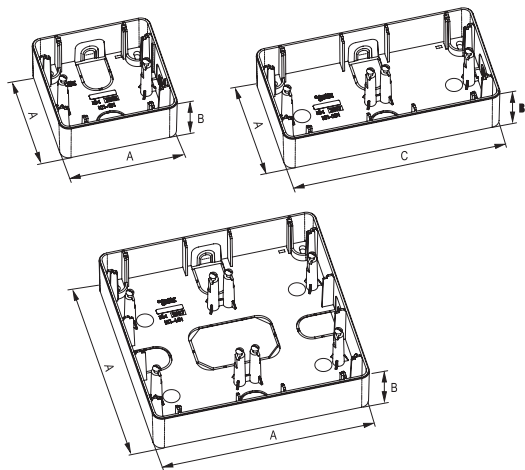
1. Снимите декоративную вставку и отверните два винта.
2. Снимите крышку и рамку.
3. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:
 - подсоедините провода согласно схеме на выключателе;
 - установите выключатель в монтажную коробку, затяните распорные лапки двумя винтами;
 - установите рамку, затем установите крышку движением сверху вниз для обеспечения сцепления фиксирующих выступов крышки с шасси;
 - заверните два винта и установите декоративную вставку.
4. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:
 - подсоедините провода согласно схеме на выключателе;
 - установите выключатель в монтажную коробку, заверните 2 винта-самореза;
 - завершите монтаж (см. п. 3).

Конструкция

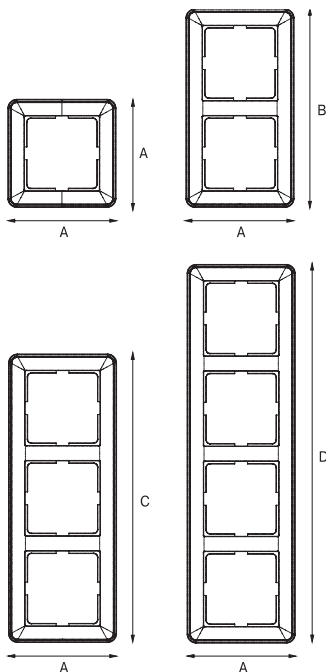




Изделия скрытой установки



Коробки открытого монтажа



Рамки

Описание	Размеры (мм)					
	A	B	C	D	E	F
Изделия скрытой установки						
Выключатели (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	38,5	60,0	24,3	14,2
Выключатели (механизм)	71,0	71,0	38,5	60,0	24,3	14,2
Выключатели IP44	85,0	85,0	38,0	60,0	22,7	15,2
Выключатели карточные (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	44,7	60,0	24,3	20,5
Выключатели карточные (механизм)	71,0	71,0	44,7	60,0	24,3	20,5
Диммеры 300 Вт (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	54,0	57,4	33,2	22,0
Диммеры 300 Вт (механизм)	71,0	71,0	54,0	57,4	33,2	22,0
Розетки двухместные	85,0	118,0	46,0	55,0	25,0	21,0
Розетки двухместные информационные (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Розетки двухместные информационные (механизм)	71,0	71,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Розетки двухместные с заземлением	85,0	118,0	50,0	55,0	25,0	25,0
Розетки одноместные (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	41,5	60,0	30,8	10,7
Розетки одноместные (механизм)	71,0	71,0	41,5	60,0	30,8	10,7
Розетки одноместные IP44	85,0	85,0	48,6	60,0	29,5	15,6
Розетки одноместные компьютерные (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Розетки одноместные компьютерные (механизм)	71,0	71,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Розетки одноместные с заземлением (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	45,2	60,0	29,5	10,7
Розетки одноместные с заземлением (механизм)	71,0	71,0	45,2	60,0	29,5	10,7
Розетки одноместные телефонные (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Розетки одноместные телефонные (механизм)	71,0	71,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Розетка под плоские вилки (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	45,7	60,0	27,3	11,2
Розетка под плоские вилки (механизм)	71,0	71,0	45,7	60,0	27,3	11,2
Розетки телевизионные (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Розетки телевизионные (механизм)	71,0	71,0	35,5	60,0	24,3	11,2
Термостаты (в сборе с рамкой)	85,0	85,0	41,2	58,0	24,7	16,5
Термостаты (механизм)	71,0	71,0	41,2	58,0	24,7	16,5
Коробки открытого монтажа						
1-постовая коробка	85,0	32,5				
2-постовая коробка	85,0	32,5	156,0			
4-постовая коробка	156,0	32,5				
Рамки						
Рамка 1-постовая	85,0					
Рамка 2-постовая	85,0	156,0				
Рамка 3-постовая	85,0		227,0			
Рамка 4-постовая	85,0			298,0		
Рамка 1-постовая IP44	85,0					
Рамка 2-постовая IP44	85,0	156,0				
Рамка 2x2	156,0					