

Asfora

Каталог изделий
2013



Schneider
Electric

Содержание

Представление серии	4
Выключатели	6
Силовые розетки	8
Слаботочные розетки	9
Светорегуляторы	10
Рамки, коробки для наружного монтажа и заглушки	11
Размеры	12
Технические характеристики	13
Перечень референсов	19

Asfora упрощает жизнь...



1
готовое
изделие

>

2
цвета: белый
и кремовый

>

34
функции



Освещение и комфорт



Выключатель для жалюзи

Регулируйте естественное освещение в зависимости от погоды и настроения.



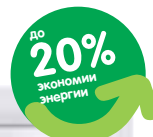
Выключатель с подсветкой

Вы можете легко найти выключатель в темноте.



Светорегулятор

Просто создайте нужную атмосферу в помещении.



Связь



TV/R/SAT розетка

Получите доступ ко всем средствам информации через один разъем.



Компьютерная розетка

Подключите телефон, телевизор, компьютер или игровую приставку – цифровой мир у Вас под рукой.



Аудиорозетка

Наслаждайтесь музыкой по всему дому из одного источника и спрячьте некрасивую проводку в стенах.

...и Вашу работу

Безопасность прежде всего



P133874

Четкая маркировка: с позиционированием и подсоединением все ясно с первого взгляда.



P133873

Внутренняя конструкция сводит к минимуму контакт с элементами питания. Воронкообразный вход надежно защищает провод, **предотвращая возможность короткого замыкания.**



P133895

Монтажные лапки полностью защищены, ваши пальцы в безопасности.



Вся продукция серии Асфора соответствует современным стандартам и сделана из надежных материалов, чтоб годами выдерживать ежедневное использование установок.

Легкая и быстрая установка



P133885

С помощью безвинтовых зажимов провод вводится в клемму одним нажатием.



P133885

Специальные направляющие для облегчения ввода проводов в клемму.



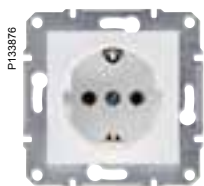
P103021

Клеммы расположены на одной линии: провода можно отрезать на одинаковую длину. **Изделия оснащены открытыми клеммниками.**



Супорт имеет специальные отверстия для монтажа, которые обеспечивают надежную фиксацию всей конструкции.

Надежность и устойчивость



P133876

Металлический суппорт изготовлен из нержавеющей стали и устойчив к ржавчине и гниению.



P133871




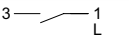
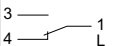
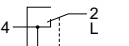


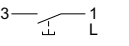
Длинные и крепкие монтажные лапки надежно удерживают крепление розетки к стене даже при больших усилиях, прикладываемых к ней.



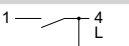
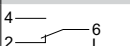
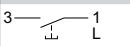







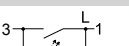
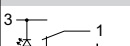
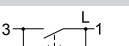
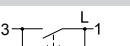
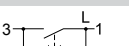
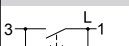
Качество и дизайн серии Асфора оправдывают Ваши ожидания от Schneider Electric.

Общие характеристики

- Напряжение: 250 В
- Контакты: быстрозажимные
- Провод: 2x2.5 мм² жесткий/гибкий провод

	Одноклавишные выключатели				Выключатели с символом		
							
	выключатель	переключатель	перекрестный переключатель	кнопочный выключатель	кнопочный выключатель с символом "звонок"	кнопочный выключатель с символом "свет"	
							
Степень защиты	IP 20	IP 44	IP 20				
Номинальный ток	10 AX			10 A			
Цвет							
<input type="checkbox"/> белый	ERN0100121	ERN0100221	ERN0400121	ERN0500121	ERN0700121	ERN0800121	ERN0900121
<input type="checkbox"/> кремовый	ERN0100123	ERN0100223	ERN0400123	ERN0500123	ERN0700123	ERN0800123	ERN0900123

	Двухклавишные выключатели			Двухполюсные выключатели
				
	двухклавишный выключатель	двухклавишный переключатель	двухклавишный кнопочный выключатель	двухполюсный одноклавишный выключатель
				
Степень защиты	IP 20			
Номинальный ток	10 AX		10 A	10 AX
Цвет				
<input type="checkbox"/> белый	ERN0300121	ERN0600121	ERN1100121	ERN0200121
<input type="checkbox"/> кремовый	ERN0300123	ERN0600123	ERN1100123	ERN0200123

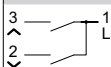
	Выключатели с подсветкой			Выключатели с подсветкой и с символом		
						
	выключатель с подсветкой	переключатель с подсветкой	кнопочный выключатель с подсветкой	кнопочный выключатель с подсветкой и символом "звонок"	кнопочный выключатель с подсветкой и символом "свет"	кнопочный выключатель с подсветкой и символом "лестница"
						
Степень защиты	IP 20					
Номинальный ток	10 AX	10 AX	10 A			
Цвет						
<input type="checkbox"/> белый	ERN1400121	ERN1500121	ERN1600121	ERN1700121	ERN1800121	ERN1900321
<input type="checkbox"/> кремовый	ERN1400123	ERN1500123	ERN1600123	ERN1700123	ERN1800123	ERN1900323

Выключатели для жалюзи

Характеристики

- Напряжение: 250 ВА
- Номинальный ток: 10 А
- Провод: 2x2.5 мм² жесткий/гибкий провод
- Степень защиты: IP 20

Выключатель для жалюзи



Цвет	Кнопочный выключатель
<input type="checkbox"/> белый	ЕРН1300121
<input type="checkbox"/> кремовый	ЕРН1300123

Карточные выключатели

Характеристики

- Напряжение: 250 В
- Номинальный ток: 10 А
- Провод: 2x2.5 мм² жесткий/гибкий провод
- Степень защиты: IP 20

Карточный выключатель



Тип	механический
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	ЕРН6200121
<input type="checkbox"/> кремовый	ЕРН6200123

Общие характеристики

- Напряжение: 250 В
- Номинальный ток: 16 А
- Провод: 2x2.5 мм² жесткий/гибкий провод

розетки без заземления

		
Р132689	Р132689	
одинарная	двойная	
Степень защиты IP 20		
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	ЕРН3000121	ЕРН9700121
<input type="checkbox"/> кремовый	ЕРН3000123	ЕРН9700123







розетки с заземлением

					
Р132683	Р132685	Р132601	Р132603	Р132667	
одинарная	с защитными шторками	с крышкой	с защитными шторками и крышкой	двойная	
Степень защиты IP 20			IP 44		
Цвет					
<input type="checkbox"/> белый	ЕРН2900121	ЕРН2900221	ЕРН3100121	ЕРН3100321	ЕРН9900121
<input type="checkbox"/> кремовый	ЕРН2900123	ЕРН2900223	ЕРН3100123	ЕРН3100323	ЕРН9900123

Розетки TV-R-SAT

Общие характеристики











- Степень защиты: IP 20
- Подключение: самозажимные контакты

		TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT	TV-SAT-SAT	SAT
							
Тип	Цвет						
оконечные (1 dB)	<input type="checkbox"/> белый	EPH3200121	EPH3300121	EPH3400121	EPH3500121	EPH3600121	EPH3700121
	<input type="checkbox"/> крем.	EPH3200123	EPH3300123	EPH3400123	EPH3500123	EPH3600123	EPH3700123
проходные (4 dB)	<input type="checkbox"/> белый	EPH3200221	EPH3300221	EPH3400221	EPH3500221	-	EPH3700221
	<input type="checkbox"/> крем.	EPH3200223	EPH3300223	EPH3400223	EPH3500223	-	EPH3700223
проходные (8 dB)	<input type="checkbox"/> белый	EPH3200321	EPH3300321	EPH3400321	EPH3500321	-	-
	<input type="checkbox"/> крем.	EPH3200323	EPH3300323	EPH3400323	EPH3500323	-	-
индивидуальные (1 dB)	<input type="checkbox"/> белый	-	-	EPH3400421	-	-	-
	<input type="checkbox"/> крем.	-	-	EPH3400423	-	-	-

Компьютерные и телефонные розетки

Общие характеристики

- Степень защиты: IP 20

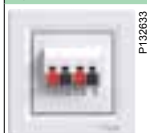
		RJ11 телефонные	RJ45 компьютерные		RJ45 + RJ12 телефонная + компьютерная
					
Тип	Цвет		Кат5е UTP	Кат5е STP	Кат6 UTP
одинарные	<input type="checkbox"/> белый	EPH4100121	EPH4300121	EPH5000121	EPH4700121
	<input type="checkbox"/> крем.	EPH4100123	EPH4300123	EPH5000123	EPH4700123
					
					
Тип	Цвет		Кат5е UTP		Кат6 UTP
двойные	<input type="checkbox"/> белый	EPH4200121	EPH4400121	-	EPH4800121
	<input type="checkbox"/> крем.	EPH4200123	EPH4400123	-	EPH4800123
					Кат5е UTP
					EPH4900121
					EPH4900123

Аудиорозетки

Характеристики

- Провод: жесткий
- Степень защиты: IP20

Аудиорозетка







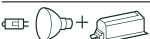


Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	EPH5700121
<input type="checkbox"/> кремовый	EPH5700123

Светорегуляторы

Общие характеристики

- Напряжение: 230 ВА
- Провод: 2x2.5 мм² жесткий/гибкий провод
- Рабочая температура: от +5°С до +35°С
- Степень защиты: IP 20

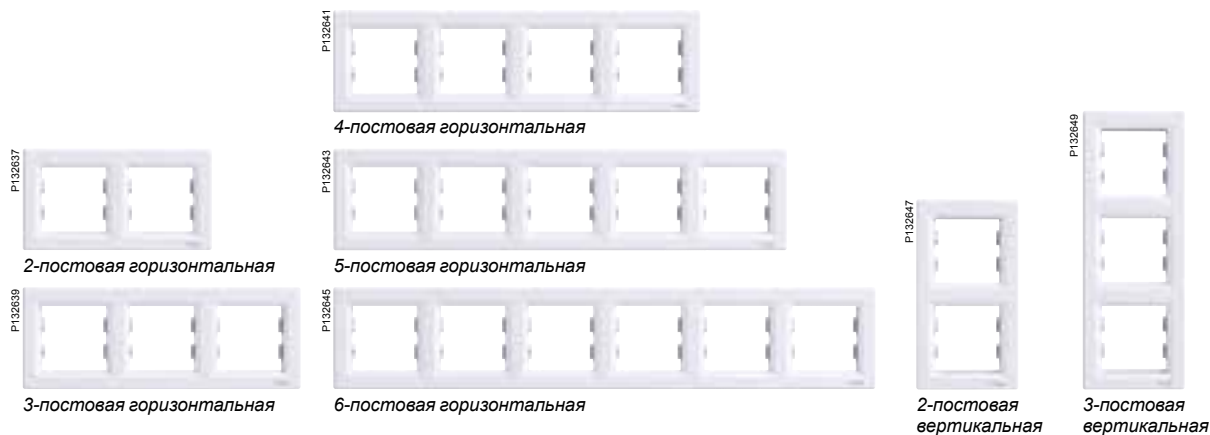
	светорегуляторы, 600 ВА, проходные	светорегуляторы, 315 ВА, проходные	
			
Цвет		с подсветкой ⁽¹⁾	
<input type="checkbox"/> белый	ЕРН6400121	ЕРН6500121	ЕРН6600121
<input type="checkbox"/> кремовый	ЕРН6400123	ЕРН6500123	ЕРН6600123
Характеристики			
Защита от тока короткого замыкания	Предохранитель F6.3АН		Электронная
Таблица нагрузок			
 230 В лампы накаливания	40-600 Вт	40-600 Вт	20-315 Вт
 галогенные лампы 230 В	40-600 Вт	40-600 Вт	20-315 Вт
 галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором	40-600 ВА	40-600 ВА	-
 галогенные лампы с электронным трансформатором	-	-	20-315 ВА

⁽¹⁾ Идентификационная подсветка находится под кнопкой управления светорегулятором.

Рамки

Характеристики

- Степень защиты: IP 20



	2-постовая	3-постовая	4-постовая	5-постовая	6-постовая
Цвет	горизонтальные				
<input type="checkbox"/> белый	ERN5800221	ERN5800321	ERN5800421	ERN5800521	ERN5800621
<input type="checkbox"/> кремовый	ERN5800223	ERN5800323	ERN5800423	ERN5800523	ERN5800623
Цвет	вертикальные				
<input type="checkbox"/> белый	ERN5810221	ERN5810321	-	-	-
<input type="checkbox"/> кремовый	ERN5810223	ERN5810323	-	-	-

Коробки для наружного монтажа

Характеристики

- Степень защиты: IP 20

	1-постовая	Дополнительная ⁽¹⁾
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	ERN6100121	ERN6100221
<input type="checkbox"/> кремовый	ERN6100123	ERN6100223

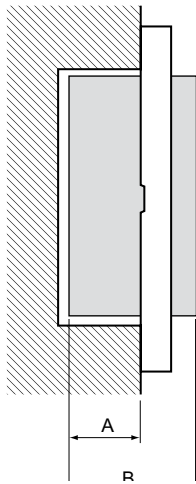
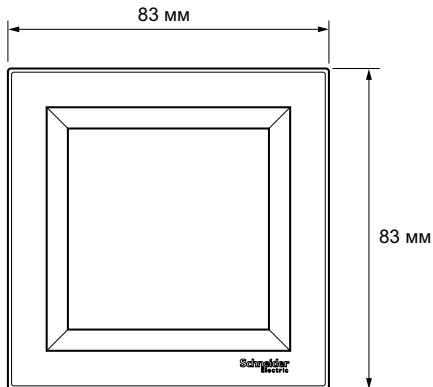
⁽¹⁾ Схема монтажа коробок находится на странице 17.

Заглушки

Характеристики

- Степень защиты: IP 20

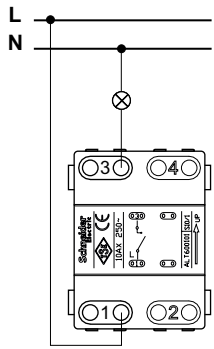
	Заглушка
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	ERN5600121
<input type="checkbox"/> кремовый	ERN5600123



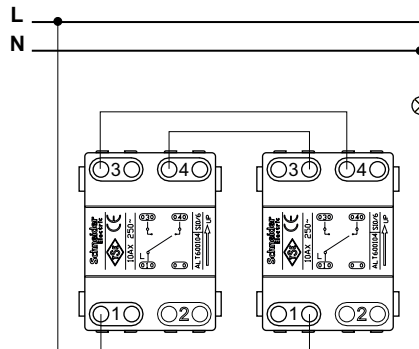
Референс	Глубина (A)	Глубина (B)
ERN010012x	27	42
ERN010032x	27	42
ERN020032x	27	42
ERN030012x	27	42
ERN030032x	27	42
ERN040032x	27	42
ERN040042x	27	42
ERN050032x	27	42
ERN060032x	27	42
ERN070012x	27	42
ERN110032x	27	42
ERN130032x	27	42
ERN140032x	27	42
ERN143032x	27	42
ERN150032x	27	42
ERN160012x	27	42
ERN170012x	27	42
ERN190032x	27	42
ERN290012x	32	42
ERN290022x	32	42
ERN290052x	32	42
ERN300012x	32	42
ERN310012x	32	47
ERN310032x	32	42
ERN320012x	28	38
ERN320022x	28	38
ERN320032x	28	38
ERN330012x	28	38
ERN330022x	28	38
ERN330032x	28	38
ERN340012x	29	42
ERN340022x	29	42
ERN340032x	29	42
ERN340042x	29	42
ERN350012x	29	42
ERN350022x	29	42
ERN350032x	29	42
ERN360012x	29	42
ERN370012x	29	42
ERN370022x	29	42
ERN410012x	29	38
ERN420012x	29	38
ERN430012x	27	36
ERN440012x	27	36
ERN470012x	27	36
ERN480012x	27	36
ERN490012x	27	36
ERN500012x	39	48
ERN570012x	26	43
ERN620012x	29	52
ERN640012x	29	49
ERN650012x	29	49
ERN660012x	29	49
ERN970012x	23	46
ERN990012x	23	46

Референс	Глубина (A)	Глубина (B)	Глубина (C)
ERN610012x	81	81	40
ERN610022x	81	75	40

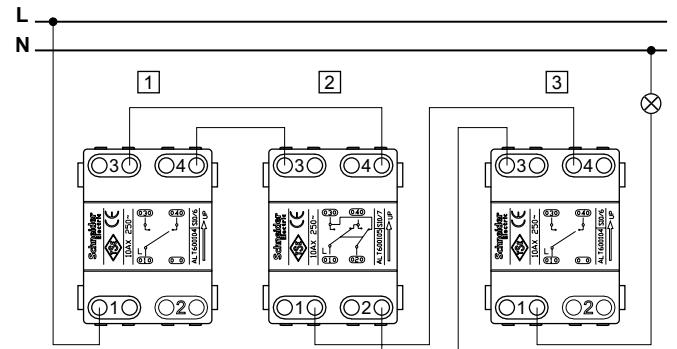
Примеры соединений



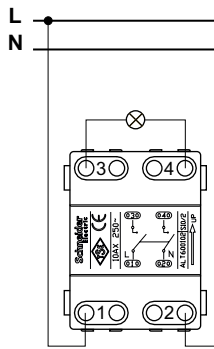
Одноклавишный выключатель



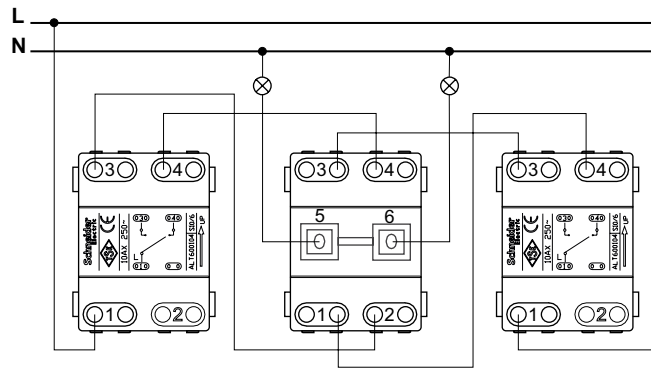
Управление одной нагрузкой с двух мест



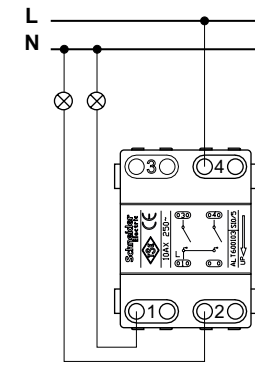
Управление одной нагрузкой с трёх мест с перекрестным переключателем



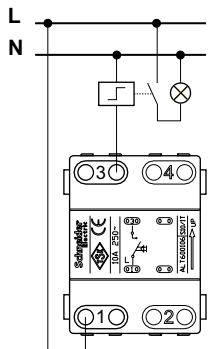
Двухполюсный выключатель



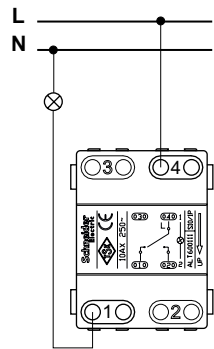
Управление двумя нагрузками с двух мест
(2 переключателя + 1 двухклавишный переключатель)



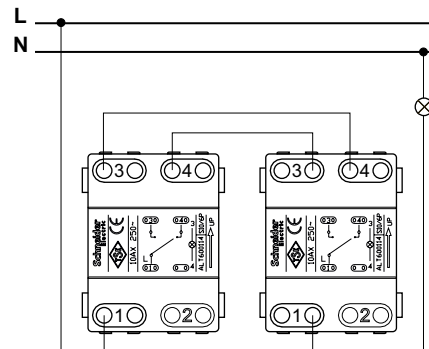
Двухклавишный выключатель



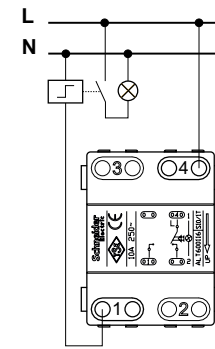
Кнопочный выключатель



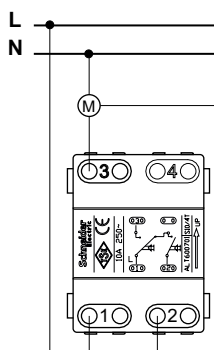
Выключатель с подсветкой



2 переключателя с подсветкой



Кнопочный выключатель с подсветкой



Выключатель для жалюзи

Светорегуляторы

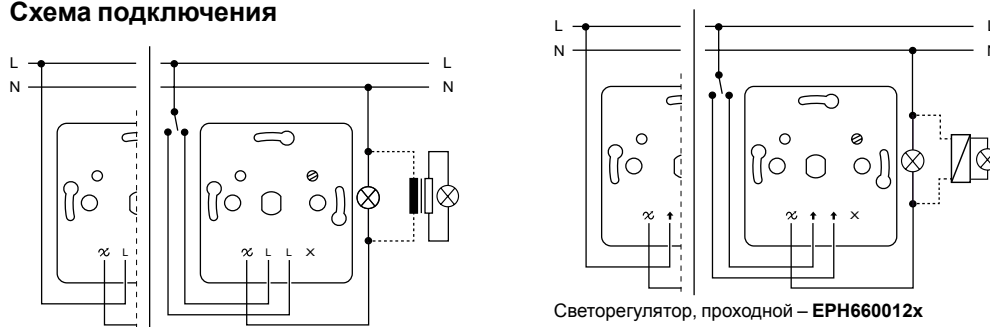
Установка

При установке светорегулятора без монтажной коробки необходимо снижать максимально подключаемую нагрузку в связи с рассеиванием тепла.

Уровень снижения нагрузки	При установке в стену без монтажной коробки*	При установке нескольких светорегуляторов совместно*	При установке в однопостовую или двухпостовую коробку для наружного монтажа	При установке в трёхпостовую коробку для наружного монтажа
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

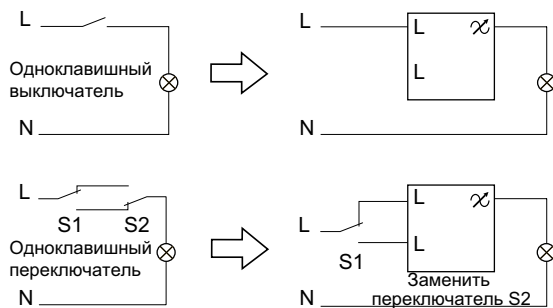
* Если применяются несколько видов установки, необходимо суммировать уровни снижения нагрузки.

Схема подключения



Светорегуляторы, проходные – ЕРН640012х - ЕРН650012х

Примеры замен



Технические характеристики Слаботочные розетки

Тип	TV			TV-R				
	розетка 1 dB	розетка 4 dB	розетка 8 dB	оконечная розетка 1 dB*	проходная розетка 4 dB	проходная розетка 8 dB		
Референс белый	EPH3200121	EPH3200221	EPH3200321	EPH3300121	EPH3300221	EPH3300321		
Референс кремовый	EPH3200123	EPH3200223	EPH3200323	EPH3300123	EPH3300223	EPH3300323		
Затухание	dB	1	4	8	1	4	8	
Рабочие частоты	Sat	Mhz	-	-	-	-	-	
	TV/VHF		5-862	5-862	5-862	118-470	118-470	118-470
	TV/UHF		5-862	5-862	5-862	470-830	470-830	470-830
	R		-	-	-	10-108	10-108	10-108
Коэффициент затухания розетки	Sat	dB	-	-	-	-	-	
	TV/VHF		1	4	8	1.5	3.7	9.7
	TV/UHF		1	4	8	2.8	4.6	9.8
	R		-	-	-	11.1	9.3	8.1
Затухание на отводе	dB	1	4	8	0.5	0.5	0.5	
Постоянное питание		-	-	-	-	-	-	
Максимальное количество линий		-	-	-	1	4	4	

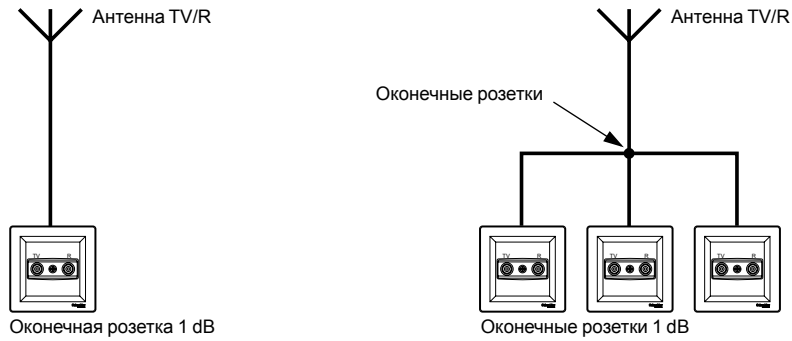
Тип	TV-SAT				TV-R-SAT			
	оконечная розетка 1 dB	проходная розетка 4 dB	проходная розетка 8 dB	индивидуальная розетка 1 dB**	оконечная розетка 1 dB	проходная розетка 4 dB	проходная розетка 8 dB	
Референс белый	EPH3400121	EPH3400221	EPH3400321	EPH3400421	EPH3500121	EPH3500221	EPH3500321	
Референс кремовый	EPH3400123	EPH3400223	EPH3400323	EPH3400423	EPH3500123	EPH3500223	EPH3500323	
Затухание	dB	1	4	8	1	4	8	
Рабочие частоты	Sat	Mhz	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	
	TV/VHF		118-470	118-470	118-470	118-470	118-470	
	TV/UHF		470-830	470-830	470-830	470-830	470-830	
	R		-	-	-	10-108	10-108	10-108
Коэффициент затухания розетки	Sat	dB	13	12.1	10.3	13	4.1	4.2
	TV/VHF		2.2	4.5	10.8	2.2	1.5	4.9
	TV/UHF		1	4.8	12.3	1	2.7	5.1
	R		-	-	-	-	14.8	16.8
Затухание на отводе	dB	-	0.5	0.5	-	-	0.5	
Постоянное питание		для SAT	для SAT	для SAT	для SAT	для SAT	для SAT	
Максимальное количество линий		1	4	4	1	4	4	

Тип	TV-SAT-SAT	SAT	
	одинарная розетка 1 dB	оконечная розетка 1 dB	проходная розетка 4 dB
Референс белый	EPH3600421	EPH3700121	EPH3700221
Референс кремовый	EPH3600423	EPH3700123	EPH3700223
Затухание	dB	1	4
Рабочие частоты	Sat	Mhz	950-2400
	TV/VHF		118-470
	TV/UHF		470-830
	R		10-108
Коэффициент затухания розетки	Sat	dB	13
	TV/VHF		2.2
	TV/UHF		1
	R		-
Затухание на отводе	dB	-	0.5
Постоянное питание		для SAT	для SAT
Максимальное количество линий		1	4

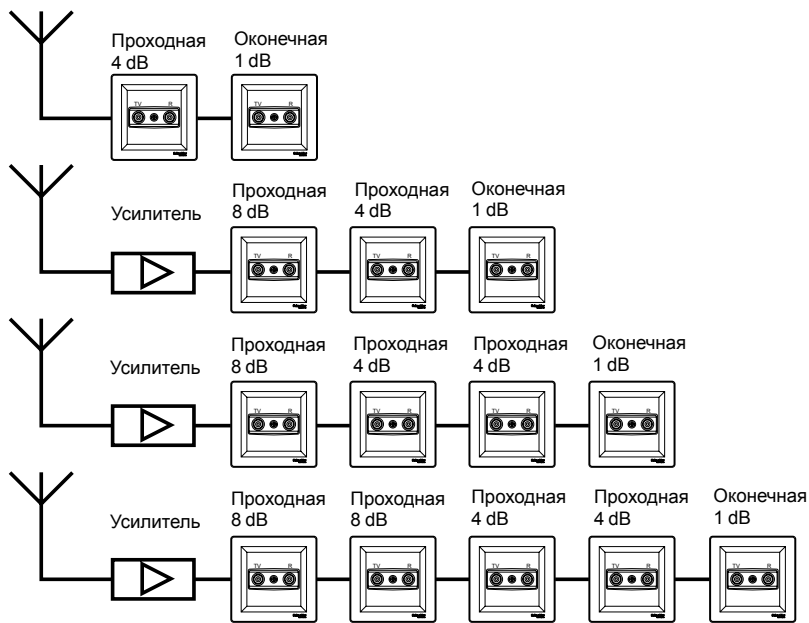
*Розетка "TV/R оконечная" также может использоваться как "TV/R одинарная".

**Розетка "TV/SAT одинарная" также может использоваться как "TV/SAT оконечная" в случае последовательного подключения.

Применение TV/R розеток



Примеры последовательного подключения: проходные розетки (4dB, 8dB) и оконечная розетка (1dB)

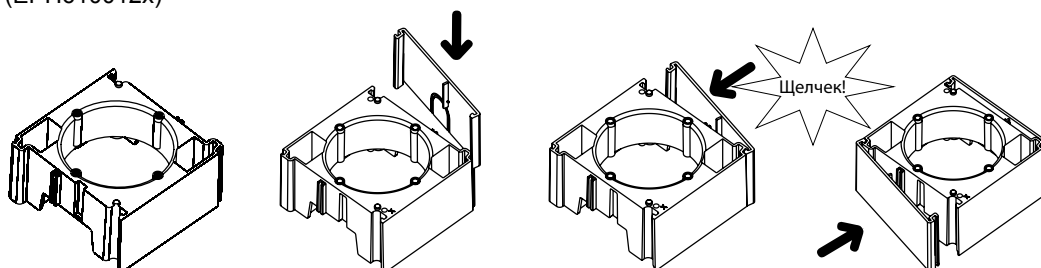


Технические характеристики

Коробки для наружного монтажа

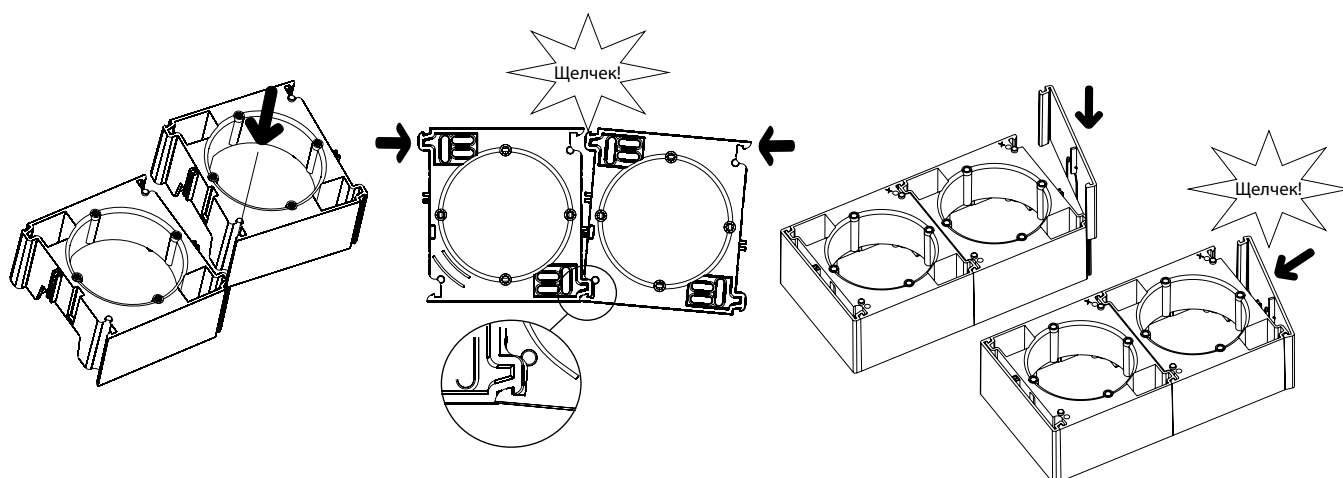
Схемы монтажа

Однопостовая (EPH610012x)

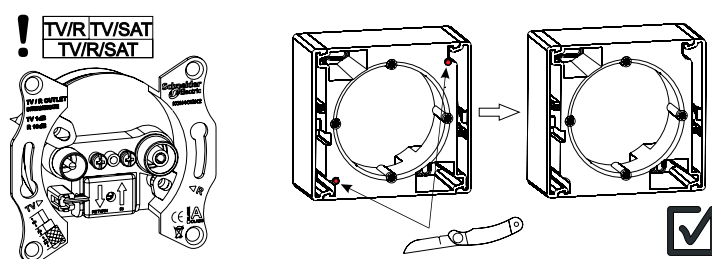


Многопостовая (от 2 до 6 модулей)

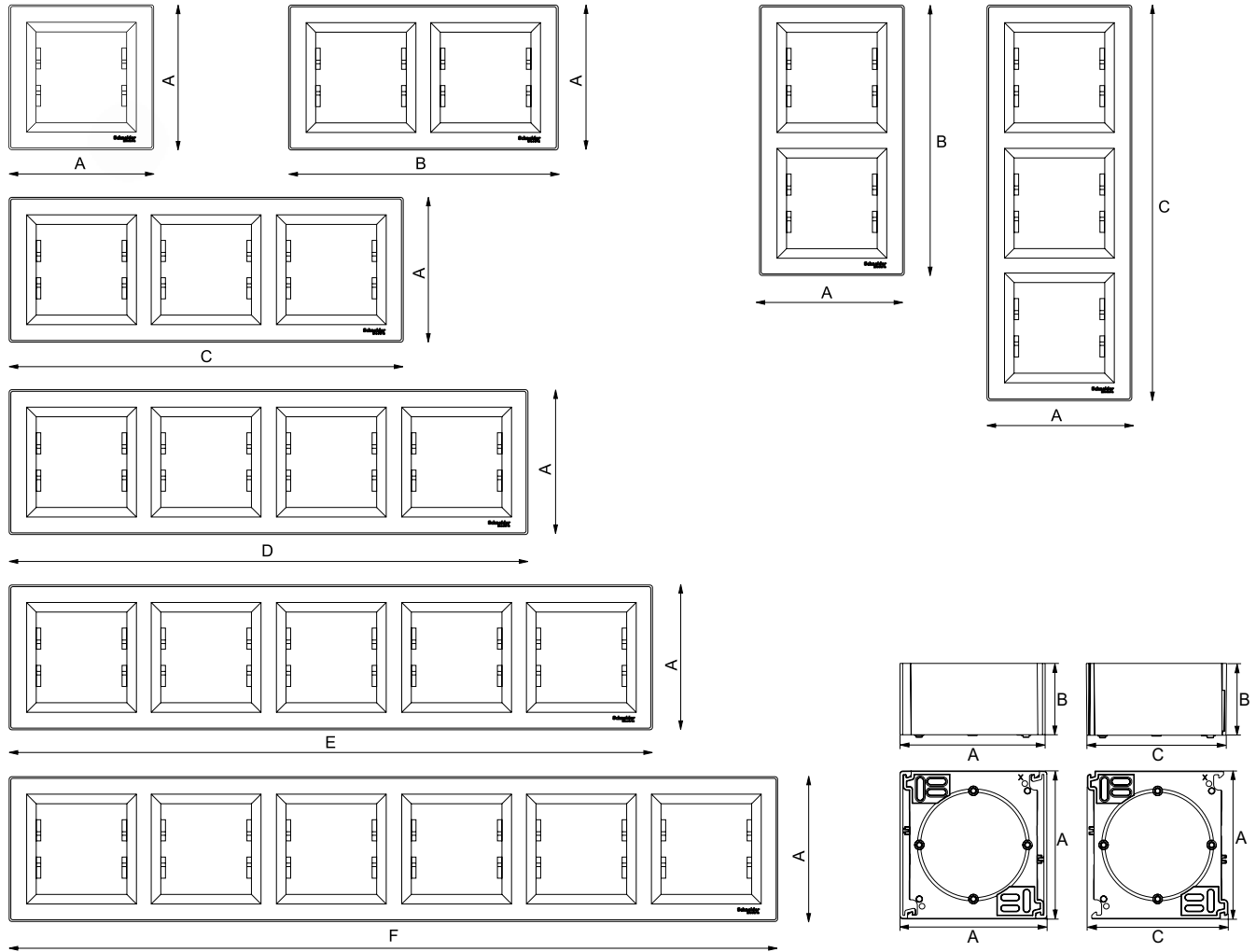
(Однопостовая + дополнительная: EPH610012x + EPH610022x)



Монтаж розеток TV/R, TV/SAT, TV/R/SAT



Размеры (мм)



Горизонтальные и вертикальные рамки

1-постовая	2-постовая	3-постовая	4-постовая	5-постовая	6-постовая
A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
83	154	225	296	367	439

Монтажные коробки (мм)

1-постовая		Дополнительная		
A	B	A	B	C
82	40	82	40	78

Перечень референсов

Референс	страница	Референс	страница
EPH0100121	6	EPH4400121	9
EPH0100123	6	EPH4400123	9
EPH0100221	6	EPH4700121	9
EPH0100223	6	EPH4700123	9
EPH0200121	6	EPH4800121	9
EPH0200123	6	EPH4800123	9
EPH0300121	6	EPH4900121	9
EPH0300123	6	EPH4900123	9
EPH0400121	6	EPH5000121	9
EPH0400123	6	EPH5000123	9
EPH0500121	6	EPH5600121	11
EPH0500123	6	EPH5600123	11
EPH0600121	6	EPH5700121	9
EPH0600123	6	EPH5700123	9
EPH0800121	6	EPH5800221	11
EPH0800123	6	EPH5800223	11
EPH0700121	6	EPH5800321	11
EPH0700123	6	EPH5800323	11
EPH0900121	6	EPH5800421	11
EPH0900123	6	EPH5800423	11
EPH1100121	6	EPH5800521	11
EPH1100123	6	EPH5800523	11
EPH1300121	7	EPH5800621	11
EPH1300123	7	EPH5800623	11
EPH1400121	6	EPH5810221	11
EPH1400123	6	EPH5810223	11
EPH1500121	6	EPH5810321	11
EPH1500123	6	EPH5810323	11
EPH1600121	6	EPH6100121	11
EPH1600123	6	EPH6100123	11
EPH1700121	6	EPH6100221	11
EPH1700123	6	EPH6100223	11
EPH1800121	6	EPH6200121	7
EPH1800123	6	EPH6200123	7
EPH1900321	6	EPH6400121	10
EPH1900323	6	EPH6400123	10
EPH2900121	8	EPH6500121	10
EPH2900123	8	EPH6500123	10
EPH2900221	8	EPH6600121	10
EPH2900223	8	EPH6600123	10
EPH3000121	8	EPH9700121	8
EPH3000123	8	EPH9700123	8
EPH3100121	8	EPH9900121	8
EPH3100123	8	EPH9900123	8
EPH3100321	8		
EPH3100323	8		
EPH3200121	9		
EPH3200123	9		
EPH3200221	9		
EPH3200223	9		
EPH3200321	9		
EPH3200323	9		
EPH3300121	9		
EPH3300123	9		
EPH3300221	9		
EPH3300223	9		
EPH3300321	9		
EPH3300323	9		
EPH3400121	9		
EPH3400123	9		
EPH3400221	9		
EPH3400223	9		
EPH3400321	9		
EPH3400323	9		
EPH3400421	9		
EPH3400423	9		
EPH3500121	9		
EPH3500123	9		
EPH3500221	9		
EPH3500223	9		
EPH3500321	9		
EPH3500323	9		
EPH3600121	9		
EPH3600123	9		
EPH3700121	9		
EPH3700123	9		
EPH3700221	9		
EPH3700223	9		
EPH4100121	9		
EPH4100123	9		
EPH4200121	9		
EPH4200123	9		
EPH4300121	9		
EPH4300123	9		



Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Чтобы зарегистрироваться, зайдите на www.MyEnergyUniversity.com

Покупайте у нашего партнера

«Шнейдер Электрик Украина» ООО

03057, Киев,
ул. Металлистов, 20,
литера «Т»
Тел.: 044 538 14 70
Факс: 044 538 14 71

54030, Николаев,
ул. Никольская, 25,
Бизнес-центр
«Александровский», оф. 5
Тел.: 0512 58 24 67
Факс: 0512 58 24 68

49000, Днепропетровск,
ул. Глинки, 17, 4 этаж
Тел.: 056 79 00 888
Факс: 056 79 00 999

83003, Донецк,
ул. Горячкина, 26
Тел.: 062 206 50 44
Факс: 062 206 50 45

79015, Львов,
ул. Героев УПА 72, корп. 1
Тел.: 032 298 85 85
Факс: 032 298 85 85

95048, Симферополь,
ул. Балаклавская, 68,
офис 302
Тел.: 0652 55 08 52
Факс: 0652 55 08 51

61070, Харьков,
ул. Академика Проскуры, 1,
оф. 204,
Бизнес-центр «Telesens»
Тел.: 057 719 07 49
Факс: 057 719 07 79

www.schneider-electric.com/ua



www.facebook.com/Schneider.Electric.Ukraine

Служба поддержки 0 800 601 722 (бесплатно по всей Украине со стационарных номеров)

ua.ccc@schneider-electric.com

Поскольку стандарты, спецификации и схемы могут меняться со временем, пожалуйста, запрашивайте подтверждение информации, приведенной в настоящем документе.