

# PLUS



*ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!*

АББ Лтд

**ABB**



Не сможешь зажечь свет без выключателя\*

*\* Ваши клиенты хотят только включать и выключать свет?  
Идеальное решение это Правильный выбор. Вам будет легче привлечь больше клиентов.*

# PLUS



Когда в проектах решающим моментом является цена или Вам нужно в доступных пределах и без длительных ремонтов провести реконструкцию электропроводки, тогда идеальное решение – это новая линия электромонтажного материала PLUS.

**НОВИНКА**

белый



слоновая кость



монтажная глубина

12 мм












## *ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!*

- *Применимый как для новых проектов так и для ремонта*
- *Современный дизайн*
- *Высокое качество и доступная цена*
- *Глянцевая поверхность и красивые цвета*
- *Практичное и элегантное решение*

*С нами Вы управляете светом.*











**PLUS**

**ABB**

Цвет	Продукт	Номер для заказа	Упаковка	Цвет	Продукт	Номер для заказа	Упаковка
Тип выключателя				Тип выключателя			
	<b>Выключатель – одноклавишный</b> Выключатель в сборе				<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный</b> Выключатель в сборе		
белый		3557G-C01440 B1	20	белый		3557G-C80440 B1	20
слоновая кость		3557G-C01440 C2	20	слоновая кость		3557G-C80440 C2	20
1	10 AX, 250 В ~			1/0	10 А, 250 В ~		
	<b>Выключатель – одноклавишный проходной (переключатель)</b> Выключатель в сборе				<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с символом „звонок“</b> Выключатель в сборе		
белый		3557G-C06440 B1	20	белый		3557G-C80443 B1	20
слоновая кость		3557G-C06440 C2	20	слоновая кость		3557G-C80443 C2	20
6	10 AX, 250 В ~			1/0	10 А, 250 В ~		
	<b>Выключатель – одноклавишный перекрестный</b> Выключатель в сборе				<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой<sup>1) 2)</sup></b> Выключатель в сборе		
белый		3557G-C07440 B1	10	белый		3557G-C01441 B1	20
слоновая кость		3557G-C07440 C2	10	слоновая кость		3557G-C01441 C2	20
7	10 AX, 250 В ~			1So	10 AX, 250 В ~		
	<b>Выключатель – двухклавишный</b> Выключатель в сборе				<b>Выключатель – одноклавишный двухполюсный с подсветкой<sup>1)</sup></b> Выключатель в сборе		
белый		3557G-C05440 B1	20	белый		3557G-C02442 B1	20
слоновая кость		3557G-C05440 C2	20	слоновая кость		3557G-C02442 C2	20
5	10 AX, 250 В ~			2S	10 AX, 250 В ~		
	<b>Выключатель – двухклавишный проходной (переключатель)<sup>2)</sup></b> Выключатель в сборе				<b>Выключатель – одноклавишный проходной (переключатель) с подсветкой<sup>1) 2)</sup></b> Выключатель в сборе		
белый		3557G-C52440 B1	20	белый		3557G-C06441 B1	20
слоновая кость		3557G-C52440 C2	20	слоновая кость		3557G-C06441 C2	20
6+6	10 AX, 250 В ~			6So	10 AX, 250 В ~		

**Примечание:**
<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не годится для ламп с ЭПРА

Цвет Тип выключателя	Продукт Номер для заказа	Упаковка	Цвет Тип выключателя	Продукт Номер для заказа	Упаковка	
	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с N клеммой с возможностью подсветки<sup>1) 2)</sup></b> Выключатель в сборе	3557G-C91442 B1 3557G-C91442 C2	20 20		<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO® в сборе с рамкой</b> Механизм + центральная пластина + рамка	
белый слоновая кость			белый слоновая кость	5518G-C03449 B1 5518G-C03449 C2	10 10	
1/0So, 1/0S	10 A, 250 В ~		2P+PE	16 A, 250 В ~		
	<b>Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный с фиксацией с блокировкой клавиш</b>	3557G-C89440 B1 3557G-C89440 C2	20 20		<b>Двойная розетка с заземлением типа SCHUKO® в сборе с рамкой</b> Механизм + центральная пластина + рамка	
белый слоновая кость			белый слоновая кость	5512G-C03449 B1 5512G-C03449 C2	10 10	
1+1	10 AX, 250 В ~		2x(2P+PE)	16 A, 250 В ~		
	<b>Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный, кнопочный с фиксацией с блокировкой клавиш</b>	3557G-C88440 B1 3557G-C88440 C2	20 20		<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель	
белый слоновая кость			белый слоновая кость	5518G-A03449 B1 5518G-A03449 C2	10 10	
1/0+1/0 с фиксацией	10 AX, 250 В ~		2P+PE	16 A, 250 В ~		
	<b>Неоновая лампочка для ориентационной подсветки</b> цвет хомута голубой	3916-12221	10		<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO® с защитой от пиков перенапряжения</b> Механизм + центральная панель	
				белый слоновая кость	5598G-A03449 B1 5598G-A03449 C2	1 1
	0,5 mA, 230 В ~		2P+PE	16 A, 230 В ~		
	<b>Неоновая лампочка для контрольной (сигнальной) подсветки</b> цвет хомута зеленый	3916-22221	10		<b>Центральная пластина для поворотного светорегулятора</b>	
				белый слоновая кость	3294G-A00123 B1 3294G-A00123 C2	5 5
	2 mA, 230 В ~		Механизм: 6514-0-0111			

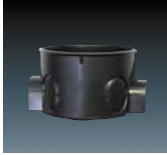










**Примечание:**

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не годится для ламп с ЭПРА

Цвет Тип выключателя	Продукт	Номер для заказа	Упаковка	Цвет Тип выключателя	Продукт	Номер для заказа	Упаковка
	<b>Механизм антенной розетки Радио / ТВ</b>				<b>Телефонная розетка</b> центральная панель одинарная		
	конечный (EU 3503)	5011-A3503	1				
	проходной – 7 дБ (EU 3607)	5011-A3607	1	белый слоновая кость		5013G-A00213 B1 5013G-A00213 C2	10 10
	проходной – 10 дБ (EU 3610)	5011-A3610	1				
	проходной – 14 дБ (EU 3614)	5011-A3614	1	Механизм: 5013U-A01103, 5013U-A01113, 5093U-A01133			
	<b>Механизм антенной розетки Радио / ТВ / Спутник</b>				<b>Коммуникационная розетка</b> центральная панель		
	конечный (EU 3303)	5011-A3303	1	белый слоновая кость		5014G-A01018 B1 5014G-A01018 C2	10 10
	<b>Центральная панель</b> для механизма антенной розетки Радио / ТВ и Радио / ТВ / Спутник			Modular-Jack: черный черный		RJ 12-6 CAT.3 RJ 45-8 CAT.5e	1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8
белый слоновая кость		5011G-A00300 B1 5011G-A00300 C2	10 10				
Механизм: 5011-A3503, 5011-A3607, 5011-A3610, 5011-A3614, 5011-A3303					<b>Разъём Modular-Jack</b>		
						RJ 12, 6-и полюсный, кат. 3	1228.01 RJ 12-6 1
						RJ 45, 8-и полюсный, кат. 5	1208.10 RJ 45-8 1
	<b>Телефонная розетка</b>				<b>Заглушка</b> для коммуникационной розетки		
	одинарная Механизм, 200 mA, 200 В	5013U-A01103	10	серый		1116412-3	25
	одинарная с контролем линии Механизм, 200 mA, 200 В	5013U-A01113	10				
	<b>Телефонная розетка</b>						
	одинарная с защитой от пиков перенапряжения Механизм, 200 mA, 200 В	5093U-A01133	10				

**Примечание:**

Цвет Тип выключателя	Продукт	Номер для заказа	Упаковка	Цвет Тип выключателя	Продукт	Номер для заказа	Упаковка																																					
белый слоновая кость	<b>Рамка одинарная</b>	3901G-A00010 B1	20		<b>Монтажная коробка универсальная</b> расстояние между центрами коробок 71 мм глубина 40 мм	1055-31	10																																					
		3901G-A00010 C2	20					белый слоновая кость	<b>Рамка двойная</b> для горизонтальной и вертикальной установки	3901G-A00020 B1	10		<b>Коробка для открытой установки 1 поста</b>	3900-00019 B1	40	3901G-A00020 C2	10	белый слоновая кость	<b>Рамка тройная</b> для горизонтальной и вертикальной установки	3901G-A00030 B1	10		<b>Промежуточное кольцо 1 поста</b>	3914-00169 B1	50	3901G-A00030 C2	10	белый	высота 17,5 мм	3914-00189 B1	30	белый слоновая кость	<b>Поворотный светорегулятор для ламп накаливания</b> Механизм	6514-0-0111	1		<b>Коробка для открытой установки 2 поста</b>	5914-0029 B1	30	2200 U-503 60 - 400 Вт, 230 В ~	белый	<b>Монтажная коробка универсальная для гипсокартона</b> глубина 38 мм	9063-31	10
белый слоновая кость	<b>Рамка двойная</b> для горизонтальной и вертикальной установки	3901G-A00020 B1	10		<b>Коробка для открытой установки 1 поста</b>	3900-00019 B1	40																																					
		3901G-A00020 C2	10					белый слоновая кость	<b>Рамка тройная</b> для горизонтальной и вертикальной установки	3901G-A00030 B1	10		<b>Промежуточное кольцо 1 поста</b>	3914-00169 B1	50	3901G-A00030 C2	10	белый	высота 17,5 мм	3914-00189 B1	30	белый слоновая кость	<b>Поворотный светорегулятор для ламп накаливания</b> Механизм	6514-0-0111	1		<b>Коробка для открытой установки 2 поста</b>	5914-0029 B1	30	2200 U-503 60 - 400 Вт, 230 В ~	белый	<b>Монтажная коробка универсальная для гипсокартона</b> глубина 38 мм	9063-31	10		<b>Промежуточное кольцо 2 поста</b>	5914-0169 B1	35	белый	высота 12,5 мм				
белый слоновая кость	<b>Рамка тройная</b> для горизонтальной и вертикальной установки	3901G-A00030 B1	10		<b>Промежуточное кольцо 1 поста</b>	3914-00169 B1	50																																					
		3901G-A00030 C2	10			белый	высота 17,5 мм	3914-00189 B1	30																																			
белый слоновая кость	<b>Поворотный светорегулятор для ламп накаливания</b> Механизм	6514-0-0111	1		<b>Коробка для открытой установки 2 поста</b>	5914-0029 B1	30																																					
								2200 U-503 60 - 400 Вт, 230 В ~																																				
белый	<b>Монтажная коробка универсальная для гипсокартона</b> глубина 38 мм	9063-31	10		<b>Промежуточное кольцо 2 поста</b>	5914-0169 B1	35																																					
								белый	высота 12,5 мм																																			

**Примечание:**

- <sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
- <sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не годится для ламп с ЭПРА



## Используемые символы и знаки

Знак / символ	Значение
L	Фаза
P	Полюсы устройства для фазовых проводов (цвет черный или коричневый)
N	Клеммы для среднего провода (цвет светло-синий)
PE	Клеммы для защитного провода (цвет зелено-желтый)
AC ~	Переменный ток
DC ≡	Постоянный ток
I	Ток
$I_n$	Номинальный ток
A	Амперы (другой ток)
AX	Амперы (ток лампы)
U	Напряжение
$U_n$	Номинальное напряжение
V	Вольты
BT	Коммутируемая мощность (омическая нагрузка)
BA	Коммутируемая мощность (обычная нагрузка)
So	Ориентационная подсветка с лампочкой (видна при выключенной нагрузке)
S	Контрольная подсветка с лампочкой (видна при включенной нагрузке)

Выключатель

3557

Выключатель

3557

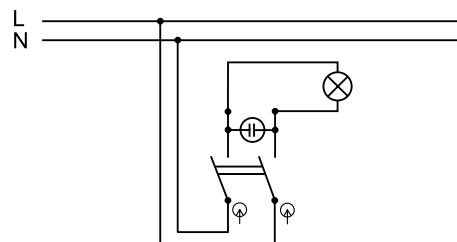
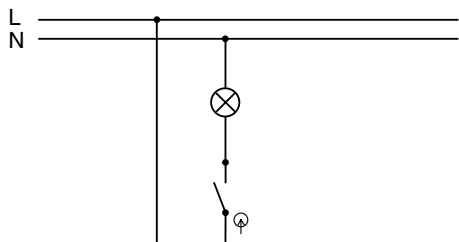


Схема подключения

1

Схема подключения

2S

Выключатель

3557

Выключатель

3557

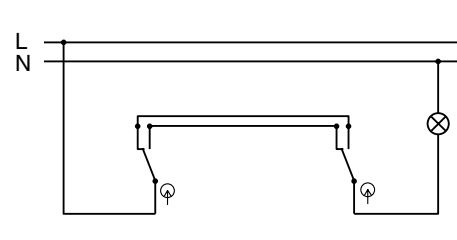
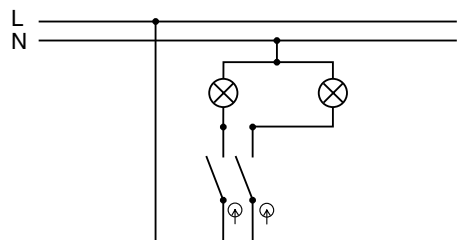


Схема подключения

5

Схема подключения

6

6

Выключатель

3557

Выключатель

3557

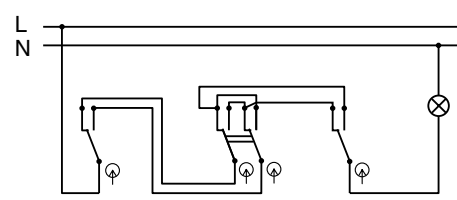
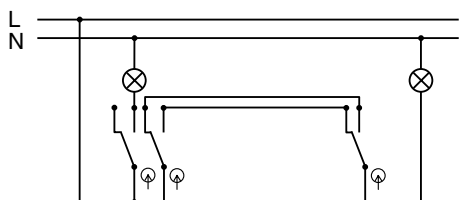


Схема подключения

(6+1) 6+6

6

Схема подключения

6

7

6

Выключатель

3557

Выключатель

3557

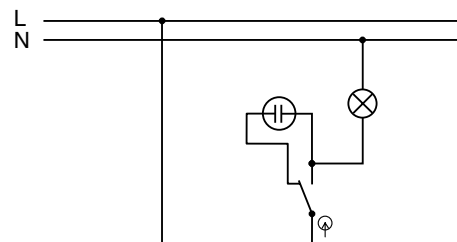
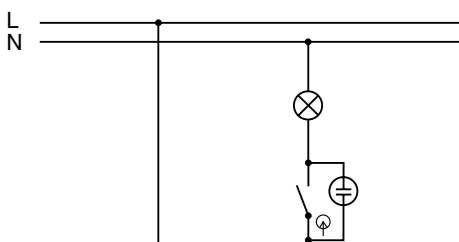


Схема подключения

1So

Схема подключения

6So

Примечание:

Выключатель

3557

Выключатель

3557

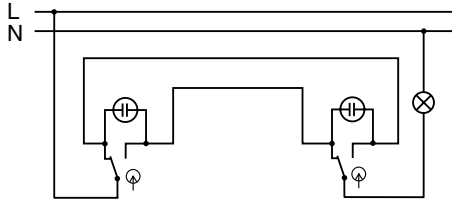


Схема подключения 6So

6So

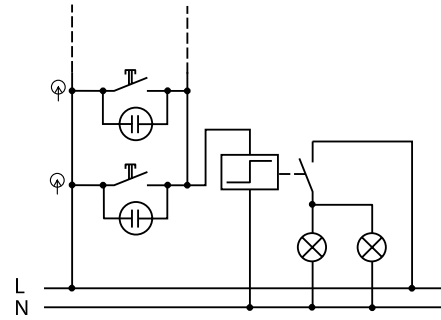


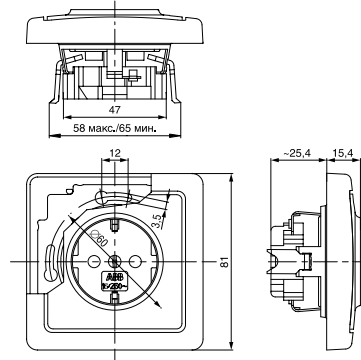
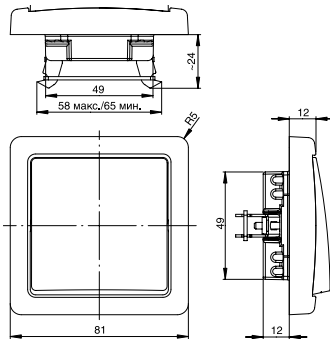
Схема подключения 1/0So импульсное реле\*

Выключатель в сборе

3557G

Розетка в сборе с рамкой

3557G  
\* 5598G



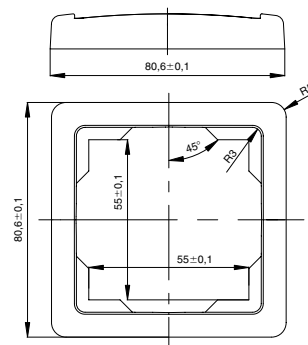
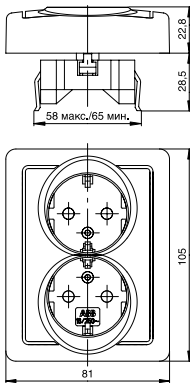
\*Глубина прибора с защитой от пиков перенапряжения – 33,5 мм

Двойная розетка в сборе с рамкой

5512G-C03449

Рамка одинарная

3901G-B10



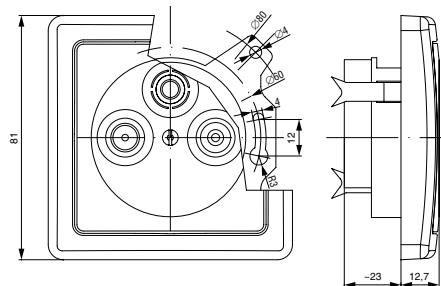
Размеры многопостовых рамок См. на стр. 12

Размеры многопостовых рамок (в мм) – (схема)

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

5011G

Множественные		↔	↕
горизонтальные	1x	81	81
	2x	152	81
	3x	223	81
вертикальные	2x	81	152
	3x	81	223



Механизм + центральная панель + рамка

Примечание:

Телефонная розетка  
одинарная

5013U-A01103

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков  
перенапряжения)

5013G

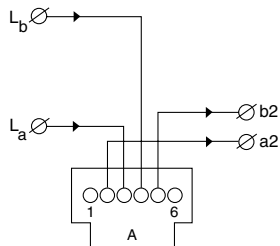
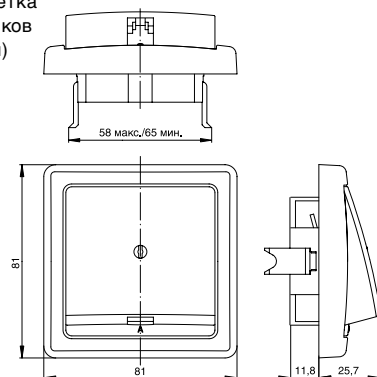


Схема подключения

TZ-Aa

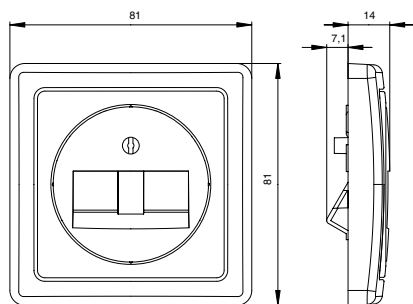


Механизм + центральная панель + рамка

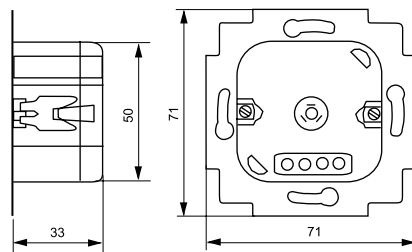
Коммуникационная розетка

5014G

Светорегулятор для внутренней  
установки



Центральная панель + опорный цоколь + рамка



Устройство без центральной панели

Технические параметры телевизионных и радиотрансляционных розеток

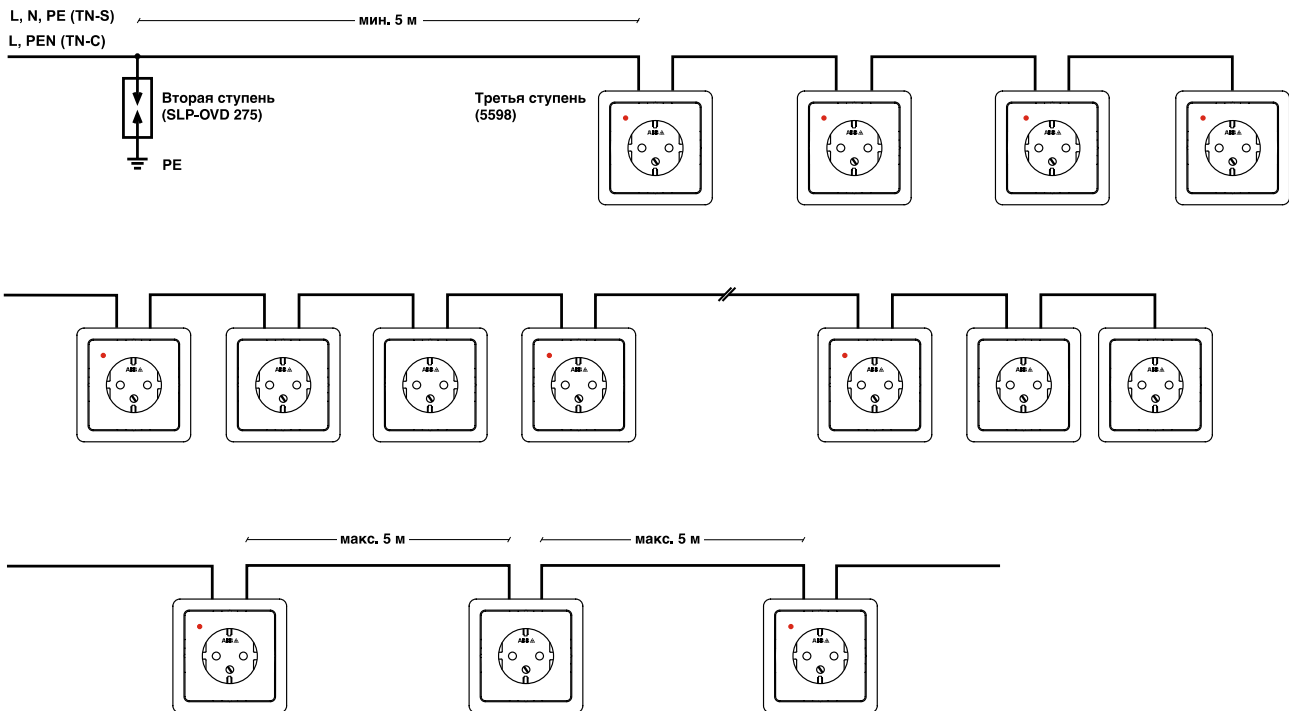
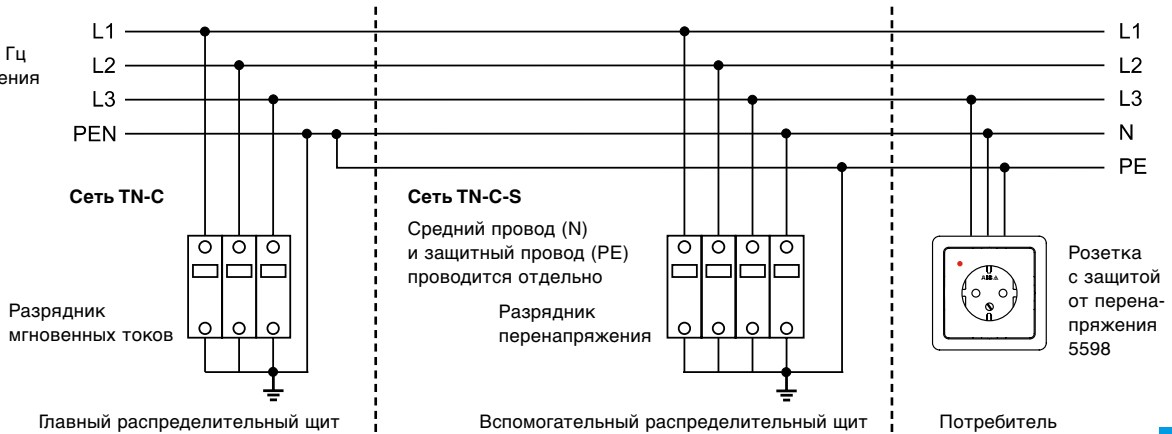
Частотный диапазон (МГц)	Ответственное затухание [дБ]							
	Обратный канал ТВ 4 - 26	VHF 1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGIT. 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862	SAT 950 - 2050	SAT 2050 - 2400
5011-A3503 ТВ+P (конечная)	0,2	3,5	4	4	3,5	4	-	-
5011-A3607 ТВ+P (проходная)	-	8	8	8	8	8	-	-
5011-A3610 ТВ+P (проходная)	-	10	10	10	10	11	-	-
5011-A3614 ТВ+P (проходная)	-	14	14	14	14	14	-	-
5011-A3303* ТВ+P+Спут. (конечная)	-	1	2	2	2	2	2,5	2,5

Частотный диапазон (МГц)	Проходное затухание [дБ]					
	Обратный канал ТВ 4 - 26	VHF 1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGIT. 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862
5011-A3503 ТВ+P (конечная)	-	-	-	-	-	-
5011-A3607 ТВ+P (проходная)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
5011-A3610 ТВ+P (проходная)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
5011-A3614 ТВ+P (проходная)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
5011-A3303* ТВ+P+Спут. (конечная)	-	-	-	-	-	-

\*) Розетка делает возможным прохождение тока (максимальный ток 500 mA постоянного тока)



**Розетки с защитой от перенапряжения**

 Защита сети  
 230/400 В ~, 50 Гц  
 от перенапряжения


Способ использования розеток 5598 с защитой от перенапряжения

**Технические параметры розеток с защитой от перенапряжения**

Номинальное напряжение $U_n$	230 В, 50 Гц
Номинальный ток $I_n$	16 А
Номинальный импульсный ток $I_{sn}$ (8/20 $\mu$ s)	1,5 кА (L/N), 5 кА (N/PE)
Максимальный импульсный ток $I_{smax}$ (8/20 $\mu$ s)	5 кА (L/N), 10 кА (N/PE)
Испытательная волна $U_{oc}$ (1,2/50 $\mu$ s)	3 кВ (L/N, L/PE), 10 кВ (N/PE)
Уровень защиты $U_p$ при $I_{sn}$	800 В (L/N), 1,2 кВ (N/PE, L/PE)
Максимальное сечение проводов	3x 2,5 мм <sup>2</sup>

**Технические параметры телефонных розеток с защитой от перенапряжения**

Номинальное напряжение $U_n$	200 В <sub>эф</sub>
Номинальный ток $I_n$	200 мА
Номинальный импульсный ток $I_{sn}$ (8/20 $\mu$ s)	1 кА (a/b), 2 кА (a+b/PE)
Максимальный импульсный ток $I_{smax}$ (8/20 $\mu$ s)	2,5 кА (a/b), 2,5 кА (a+b/PE)
Уровень защиты $U_p$ при $I_{sn}$	600 В (a/b), 600 В (a+b/PE)
Время отклика $t_a$	< 20 ns
Разъем	RJ 12 (6p4c)
Момент затяжки клеммных винтов	макс. 0,4 Нм
Максимальное сечение проводов (разъема $L_a, L_b$ )	2x 1,5 мм <sup>2</sup> (16AWG)
Максимальное сечение провода заземления (PE)	4 мм <sup>2</sup>

Примечание:

**ABB Лтд**

Москва Санкт-Петербург  
117997 ул. Профсоюзная, 23  
193029 Б. Смоленский пр., 6

Тел.: (495) 956-22-84 / 956-93-93 / 960-22-00  
Тел.: (812) 326-99-14 / 326-99-15

Факс: (495) 913-96-95  
Факс: (812) 326-99-16

**ABB Лтд**

Казань  
Ростов-на-Дону

420021 ул. Парижской Коммуны, д. 26, офис 401  
344002 ул. Пушкинская, 72а, офис 10

Тел: (843) 292-39-71  
Тел./факс: (863) 255-97-51

Факс: (843) 292-39-21

**ABB Лтд**

Екатеринбург  
Нижний Новгород

620002 ул. Гагарина, 8, офис 503  
603093 ул. Родионова, 23, офис 211

Тел.: (343) 376-25-66  
Тел.: (8312) 61-91-02

Факс: (343) 376-25-67  
Факс: (8312) 61-91-64

**ABB Лтд**

Иркутск  
Новосибирск

664050 ул. Байкальская, 291, офисы 807, 808  
630099 Красный проспект, 28, оф. 502

Тел.: (3952) 56-34-58  
Тел.: (383) 223-18-11

Факс: (3952) 56-34-59  
Факс: (383) 223-47-68

**ABB Лтд**

394030 г. Воронеж  
ул. Свободы  
д. 73, офис 406

Тел.: (4732) 393-160, (4732) 393-170

Факс:

**E-mail: [ruibs@ru.abb.com](mailto:ruibs@ru.abb.com)**  
**<http://www.abb.ru/ibs>**