

# Руководство по эксплуатации

## Розетки электрические штепсельные серии «Рондо» (скрытой установки)

### 1. Назначение и область применения

Розетки электрические штепсельные серии Рондо для скрытой установки, стационарные бытового и аналогичного назначения, предназначены для присоединения электрических приемников к электрической сети переменного тока при внутренней и наружной установке, жилых, общественных и промышленных в зданиях.

### 2. Технические характеристики

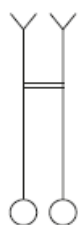
#### 2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

Параметры	Значение							
	RS10-185	RS10-122	RS16-264	RS16-121	RS16-225	RS16-226	RS16-228	RS16-126B
Референс								
Описание								
Защитные шторки	нет	есть	нет	есть	есть	есть	нет	есть
Цвет	В – Белый, S – Слоновая кость							
Номинальное напряжение, В	250							
Количество мест	1	1	1	1	2	2	2	1
Защитная крышка	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да
Щелчок при полном открывании крышки	нет							
Номинальный ток, А	10				16			
Частота тока, Гц	50							
Степень защиты от электрического удара	защищенные							
Степень защиты от пыли и влаги	IP20							IP44
Контактные зажимы	винтового типа для медных проводов сечением 1,5-2,5 мм <sup>2</sup>							
Число контактов	2P	2P	2P+⊕	2P+⊕	2P	2P+⊕	2P+⊕	2P+⊕
Климатическое исполнение	УХЛ4							

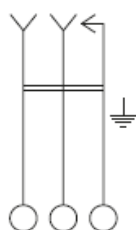
таблица 1

#### 2.2 Электрическая схема соединений розеток представлена на рисунке 1.

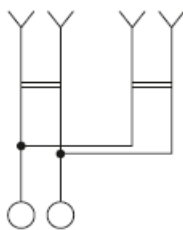
RS10-185  
RS10-122



RS16-264  
RS16-121  
RS16-126B



RS16-225



RS16-226  
RS16-228

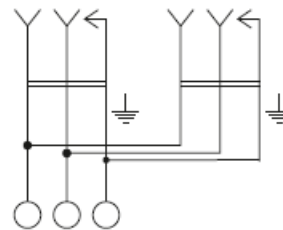
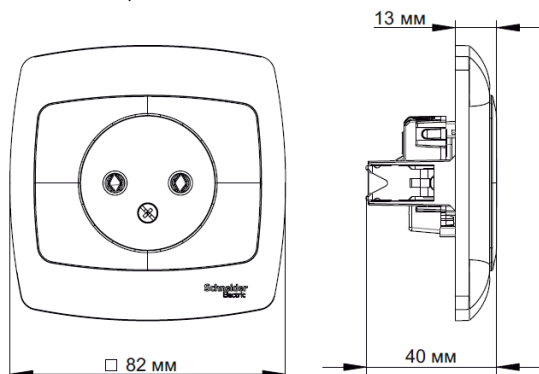


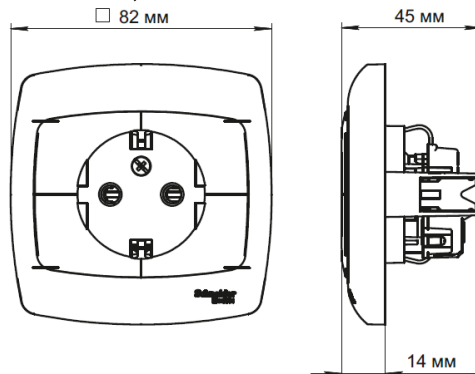
рисунок 1

### 2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.

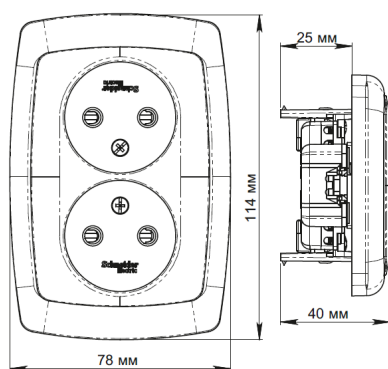
RS10-185, RS10-122



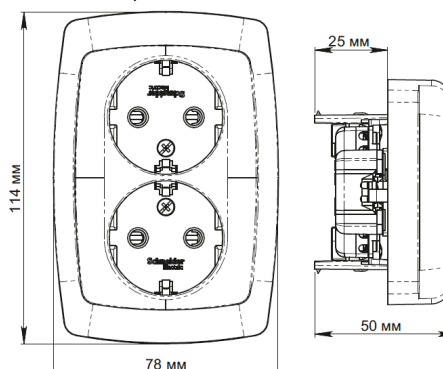
RS16-264, RS16-121



RS16-225



RS16-226, RS16-228



RS16-126B

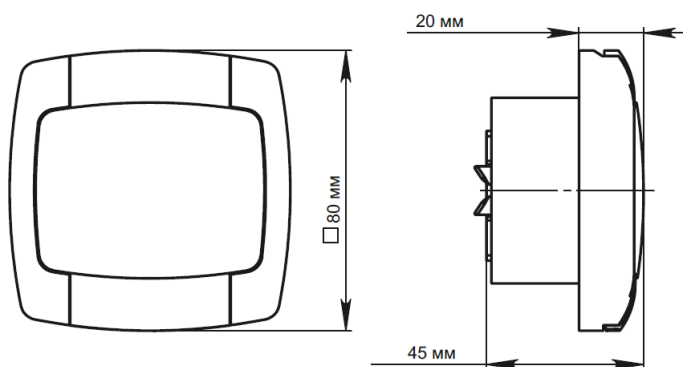


рисунок 2

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену розетки осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. При креплении штепсельной розетки в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты для крепления лапок нужно заворачивать поочередно и равномерно. Запрещается монтаж и эксплуатация розетки при обнаружении трещин или сколов в основании розетки или крышке. Запрещается подключение розетки к неисправной электропроводке.

### 4. Правила и условия монтажа.

- 4.1. Выкрутить винт(ы) и снять крышку в сборе.
- 4.2. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:

- подсоединить провода, установив их зачищенные концы между гайкой и гильзой и завернуть винты;
- заземляющий провод закрепить между скобой и гайкой;
- установить розетку в монтажную коробку и завернуть два винта до момента обеспечения прочного удержания;
- установить крышку в сборе; завернуть винт(ы).

4.3. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- произвести монтаж проводов (см п.4.2);
- установить розетку в монтажную коробку; завернуть 2 винта-самореза;
- установить крышку в сборе; завернуть винт(ы);

## 5. Правила перевозки (транспортирования) и хранения

Условия транспортирования розеток в части воздействия механических факторов внешней среды должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ15150. Условия хранения розеток – 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности 60%.

## 6. Указания по эксплуатации.

6.1. Розетки следует эксплуатировать в цепях переменного тока частотой 50 Гц при нормальном напряжении не выше 250 и номинальных токах 10А и 16А

6.2. Возможные неисправности и методы их устранения.

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Не вставляется вилка	Слом внутреннего механизма	Замена розетки
Подключенная нагрузка не функционирует	Нагрузка вышла из строя	Проверить нагрузку на функционирование
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Обеспечить нормальный контакт
Вилка перегревается	Слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Подтянуть винт в контактном зажиме
Розетка шатается в монтажной коробке	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие винты или саморезы

6.3. Изделия не содержат деталей из материалов, относящихся к категории опасных отходов согласно ГОСТ 30775 и подлежат утилизации обычным способом – складированием на земле, например на свалке.

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации розетки – 2 года

Срок службы для розетки – 10 лет

## 8. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 51322.1, что обеспечивает соблюдение требований ТР ТС 004/2011 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

## 9. Комплект поставки

- розетка – 1 шт.
- упаковочный пакет – 1 шт. на изделие
- руководство по эксплуатации -1 шт. на изделие.

**Изготовитель:**

ООО «Потенциал»,  
425350, Россия, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Быстрова, д.1.,  
тел.: (83632) 9-21-00

**RU Поставщик:**

АО «Шнейдер Электрик»,  
127018, Россия, г.Москва, ул, Двинцев, д.12., корп.1.  
тел.: +7 (800) 200 64 46 (многоканальный), тел.: (495) 777 99 98, факс: (495) 777 99 94,  
ru.ccc@www.schneider-electric.ru,  
www.schneider-electric.ru

**UA Поставщик:**

ТОВ «Шнейдер Електрик Україна»,  
Адреса: 04073, Україна, Київ, просп. Московський, 13-В, літера "А"  
www.schneider-electric.ua,  
тел: (38044) 538-14-70

**KZ Импорттаушы/шағым қабылдаушы тарап:**

«Шнейдер Электрик» ЖШС,  
050009, Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Абай даңғ., 151/115.  
www.schneider-electric.com/kz,  
тел: +7/727/357-23-57