

Руководство по эксплуатации

Розетки электрические штепсельные серии «Рондо» IP 44 (открытой установки)

1. Назначение и область применения

Розетки электрические штепсельные серии Рондо IP44 для открытой 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 | | |
|--|---|-----------|-----------|
| | RA10-125B | RA16-112B | RA16-227B |
| Референс | RA10-125B | RA16-112B | RA16-227B |
| Описание | | | |
| Защитные шторки | есть | есть | есть |
| Цвет | B – Белый, S – Слоновая кость | | |
| Номинальное напряжение, В | 250 | | |
| Количество мест | 1 | 1 | 2 |
| Защитная крышка | есть | есть | есть |
| Щелчок при полном открывании крышки | есть | есть | есть |
| Номинальный ток, А | 10 | 16 | |
| Частота тока, Гц | 50 | | |
| Степень защиты от электрического удара | защищенные | | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP44 | | |
| Контактные зажимы | винтового типа для медных проводов сечением 1,5-2,5 мм ² | | |
| Число контактов | 2P | 2P+⊕ | 2P+⊕ |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | | |

таблица 1

2.2 Электрическая схема соединений розеток представлена на рисунке 1.

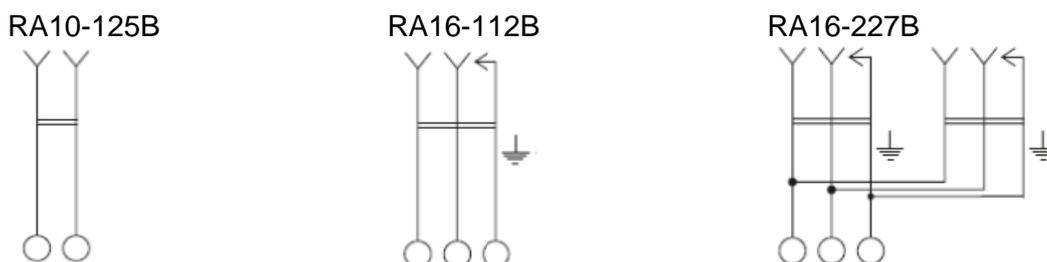
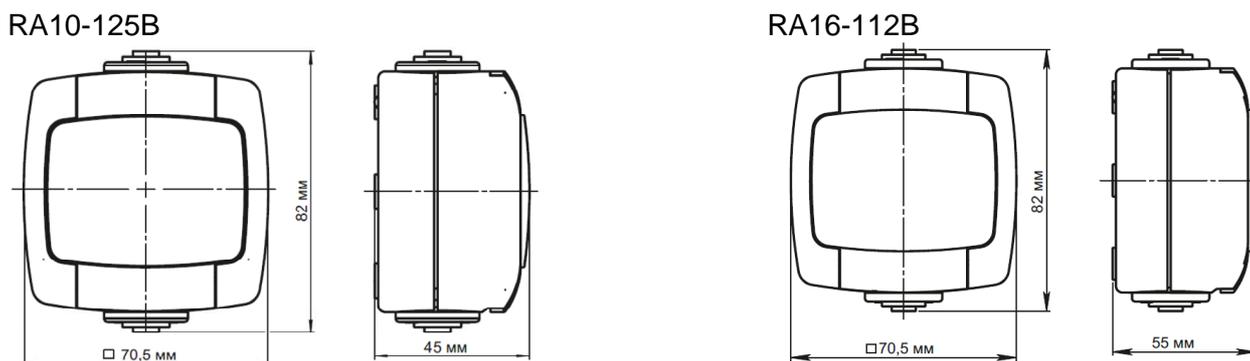


рисунок 1

2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.



RA16-227B

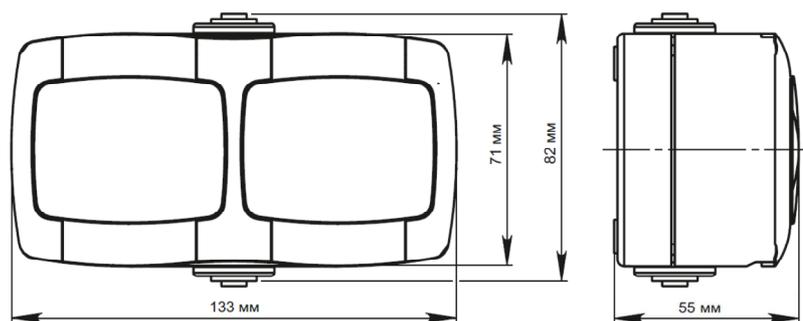


рисунок 2 (продолжение)

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. 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.

- приоткрыть защитную крышку, снять крышку в сборе и узел розетки.
- прикрепить корпус к стене в рабочем положении двумя шурупами диаметром 4 мм (по углам корпуса или по его оси, используя соответствующие монтажные отверстия).
- пропустить кабель через уплотнитель, срезав предварительно кольцевой выступ нужного диаметра.
- подсоединить провода к основанию розетки, установив их зачищенные концы между гильзой и гайкой, конец заземляющего провода между заземляющей скобой и гайкой, завернуть винты.
- установить основание розетки с подсоединенными проводами в корпус между направляющими штырями.
- установить уплотнитель в паз корпуса.
- установить в корпус крышку в сборе, проверить прилегание к стенкам уплотнителей.

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 | Подтянуть винт в контактом зажиме |

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