

# Руководство по эксплуатации



## Розетки электрические штепсельные серии «Blanca» (открытой установки)

### 1. Назначение и область применения

Розетки электрические штепсельные серии Blanca 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                       | Параметры                                                                                                             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Референс                        | BLNRA00010*                                                                                                           | BLNRA00011* | BLNRA00012* | BLNRA00110* | BLNRA00111* | BLNRA01010* | BLNRA01011* | BLNRA01110* | BLNRA01111* |
| Защитные шторки                 | нет                                                                                                                   | нет         | нет         | есть        | есть        | нет         | нет         | есть        | есть        |
| Цвет (* - цвет лицевых деталей) | 1 – Белый, 2 – Молочный, 3 – Алюминий, 4 – Титан, 5 – Ясень, 6 – Антрацит, 7 - Бежевый                                |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Номинальное напряжение, В       | 250                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Количество мест                 | 1                                                                                                                     | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| Защитная крышка                 | нет                                                                                                                   | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         |
| Номинальный ток, А              | 16                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Частота тока, Гц                | 50                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Степень защиты от пыли и влаги  | IP20                                                                                                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Контактные зажимы               | винтового типа для медных проводов сечением 1,5–2,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Число контактов                 | 2P                                                                                                                    | 2P          | 2P          | 2P          | 2P          | 2P+⊕        | 2P+⊕        | 2P+⊕        | 2P+⊕        |
| Климатическое исполнение        | УХЛ4                                                                                                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |

таблица 1

| Параметры                       | Параметры                                                                                                             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Референс                        | BLNRA01112*                                                                                                           | BLNRA11011* | BLNRA11111* | BLNRA00020* | BLNRA00021* | BLNRA00022* | BLNRA00120* | BLNRA00121* | BLNRA01020* |
| Защитные шторки                 | есть                                                                                                                  | нет         | есть        | нет         | нет         | нет         | есть        | есть        | нет         |
| Цвет (* - цвет лицевых деталей) | 1 – Белый, 2 – Молочный, 3 – Алюминий, 4 – Титан, 5 – Ясень, 6 – Антрацит, 7 - Бежевый                                |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Номинальное напряжение, В       | 250                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Количество мест                 | 1                                                                                                                     | 1           | 1           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Защитная крышка                 | нет                                                                                                                   | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         |
| Номинальный ток, А              | 16                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Частота тока, Гц                | 50                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Степень защиты от пыли и влаги  | IP20                                                                                                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Контактные зажимы               | винтового типа для медных проводов сечением 1,5–2,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Число контактов                 | 2P+⊕                                                                                                                  | 2P+⊕        | 2P+⊕        | 2P          | 2P          | 2P          | 2P          | 2P          | 2P+⊕        |
| Климатическое исполнение        | УХЛ4                                                                                                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |

таблица 1 (продолжение)

| Параметры                       | Параметры                                                                                                             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Референс                        | BLNRA01021*                                                                                                           | BLNRA01120* | BLNRA01121* | BLNRA01122* | BLNRA00031* | BLNRA00131* | BLNRA01031* | BLNRA01131* | BLNRA00041* | BLNRA01141* |
| Защитные шторки                 | нет                                                                                                                   | есть        | есть        | есть        | нет         | есть        | нет         | есть        | нет         | есть        |
| Цвет (* - цвет лицевых деталей) | 1 – Белый, 2 – Молочный, 3 – Алюминий, 4 – Титан, 5 – Ясень, 6 – Антрацит, 7 - Бежевый                                |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Номинальное напряжение, В       | 250                                                                                                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Количество мест                 | 2                                                                                                                     | 2           | 2           | 2           | 3           | 3           | 3           | 3           | 4           | 4           |
| Защитная крышка                 | нет                                                                                                                   | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         | нет         |
| Номинальный ток, А              | 16                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Частота тока, Гц                | 50                                                                                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Степень защиты от пыли и влаги  | IP20                                                                                                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Контактные зажимы               | винтового типа для медных проводов сечением 1,5–2,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Число контактов                 | 2P+⊕                                                                                                                  | 2P+⊕        | 2P+⊕        | 2P+⊕        | 2P          | 2P          | 2P+⊕        | 2P+⊕        | 2P          | 2P+⊕        |
| Климатическое исполнение        | УХЛ4                                                                                                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

таблица 1 (продолжение)

| Параметры                              | Параметры                                                                                                             |           |           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Референс                               | RA16-003-2M                                                                                                           | PA16-411M | RA32-211R |
| Защитные шторки                        | есть                                                                                                                  | есть      | есть      |
| Вид поставки:                          |                                                                                                                       |           |           |
| Оптовая                                | есть                                                                                                                  | есть      | есть      |
| Индивидуальная                         | нет                                                                                                                   | есть      | нет       |
| Цвет                                   | В – Белый                                                                                                             |           |           |
| Номинальное напряжение, В              | 250                                                                                                                   |           |           |
| Количество мест                        | 1                                                                                                                     | 4         | 2         |
| Защитная крышка                        | нет                                                                                                                   |           |           |
| Номинальный ток, А                     | 16                                                                                                                    |           | 16/32     |
| Частота тока, Гц                       | 50                                                                                                                    |           |           |
| Степень защиты от электрического удара | защищенные                                                                                                            |           |           |
| Степень защиты от пыли и влаги         | IP20                                                                                                                  |           |           |
| Контактные зажимы                      | винтового типа для медных проводов сечением 1,5–2,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> ) |           |           |
| Число контактов                        | 2P+⊕                                                                                                                  | 2P+⊕      | 2P+⊕      |
| Климатическое исполнение               | УХЛ4                                                                                                                  |           |           |

таблица 1 (продолжение)

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

BLNRA00010\*  
BLNRA00011\*  
BLNRA00012\*  
BLNRA00110\*  
BLNRA00111\*

BLNRA01010\*  
BLNRA01011\*  
BLNRA01110\*  
BLNRA01111\*  
BLNRA01112\*  
BLNRA11011\*  
BLNRA11111\*  
RA16-003-2M

BLNRA00020\*  
BLNRA00021\*  
BLNRA00022\*  
BLNRA00120\*  
BLNRA00121\*

BLNRA01020\*  
BLNRA01021\*  
BLNRA01120\*  
BLNRA01121\*  
BLNRA01122\*

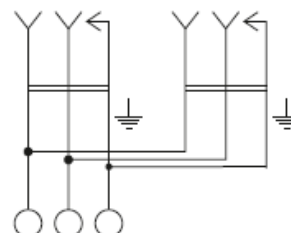
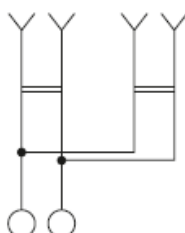
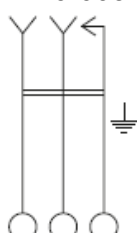
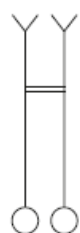
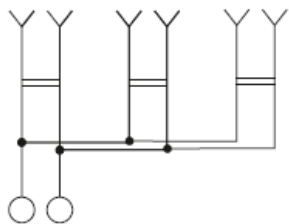
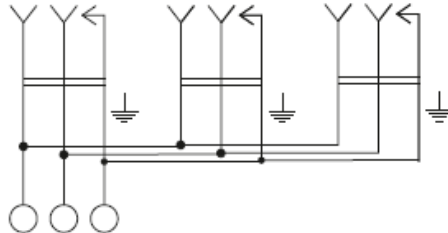


рисунок 1

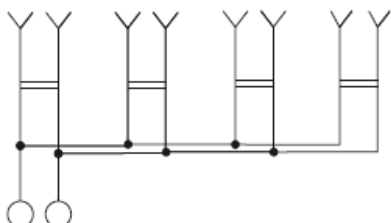
BLNRA00031\*, BLNRA00131\*



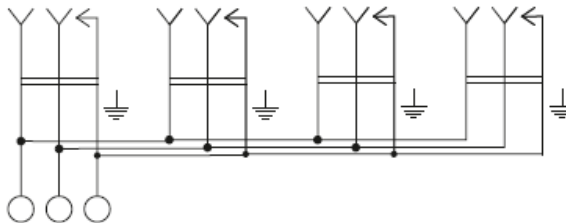
BLNRA01031\*, BLNRA01131\*



BLNRA00041\*,



BLNRA01141\* , RA16-411M



RA32-211R

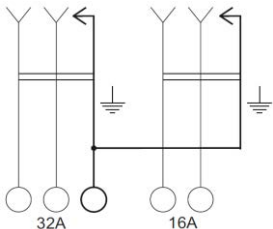


рисунок 1(продолжение)

## 2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.

BLNRA00010\*  
BLNRA00011\*  
BLNRA00012\*  
BLNRA00110\*  
BLNRA00111\*

BLNRA01010\*  
BLNRA01011\*  
BLNRA01110\*  
BLNRA01111\*  
BLNRA01112\*

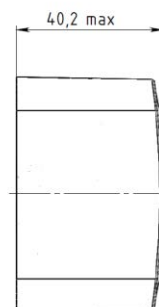
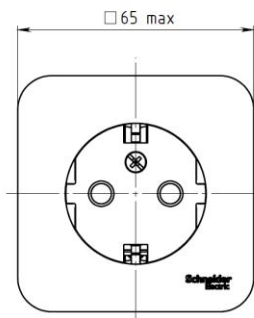
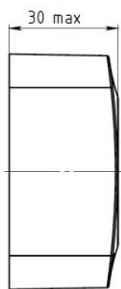
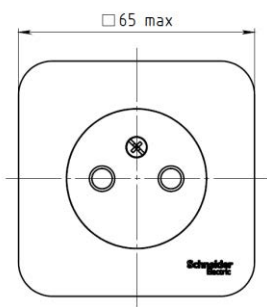
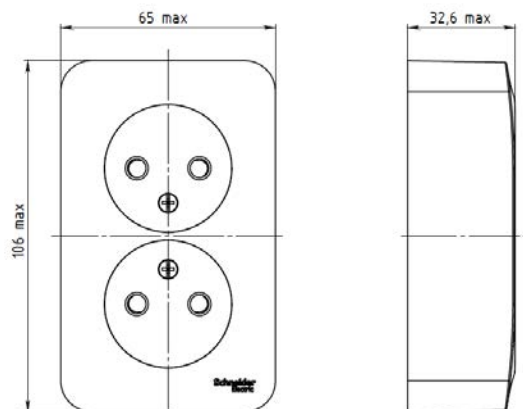
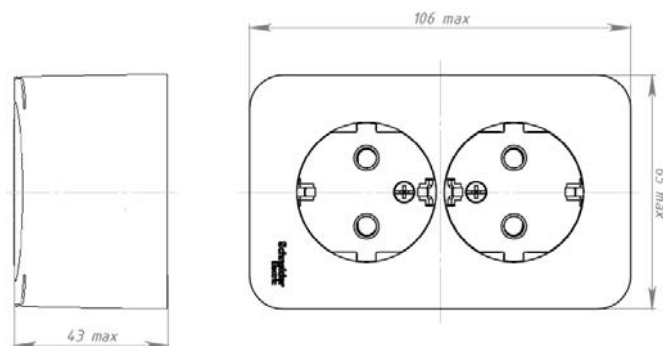


рисунок 2

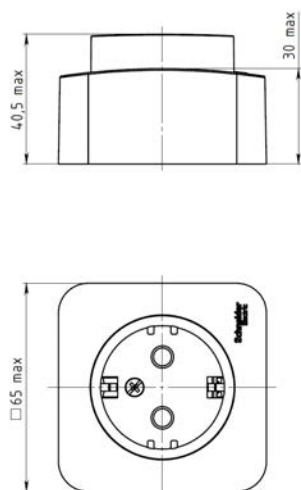
BLNRA00020\*  
BLNRA00021\*  
BLNRA00022\*  
BLNRA00120\*  
BLNRA00121\*



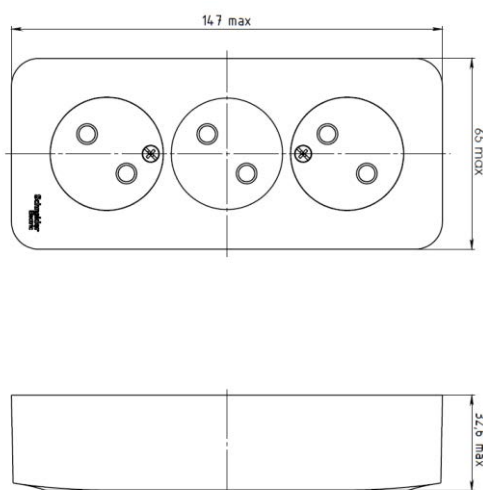
BLNRA01020\*  
BLNRA01021\*  
BLNRA01120\*  
BLNRA01121\*  
BLNRA01122\*



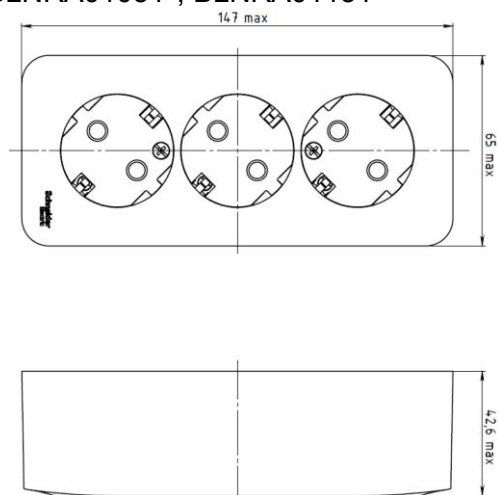
BLNRA11011\*  
BLNRA11111\*



BLNRA00031\*  
BLNRA00131\*



BLNRA01031\*, BLNRA01131\*



BLNRA00041\*,

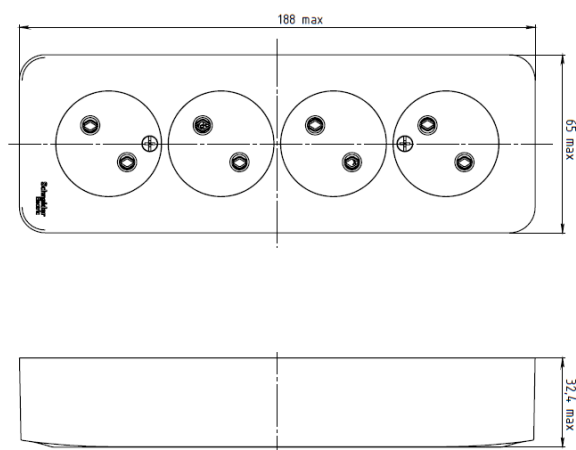
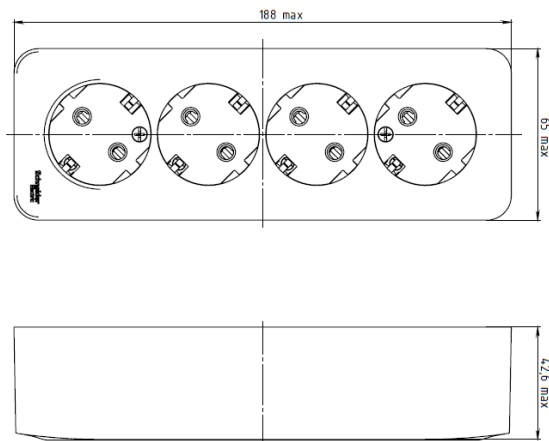
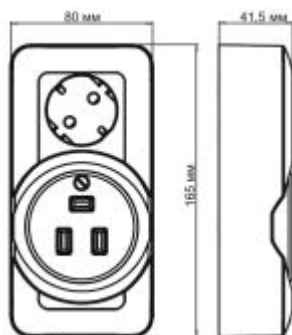


рисунок 2 (продолжение)

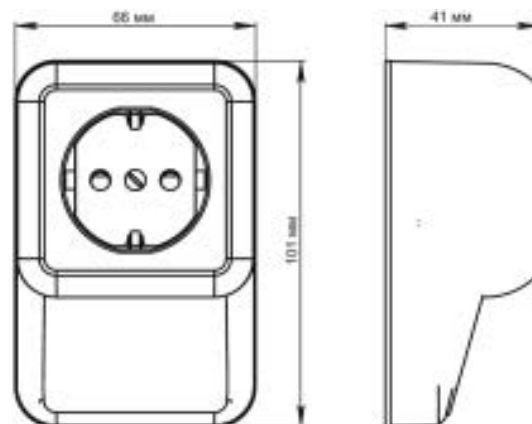
BLNRA01141\*



RA16-003-1M



RA32-211R



RA16-411M

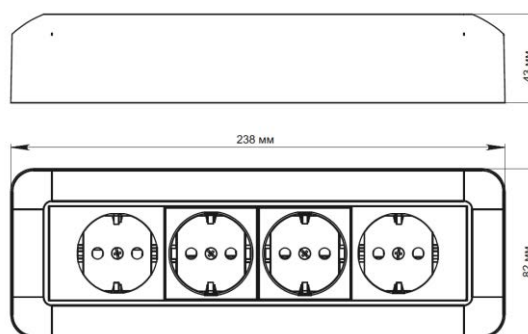


рисунок 2 (продолжение)

### 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.

#### 4.1 Остальные розетки

- выкрутить винт(ы) и снять крышку.
- подсоединить провода, установив их зачищенные концы между гайкой и гильзой, а заземляющий провод закрепить между скобой и гайкой.
- завернуть винты.
- установить основание розетки к стене двумя шурупами или двумя винтами на заранее закрепленную монтажную пластину.
- установить крышку.
- завернуть винт(ы)

#### 4.2 Розетка RA32-211R

- вывернуть центральный винт и снять крышку.
- отсоединить шасси в сборе от монтажной пластины.
- прикрепить монтажную пластину к стене и прикрепить подводящую трубу с помощью хомута.
- прикрепить шасси в сборе к монтажной пластине двумя винтами.
- подсоединить фазные и заземляющие провода к соответствующим контактным зажимам.
- прикрепить крышку в сборе с пазом шириной 25 мм.

#### 4.3 Розетка RA16-411M

- снять две крайние крышки розеток-вкладышей, вывернув центральные винты.

- вывернуть четыре винта по углам, отсоединить розетку от монтажной пластины.
- прикрепить монтажную пластину к стене двумя шурупами.
- подсоединить провода, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов, подсоединить заземляющий провод к шине и затянуть винты.
- прикрепить розетку к монтажной пластине четырьмя винтами и установить крышки розеток-вкладышей

## 5 Правила и условия хранения

Условия хранения розетки - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности до 60%.

## 6 Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

## 7 Правила и условия реализации

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

## 8 Правила и условия утилизации

Утилизировать как твердые коммунальные отходы согласно региональным программам в области обращения с отходами.

## 9 Информация при обнаружении неисправности

| 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               |

## 10 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации розетки – 5 лет со дня розничной продажи.

Срок службы для розетки – 10 лет со дня розничной продажи.

## 11 Свидетельство о приемке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС004/2011, ТР ЕАЭС037/2016

Месяц и год изготовления указаны на упаковке

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

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

## 12 Комплект поставки

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