

# Руководство по эксплуатации

## Выключатели и переключатели серии «Blanca» 10А (открытого типа)

### 1. Назначение и область применения

Выключатели и переключатели серии Blanca открытого типа, однополюсные, для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок переменного тока при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

### 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры выключателей и переключателей приведены в таблице 1.

| Параметры                      | Значение                                                                                                               |             |             |             |             |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Референс                       | BLNVA10100*                                                                                                            | BLNVA10101* | BLNVA10102* | BLNVA10110* | BLNVA10111* | BLNVA10112* |
| Наличие подсветки              | нет                                                                                                                    | нет         | нет         | есть        | 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 клавиш              | 1                                                                                                                      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| Метод действия на выключатель  | клавишный                                                                                                              |             |             |             |             |             |
| Номинальный ток, А             | 10                                                                                                                     |             |             |             |             |             |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                     |             |             |             |             |             |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                   |             |             |             |             |             |
| Контактные зажимы              | винтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |             |             |
| Схема подключения              | 1                                                                                                                      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                   |             |             |             |             |             |

таблица 1

| Параметры                      | Значение                                                                                                               |             |             |             |             |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Референс                       | BLNVA10500*                                                                                                            | BLNVA10501* | BLNVA10502* | BLNVA10510* | BLNVA10511* | BLNVA10512* |
| Наличие подсветки              | нет                                                                                                                    | нет         | нет         | есть        | 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 клавиш              | 2                                                                                                                      | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Метод действия на выключатель  | клавишный                                                                                                              |             |             |             |             |             |
| Номинальный ток, А             | 10                                                                                                                     |             |             |             |             |             |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                     |             |             |             |             |             |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                   |             |             |             |             |             |
| Контактные зажимы              | винтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> ) |             |             |             |             |             |
| Схема подключения              | 5                                                                                                                      | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                   |             |             |             |             |             |

таблица 1 (продолжение)

|                                |                                                                                                                        |             |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Параметры                      | Значение                                                                                                               |             |             |
| Референс                       | BLNCA10101*                                                                                                            | BLNVA10601* | BLNVA10611* |
| Наличие подсветки              | нет                                                                                                                    | 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 клавиш              | 1                                                                                                                      | 1           | 1           |
| Метод действия на выключатель  | кнопочный                                                                                                              | клавишный   |             |
| Номинальный ток, А             | 10                                                                                                                     |             |             |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                     |             |             |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                   |             |             |
| Контактные зажимы              | винтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> ) |             |             |
| Схема подключения              | 1                                                                                                                      | 6           | 6           |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                   |             |             |

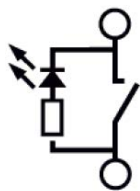
таблица 1 (продолжение)

## 2.2 Электрическая схема соединений выключателей и переключателей представлена на рисунке 1.

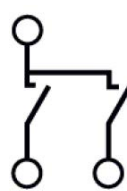
BLNVA10100\*  
BLNVA10101\*  
BLNVA10102\*  
BLNCA10101\*



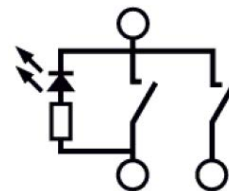
BLNVA10110\*  
BLNVA10111\*  
BLNVA10112\*



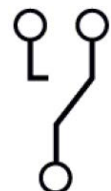
BLNVA10500\*  
BLNVA10501\*  
BLNVA10502\*



BLNVA10510\*  
BLNVA10511\*  
BLNVA10512\*



BLNVA10601\*



BLNVA10611\*

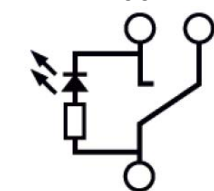


рисунок 1

## 2.3 Габаритные размеры выключателей и переключателей представлены на рисунке 2.

BLNVA10100\*, BLNVA10101\*, BLNVA10102\*  
BLNCA10101\*, BLNVA10601\*

BLNVA10110\*, BLNVA10111\*, BLNVA10112\*  
BLNVA10611\*

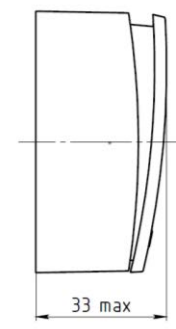
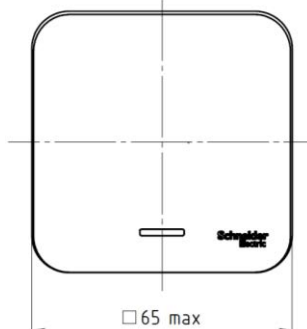
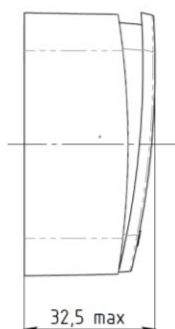
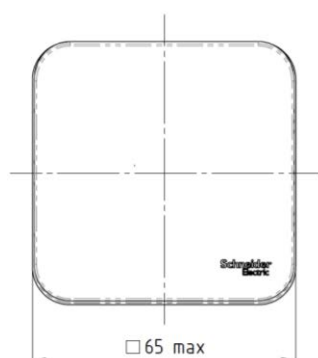


рисунок 2

BLNVA10500\*, BLNVA10501\*, BLNVA10502\*

BLNVA10510\*, BLNVA10511\*, BLNVA10512\*

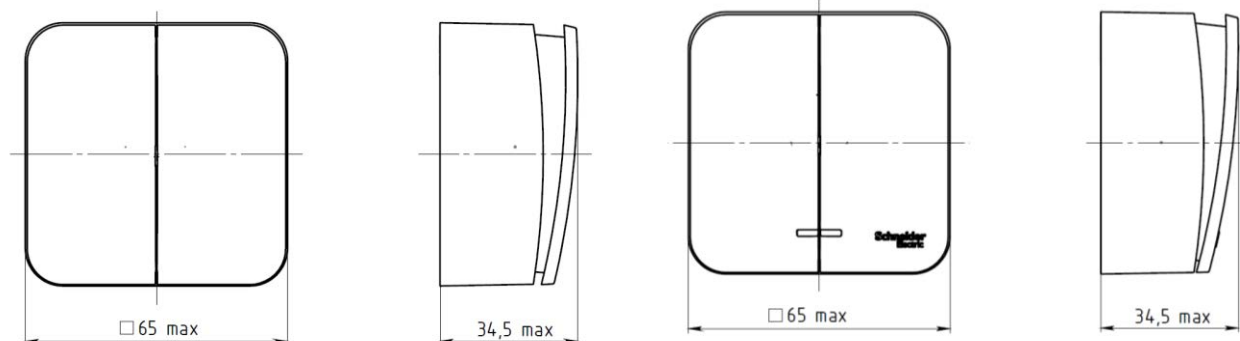


рисунок 2 (продолжение)

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену выключателя осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. Запрещается монтаж и эксплуатация выключателя при обнаружении трещин или сколов в основании выключателя или крышке. Запрещается подключение выключателя к неисправной электропроводке.

### 4. Правила и условия монтажа.

- снять клавишу(и) путем легкого отжатия лезвием отвертки нижней или верхней стенки клавиш(и).
- снять крышку.
- подсоединить провода, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов, затянуть винты;
- закрепить выключатель к стене двумя винтами-саморезами или двумя винтами на заранее закрепленную монтажную пластину;
- установить крышку, клавишу(и)

### 5. Правила и условия хранения

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

### 6. Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя, обеспечивающей сохранность изделия.

### 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                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Клавиши механически не срабатывают | Слом внутреннего механизма                                                     | Замена выключателя                               |
| Осветительный прибор не включается | Осветительный прибор вышел из строя                                            | Замена осветительного прибора                    |
|                                    | Отсутствует напряжение в сети                                                  | Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети |
|                                    | Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом | Обеспечить нормальный контакт                    |
|                                    | Неправильное подключение питающих проводов                                     | Произвести монтаж согласно схемам                |

## **10. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации выключателей и переключателей – 5 лет со дня розничной продажи.

Срок службы для выключателей и переключателей – 10 лет со дня розничной продажи.

## **11. Свидетельство о приемке**

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС ЕАЭС 037/2016.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

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

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

## **12. Комплект поставки**

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