

Руководство по эксплуатации

Выключатели и переключатели серии «Этюд» IP44 (открытого типа)

1. Назначение и область применения

Выключатели и переключатели серии Этюд IP44 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	BA10-041	BA10-042	BA10-045	BA10-046	KA10-041
Описание					
Наличие подсветки	нет	нет	есть	нет	нет
Цвет	В – Белый, С - Серый				
Номинальное напряжение, В	250				
Количество клавиш	1	2	1	1	1
Метод действия на выключатель	клавишный				кнопочный
Номинальный ток, А	10				
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 0,75–1,5 мм ² (или двух проводов сечением 1,5 мм ²)				
Схема подключения	1	5	1	6	1
Климатическое исполнение	УХЛ4				

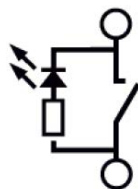
таблица 1

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

BA10-041
KA10-041



BA10-045



BA10-042



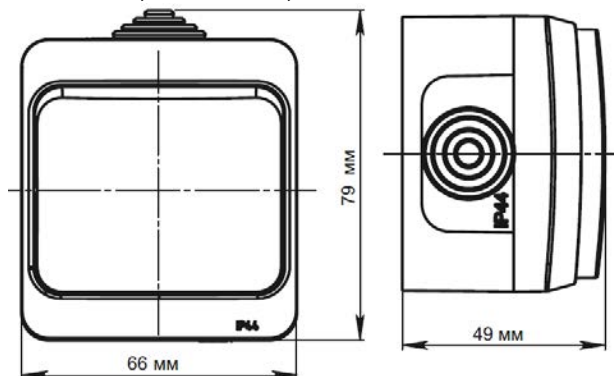
BA10-046



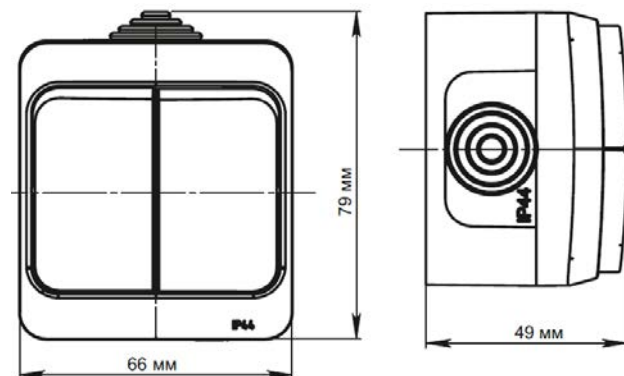
рисунок 1

2.3 Габаритные размеры представлены на рисунке 2.

BA10-041, BA10-046, KA10-041



BA10-042



BA10-045

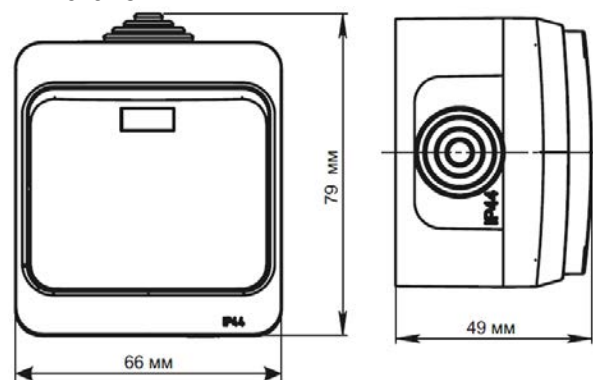


рисунок 2

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.
- прикрепить корпус к стене в рабочем положении двумя шурупами диаметром 4 мм (по углам корпуса или по оси, используя соответствующие монтажные отверстия).
- пропустить кабель через уплотнитель, срезав предварительно кольцевой выступ нужного диаметра.
- произвести монтаж проводов, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов, затянуть винты;
- установить уплотнитель в паз на корпусе.
- установить на корпус крышку, проверить прилегание к стенкам уплотнителей;
- установить клавишу(и)

5. Правила и условия хранения

Условия хранения выключателей и переключателей - 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 твёрдые 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 схеме

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 приёмке

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

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