

# Руководство по эксплуатации

## Выключатели и переключатели серии «Этюд» (скрытого типа)

### 1. Назначение и область применения

Выключатели и переключатели серии Этюд скрытого 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								
	BC10-001	BC10-002	BC10-003	BC10-004	BC10-005	BC10-006	BC10-007	KC10-001	KC10-002
Референс	BC10-001	BC10-002	BC10-003	BC10-004	BC10-005	BC10-006	BC10-007	KC10-001	KC10-002
Описание									
Наличие подсветки	нет	нет	нет	нет	есть	есть	есть	нет	есть
Цвет	В – Белый, К – Кремовый, D – Сосна, Т - Бук								
Номинальное напряжение, В	250								
Количество клавиш	1	2	3	1	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	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	5	05	6	1	5	6	1	1
Климатическое исполнение	УХЛ4								

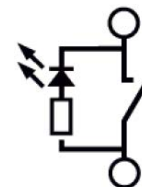
таблица 1

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

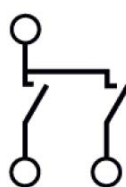
BC10-001  
KC10-001



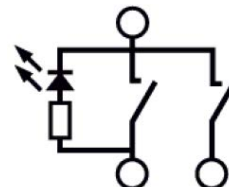
BC10-005  
KC10-002



BC10-002



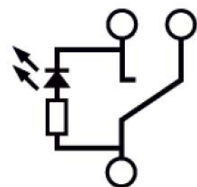
BC10-006



BC10-004



BC10-007



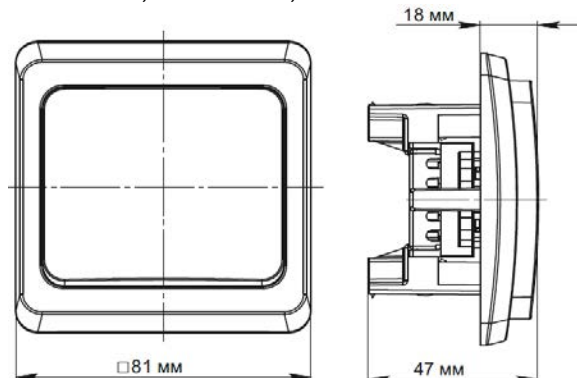
BC10-003



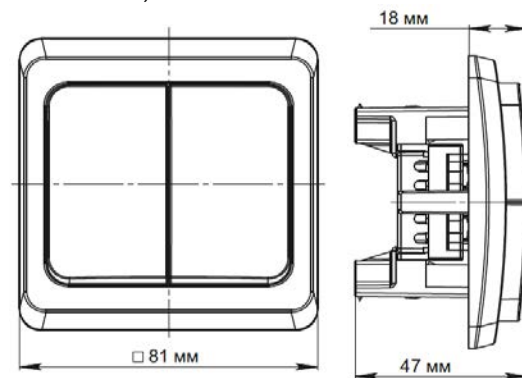
рисунок 1

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

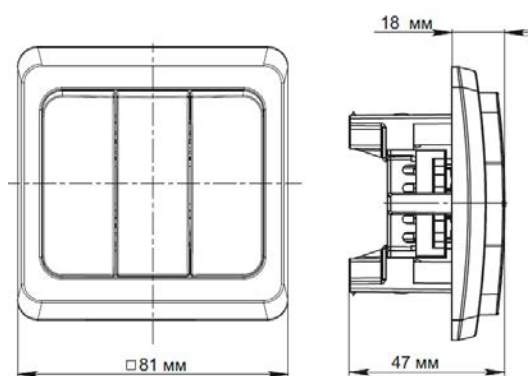
BC10-001, BC10-004, KC10-001



BC10-002, BC10-006



BC10-003



BC10-005, BC10-007, KC10-002

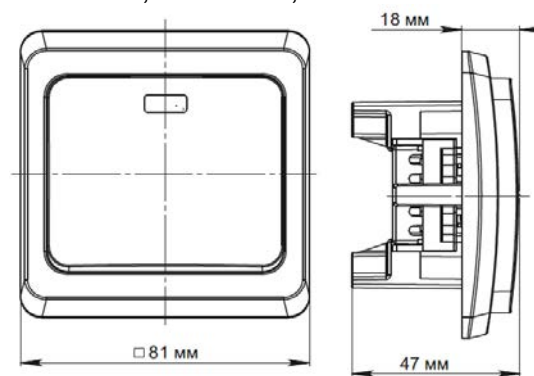


рисунок 2

**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. При креплении выключателя 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 выключателя при обнаружении трещин или сколов в основании выключателя или крышке. Запрещается подключение выключателя к неисправной электропроводке.

**4. Правила и условия монтажа.**

4.1. Снять клавишу(и) путем легкого отжатия лезвием отвертки нижней или верхней стенки клавиш(и).

4.2. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:

- подсоединить провода, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов, затянуть винты;
- установить выключатель в монтажную коробку и затянуть распорные лапки двумя винтами;
- установить клавишу(и).

4.3. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- в случае необходимости снять распорные лапки путем выкручивания винтов
- произвести монтаж проводов (см п.4.2);
- установить выключатель в монтажную коробку; завернув 2 винта-самореза;
- установить клавишу(и);

**5. Правила и условия хранения**

Условия хранения выключателей и переключателей - 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, 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
Выключатель шатается в монтажной коробке	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие винты или саморезы

## 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 приёме

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

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