

# Руководство по эксплуатации

## Выключатели и переключатели серии «W45»

### 1. Назначение и область применения

Выключатели и переключатели серии W45 для установки в кабель-каналы, предназначены 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		
	VN1U-141	VN5U-242	VN6U-143
Референс	VN1U-141	VN5U-242	VN6U-143
Описание			
Наличие подсветки	нет	нет	нет
Вид установки	Кабель-канальная		
Цвет (точка в референсе)	B – Белый, BE – Белый RAL9010		
Номинальное напряжение, В			
Количество клавиш	1	1	1
Метод действия на выключатель	клавишный		
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	6
Климатическое исполнение	УХЛ4		

таблица 1

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

VN1U-141



VN5U-242



VN6U-143



рисунок 1.

2.3 Габаритные размеры выключателей и переключателей представлены на рисунке 2.

VN1U-141, VN6U-143

VN5U-242

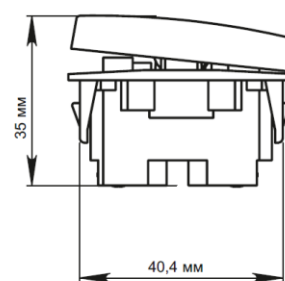
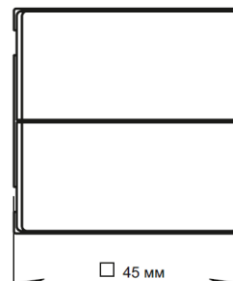
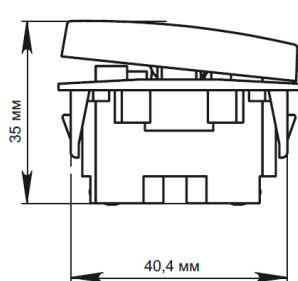
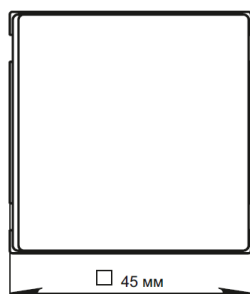


рисунок 2.

### 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.

- подсоединить провода, установив их зачищенные концы под головку винтов со стороны ребра контактной гайки.
- установить выключатель кабель-канал, при этом замки корпуса после защелкивания должны зафиксировать выключатель в рабочем положении.

#### 5. Правила и условия хранения

Условия хранения выключателя и переключателя - 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 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 схеме

#### 10. Гарантийные обязательства

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

Срок службы для выключателей – 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

**Изготовитель:** ООО «Потенциал», 425350, Россия, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Быстрова, д.1., тел.: +7(83632) 9 21 00, факс: +7(83632) 9 21 07, [potencial@schneider-electric.com](mailto:potencial@schneider-electric.com)

**Поставщик:** АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК», 127018, Россия, г. Москва, ул., Двинцев, д.12., корп.1. тел.: +7 (800) 200 64 46, тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94, ru.ccc@se.com, [www.systeme.ru](http://www.systeme.ru)

**Жеткізуші:** АҚ Систэм Электрик», Мекен-жайы: Ресей, 127018, Мәскеу қ., Двинцев кешесі, 12, корп. 1, тел.: +7 (800) 200 64 46, тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94, ru.ccc@se.com, [www.systeme.ru](http://www.systeme.ru)

