

# Руководство по эксплуатации

## Выключатели серии "Прима" 10А (открытого типа)

### 1. Назначение и область применения

Выключатели серии Прима 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 приведены в таблице 1.

Параметры	Значение							
	VA1U-111	VA1U-111M	VA1U-111I	VA1U-112	VA1U-112M	VA1U-112I	VA5U-213	VA5U-213M
Референс								
Описание								
Вид поставки								
Оптовая	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Индивидуальная	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Наличие подсветки	есть	есть	есть	нет	нет	нет	есть	есть
Цвет	В – Белый, S – Слоновая кость							
Номинальное напряжение, В	250							
Количество клавиш	1	1	1	1	1	1	2	2
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 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>							
Схема подключения	1	1	1	1	1	1	5	5
Климатическое исполнение	УХЛ4							

таблица 1

Параметры	Значение			
	VA5U-213I	VA5U-214	VA5U-214M	VA5U-214I
Референс				
Описание				
Вид поставки				
Оптовая	есть	есть	есть	есть
Индивидуальная	есть	есть	есть	есть
Наличие подсветки	есть	нет	нет	нет
Цвет	В – Белый, S – Слоновая кость			
Номинальное напряжение, В	250			
Количество клавиш	2	2	2	2
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 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>			
Схема подключения	5	5	5	5
Климатическое исполнение	УХЛ4			

таблица 1 (продолжение)

### Примечание

xxx-xxxM – с монтажной пластиной  
 xxx-xxxI – с изолирующей пластиной

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

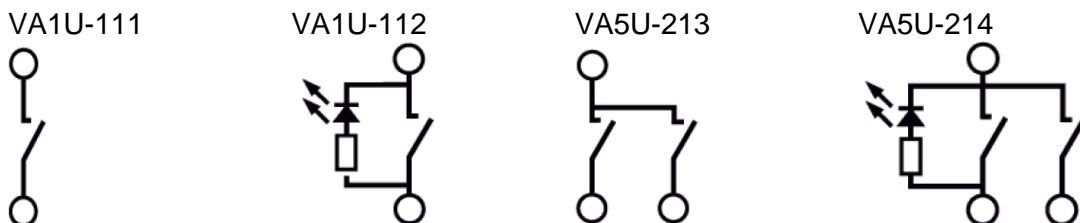
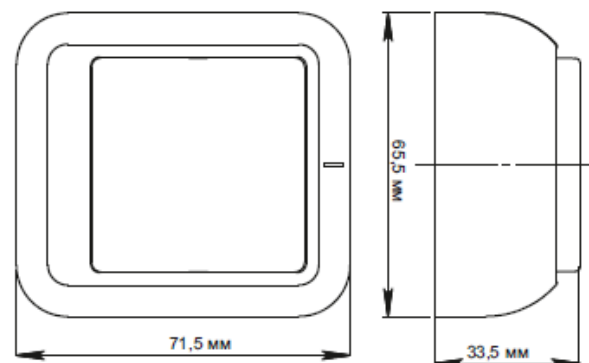
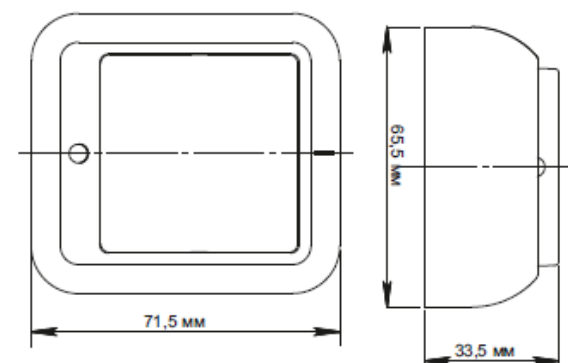


рисунок 1

## 2.3 Габаритные размеры выключателей представлены на рисунке 2.

VA1U-111, VA1U-111M, VA1U-111I

VA1U-112, VA1U-112M, VA1U-112I



VA5U-213, VA5U-213M, VA5U-213I

VA5U-214, VA5U-214M, VA5U-214I

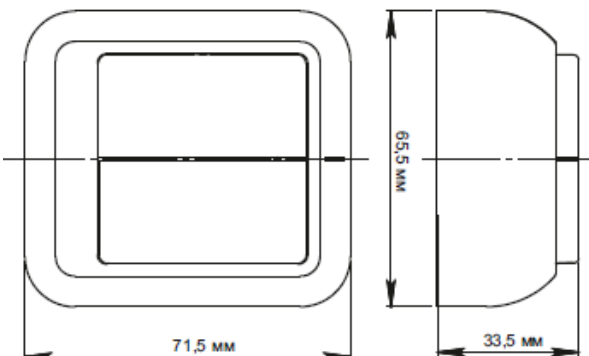
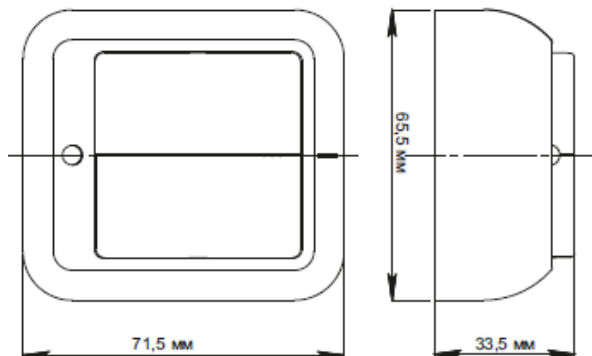


рисунок 2

## 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 отвернув 2 винта-самореза.
- 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 перевозки (транспортирования) и хранения

Условия транспортирования выключателей в части воздействия механических факторов внешней среды должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ15150. Условия хранения выключателей – 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности 60%.

## 6. Указания по эксплуатации.

6.1 Выключатели следует эксплуатировать в цепях переменного тока частотой 50 Гц при номинальном напряжении не выше 250 В и номинальных токах до 10А.

6.2 Возможные неисправности и методы их устранения

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 схемы

6.3 Изделия не содержат деталей из материалов, относящихся к категории опасных отходов согласно ГОСТ 30775 и подлежат утилизации обычным способом – складированием на земле, например на свалке

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации выключателей – 2 года  
Срок службы для выключателей – 10лет.

## 8. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р51324.1, что обеспечивает соблюдение требований ТР ТС 004/2011 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

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

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

## 9. Комплект поставки

### для строительных организаций

- выключатели.
- упаковочные пакеты.
- руководство по эксплуатации - 1шт. в транспортную коробку

### для розничной торговли

- 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.: (83632) 9-21-00

### RU Поставщик:

АО «Шнейдер Электрик»,  
127018, Россия, г.Москва, ул, Двинцев, д.12., корп.1.  
тел.: +7 (800) 200 64 46 (многоканальный), тел.: (495) 777 99 98, факс: (495) 777 99 94,  
ru.ccc@www.schneider-electric.ru,  
www.schneider-electric.ru

**UA Постачальник:**

ТОВ «Шнейдер Електрик Україна»,  
Адреса: 04073, Україна, Київ, просп. Московський, 13-В, літера "А"  
www.schneider-electric.ua,  
тел: (38044) 538-14-70

**KZ Импорттаушы/шағым қабылдаушы тарап:**

«Шнейдер Электрик» ЖШС,  
050009, Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Абай даңғ., 151/115.  
www.schneider-electric.com/kz,  
тел: +7/727/357-23-57