

# Руководство по эксплуатации

## Выключатели серии «Рондо» IP44 (10А)



### 1. Назначение и область применения

Выключатели серии Рондо 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

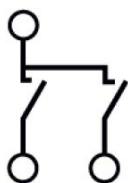
#### 2.1 Основные технические параметры выключателей приведены в таблице 1.

Параметры	Значение		
	VA510-228B	VA610-126B	VA610-129B
Референс	VA510-228B	VA610-126B	VA610-129B
Описание			
Наличие подсветки	нет	нет	есть
Цвет	B – Белый, S – Слоновая кость		
Номинальное напряжение, В	250		
Количество клавиш	2	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	IP44		
Контактные зажимы	Винтового типа для медных проводов сечением 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>		
Схема подключения	5	6	6
Климатическое исполнение	УХЛ4		

таблица 1

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

VA510-228B



VA610-126B



VA610-129B

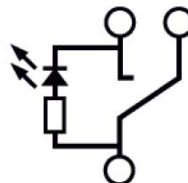
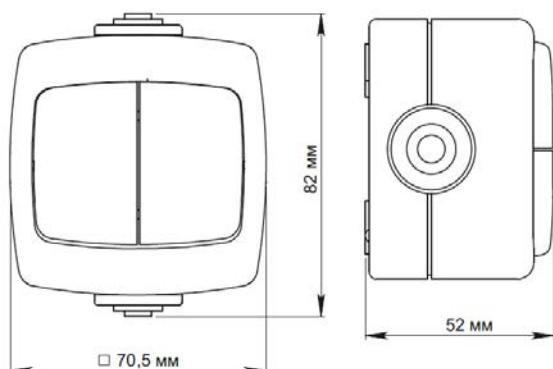


рисунок 1

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

VA510-228B



VA610-126B

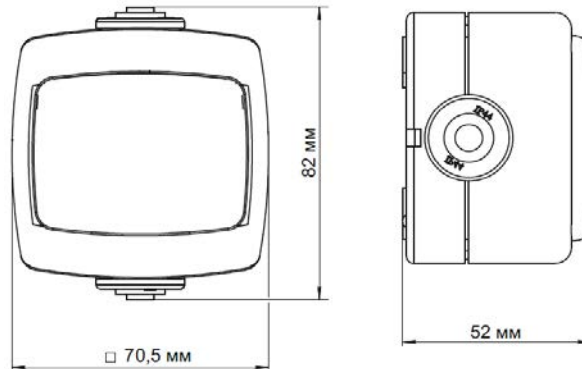


рисунок 2

VA610-129B

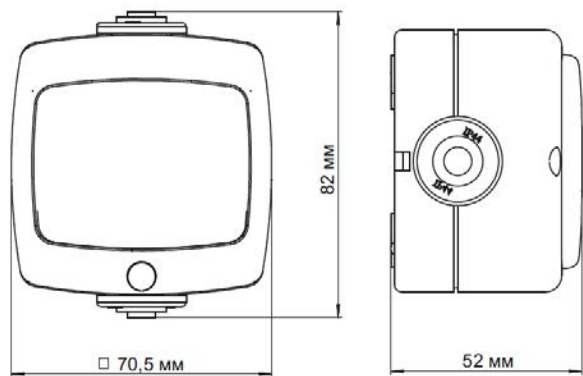


рисунок 2 (продолжение)

### 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.
- 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 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
Кнопки механически не срабатывают	Слом внутреннего механизма	Замена выключателя
	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 – 10 лет.

## 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

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