

Выключатель IP54 AtlasDesign



Назначение и область применения

Выключатель открытого типа, однополюсные, для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок переменного тока при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

Технические характеристики

Параметры	Значение
Референс	ATN54..51
Наличие подсветки	Нет
Вид поставки	-
Номинальное напряжение, В	250
Номинальный ток, А	10
Номинальная частота, Гц	50
Количество клавиш	2
Метод действия на выключатель	Клавишный
Схема подключения	5
Контактные зажимы	Винтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм ² (или двух проводов сечением 1,5 мм ²)
Цвет (точка в референсе)	01-Белый, 30-Серый, 40-Антрацит, 60-Коричневый, 70-Террактовый
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ4
Тип шлица винта	Комбинированный, Pz1
Усилие затяжки винта, Нм	0,8

Габаритные размеры и схема подключения

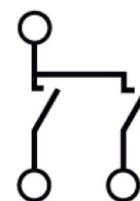
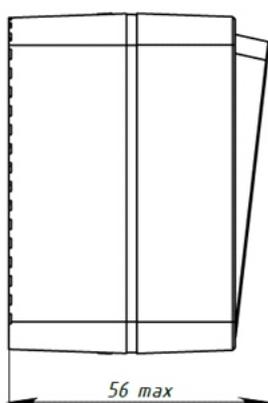
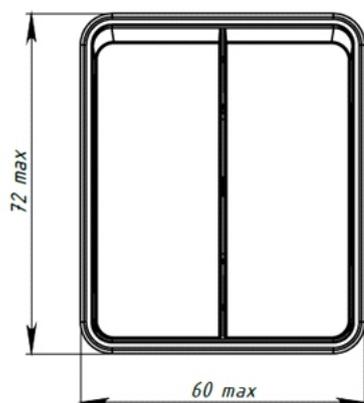


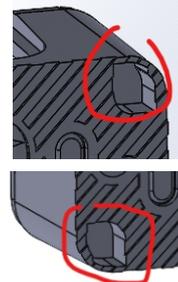
Схема 5

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 отвёртки. Запрещается монтаж и эксплуатация выключателя при обнаружении трещин или сколов в основании выключателя или крышке. Запрещается подключение выключателя к неисправной электропроводке.

Правила и условия монтажа

- снять клавишу(и) путём лёгкого отжатия лезвием отвёртки нижней или верхней стенки клавиш(и).
- вывернуть 2 винта-самореза на крышке после снятия клавиш(и)
- открыть одно из дренажных отверстий на корпусе (учитывая последующее расположение выключателя) путем удаления перегородок обеспечив беспрепятственный отвод воды (незначительное количество которой может проникнуть внутрь изделия в случае интенсивного воздействия струй воды).
- 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;
- закрепить 2 винта-самореза
- установить клавишу(и)



Правила и условия хранения, перевозки, реализации, утилизации

Условия хранения выключателя - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 60%.

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

Утилизировать в специализированных пунктах приема отходов электронного оборудования в соответствии с региональными природоохранными требованиями.

Неисправности и способы их устранения

Проблема	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

Техническое обслуживание

Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом. При обслуживании убедитесь, что устройство обесточено.

Периодичность	Порядок действий, контролируемые параметры
1 раз в 6 месяцев	<ul style="list-style-type: none">- Состояние подсоединенных кабелей- Состояние затяжки винтов и болтов- Наличие пыли и грязи- Надежность крепления корпуса изделия

Гарантийные обязательства

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

Срок службы выключателя – 10 лет со дня розничной продажи.

Свидетельство о приёмке

Изделие соответствует требованиям технических регламентов ТС/ЕАЭС:

"О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

"Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Контактные данные

Изготовитель:

ООО «Потенциал», 425350, Россия, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Быстрова, д.1., тел.: +7(83632) 9 21 00

Поставщик:

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК», 127018, Россия, г. Москва, ул., Двинцев, д.12., корп.1. тел.: (495) 777 99 90, support@systeme.ru, www.systeme.ru