Перейти к продукции

Руководство по эксплуатации

Выключатели и переключателей серии «AtlasDesign» IP54

1. Назначение и область применения

Выключатели и переключатели серии AtlasDesign 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 и переключателей приведены в таблице 1.

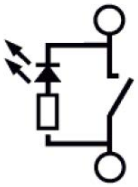
Параметры	Значение					
Референс	ATN54..11	ATN54..13	ATN54..15	ATN54..51	ATN54..61	ATN54..19
Наличие подсветки	нет	есть	нет	нет	нет	нет
Цвет (точка в референсе)	01-Белый, 30-Серый, 40-Антрацит					
Номинальное напряжение, В	250					
Количество клавиш	1	1	1	2	1	2
Метод действия на выключатель	клавишный		кнопочный	клавишный		
Номинальный ток, А	10					
Частота тока, Гц	50					
Степень защиты от пыли и влаги	IP54					
Контактные зажимы	Винтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм^2 (или двух проводов сечением 1,5 мм^2)					
Схема подключения	1	1	1	5	6	4
Климатическое исполнение	УХЛ4					

таблица 1

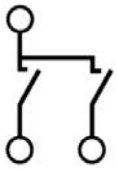
2.2 Электрическая схема соединения выключателей и переключателей представлена на рисунке 1.

ATN54..11, ATN54..15

ATN54..13,



ATN54..51



ATN54..61

ATN54..19

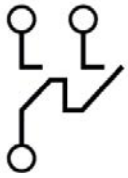
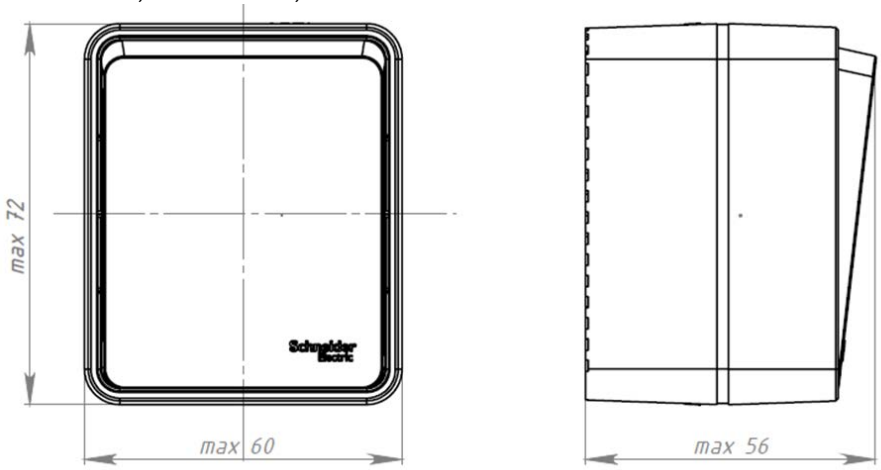


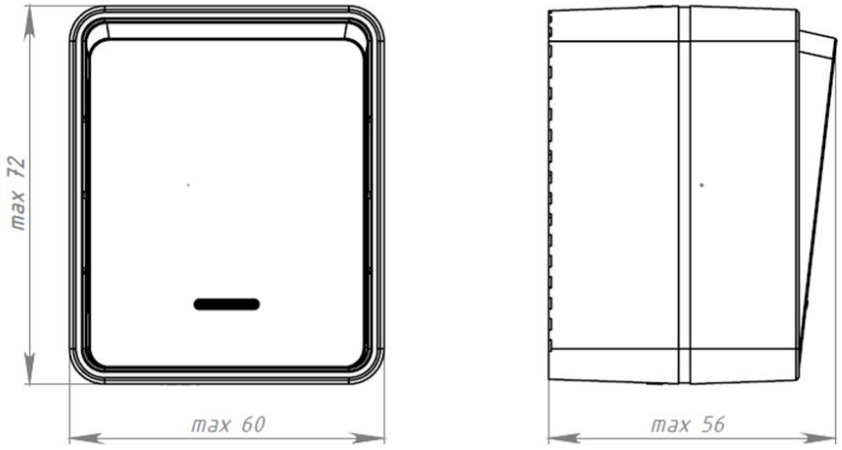
рисунок 1.

2.3 Габаритные размеры выключателей и переключателей представлены на рисунке 2.

ATN54..11, ATN54..15, ATN54..61



ATN54..13



ATN54..51, ATN54..19

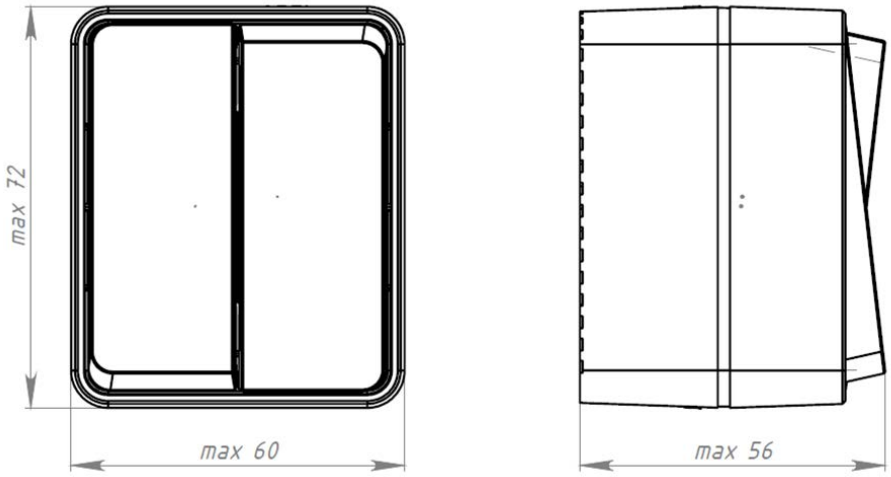


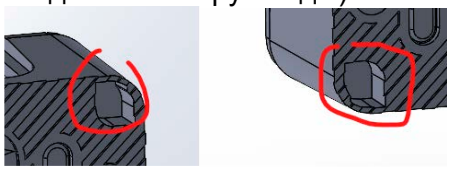
рисунок 2

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

4. 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, пропустив 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)

5. Правила и условия хранения

Условия хранения выключателей и переключателей - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 ^{0}C до +40 ^{0}C и относительной влажности до 60%.

6. Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

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
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 выключателей – 10 лет со дня розничной продажи.

11. Свидетельство о приемке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признано годным для эксплуатации.
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