

## Выключатели и переключатели серии «AtlasDesign» IP44

### 1. Назначение и область применения

Выключатели и переключатели серии AtlasDesign скрытого 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                       | ATN44..61                                                                                                              | ATN44..51 |
| Наличие подсветки              | нет                                                                                                                    | нет       |
| Вид поставки                   | механизм                                                                                                               | механизм  |
| Цвет (точка в референсе)       | 01-Белый, 03-Алюминий, 10-Карбон                                                                                       |           |
| Номинальное напряжение, В      | 250                                                                                                                    |           |
| Количество клавиш              | 1                                                                                                                      | 2         |
| Метод действия на выключатель  | клавишный                                                                                                              |           |
| Номинальный ток, А             | 10                                                                                                                     |           |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                     |           |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP44                                                                                                                   |           |
| 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              | 6                                                                                                                      | 5         |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                   |           |

**Внимание!** Защита IP44 достигается только при совместном использовании механизмов и рамок IP44  
таблица 1

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

ATN44..61



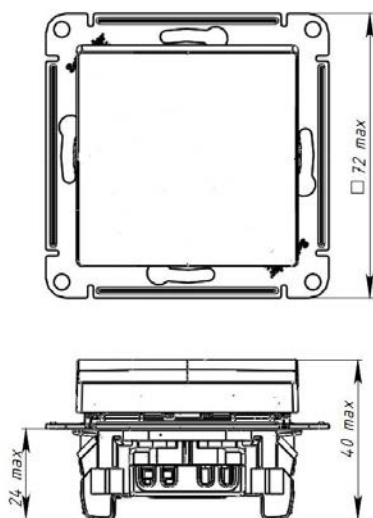
ATN44..51



рисунок 1.

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

ATN44..61



ATN44..51



рисунк 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. При креплении выключателя в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты для крепления лапок нужно заворачивать поочередно и равномерно. 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) путём лёгкого отжатия лезвием отвертки нижней или верхней стенки клавиш(и).
- Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:
  - подсоединить провода, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов, затянуть винты;
  - установить выключатель в монтажную коробку и затянуть распорные лапки двумя винтами;
  - установить клавишу(и).
- Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:
  - произвести монтаж проводов;
  - установить выключатель в монтажную коробку; завернув 2 винта-самореза;
  - установить рамку, клавишу(и);

## 5. Правила и условия хранения

Условия хранения выключателей и переключателей - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °C до +40 °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