

# Руководство по эксплуатации

## 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

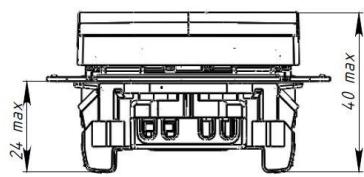
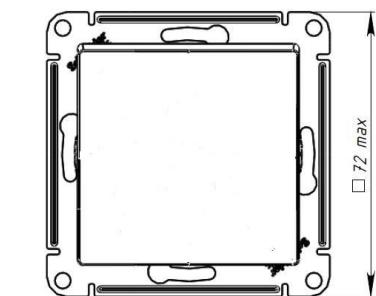
ATN44..51



рисунок 1.

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

ATN44..61



ATN44..51

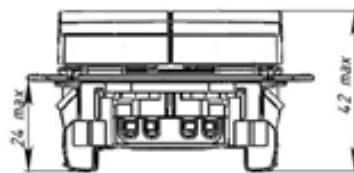
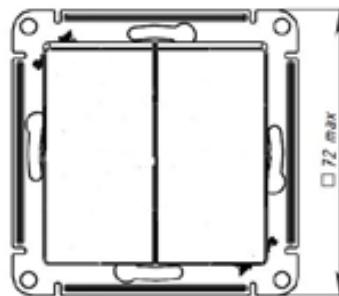


рисунок 2

### 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. При закреплении 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 крышки. 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
Осветительный прибор не включается	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 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

**Изготовитель:** ООО «Потенциал», 425350, Россия, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Быстрова, д.1., тел.: +7(83632) 9 21 00, факс: +7(83632) 9 21 07, [potencial@systeme.ru](mailto:potencial@systeme.ru)

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

**Жеткізуші:** "СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК" АҚ, 127018, Ресей, Мәскеу қ., Двинцев к-сі, 12., корпус.1. тел.: (495) 777 99 90, [support@systeme.ru](mailto:support@systeme.ru), [www.systeme.ru](http://www.systeme.ru)

