

# Руководство по эксплуатации

## Блоки серии «AtlasDesign» IP54

### 1. Назначение и область применения

Блоки серии AtlasDesign стационарные, бытового и аналогичного назначения предназначены для электрических установок переменного тока на номинальное напряжение не более 250В и номинальный ток не более 16А для розеток; 10А для выключателей при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

### 2. Технические характеристики

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

Параметры	Значение		
	ATN54..70	ATN54..74	
Референс			
Защитные шторки	есть	есть	Розетки
Количество розеток	1	1	
Защитная крышка	есть	есть	
Число контактов	2P+⊕	2P+⊕	
Номинальный ток розетки, А	16А		
Контактные зажимы	винтового типа для медных проводов сечением 1,5-2,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> )		
Наличие подсветки	нет	нет	Выключатели
Количество выключателей	1	1	
Количество клавиш	1	2	
Метод действия на выключатель	клавишный		
Схема подключения	1	5	
Номинальный ток выключателя, А	10		
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> )		
Цвет	1 – Белый, 40 – Антрацит		
Номинальное напряжение, В	250		
Частота тока, Гц	50		
Степень защиты от электрического удара	Защищенные		
Степень защиты от пыли и влаги	IP54		
Климатическое исполнение	УХЛ4		

**Примечание:** в случае использования переключки применять автомат 10А, в случае раздельного подключения (без переключки) - применять автомат 10А на выключатель, автомат 16А на розетку

таблица 1

#### 2.2 Электрическая схема соединений блоков двойных представлена на рисунке 1.

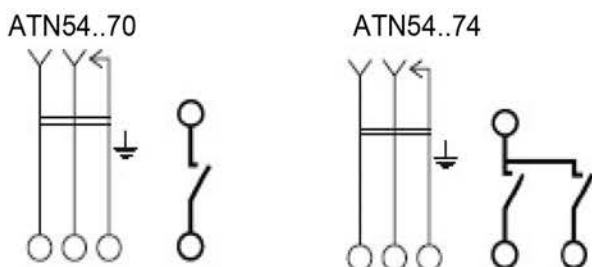
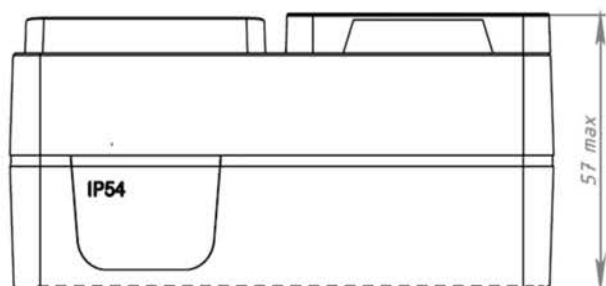
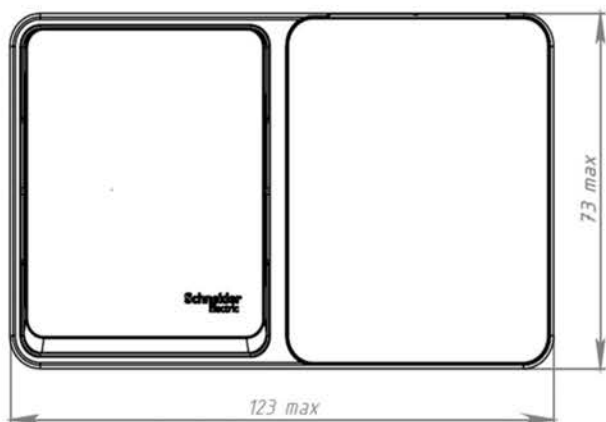


рисунок 1

2.3 Габаритные размеры блоков представлена на рисунке 2.

ATN54..70



ATN54..74

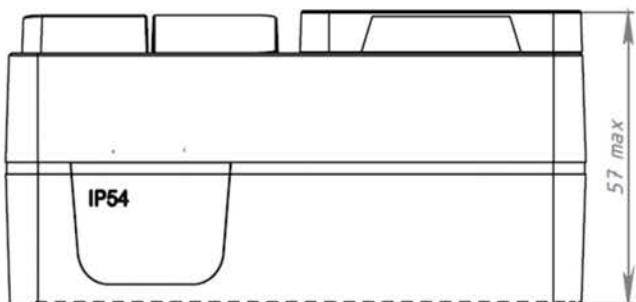
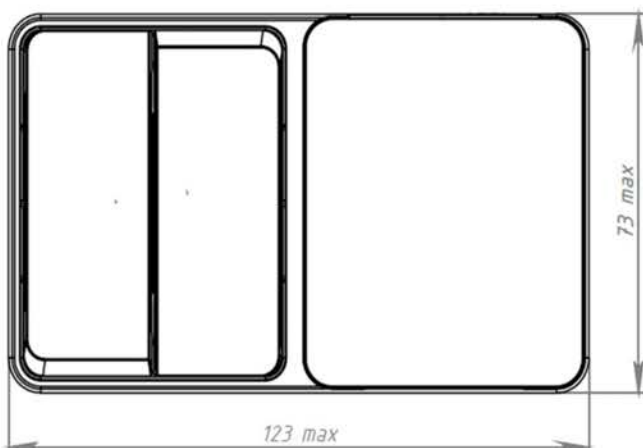


рисунок 2

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену блока осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. Запрещается монтаж и эксплуатация блока при обнаружении трещин или сколов в основании розетки и выключателя или крышке. Запрещается подключение блока к неисправной электропроводке.

### 4. Правила и условия монтажа.

- снять клавишу(и) путём легкого отжатия лезвием отвертки верхней или нижней приподнятой стенки клавиши.
- открыть защитную крышку
- вывернуть 4 винта-самореза на крышке
- снять крышку.
- прикрепить корпус блока к стене двумя шурупами, пропустив в соответствующие отверстия монтажные провода.
- защищенные провода, просунув зачищенные концы в пазы контактных зажимов; подсоединить заземляющий провод и затянуть винты.
- произвести сборку блока в обратной последовательности.

### 5. Правила и условия хранения

Условия хранения блоков - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С 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 твёрдые 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 Не вставляется вилка	Слом внутреннего механизма	Замена блока
Осветительный прибор не включается Подключённая нагрузка не функционирует	Осветительный прибор вышел из строя	Замена осветительного прибора
	Нагрузка вышла из строя	Проверить нагрузку на функционирование
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Обеспечить нормальный контакт
Вилка перегревается	Неправильное подключение питающих проводов	Произвести монтаж согласно схеме
	Слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Подтянуть фиксирующие винты

### 10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации блоков – 2 года со дня розничной продажи.

Срок службы блоков – 10 лет со дня розничной продажи.

## **11. Свидетельство о приёмке**

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**

-блок – 1 шт.

- упаковочный пакет – 1 шт. на изделие

- руководство по эксплуатации – 1 шт. на изделие