

# Руководство по эксплуатации



## Выключатели и переключатели серии «AtlasDesign»

### 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                       | ATN00..11                                                                                                                                  | ATN00..12           | ATN00..13 | ATN00..15 | ATN00..31 | ATN00..51 | ATN00..52           |
| Наличие подсветки              | нет                                                                                                                                        | нет                 | есть      | нет       | нет       | нет       | нет                 |
| Вид поставки                   | механизм                                                                                                                                   | механизм<br>и рамка | механизм  | механизм  | механизм  | механизм  | механизм<br>и рамка |
| Цвет (точка в референсе)       | 01-Белый, 02-Бежевый, 03-Алюминий, 04-Жемчуг, 05-Шампань, 06-Мокко, 07-Грифель, 08-Изумруд, 09-Сталь, 10-Карбон, 11-Аквамарин, 12-Песочный |                     |           |           |           |           |                     |
| Номинальное напряжение, В      | 250                                                                                                                                        |                     |           |           |           |           |                     |
| Количество клавиш              | 1                                                                                                                                          | 1                   | 1         | 1         | 3         | 2         | 2                   |
| Метод действия на выключатель  | клавишный                                                                                                                                  |                     | кнопочный | клавишный |           |           |                     |
| Номинальный ток, А             | 10                                                                                                                                         |                     |           |           |           |           |                     |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                                         |                     |           |           |           |           |                     |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                                       |                     |           |           |           |           |                     |
| 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              | 1                                                                                                                                          | 1                   | 1         | 1         | 1+1+1     | 5         | 5                   |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                                       |                     |           |           |           |           |                     |

таблица 1

| Параметры                      | Значение                                                                                                                                   |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Референс                       | ATN00..53                                                                                                                                  | ATN00..61 | ATN00..63 | ATN00..65 | ATN00..67 | ATN00..71 | ATN20..11 |
| Наличие подсветки              | есть                                                                                                                                       | нет       | есть      | нет       | есть      | нет       | нет       |
| Вид поставки                   | механизм                                                                                                                                   | механизм  | механизм  | механизм  | механизм  | механизм  | механизм  |
| Цвет (точка в референсе)       | 01-Белый, 02-Бежевый, 03-Алюминий, 04-Жемчуг, 05-Шампань, 06-Мокко, 07-Грифель, 08-Изумруд, 09-Сталь, 10-Карбон, 11-Аквамарин, 12-Песочный |           |           |           |           |           |           |
| Номинальное напряжение, В      | 250                                                                                                                                        |           |           |           |           |           |           |
| Количество клавиш              | 2                                                                                                                                          | 1         | 1         | 2         | -         | 1         | 1         |
| Метод действия на выключатель  | клавишный                                                                                                                                  |           |           |           | карточный | клавишный |           |
| Номинальный ток, А             | 10                                                                                                                                         |           |           |           |           |           |           |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                                         |           |           |           |           |           |           |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                                       |           |           |           |           |           |           |
| 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              | 5                                                                                                                                          | 6         | 6         | 6+6       | 6         | 7         | 1         |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                                       |           |           |           |           |           |           |

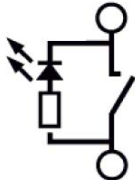
таблица 1 (продолжение)

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

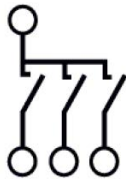
ATN00..11  
ATN00..12  
ATN00..15  
ATN20..11



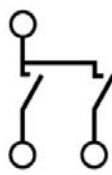
ATN00..13,



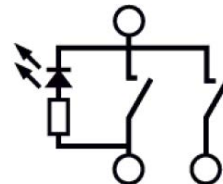
ATN00..31,



ATN00..51  
ATN00..52



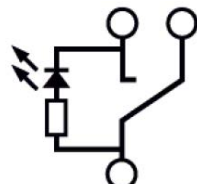
ATN00..53



ATN00..61,



ATN00..63,  
ATN00..67



ATN00..71



ATN00..65

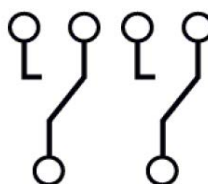


рисунок 1.

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

ATN00..11, ATN00..15,  
ATN00..61, ATN00..71  
ATN20..11,

ATN00..12

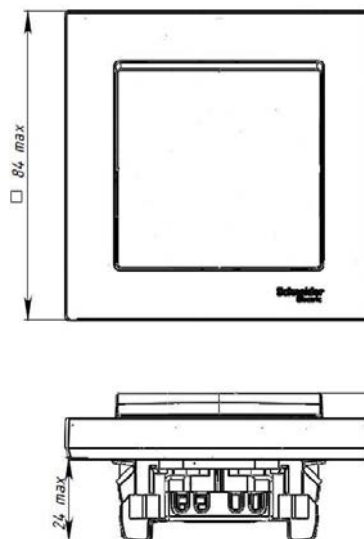
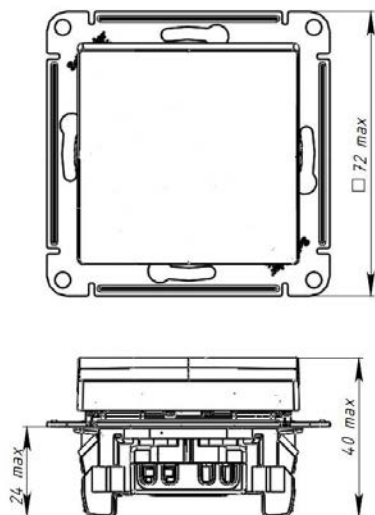
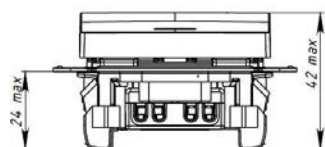
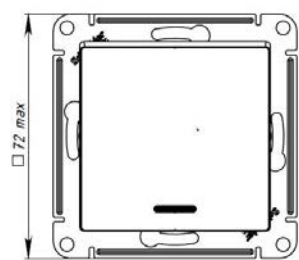
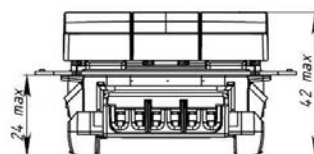
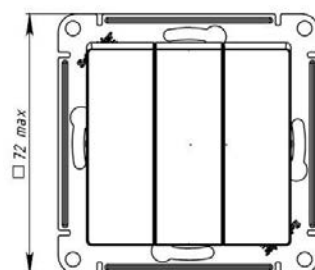


рисунок 2

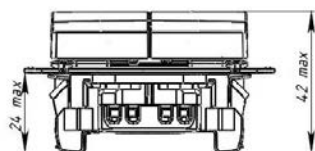
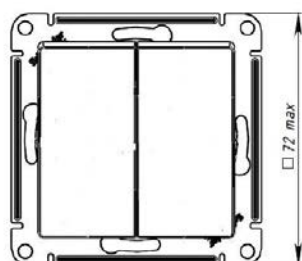
ATN00..13, ATN00..63



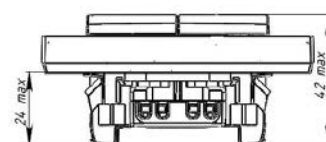
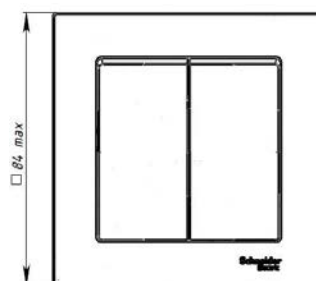
ATN00..31



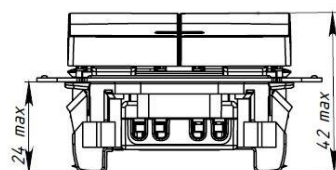
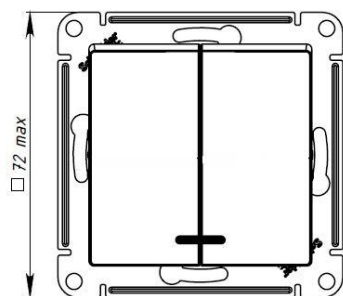
ATN00..51, ATN00..65



ATN00..52



ATN00..53



ATN00..67

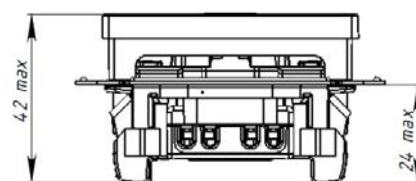
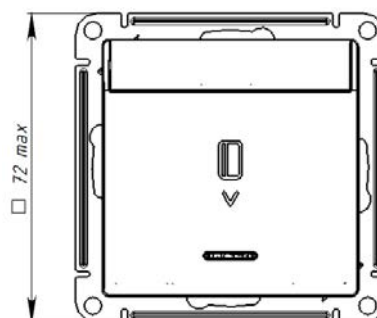


рисунок 2 (продолжение)

### **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.**

#### **4.1 для выключателей и переключателей**

4.1.1 Снять клавишу(и) путем легкого отжатия лезвием отвертки нижней или верхней стенки клавиш(и).

4.1.2. 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).

4.1.3. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- произвести монтаж проводов (см п.4.2);
- установить выключатель в монтажную коробку; завернув 2 винта-самореза;
- установить рамку, клавишу(и);

#### **4.2 для карточного выключателя**

4.2.1. Снять крышку.

4.2.2. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:

- произвести монтаж проводов (см. п.4.1.2);
- установить выключатель в монтажную коробку; затянуть распорные лапки двумя винтами.
- установить рамку; установить крышку.

4.2.3 Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- произвести монтаж проводов (см. п.4.1.2);
- установить выключатель в монтажную коробку; завернуть 2 винта-самореза;
- завершить монтаж (см. п.4.2.3)

4.2.4 Включение и отключение осуществляются с помощью ключ-карточки с размерами: ширина не более 54 мм, длина не менее 80 мм, толщина 0,8...1,2 мм.

### **5. Правила и условия хранения**

Условия хранения выключателей и переключателей - 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 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