

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..11S	ATN00..12S	ATN00..13S	ATN00..15S	ATN00..51S	ATN00..52S
Наличие подсветки	нет	нет	есть	нет	нет	нет
Вид поставки	механизм	механизм и рамка	механизм	механизм	механизм	механизм 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, 13-Лотос, 14-Базальт					
Номинальное напряжение, В	250					
Количество клавиш	1	1	1	1	2	2
Метод действия на выключатель	клавишный					
Номинальный ток, А	10					
Частота тока, Гц	50					
Степень защиты от пыли и влаги	IP20					
Контактные зажимы	безвинтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм ² (или двух проводов сечением 1,5 мм ²)					
Схема подключения	1	1	1	1	5	5
Климатическое исполнение	УХЛ4					

таблица 1

Параметры	Значение								
Референс	ATN00..53S	ATN00..61S	ATN00..63S	ATN00..65S	ATN00..67S	ATN00..71S	ATN20..11S		
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, 13-Лотос, 14-Базальт								
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	безвинтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм ² (или двух проводов сечением 1,5 мм ²)								
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.

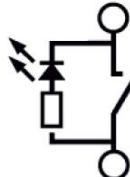
ATN00..11S
ATN00..12S
ATN00..15S
ATN20..11S



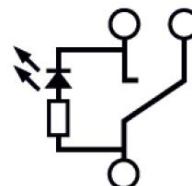
ATN00..61S,



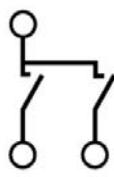
ATN00..13S,



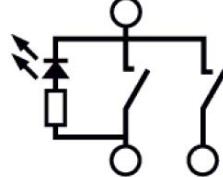
ATN00..63S,
ATN00..67S



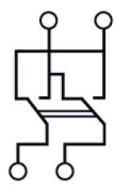
ATN00..51S
ATN00..52S



ATN00..53S



ATN00..71S



ATN00..65S

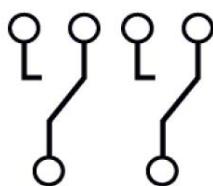


рисунок 1.

2.3 Габаритные размеры выключателей и переключателей представлены на рисунке 2.

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

ATN00..12S

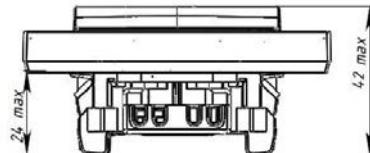
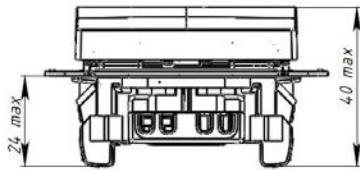
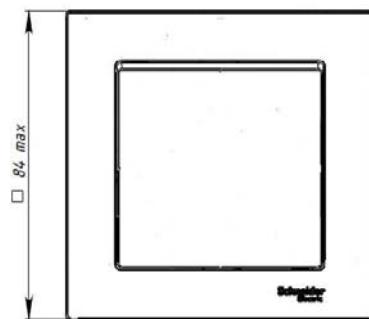
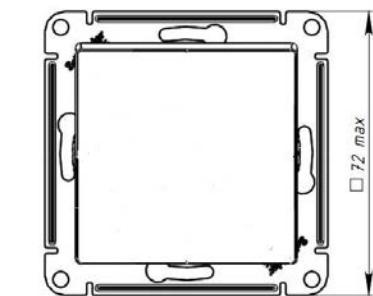
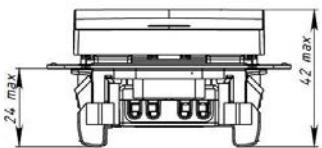
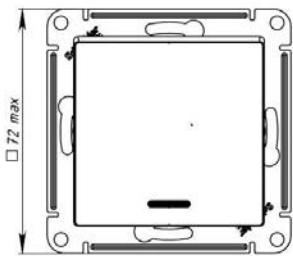
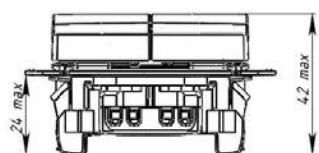
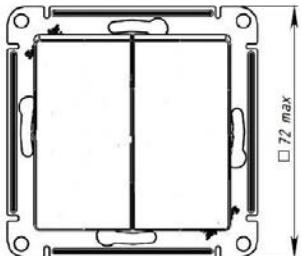


рисунок 2

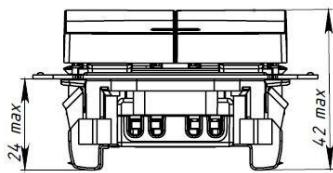
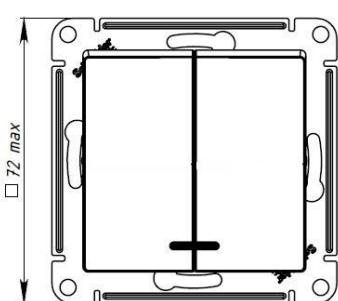
ATN00..13S, ATN00..63S



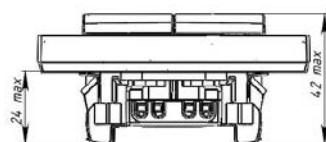
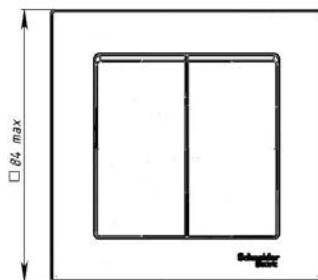
ATN00..51S, ATN00..65S



ATN00..53S



ATN00..52S



ATN00..67S

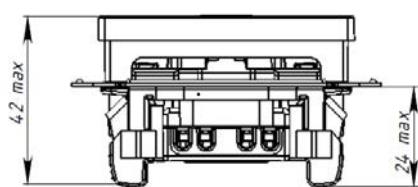
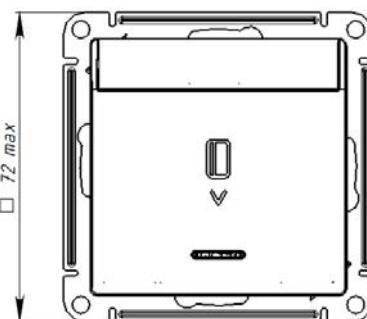


рисунок 2 (продолжение)

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 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 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;
- 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 °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 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
Выключатель шатается в монтажной коробке	Неправильное подключение питающих проводов	Произвести монтаж согласно схеме
	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