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

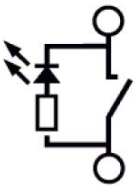
Параметры	Значение						
Референс	ATN00..53S	ATN00..61S	ATN00..63S	ATN00..65S	ATN00..67S	ATN00..71S	ATN20..11S
Наличие подсветки	есть	нет	есть	нет	есть	нет	нет
Вид поставки	механизм	механизм	механизм	механизм	механизм	механизм	механизм
Цвет (точка в референсе)	01-Белый, 02-Бежевый, 03-Алюминий, 04-Жемчуг, 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)

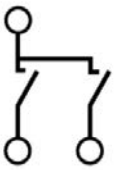
2.2 Электрическая схема соединения выключателей и переключателей представлена на рисунке 1.

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

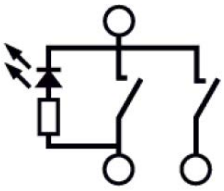
ATN00..13S,



ATN00..51S
ATN00..52S

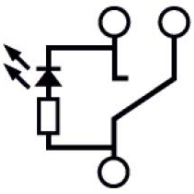


ATN00..53S

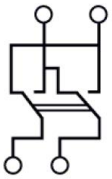


ATN00..61S,

ATN00..63S,
ATN00..67S



ATN00..71S



ATN00..65S

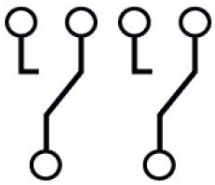
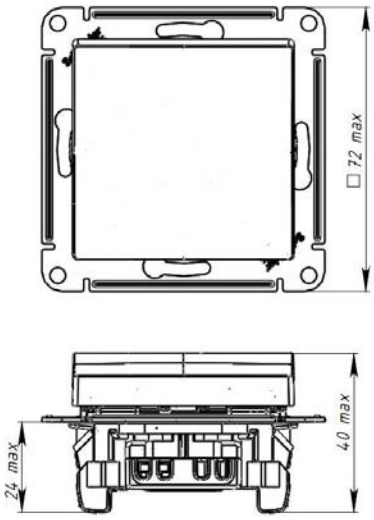


рисунок 1.

2.3 Габаритные размеры выключателей и переключателей представлены на рисунке 2.

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



ATN00..12S

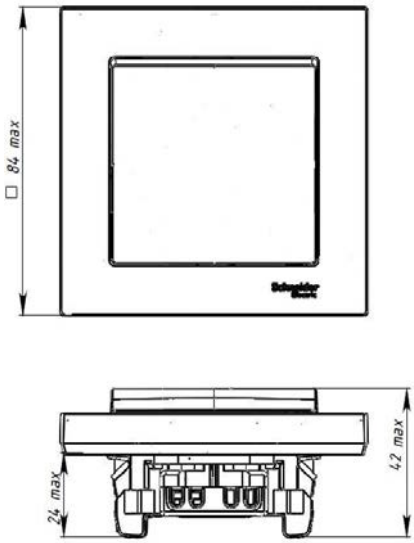
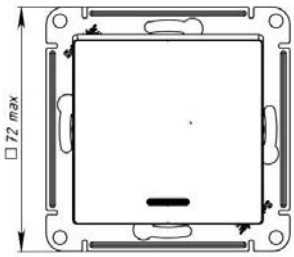
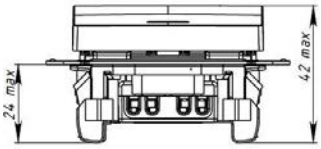


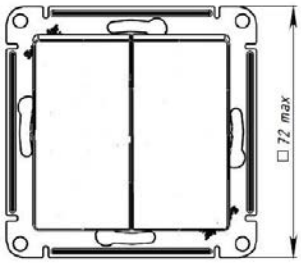
рисунок 2

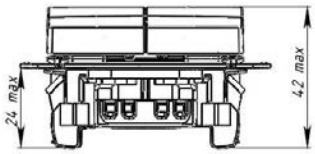
ATN00..13S, ATN00..63S



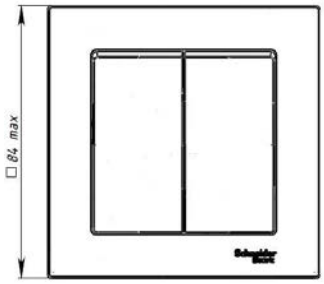


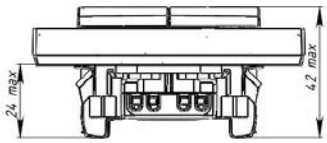
ATN00..51S, ATN00..65S



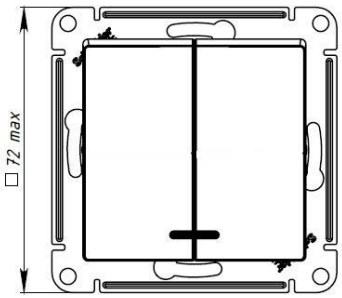


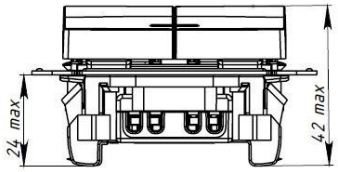
ATN00..52S



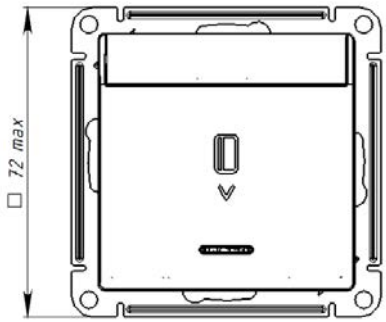


ATN00..53S





ATN00..67S



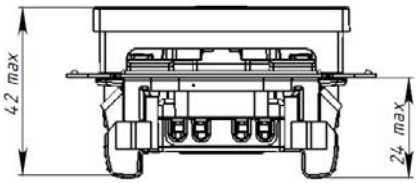


рисунок 2 (продолжение)

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 ^{0}C до +40 ^{0}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