

Руководство по эксплуатации

Розетки электрические штепсельные серии «AtlasDesign»

1. Назначение и область применения

Розетки электрические штепсельные серии AtlasDesign для скрытой установки, стационарные бытового и аналогичного назначения, предназначены для присоединения электрических приёмников к электрической сети переменного тока при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

Параметры	Значение		
Референс	ATN00..40S	ATN00..41S	ATN00..43S
Защитные шторки	нет	нет	нет
Вид поставки	механизм и рамка	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, 20-Красный		
Номинальное напряжение, В	250		
Количество мест	1	1	1
Защитная крышка	нет	нет	нет
Номинальный ток, А	16		
Частота тока, Гц	50		
Степень защиты от пыли и влаги	IP20		
Контактные зажимы	безвинтового типа для медных проводов сечением 1,5–2,5 мм ² (или двух проводов сечением 2,5 мм ²)		
Число контактов	2P	2P	2P+⊕
Климатическое исполнение	УХЛ4		

таблица 1

Параметры	Значение					
Референс	ATN00..44S	ATN00..45S	ATN00..46S	ATN00..47S	ATN00..49S	ATN20..45S
Защитные шторки	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Вид поставки	механизм и рамка	механизм	механизм и рамка	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, 20-Красный					
Номинальное напряжение, В	250					
Количество мест	1	1	1	1	1	1
Защитная крышка	нет	нет	есть	нет	нет	нет
Номинальный ток, А	16					
Частота тока, Гц	50					
Степень защиты от пыли и влаги	IP20					
Контактные зажимы	безвинтового типа для медных проводов сечением 1,5–2,5 мм ² (или двух проводов сечением 2,5 мм ²)					
Число контактов	2P+⊕	2P+⊕	2P+⊕	2P+⊕	2P	2P+⊕
Климатическое исполнение	УХЛ4					

таблица 1(продолжение)

2.2 Электрическая схема соединения розеток представлена на рисунке 1.

ATN00..40S

ATN00..43S, ATN00..44S,

ATN00..41S

ATN00..45S, ATN00..46S, ,

ATN00..49S

ATN00..47S, ATN20..45S

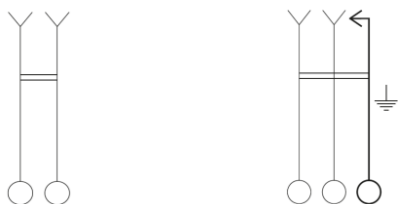
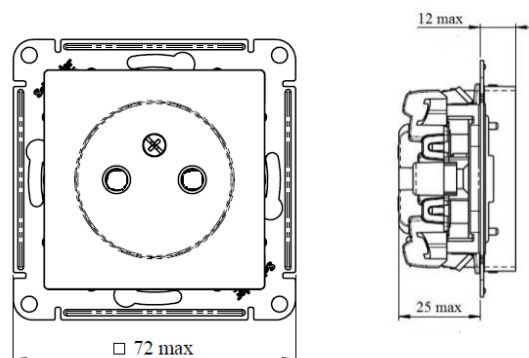
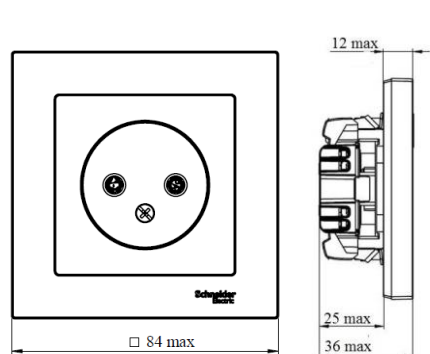


рисунок 1

2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.

ATN00..40S

ATN00..41S, ATN00..49S



ATN00..43S, ATN00..45S, ATN20..45S

ATN00..44S

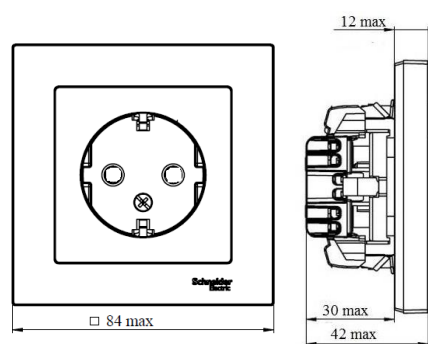
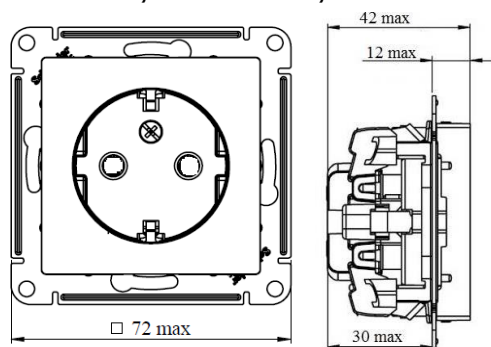


рисунок 2

ATN00..46S,

ATN00..47S

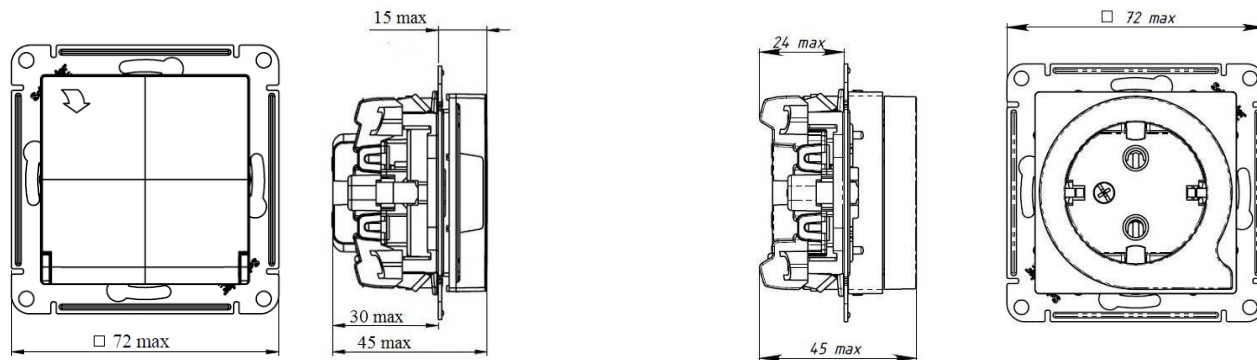


рисунок 2 (продолжение)

3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

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

4. Правила и условия монтажа.

4.1. Выкрутить винт(ы) и снять крышку в сборе и рамку.

4.2. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:

- подсоединить провода, установив их зачищенные концы в пазы контактных зажимов;
- установить розетку в монтажную коробку и завернуть два винта до момента обеспечения прочного удержания;
- установить рамку и крышку в сборе;
- завернуть винт(ы).

4.3. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- произвести монтаж проводов (см п.4.2);
- установить розетку в монтажную коробку; завернуть 2 винта-самореза;
- установить рамку и крышку в сборе;
- завернуть винт(ы);

5. Правила и условия хранения

Условия хранения розеток - 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
Не вставляется вилка	Слом внутреннего механизма	Замена розетки
Подключенная нагрузка не функционирует	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	Слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Подтянуть винт в контактном зажиме
Розетка шатается в монтажной коробке	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие винты или саморезы.