СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ · 100 ВТ

ALLPOWERS SP-012

Подключение, кабели и уход. Практическая памятка Watteria на русском языке. Оригинальную инструкцию производителя она не заменяет.

Номинальная мощность	100 Вт
Опубликованный DC-выход	18 В, до 5 А
Подключение к S200	Комплектный круглый DC-кабель
Voc / Vmp / Isc / Imp	Не подменяются значениями DC-выхода

Параметры относятся к версии из карточки Watteria. Перед подключением сверяйте маркировку панели и вход именно вашей станции.



Одна панель. Схема не задаёт распиновку и не разрешает соединять панели между собой.

Первое подключение

1. Проверьте пару. Для S200 подготовьте комплектный круглый DC-кабель. Не используйте случайный переходник вместо проверки входных параметров.

2. Разместите оборудование. Раскройте панель устойчиво, без тени. Станцию разместите сухо, с открытой вентиляцией.

3. Соедините разъёмы. Перед соединением уберите панель от прямого солнца. Подключайте к предусмотренному DC-входу станции по её инструкции.

4. Проверьте зарядку. Поверните панель к солнцу и посмотрите входную мощность на станции. Номинальные 100 Вт не означают постоянную выработку.

Проверьте перед поездкой.

Круглый DC-кабель для S200

С S200 используется комплектный круглый DC-кабель. Для других ALLPOWERS переходник к XT60 приобретается отдельно; сам переходник не подтверждает электрическую совместимость. К PECRON F3000LFP напрямую не подходит.

Если зарядка слабая или не началась

Проверьте солнце и тень, направление панели, посадку разъёмов, выбранный вход и состояние заряда станции. Облачность, нагрев и ограничения входа меняют мощность. Проверка показаний не требует вскрывать оборудование.

НЕ СОБИРАЙТЕ СВЯЗКИ ПО ЭТОЙ ПАМЯТКЕ

Последовательное соединение повышает напряжение, параллельное меняет ток. Схемы нескольких панелей требуют отдельного расчёта для точной станции; комплектный кабель сам по себе их не разрешает.

Уход и хранение

Не наступайте на ячейки и не переносите панель за провод. При повреждении прекратите использование. Для хранения отсоедините оборудование по его инструкции, дайте панели остыть и высохнуть. Чистите мягкой тканью; разъёмы и станцию защищайте от влаги.

Параметры версии и источники

DC 18 В / 5 А - опубликованный режим выхода. Отдельные Voc, Vmp, Isc и Imp не указаны; из этих двух чисел они не вычисляются.

Текущие данные: Страница производителя.
Оригиналы и ревизии: ALLPOWERS User Guides.
Выбранное руководство производителя.
Комплектный кабель указан для поставки Watteria и подтверждён продавцом.
Актуальная карточка и документы Watteria.

Вопрос по подключению? Напишите info@watteria.ru: назовите модель и приложите фото маркировки панели и входа станции.