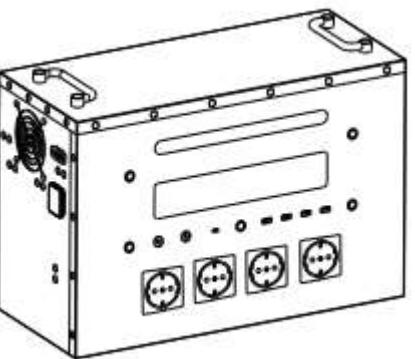


Переносная зарядная станция PW-2500S

1. Внешний вид зарядной станции PW-2500S



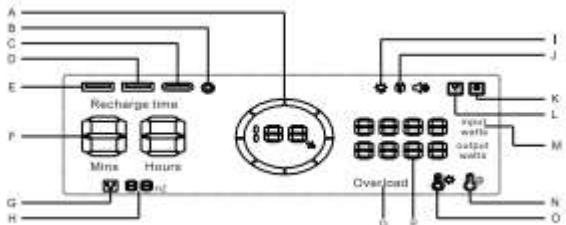
PW-2500S Переносная зарядная станция Руководство пользователя

ВНИМАНИЕ!

- Хранить в сухом месте. Беречь от огня.
- Не разбирайте, не ломайте и не роняйте станцию PW-2500S.
- Зарядная станция PW-2500S подлежит переработке и утилизации в соответствии с местными правилами.
- Не используйте зарядную станцию PW-2500S в среде с экстремальными условиями.

2. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием устройства, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя.
- Если устройство используется рядом с детьми, для снижения рисков не оставляйте устройство без присмотра.
- Не засовывайте пальцы, руки и другие части тела внутрь устройства.
- Использование приспособлений, не рекомендованных производителем, или источников питания, поставляемых третьими сторонами, может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или получению травмы;
- Не используйте поврежденную аккумуляторную батарею или приборы, или же приборы, в которые были внесены изменения;
- Не используйте оборудование с поврежденным шнуром, вилкой или кабелем вывода;
- При необходимости в обслуживании или ремонте, не разбирайте устройство самостоятельно. Передайте устройство в авторизованный сервисный центр. Неправильная разборка может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
- Для снижения риска поражения электрическим током при отказе устройства, перед тем, как выполнять любые операции по техническому обслуживанию, описанные в инструкции, отключите зарядную станцию от источника питания.
- Заряжайте встроенную батарею в хорошо проветриваемом помещении. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
- При попадании жидкости, находящейся внутри изделия, на кожу или одежду, промойте пораженные участки водопроводной водой. При попадании жидкости в глаза, обратитесь к врачу.
- Храните устройство вдали от открытого огня и нагревательных приборов.
- Техническое обслуживание устройства должно проводиться только квалифицированными техническими специалистами.
- Не касайтесь металла гнезда AC, порта USB и разъема DC руками.
- Не подключайте металлические предметы к входу или выходу устройства.
- Никогда не заряжайте устройство при напряжении зарядки, превышающем требуемое напряжение для станции.



A: Индикатор уровня заряда
B: Индикатор порта 12VDC

C: Индикатор порта PD100W

D: Индикатор порта быстрой зарядки

E: Индикатор порта 5VDC

F: Индикатор времени до полной зарядки или разрядки

G: Индикатор выхода AC

H: Индикатор частоты AC

I: LED-индикатор

J: Индикатор перезарядки станции
K: Индикатор зарядки от солнечной панели

L: Индикатор зарядки AC

M: Мощность зарядки

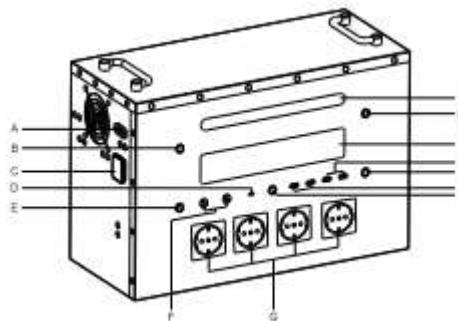
N: Индикатор низкой температуры

O: Индикатор высокой температуры

P: Мощность разрядки

Q: Индикатор перегрузки

4. Функции зарядной станции



A: Входной разъем для солнечной панели: Входное напряжение: 20 В – 60 В DC, 10 А max., входная мощность 200 Вт;

B: Кнопка LED-индикатора: включение/отключение LED-индикатора;

C: Входной порт AC: вход: 230 В/50 Гц, 10 А max., максимальная мощность зарядки AC – 1300 Вт;

D: Выходной порт USB-C: зарядка любых устройств через порт USB-C;

E: Кнопка 12VDC: включение/отключение порта 12B DC; F: Выходные порты 12VDC: максимальный выходной ток одного порта – 5 А;

G: Выходные порты AC: Максимальная выходная мощность любого из портов – 2500 Вт, общая мощность не должна превышать 2500 Вт;

H: Кнопка USB-A: включение/отключение порта USB-A и выхода для быстрой зарядки;

I: Выходные порты быстрой зарядки: зарядка устройств, которая проходит в два раза быстрее. Если устройство не поддерживает функцию быстрой зарядки, оно будет заряжаться с нормальной скоростью.

J: Кнопка AC: включение/отключение выхода AC;

K: Выходные порты 5VDC 2,4 А: зарядка различных устройств с USB-разъемами (например, мобильных телефонов, планшетов, динамиков и т.д.);

L: LCD-экран: отображение рабочего статуса зарядной станции PW-2500S;

M: Кнопка ON/OFF: кратковременное нажатие выводит станцию из режима ожидания. Для перевода станции в режим ожидания, нажмите кнопку и удерживайте ее на протяжении 4 секунд;

N: LED-индикатор.

Примечание: Если при нажатии любой кнопки LCD-экран не загорается, устройство находится в режиме защиты. Выдергите зарядную станцию при нормальной температуре на протяжении более 3-х месяцев зарядите батарею до пятой полоски индикатора.

5. Срок службы

Ниже приводятся примеры обычно заряжаемых устройств и требуемая мощность для каждого порта зарядки.

Выход постоянного тока DC		Дроны (90 Вт max.)	
Автомобильные холодильники (60 Вт)	Примерно 100 часов	Примерно 25 циклов зарядки	
Выход переменного тока (AC)		Телевизор 32" (60 Вт)	Аппарат СиПАП
MacBook 12" (30 Вт)	Примерно 80 циклов зарядки	Примерно 40 часов	Примерно 50 – 120 часов
Выход USB		Смартфон (10 Вт max.)	Камера (5 Вт max.)
Smartphone (10 Вт max.)	Примерно 250 циклов	Примерно 460 циклов зарядки	

6. Время зарядки станции

- Сетевое зарядное устройство: примерно 2,5 часа;
- Солнечная панель 200 Вт: примерно 14 часов (в зависимости от погоды)

7. Технические характеристики

Емкость	Масса	Размеры	Разъем питания
2560 Вт·ч	Ок. 66 фунтов	Ок. 18,9×8,07×13,9 дюймов	Зарядка AC: 230 В AC 10 А (max.) Зарядка от солнечной панели: 20 В – 60 В DC 10 А (max.)
Выход AC	Выход DC	Выход USB	Батарея
AC 230 В/50 Гц 2500 Вт max. 4000 Вт – импульсный скачок	12 В DC 5 А	DC5V 2,4 А; 5 В DC 2,4 А Быстрая зарядка: 5В DC 3A, 9В DC 2A, 12В DC 1,5A USB-C 100 Вт: 5В DC 3A, 9В DC 3A, 12В DC 3A, 15В DC 3A, 20В DC 5A	LiFePO ₄
LED-индикатор	Циклы зарядки	Рабочая температура	Температура при зарядке станции
Ночь: 2 Вт	≥ 1500	-10°C – 40°C	0°C – 40°C
Система управления			
Защита от низкого напряжения Защита от перенапряжения Защита от сверхтока в процессе зарядки/разрядки Защита от короткого замыкания в процессе зарядки/разрядки Защита от перегрева в процессе зарядки/разрядки Защита от переварки			
Контроллер MPPT	Гарантия	Сертификация	Техническая поддержка
Поддержка зарядки от солнечной панели MPPT	24 месяца	UN38.3 CE	На протяжении всего срока службы

8. Процедура ухода за зарядной станцией PW-2500S

При необходимости в чистке устройства, протрите поверхности сухой мягкой ветошью. Можно использовать чистящие средства для экранов мобильных телефонов и компьютеров. Не окунайте зарядную станцию в воду!

9. Хранение зарядной станции PW-2500S

Хранить при комнатной температуре. Беречь от влажности. Для продления срока службы батареи, при длительном хранении на протяжении более 3-х месяцев зарядите батарею до пятой полоски индикатора.

10. Меры предосторожности

- Используйте устройство только при температуре в установленном диапазоне. Высокая температура может привести к превышению пределов безопасности и эффективности устройства;
- Не погружайте устройство в воду и защитите его от осадков. Корпус устройства не имеет влагозащиты;
- При необходимости в использовании изделия под дождем, поместите устройство в защитный корпус класса защиты IP65;
- Не заряжайте устройство сразу же после его полной разрядки. В целях безопасности, дайте устройству остыть на протяжении 2–3 часов перед зарядкой;
- Зарядную станцию запрещено проносить на борт самолета;
- Обращаться с осторожностью.

11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Зарядная станция PW-2500S



Сетевой шнур



Разъем под солнечную панель



Руководство пользователя

12. Список компонентов, поставляемых под заказ

- Солнечная панель 200 Вт
- Кабель для передачи данных типа C

13. Часто задаваемые вопросы

- Как проверить, заряжается ли станция PW-2500S? При зарядке станции на экране горит индикатор перезарядки и отображается входная мощность.
- Можно ли одновременно заряжать и использовать станцию PW-2500S для зарядки других устройств? Да. Станция PW-2500S может одновременно заряжаться и использоваться для зарядки других устройств.
- Можно ли заряжать батарею станции одновременно от источника питания AC и от солнечной панели? Да. Зарядную станцию PW-2500S можно заряжать от двух источников одновременно.
- Устройства какой мощности можно заряжать при помощи станции? При зарядке не необходимо проверять требования по электропитанию заряжаемых устройств. Мощность устройства не должна превышать мощность зарядной станции PW-2500S.

14. Гарантия

Гарантия на зарядную станцию составляет 24 месяца. В любом случае, период гарантии исчисляется с даты покупки устройства первоначальным покупателем. Для установления этой даты требуется квитанция или иное документальное подтверждение такой покупки.

Станция PW-2500S подлежит гарантийному ремонту в случае неисправности по причине производственного дефекта или дефекта в материалах в период действия гарантии. В этом случае устройство подлежит ремонту при подаче законной претензии в течение гарантийного периода. Гарантия на устройство после ремонта составляет остаток исходного гарантийного периода или 90 дней после ремонта (в зависимости от того, какой период окажется длиннее). Расходы на отправку устройства на ремонт и его возврат с ремонта несет заказчик.

Гарантия на зарядную станцию PW-2500S предоставляется только первоначальному покупателю и последующему владельцу устройства;

Гарантия не распространяется на устройства, купленные на онлайн-платформах. Гарантия на аккумуляторную батарею действительна только в случае, если пользователь полностью заряжает батарею в течение семи дней с момента покупки и, как минимум, каждые 3 месяца впоследствии;

15. Примечание

- Если устройство повреждено под воздействием внешних факторов (например, при падении, пожаре или землетрясении), оно не подлежит гарантийному обслуживанию компанией;
- Если изделие повреждено в результате зарядки устройств (или от устройств), не предусмотренных настоящим руководством, оно не подлежит гарантийному обслуживанию компанией;
- Если устройство эксплуатируется в нарушение инструкций, приведенных в настоящем руководстве, оно не подлежит гарантийному обслуживанию компанией;
- Устройство может использоваться только для зарядки электронных устройств мощностью не более 2500 Вт. Несоблюдение этого правила может привести к повреждению станции. При использовании электрических устройств, обращайте внимание на их максимальную мощность. Зарядная станция непригодна для зарядки устройств, влияющих на личную безопасность (например, медицинских устройств, ядерной аппаратуры и т.д.). Компания не несет ответственности за несчастные случаи, возникшие в результате нарушения этого условия.