

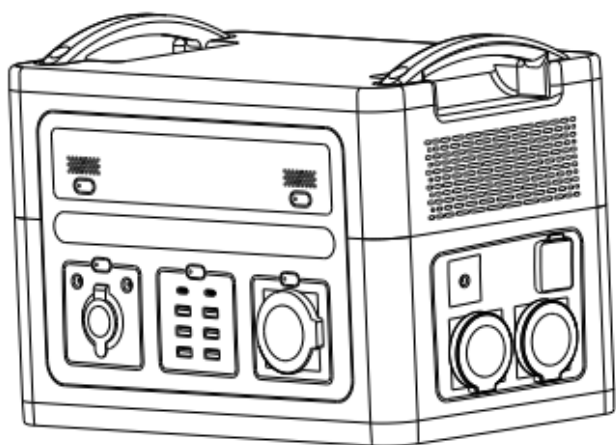
Портативная электростанция PW-1000S
Руководство пользователя

Содержание:

Изображение электростанции PW-1000S	3
Требования безопасности.....	3
Описание знаков ЖК-дисплея	5
Функции электростанции PW-1000S.....	6
Время разряда.....	8
Время зарядки.....	8
Технические характеристики.....	9
Обслуживание станции.....	10
Комплект поставки.....	10
Список дополнительного оборудования.....	11
Часто задаваемые вопросы.....	11
Гарантия	11
Уведомление	12

Портативная электростанция PW-1000S

Изображение электростанции PW-1000S



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

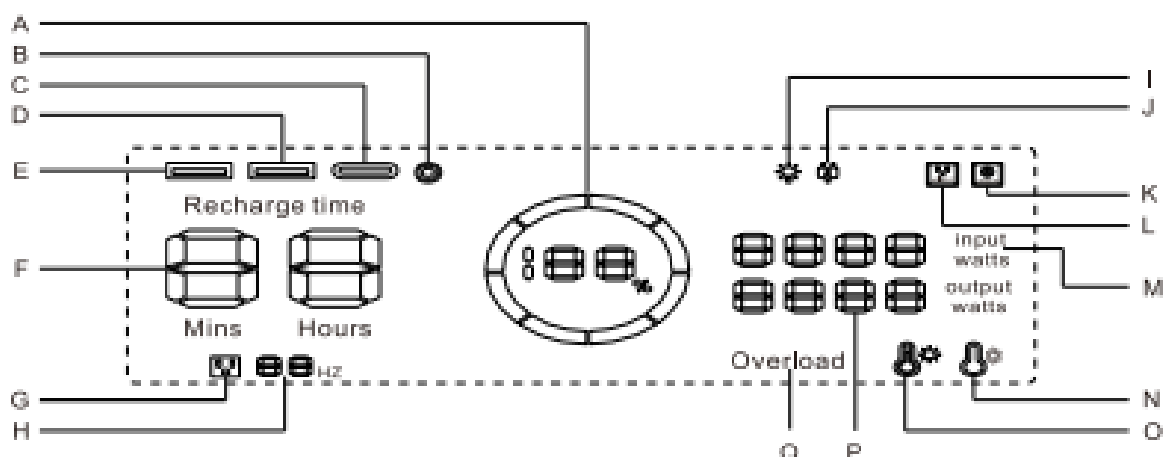
- Держите в сухости и подальше от огня.
- Никогда не разбирайте, не прокалывайте и не ударяйте электростанцию.
- Перерабатывайте и утилизируйте электростанцию в соответствии с местным законодательством.
- Не используйте электростанцию в экстремальных условиях.

Требования безопасности

- Перед использованием портативной электростанции прочитайте руководство пользователя.
- Чтобы снизить риск получения травмы, при использовании этого изделия рядом с детьми необходимо тщательно контролировать его.
- Не вставляйте пальцы, руки или какие-либо части тела в изделие.
- Использование не рекомендованной насадки или источника питания стороннего производителя может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.
- Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор, или прибор.
- Не используйте оборудование с поврежденным шнуром, вилок или выходным кабелем.
- Если требуется обслуживание или ремонт, не разбирайте оборудование самостоятельно. Отнесите станцию в квалифицированный сервисный центр. Неправильная разборка может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Чтобы снизить риск поражения электрическим током в случае отказа оборудования, отключите оборудование от источника питания перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию.
- Заряжайте внутреннюю батарею в хорошо проветриваемом помещении. Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Если жидкость из оборудования попала на кожу или одежду, промойте пораженные участки водопроводной водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за другой медицинской помощью.
- Не подвергайте станцию воздействию огня или чрезмерного нагрева.
- Техническое обслуживание должен выполнять только квалифицированный обслуживающий персонал.
- Не прикасайтесь руками к розетке переменного тока и металлическим портам USB и постоянного тока.
- Не подсоединяйте никакие металлические предметы к входным или выходным портам.
- Никогда не заряжайте зарядным напряжением, превышающим требования станции.

Описание знаков ЖК-дисплея



A: Индикатор емкости

B: Индикатор 12 В постоянного тока

C: Индикатор порта USB-C

D: Индикатор портов USB-18Вт, USB-12Вт

E: Индикатор порта USB-5Вт

F: Индикатор разряда и времени до перезарядки

G: Индикатор выхода переменного тока

H: Индикатор частоты переменного тока

I : Светодиодный индикатор

J: Индикатор низкого заряда

K: Индикатор зарядки от солнечной батареи

L: Индикатор заряда от сети переменного тока

M: Мощность заряда

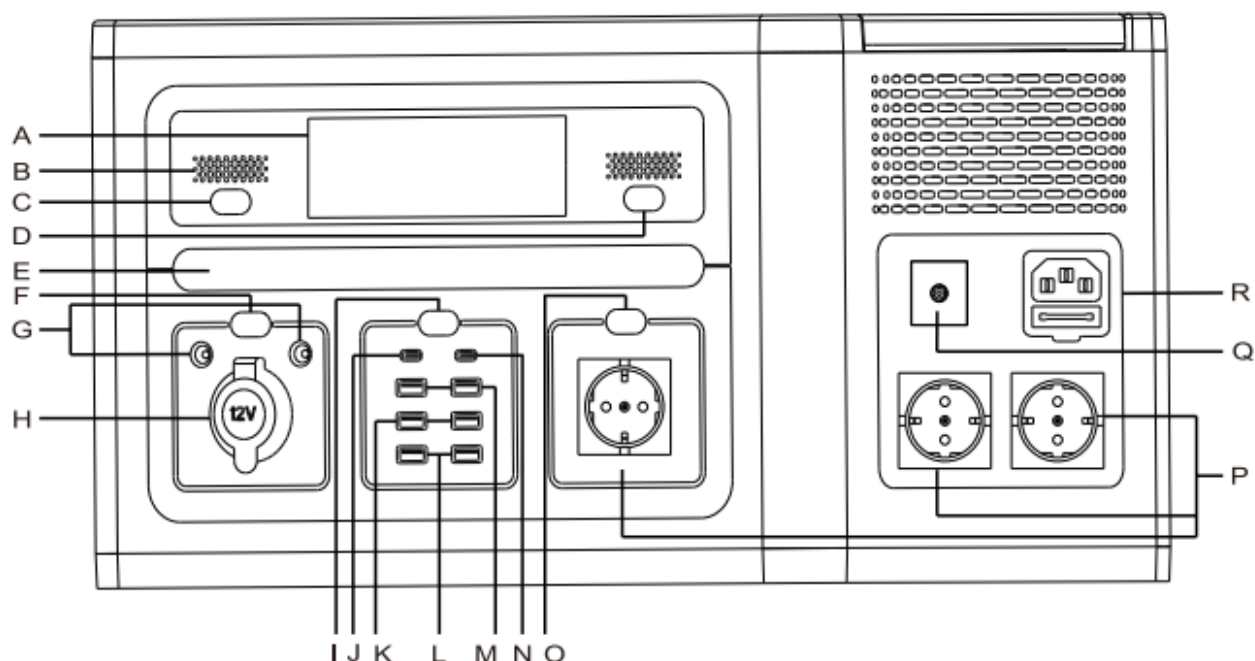
N: Индикатор низкой температуры

O: Индикатор высокой температуры

P: Мощность разряда

V: Индикатор перегрузки

Функции электростанции PW--1000S



- A. ЖК-дисплей: отображение рабочих состояний станции.
- B. Динамик: выход голосовой подсказки (примечание 1).
- C. Кнопка подсветки: нажмите эту кнопку, чтобы включить выключить подсветку.
- D. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ: нажмите эту кнопку, чтобы вывести станцию из режима ожидания; чтобы войти в режим ожидания нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 4 секунд.
- E. Светодиодный ночной светильник, 2 Вт, желтый свет.
- F. Кнопка 12 В постоянного тока. Нажмите эту кнопку, чтобы включить или отключить выход 12 В постоянного тока. В случае перегрузки на выходе 12 В постоянного тока, необходимо повторно нажать кнопку.
- G. Выходные порты 12 В постоянного тока, максимальный выходной ток с портом прикуривателя составляет 10 А.
- H. Выходной порт прикуривателя, максимальный выходной ток с портами 12 В постоянного тока составляет 10 А.
- I. Кнопка USB: нажмите эту кнопку, чтобы включить или отключить все порты USB.
- J. USB-C 100Вт: Зарядка любых устройств через порт USB-C, максимальная мощность 100 Вт.
- K. USB-12Вт: зарядка различных USB-устройств, например, мобильного телефона, планшета, динамика и т. д.
- L. USB-5Вт: Зарядка различных устройств малой мощности, например, Bluetooth-гарнитура, интеллектуальные часы и т. д. Максимальная общая выходная мощность двух USB-портов составляет 5 Вт.

М. USB-18Вт: зарядка устройств с удвоенной скоростью. Если устройства не поддерживают быструю зарядку, они будут заряжаться на обычной скорости.

Н. USB-C18Вт: зарядка устройств через порт USB-C, максимальная мощность составляет 18 Вт.

О. Кнопка переменного тока: Нажмите эту кнопку и удерживайте ее нажатой в течение 2 секунд, чтобы включить или отключить выход переменного тока.

Р. Выходные порты переменного тока: максимальная выходная мощность любого порта составляет 1000 Вт, общая мощность не может превышать 1000 Вт (примечание 2).

Q. Солнечный и автомобильный зарядный порт: Входное напряжение 12–28 В постоянного тока, макс. 7 А, максимальная мощность зарядки 200 Вт.

Р. Порт зарядки переменного тока: входное напряжение 230 В/50 Гц, макс. 10 А, максимальная мощность зарядки переменного тока составляет 600 Вт.

Примечание 1: голосовая подсказка включает: питание включено; выключено; Низкий заряд батареи; Высокая температура блокирует зарядку, разрядку; Низкая температура, Перегрузка;








Примечание 2: Общая выходная мощность переменного тока не может превышать 1200 Вт, иначе модуль отключит выход переменного тока;

Примечание 3: Если выходная мощность переменного тока превышает 1000 Вт, выходы 12 В постоянного тока и USB не будут работать;

Примечание 4: Если при нажатии любой кнопки ЖК-дисплей не загорается, значит аккумулятор находится в защитном состоянии, подержите аккумулятор при нормальной температуре в течение 1 часа, затем перезарядите станцию.

Время разряда


















Ниже показаны некоторые распространенные устройства и их требования к мощности для каждого зарядного порта.

Выход постоянного тока		
 Автомобильный холодильник (60 Вт) около 85 часов	 Дрон (макс. 90 Вт) Около 18 перезарядок	
Выход переменного тока		
 12-дюймовый ноутбук (30 Вт) Около 34 часов	 32-дюймовый телевизор (60 Вт) около 17 часов	 СИПАП аппарат около 30-130 часов
USB-выход		
 Смартфон (макс. 10 Вт) Около 115 перезарядок	 Камера движения (макс. 5 Вт) Около 206 перезарядок	

Время зарядки

- От сети: около 2,8 часов
- Солнечная панель 200 Вт, 18В или 24В: около 7,5 часов (в зависимости от погоды)

Технические характеристики

 емкость	 Вес	 Размеры	 Вход постоянного тока	 Выход переменного тока	 Выход постоянного тока	 Выход USB			
1152 Вт*ч	Около 11,8 кг	Около 14,18x9,1x10 дюйма	Зарядка переменного тока: 230В переменного тока 2,5(макс.) Солнечная зарядка: 200Вт (макс)	AC230В/50Гц 1000 Вт Макс. 1500 Вт пиковый всплеск	12В пост. тока 10А	USB-C 100Втx1:5VDC 3А, 9VDC 3А,12VDC 3А, 15VDC 3А, 20VDC 5А USB-C18Втx1:5VDC 3А, 9VDC 2А, 12VDC 1,5А USB-18Втx2:5VDC 3А, 9VDC 2А, 12VDC 1,5А USB-12Втx2:5VDC 2,4А			
 Батарея	 Светодиодный	 Жизненные циклы	 Рабочая Температура	 Температура перезарядки	 Система управления	 MPPT(устройство слежения за точкой максимальной мощности)	 Гарантия	 Сертификаты	 Техническая поддержка
LiFePO4	Ночной свет: 2 Вт	≥1500	-10 °С-40 °С	0 °С-40 °С	Защита от пониженного напряжения Защита от перенапряжения Защита от перегрузки по току при зарядке/разрядке Защита от короткого замыкания при зарядке/разрядке Защита от перегрева при зарядке/разрядке Защита от перегрузки по напряжению	Поддержка зарядки от панели солнечных батарей с MPPT-устройством	24 месяца	UN38.3 CE	В течение срока службы

Обслуживание станции

Если нужно почистить станцию, для очистки поверхности используйте сухую неабразивную ткань. Для очистки станции можно использовать чистящие средства, предназначенные для мобильных телефонов или экранов компьютеров. Мыть запрещено!

■ Условия для хранения станции

Храните станцию при комнатной температуре и избегайте влажной среды. Чтобы продлить срок службы батареи, зарядите аккумуляторные батареи до пятой ячейки, если оборудование не будет использоваться более 3 месяцев.

■ Предостережения

■ Используйте батарею в пределах требуемого диапазона температур.

Использование батареи при температуре выше требуемой может привести к ее повреждению.

■ Не погружайте станцию в воду или не подвергайте воздействию дождя, корпус станции не водонепроницаемый.

■ Если станция должна работать под дождем, поместите ее в защитный кожух со степенью защиты IP65.

■ Не заряжайте станцию сразу после полной разрядки. В целях безопасности дайте аккумулятору охладиться в течение 2-3 часов перед зарядкой.

■ Эту станцию запрещено проносить на борт самолета.

■ Обращаться осторожно.

Комплект поставки



Электростанция PW-1000S



Кабель переменного тока



Соединитель для зарядки от солнечной батареи



Руководство пользователя

- Модель: PW-1000S x1
- Сетевой кабель: x1
- Руководство пользователя: x1
- Соединитель для зарядки от панели солнечных батарей: x1

Список дополнительного оборудования

- Солнечная панель 200 Вт
- Кабель передачи данных TYPE-C

Часто задаваемые вопросы

- Как проверить состояние зарядки станции?
См. индикатор заряда на дисплее.
- Могу ли я заряжать станцию одновременно с подзарядкой своих устройств?
Станция может питать устройства во время зарядки.
- Может ли панель солнечных батарей и сетевое зарядное устройство заряжать аккумулятор одновременно?

Станцию можно заряжать двумя зарядными устройствами одновременно.

- Как узнать, будет ли станция заряжать мое устройство?

Нужно проверить количество энергии, которое требуется для зарядки устройства. Для совместимости со станцией PW-1000S следует использовать устройства, потребляющие менее 1000 Вт.

Гарантия

■ Гарантийный срок составляет 24 месяца. В каждом случае гарантийный срок исчисляется с даты покупки первоначальным покупателем-потребителем. Для установления даты начала гарантийного периода требуется товарный чек от покупки первоначальным покупателем-потребителем или другое разумное документальное подтверждение.

■ В течение гарантийного периода производитель отремонтирует по гарантии не работающую станцию в случае дефекта изготовления или материала. Если в течение гарантийного периода будет подана действительная претензия, товар будет заменен. На замененную станцию распространяется оставшийся гарантийный срок или 90% расходов на обратную доставку.

■ Гарантия на станцию ограничена первоначальным покупателем-потребителем и любым последующим владельцем.

■ Гарантия не распространяется на изделия, приобретенные через интернет-аукцион. Гарантия не распространяется на аккумуляторную батарею, если только аккумуляторная батарея не будет полностью заряжена вами в течение семи дней после покупки станции и не реже одного раза в 3 месяца после этого.

Уведомление

- Если станция повреждена из-за внешних факторов, например, падение, пожар и землетрясение, это не входит в объем бесплатного обслуживания компании.
- Если станция была повреждена зарядными устройствами, не разрешенными к использованию с этой станцией, это не входит в сферу обслуживания компании.
- Если станция повреждена из-за использования не в соответствии с руководством пользователя, это не входит в сферу обслуживания компании.
- Станция может подавать питание на соответствующие электронные изделия, но их суммарная мощность не должна превышать 1000 Вт, в противном случае станция может быть повреждена. При использовании электрооборудования обратите внимание на максимальную мощность во время использования электрооборудования! Станция не предназначена для зарядки электротехнических изделий, влияющих на личную безопасность, например, медицинские устройства, ядерное оборудование и т. д.; Таким образом, компания не несет ответственности за несчастные случаи, вызванные использованием этой станции для питания другого электрического оборудования.