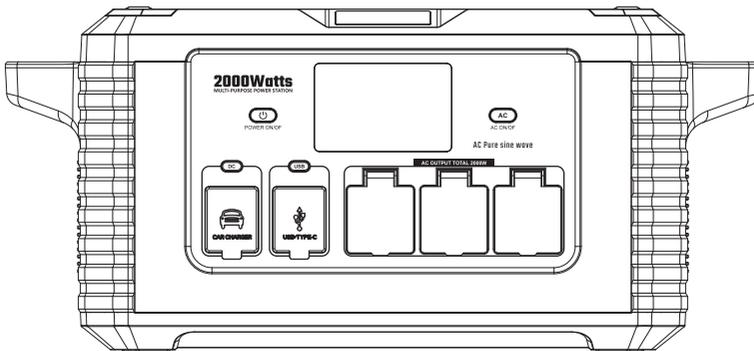


Портативный паурбанк

Инструкция CP2000

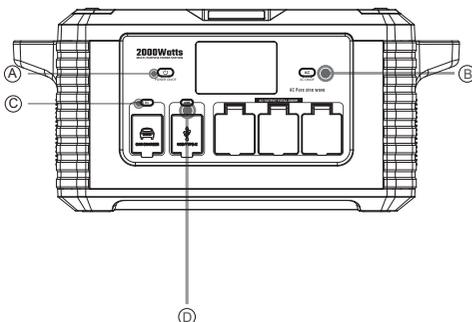


ООО Электротехническая компания Кослайт г. Шэньчжэн

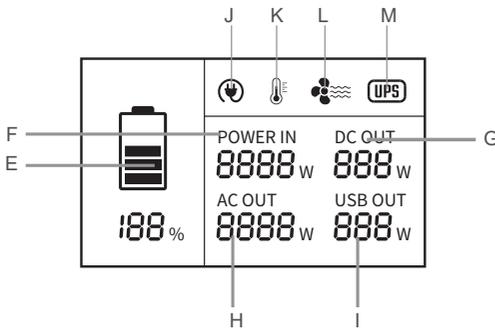
КНР, г. Шэньчжэн, Район Баоан, Ул. Янло, Микрорайон Лотянь, Проспект Сяншань,37

Спецификация продукции

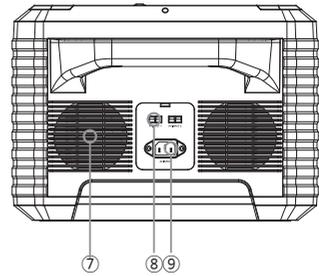
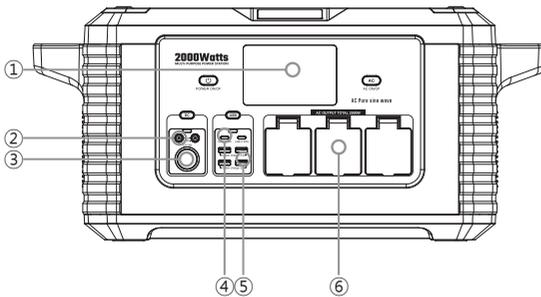
| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| Номинальная мощность | | 2264Wh |
| Вес | | ≈27Kg |
| Габариты | | 574*369*259mm |
| Вход | Входное напряжение заряда | AC 200-240V 50Hz |
| | Входная мощность заряда | AC 1200W max |
| | Адаптер AC/DC | / |
| | Входные параметры зарядки от солнечных панелей | 12-55V DC 600W |
| | Входные параметры зарядки от автомобиля | DC 12V, 24V 5A Max |
| Выход | Выходное напряжение переменного тока | 230V±10%/50HZ |
| | Номинальная выходная мощность инвертора | 2000W |
| | Форма выходного сигнала | Синусоида |
| | Мощность защиты от перегрузки инвертора | 2100±80W |
| | Выход на прикуриватель | 12V/8A |
| | DC5525Выход | 12V/4A |
| | бесконтактная зарядка | / |
| | Беспроводная | QC3.0/18W×4 |
| Туре-C Выход | PD60W×2 | |
| Аккумулятор | Номинальная ёмкость | 44.4V/51Ah |
| | Температура при разряде | 14 ÷ 113°F (-10 ÷ 45°C) |
| | Температура при заряде | 32 ÷ 104°F (0 ÷ 40°C) |

знакомство с устройством


- Ⓐ Основной выключатель питания
- Ⓑ Включение выхода AC 220V
- Ⓒ Выходной переключатель постоянного тока DC
- Ⓓ Выходной переключатель USB



- Ⓔ Статус ёмкости
- Ⓕ Статус входа
- Ⓖ Статус выхода постоянного тока
- Ⓗ Статус выхода переменного тока
- Ⓛ Статус выхода USB
- Ⓜ Вход заряда
- Ⓝ Температура
- Ⓛ Включен вентилятор охлаждения
- Ⓜ Включен ИБП



- Ⓛ Дисплей LCD
- Ⓜ Выход переменного тока 5525
- Ⓝ Выход на прикуриватель
- Ⓔ Выход Tarpe-C
- Ⓛ Выход USB-A
- Ⓗ Выход переменного тока
- Ⓛ Вентиляция охлаждения
- Ⓜ Вход солнечных панелей
- Ⓗ Вход переменного тока

Внимание: Для увеличения срока службы аккумулятора, рекомендуется произвести своевременную зарядку аккумулятора, если остаточная ёмкость АКБ стала меньше чем 20% от номинальной ёмкости.

Перед использованием изделия необходимо зарядить аккумулятор паурбанка для обеспечения полной ёмкости аккумулятора.

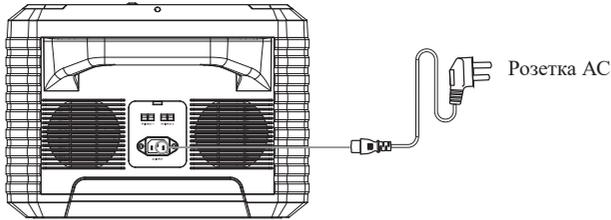
Когда устройство переходит в режим работы входа или выхода более чем 20 секунд, экран автоматически погасит, что не повлияет на работу устройства.

Устройство переходит в «спящий режим» когда выходная мощность стала меньше чем 5 Вт в течение 3 часов. Для выхода из «спящего режима» паурбанка необходимо нажать кнопку заряда или любую другую кнопку. Для полного отключения устройства нажать кнопку основного выключателя питания.



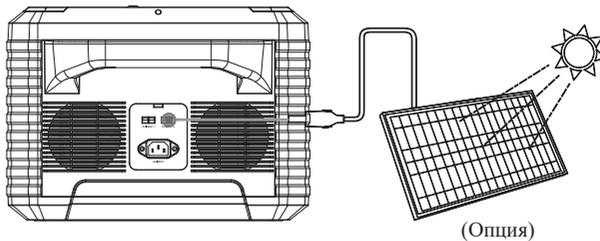
зарядка аккумулятора устройства CP2000

Зарядка аккумулятора паурбанка от адаптера переменного тока



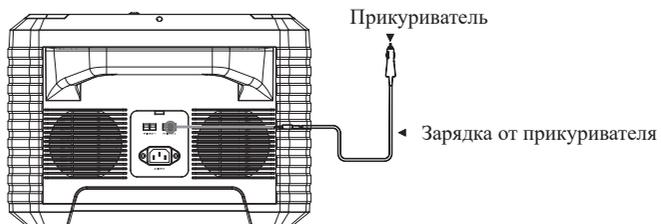
Время полного заряда аккумулятора паурбанка составляет 1.8÷2.5 часов при использовании заводского адаптера переменного тока . Когда ЖК-дисплей показывает, что заряд батареи составляет 100 %, это означает, что аккумуляторная батарея полностью заряжена.

Зарядка аккумулятора паурбанка от солнечных панелей



- Пожалуйста, обратите внимание, что напряжение разомкнутой цепи солнечной панели не должно превышать 55 В.
- Встроенное зарядное устройство обеспечивает зарядку аккумулятора от солнечных панелей мощностью от 60Вт до 150 Вт.
- Постарайтесь поставить солнечные панели под прямым углом к солнечным лучам.

Зарядка от автомобильного прикуривателя 12V



Используйте автомобильное зарядное устройство, которое мы предоставляем для зарядки. Для полной зарядки требуется 32-34 часов. Когда ЖК-дисплей показывает, что заряд батареи составляет 100 %, это означает, что батарея полностью заряжена.

Таблица кодов аварий и ошибки

| Код ошибки | Описание | Решение |
|------------|--|---|
| E01 | Перенапряжение | Отключить кабель заряда, приостановить заряд |
| E02 | Пониженное напряжение | Отключить выход, зарядить оборудование |
| E03 | Высокая температура инвертора | Отключить выход, запуск через 1-2 часа |
| E04 | Ненормальное напряжение электросети или перенапряжение заряда от солнечных панелей | Отключить кабель заряда АС или кабель заряда от солнечных панелей |
| E05 | Ненормальная частота электросети | Отключить кабель заряда |
| E06 | Ненормальное выходное напряжение | Отключить выход, проверить нагрузку |
| E07 | КЗ выхода переменного тока | Отключить выход, проверить нагрузку |
| E08 | Перегрузка выхода переменного тока | Отключить выход |
| E09 | Неисправности инвертора | Связаться с сервисным центром |

Эксплуатация

Для начала работы включите основной выключатель питания, потом нажимать кнопку нужного переключателя, когда индикатор соответствующего переключателя горит зеленым, устройство переходит в режим работы.

1. Выход постоянного тока: Для начала работы включите основной выключатель питания, затем нажмите переключатель постоянного тока, чтобы использовать выход постоянного тока. После использования выключите переключатель постоянного тока и выключите главный выключатель питания.
2. Выход переменного тока: Для начала работы включите основной выключатель питания, затем нажмите переключатель переменного тока, чтобы включить выход переменного тока и использовать его. После использования выключите переключатель переменного тока и выключите основной выключатель питания
3. Выход USB и Type-C: Для начала работы включите основной выключатель питания, затем нажмите переключатель USB, выход USB включен, и можно использовать выход USB и Type-C. После использования нажмите переключатель USB, выключить основной выключатель питания. (Кабели USB и Type-C для разных устройств требуют разных разрешений соответствующих протоколов)

Область применения

ноутбук(41,4Wh)
43 часов непрерывной
работы



телевизор 32"(60W)
30 часа



увлажнитель (15W)
120 часов



смартфон (10Wh)
181 часа непрерывной
работы (заряда)



видеокамера (5,9Wh)
307 часов непрерывной
работы



освещение (4W)
45 часов



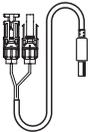
Мини-холодильник (40W)
45 часов



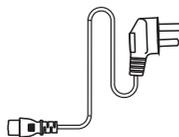
игровой автомат (16Wh)
113 часов непрерывной
работы



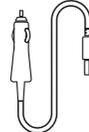
Дронов (89,2Wh)
20 часов полета

+MORE**КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТРОЙСТВА**

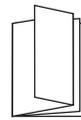
Кабель



Зарядный кабель



Прикуриватель

Руководство
пользователя

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием устройства, ознакомьтесь пожалуйста с инструкцией по обеспечению безопасности. Нарушения правил эксплуатации устройства может привести к возникновению пожара, повреждению имущества, а так же к травматизму.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОДУКТА:

- Используйте только штатные шнуры питания.
- Не размещайте изделие вблизи источника тепла, избегайте нагрева и храните вдали от прямых солнечных лучей.
- Не допускается использование и хранение устройство в ванной комнате, во влажных помещениях, а так же оберегайте от дождя при эксплуатации на открытом воздухе.
- Не помещайте изделие в воду. Соприкосновение внутренних электронных компонентов изделия с водой приведёт к их повреждению или короткому замыканию, что может привести к возгоранию или взрыву батареи. Категорически запрещено использовать вздутые, протекающие или поврежденные батареи. Если в вашей батарее наблюдаются какие-либо неисправности, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой технической поддержки. Не устанавливайте и не извлекайте аккумулятор из устройства.
- Не используйте изделие в сильной электростатической или электромагнитной среде. Воздействие электромагнитных и электростатических полей может привести к выходу из строя блока управления устройства, что неизбежно приведёт к выходу из строя всего устройства.
- Ни в коем случае не разбирайте и не прокалывайте корпус устройства. Это может привести к возгоранию или даже взрыву.
- После удара или серьезного столкновения, пожалуйста, не используйте продукт. Если изделие упадет в воду во время использования, немедленно выньте его из воды, отключите основное питание и поместите в безопасное, сухое место. Держитесь на безопасном расстоянии, пока он полностью не высохнет. Не используйте его больше и обращайтесь с ним правильно, как описано в разделе "Обращение с батареями" ниже. Если изделие загорается, рекомендуется использовать следующие средства пожаротушения : средство с водой или водяным душем, песок, противопожарное одеяло, порошковый или углекислотный огнетушитель.
- Штыри, провода или другие металлические детали не разрешается вставлять в коробки оборудования, розетки или детали управления. Металлические детали могут привести к короткому замыканию изделия. Избегайте ударов устройства. Не ставьте на поверхности устройства тяжелые предметы. Пожалуйста, используйте и храните устройство в чистом и сухом месте. Не используйте и не храните устройство в пыльной и влажной среде. Если на поверхности какой-либо вилки или розетки есть грязь, протрите ее сухой тканью. В противном случае это приведет к нарушению электрического контакта и потере энергии или невозможности зарядки.
- Не ставьте устройство на микроволновую печь или в контейнер, находящийся под давлением.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте указанное в спецификации зарядное устройство для зарядки аккумуляторной батареи. Изготовитель не несёт ответственности за любой ущерб, причиненный зарядкой с помощью зарядных устройств других марок.
- При зарядке, пожалуйста, располагайте устройство так, чтобы вокруг не было легковоспламеняющихся или легковоспламеняющихся материалов. Во избежание несчастных случаев не оставляйте устройство без присмотра во время зарядки.
- Не заряжайте устройство сразу после длительного периода эксплуатации под большой нагрузкой, так как температура деталей и узлов устройства может быть слишком высокой. Не заряжайте устройство до его охлаждения до комнатной температуры.
- Диапазон температуры окружающей среды для зарядки составляет от 32-104°F (0 до 40°C). Идеальный диапазон температур зарядки составляет от 71 до 82 °F (от 22 до 28 °C).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРОДУКТА:

- Храните изделие в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотил какие либо предметы, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
- Если есть предупреждение о том, что батарея разряжена, пожалуйста, зарядите ее перед хранением.
- Храните изделие в сухом помещении. Допустимая влажность помещения не должна превышать 60% .
- Следите за тем, чтобы мелкие металлические предметы не падали на изделие или вокруг него.
- Мощность батареи при транспортировке не должна превышать 30 % от номинальной мощности устройства.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ :

- Не храните изделие в условиях, где температура ниже -20 °C или выше 45 °C.
- Если устройство охраняется без эксплуатации в течение длительного времени, срок службы батареи может сократиться.
- Сделайте полный цикл заряда и разряда не реже одного раза в 3 месяца, чтобы обеспечить срок службы батареи.

Уход и техническое обслуживание

ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА:

- Убедитесь, что устройство отключено от всех входных источников питания и устройств вывода. Протрите устройство чистой, сухой, мягкой хлопчатобумажной тканью. Удалите все посторонние предметы, грязь или другие засоры из вентиляционных отверстий с обеих сторон. При очистке боковых вентиляционных отверстий от посторонних предметов не допускайте попадания в оборудование мусора, грязи или других засоров.
- Не используйте агрессивные чистящие средства или растворители. Не используйте сжатый воздух для очистки боковых вентиляционных отверстий охлаждения, так как это приведет к попаданию посторонних частиц внутрь и короткому замыканию.

Внимание: Во избежание поражения электрическим током не используйте металлические предметы для очистки порта.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Устройство CP2000 отвечает всем законодательным требованиям, предъявляемым к перевозке опасных грузов. Емкость литиевого аккумулятора превышает 100 Втч. Согласно международным стандартам, при перевозке воздушным транспортом, оно должно быть упаковано и транспортировано в соответствии со стандартами IATA с соблюдением всех требований к описанию и маркировке продукции Международной ассоциации воздушного транспорта и соответствующих деклараций.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Ввоз в салон самолета запрещен |  | Падение запрещено |
|  | Зарядить и разрядить аккумулятор не реже одного раза в 3 месяца для обеспечения срока службы батареек |  | Разборка устройства запрещена |
|  | Используйте заводские кабели и ЗУ |  | Не оставляйте устройство в ванной комнате или дождливом или влажном месте |
|  | Не превышайте диапазон рабочих температур |  | Пожалуйста, соблюдайте местные законы и правила по утилизации батарей и электронных компонентов |

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

Если устройство не заряжается: нажмите кнопку регулировки используемого порта, чтобы убедиться, что выходной порт DC/USB/AC активирован. Ознакомьтесь с выходными характеристиками, приведенными в разделе Общие характеристики, и подтвердите подключенные устройства. Убедитесь, что устройство заряжено, проверив индикатор уровня заряда батареи Н. Убедитесь в отсутствии перегрузки путем проверки статуса , отображаемого на индикаторе состояния ЖК-дисплея I/J/K.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, убедитесь, что шнур адаптера настенной розетки полностью вставлен во входной разъем постоянного тока, и убедитесь, что адаптер настенной розетки переменного тока является зарядным устройством, поставляемым вместе с устройством CP2000. Если вход не соответствует требованиям раздела Общие технические характеристики, возможно отображаться диапазон низкой мощности от 0 до 10.

СРОК ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок составляет 12 месяцев, и рассчитывается с даты покупки первоначального покупателя-потребителя. Чтобы определить дату начала гарантийного срока, необходимо представить оригинальный товарный чек от первого потребителя или другие разумные подтверждающие документы

РЕМОНТ:

Мы гарантируем ремонт или замену изделия в случае выхода из строя устройства из-за дефектов изготовления или материалов в течение гарантийного срока. Если поданная покупателем претензия будет обоснована, мы можем выбрать: (1) заменить продукт или (2) обменять аналогичный или эквивалентный продукт. На заменяемый продукт распространяется оставшийся гарантийный срок первоначального приобретения или девяносто (90) дней с даты замены, в зависимости от того, что больше. Клиент несет ответственность за стоимость доставки возвратной продукции

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ:

Рабочий телефон: +86-755-33185898

E-mail: info@cospowers.com
Service@cospowers.com