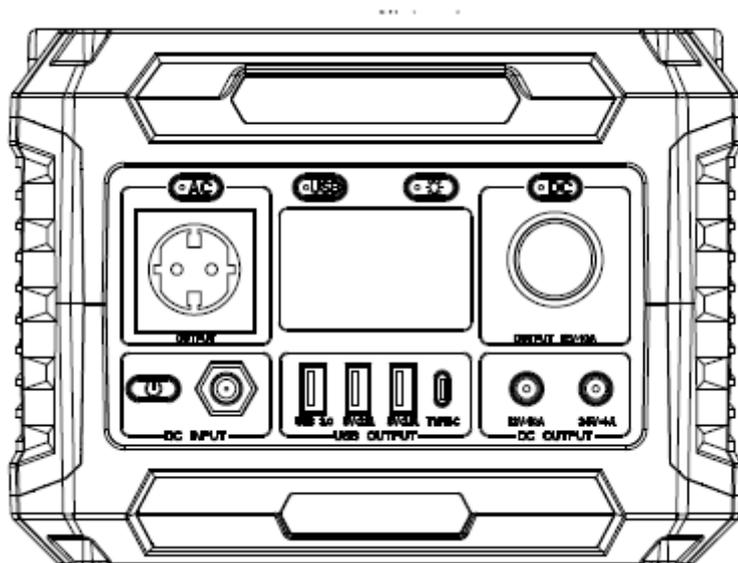


Сделано в Китае

Переносной источник электроэнергии

Инструкция пользователя



Перед использованием или хранением внимательно прочтите это руководство и заряжайте ваш RGD-300 с помощью зарядного адаптера, входящего в комплектацию к устройству.

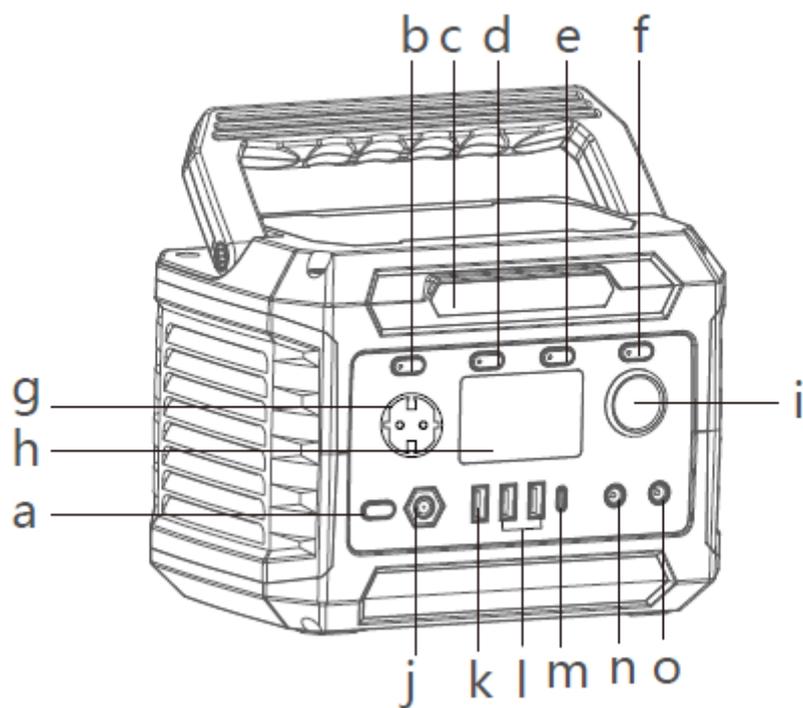
Об устройстве

Благодарим вас за приобретение портативного источника электроэнергии. Перед использованием или хранением, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и зарядите вашу RGD-300 с помощью включенного адаптера для зарядки. Если у вас возникнут вопросы или проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов для получения дополнительной помощи.

Комплектация

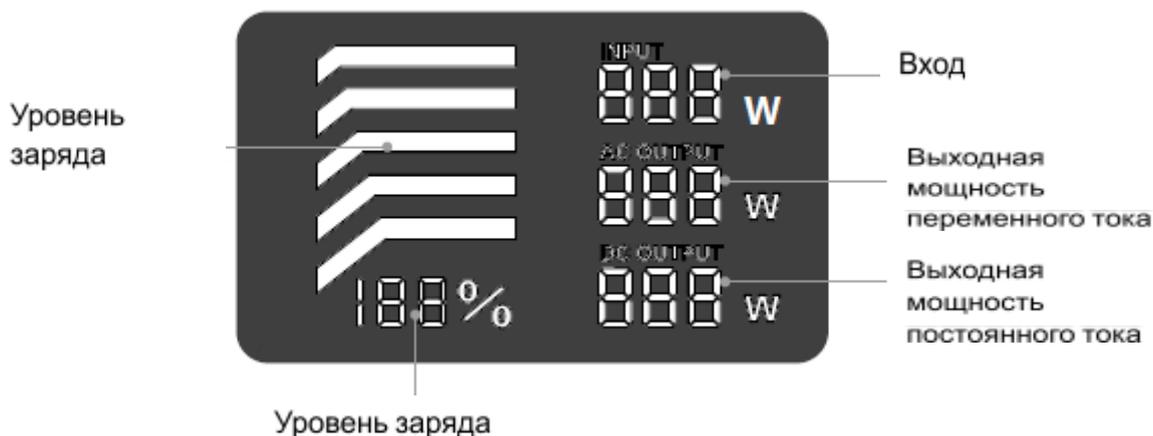
- 1x RGD-300 портативный источник электроэнергии
- 1x Сетевой адаптер для зарядки от сети переменного тока
- 1x Автомобильный кабель-зарядное устройство
- 1x Инструкция пользователя

Назначение кнопок



- a. Включение
- b. Переключатель переменного тока (AC)
- c. Светодиодный индикатор
- d. Переключатель USB
- e. Переключатель светодиода
- f. Переключатель постоянного тока (DC)
- g. Выход переменного тока (AC)
- h. Светодиодный дисплей
- i. Выход постоянного тока (DC)
- j. Вход постоянного тока (DC)
- k. Выход USB 3.0
- l. Выход USB
- m. Выход типа USB-C
- n. Выход постоянного тока 12 В
- o. Выход постоянного тока 24 В

Светодиодный дисплей



Вход

Отображает количество потребляемой мощности (ватт), идущей в RGD-300 во время зарядки.

Выходная мощность переменного тока

Отображает количество потребляемой мощности (ватт) ваших устройств переменного тока, подключенных к RGD-300.

Выходная мощность постоянного тока

Отображает количество потребляемой мощности (ватт) ваших устройств постоянного тока, подключенных к RGD-300.

Уровень заряда

Показывает 6 сегментов, приближенных к 10%-20%-40% 60%-80%-100% емкости.

При зарядке вашей RGD-300 вы заметите мигающий сегмент батареи, это указывает на текущий статус заряда. После полной зарядки все сегменты батареи будут гореть.

Использование вашего RGD-300

Нажмите главную кнопку включения, устройство включится.

Нажмите кнопку "POWER" и кнопку "DC/USB/AC/LED", чтобы включить соответствующий порт вывода (если вы не используете определенные порты, убедитесь, что они выключены, чтобы экономить энергию).

Вы узнаете, что порт вывода включен, когда зеленый светодиод на кнопке будет гореть.

Нажмите кнопку "POWER", чтобы включить/выключить светодиодный дисплей.

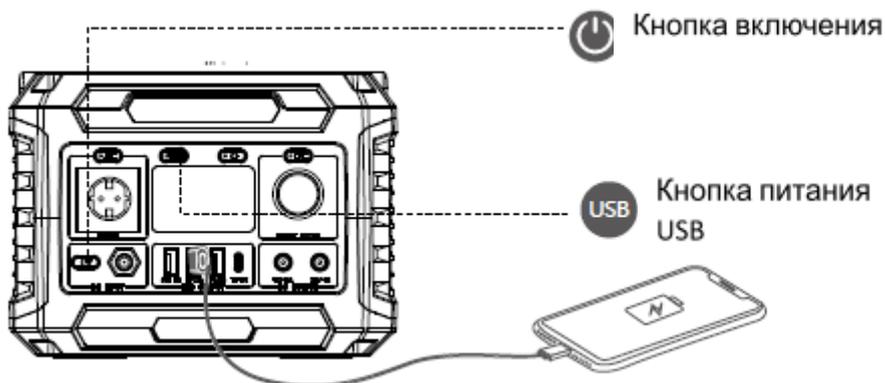
Примечание:

Пожалуйста, используйте данное устройство для питания вашего прибора при температуре от -10°C до 45°C.

Перед использованием проверьте, не превышает ли мощность вашего прибора диапазон выходной мощности этого блока. Данное устройство войдет в режим защиты, если мощность вашего прибора превысит выходной диапазон.

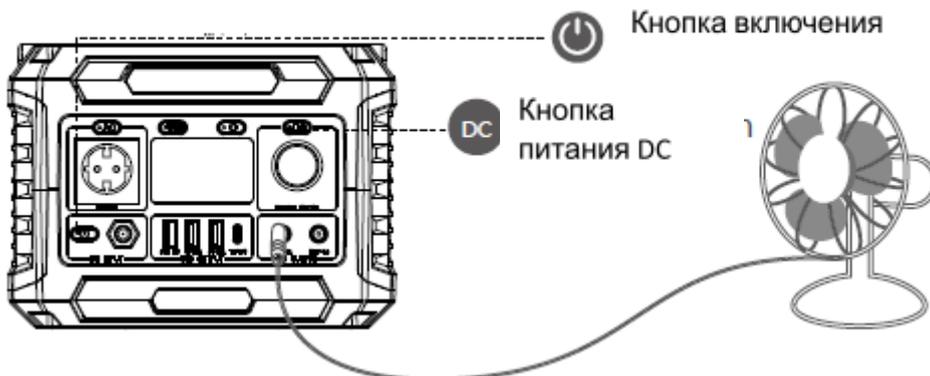
Выход USB

1. Нажмите кнопку включения, а затем нажмите кнопку питания "USB". Выход USB и беспроводная зарядка будут включены, зеленый светодиод на кнопке будет гореть.
2. Подключите ваши устройства к соответствующим портам.



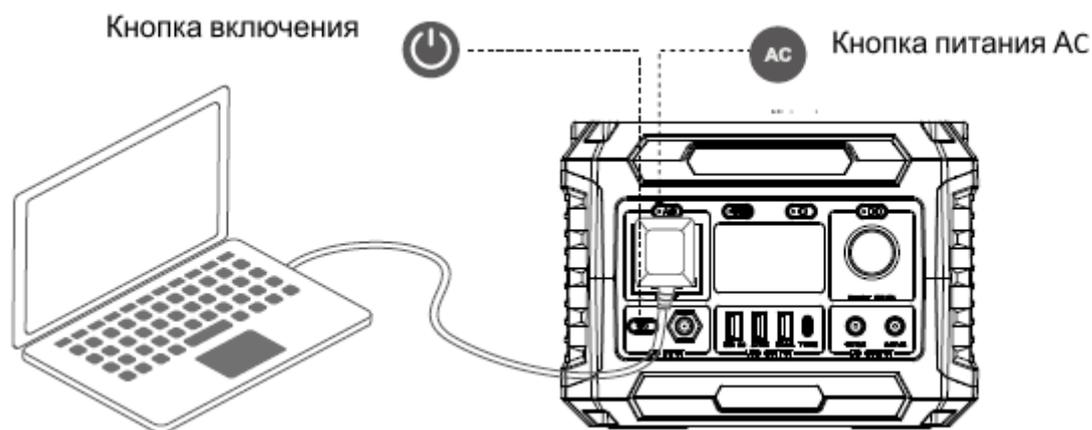
Выход DC

1. Нажмите кнопку включения, а затем нажмите кнопку питания "DC". Выход постоянного тока будет включен, зеленый светодиод на кнопке будет гореть.
2. Подключите ваши устройства к соответствующим портам, вы увидите количество потребляемой мощности (ватт), отображаемое на светодиодном дисплее.



Выход AC

1. Нажмите кнопку включения, а затем нажмите кнопку питания "AC". Выход переменного тока будет включен, зеленый светодиод на кнопке будет гореть.
2. Подключите ваши устройства к соответствующим портам, вы увидите количество потребляемой мощности (ватт), отображаемое на светодиодном дисплее.

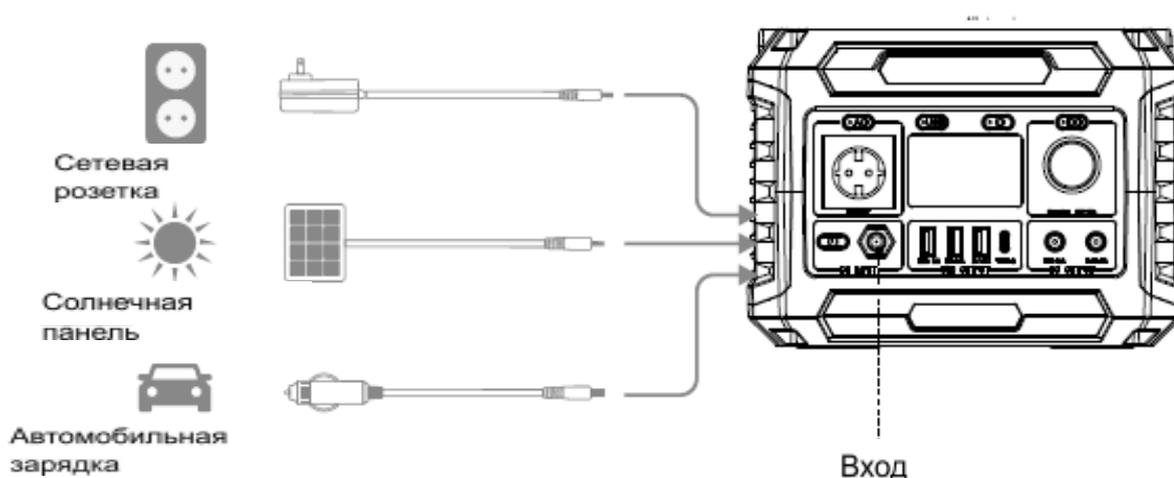


Устройства, которые можно зарядить

Телевизор
 Электроодеяло
 Ноутбук
 Мини холодильник
 Светодиодная лампа
 Вентилятор
 Телефон
 USB-вентилятор
 Камера

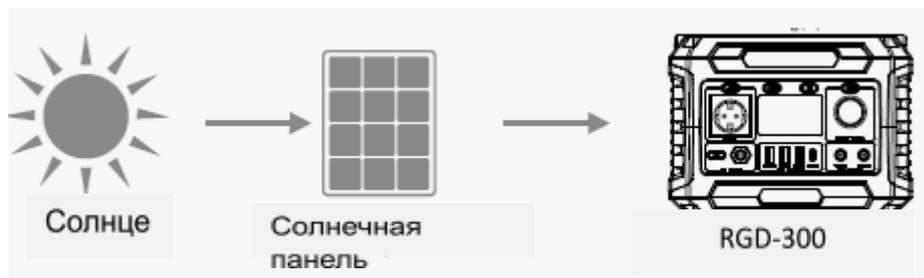
- От изменения окружающей температуры и времени использования устройства меняется максимальное время работы устройства.
- Пожалуйста, убедитесь в мощности вашего прибора в инструкции по эксплуатации или каталоге.
- Если спецификация зарядки прибора превышает максимальное значение этого блока, эта электростанция войдет в автоматический режим защиты, и выход будет автоматически отключен. Пожалуйста, перед использованием убедитесь, что ваше электронное устройство потребляет меньше 300 Вт.

Зарядка RGD-300



Зарядка от солнечной панели

1. Разместите солнечные панели под прямым солнечным светом.
2. Пожалуйста, подключите терминал вывода постоянного тока солнечной панели к порту зарядки электростанции, на светодиодном дисплее будет отображаться статус зарядки. (Пожалуйста, заряжайте RGD-300 в диапазоне температур от 0 °C до 40 °C).
3. Отсоедините зарядное устройство от солнечной панели и устройства после полной зарядки.



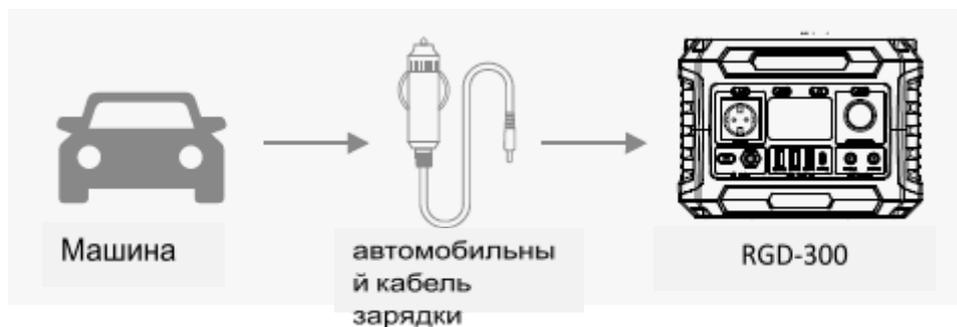
Зарядка адаптером переменного тока

1. Вставьте сетевой адаптер в розетку, а затем подключите другой конец к порту зарядки постоянного тока устройства. На светодиодном дисплее будет отображаться статус зарядки.
2. Отсоедините зарядное устройство от устройства после полной зарядки.



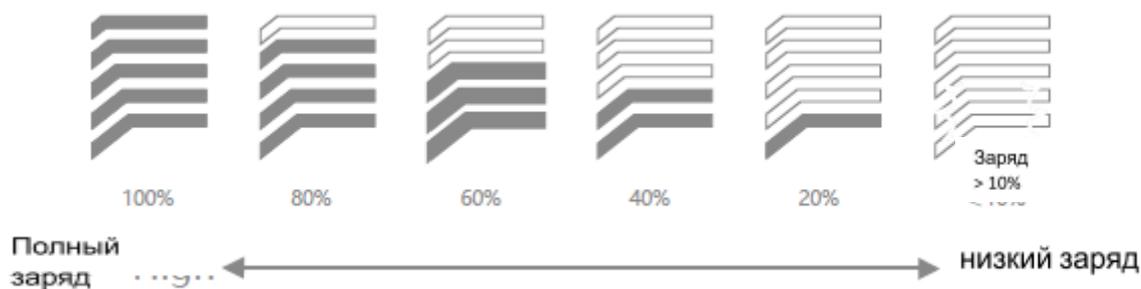
Зарядка от автомобиля

1. Подключите входящий в комплектацию автомобильный кабель зарядки в автомобильный порт.
2. Подключите другой конец автомобильного кабеля зарядки в порт зарядки устройства, на светодиодном дисплее будет отображаться статус зарядки.
3. Отсоедините зарядное устройство от устройства после полной зарядки.



Индикация заряда

Индикаторы батареи показывают текущий заряд батареи



Индикатор мощности будет отображаться в виде полосы мощности, разделенной на 6 сегментов: 10%-20%-40%-60%-80%-100%. Когда ёмкость батареи опускается ниже 10%, индикатор мощности не сможет точно показать оставшееся количество ёмкости. В этот момент пожалуйста, зарядите устройство как можно скорее; когда ёмкость батареи опускается ниже 10%, индикатор мощности будет мигать.

Кроме того, если вы долго не используете устройство, пожалуйста, заряжайте его каждые три месяца.

Технические параметры

Ёмкость	288 Вт/78000 м*Ач, литий-ион
Габариты	210x146x157 мм (ДxШxВ)
Вес	3.2 кг
Вход питания	Адаптер постоянного тока 15 В/3 А Зарядка от солнечной панели: постоянный ток 13 В~26 В/3 А
Выход постоянного тока	1x Адаптер прикуривателя 1x Выход постоянного тока 5521 12 В / 10 А 1x Выход постоянного тока 5525 24 В / 4 А
Выход переменного тока	230В 50 Гц/300 Вт
USB-выход x2	5 В/2 А
Порт быстрой зарядки USB-A	5 В 9 В/2 А, 18 Вт макс.
Порт быстрой зарядки USB-C	5 В 9 В/2 А, 18 Вт макс.
Тип аккумулятора	Литий-ионная батарея
К-во циклов заряда/разряда	> 1000 раз
Рабочая температура	Температура заряда: 0 С - 40 С Температура разряда: -10 С– 45 С
Защиты	Защита от перегрева Защита от короткого замыкания Защита от перенапряжения Защита от тока перегрузки

Часто задаваемые вопросы

Почему устройство не подаёт питание на приборы?

Проверьте, включены ли кнопка питания и выходные порты электростанции (питания не будет, если окружающая температура находится за пределами диапазона -10 °С до 45 °С).

Проверьте правильность подключения прибора к порту RGD-300; есть ли посторонние предметы в порту прибора и устройства.

Пожалуйста, проверьте оставшуюся емкость батареи на светодиодном экране устройства. Если она менее 10%, устройство нуждается в перезарядке.

Проверьте, не превышают ли напряжение, ток и мощность прибора допустимый диапазон устройства.

Пожалуйста, убедитесь, не включена ли автоматическая защита от перегрузки, перегрева или тока.

Как отключить автоматическую защитную функцию после ее активации?

Выполните следующие действия

- Перегрузка и короткое замыкание выхода переменного тока
Выход переменного тока войдет в состояние защиты. Пожалуйста, удалите нагрузку с выхода переменного тока и перезапустите устройство, чтобы восстановить нормальное функционирование.
- Перегрузка постоянного тока
Выход постоянного тока войдет в состояние защиты. Пожалуйста, удалите нагрузку с выхода постоянного тока и перезапустите устройство, чтобы восстановить нормальное функционирование.
- Перегрузка и короткое замыкание выхода USB
Выход USB войдет в состояние защиты. Пожалуйста, удалите нагрузку с выхода USB, USB автоматически вернется к нормальному состоянию.
- Беспроводная зарядка
Когда температура беспроводного передатчика достигает 50 градусов, функция беспроводной зарядки автоматически отключается. После снижения температуры она автоматически восстановится. Пожалуйста, поместите мобильный телефон в середину зоны беспроводной зарядки.

"!" Решение проблем

1) Когда температура батареи достигает 70 градусов, на дисплее появится символ "!", после снижения температуры перезапустите устройство для восстановления нормального режима работы.

2) Если происходит короткое замыкание на выходе постоянного тока (DC), на дисплее появится символ "!", и выход постоянного тока автоматически отключится. Пожалуйста, устраните неисправность, а затем перезапустите устройство для восстановления нормального режима работы.

Почему адаптер нагревается во время зарядки электростанции?

Наш комплект включает в себя адаптер переменного тока высокой температуры. Кроме того, адаптер сертифицирован по стандартам UL / PSE. Пожалуйста, не стесняйтесь использовать его.

Что такое защита от перегрузки?

Защита от перегрузки заключается в том, что устройство автоматически отключится, когда мощность подключенного прибора превысит номинальную выходную мощность. Когда система питания обнаруживает, что используемое устройство короткозамкнуто или перегружено, связанные функции будут отключены. Пожалуйста, перед подключением прибора убедитесь, что его параметры соответствуют диапазону работы устройства.

Как узнать, подходит ли мой прибор для использования с RGD-300?

Чтобы узнать, подходит ли ваш прибор для использования с RGD-300, ознакомьтесь с параметрами вашего прибора (например, мощностью) и сравните их с характеристиками RGD-300, указанными в руководстве пользователя или на упаковке. Убедитесь, что мощность вашего прибора не превышает номинальную мощность RGD-300.

Безопасность и обслуживание

- a) Чтобы избежать короткого замыкания, держите устройство подальше от всех металлических предметов (например, монет, шпилек, ключей и т. д.).
- b) Не нагревайте устройство и не бросайте его в огонь, воду или другие жидкости. Держите подальше от высоких температур. Не подвергайте устройство прямому солнечному свету.
- c) Держите подальше от высокой влажности и пыльных мест.
- d) Не разбирайте или собирайте это устройство.
- e) Не роняйте, не кладите тяжелые предметы на него и не допускайте сильного удара по устройству.
- f) Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, чувствительными или умственными способностями, или недостаточным опытом и знаниями, если им не были даны инструкции или надзор по использованию устройства от ответственного за их безопасность лица.
- g) Следите за детьми, чтобы они не играли с устройством.
- h) Не накрывайте устройство полотенцами, одеждой и другими предметами. Устройство может нагреваться при зарядке. Это нормально. Будьте осторожны при обращении с ним.
- i) Используйте устройство правильно, чтобы избежать поражения электрическим током.
- j) Пожалуйста, обращайтесь с отработанными продуктами в соответствии с правилами, не обрабатывайте встроенную батарею как бытовой мусор, чтобы избежать взрыва и загрязнения.
- k) Продукт предназначен только для использования в качестве аварийного источника электроэнергии и не может заменить стандартное постоянное или переменное напряжение бытовых приборов или цифровых устройств.

Приложение продукта

- a) Этот продукт оснащен высококачественной оригинальной литий-ионной батареей, у которой нет эффекта памяти, но она имеет большую емкость и долговечность. Однако мы все же рекомендуем использовать в диапазоне от 10 °C до 30 °C, чтобы получить оптимальную емкость заряда.
- b) При зарядке, чтобы избежать помех, пожалуйста, держитесь подальше от телевизора, радио и другой аппаратуры.
- c) Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, храните его отсоединив кабель.
- d) Некоторым портативным устройствам может потребоваться установка режима заряда для зарядки, см. соответствующее руководство по использованию устройства для получения дополнительной информации.
- e) Чтобы продлить срок службы продукта (литий-ионной батареи), рекомендуется заряжать устройство не реже чем раз в 3 месяца, а также хотя бы раз в 6 месяцев.

Информация об батарее

Ваше устройство имеет встроенный, несъемный, заряжаемый аккумулятор. Не пытайтесь удалить аккумулятор, так как это может повредить устройство.

Аккумулятор можно заряжать и разряжать более 1000 раз.

Предписание

Все права защищены. Воспроизведение полностью или частично без письменного разрешения запрещено. Все другие товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Характеристики и спецификации могут изменяться без уведомления.

Это руководство используется только в качестве руководства, если не оговорено иное. Все утверждения, информация и рекомендации в данном руководстве не являются явными или подразумеваемыми гарантиями.