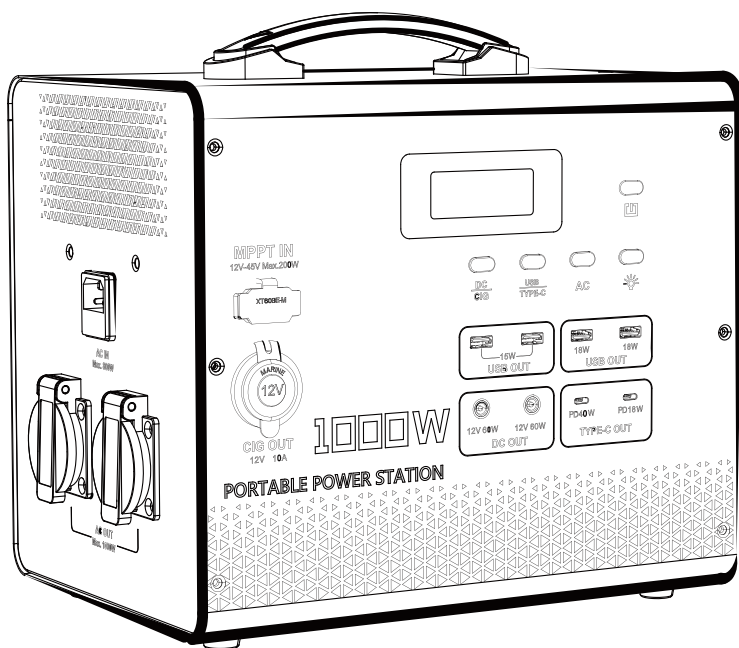


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Портативная электростанция

1000W



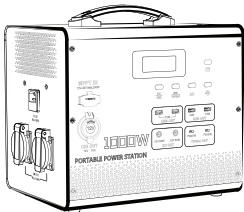
Благодарим вас за покупку нашего продукта. Данное руководство предназначено для того, чтобы помочь вам в безопасном и эффективном использовании данного продукта.

В данном руководстве описаны инструкции по технике безопасности, правильной эксплуатации, меры предосторожности, гарантийные обязательства и отказ от ответственности в отношении данного продукта. После прочтения данного руководства, пожалуйста, сохраните его в надежном месте, чтобы иметь возможность обращаться к нему в любое время. В соответствии с законами и нормативными актами мы имеем полное право толковать данное руководство и все документы, относящиеся к данному продукту. При необходимости его содержание будет обновлено, изменено или прекращено без предварительного уведомления.

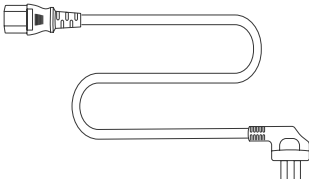
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Это устройство генерирует электромагнитные волны во время использования и зарядки, поэтому, если вы хотите подключить имплантируемый кардиостимулятор или аналогичное устройство, обязательно проконсультируйтесь с вашим лечащим врачом или медицинским учреждением и производителем устройства перед его использованием.
2. Не пытайтесь разбирать или модифицировать изделие, так как это может привести к его перегреву, возгоранию или поражению электрическим током. Если изделие деформировано или повреждено в результате падения или удара, прекратите его использование во избежание несчастных случаев.
3. Если зарядное устройство, кабель для зарядки и вилка повреждены, замените их во избежание несчастных случаев, связанных с безопасностью.
4. Пожалуйста, используйте изделие при температуре окружающей среды от -15°C до 45°C, как указано в руководстве по эксплуатации. Не помещайте изделие в жидкости или агрессивные газы во избежание несчастных случаев, связанных с безопасностью. Не используйте изделие в местах с большим количеством паров, пыли, дыма или горючих газов во избежание несчастных случаев, связанных с безопасностью.
5. Пожалуйста, не работайте с изделием мокрыми руками и не заряжайте его, чтобы избежать поражения электрическим током. При использовании на открытом воздухе обратите внимание, что изделие не должно контактировать с жидкостями, такими как дождь, морская вода, напитки и т. д., чтобы избежать несчастных случаев, связанных с коротким замыканием из-за попадания жидкости в изделие.
6. Не подключайте выход переменного тока к проводам электросети или внутренним проводам, так как это может привести к поражению электрическим током или возгоранию. При зарядке устройства обязательно используйте зарядный кабель, предоставленный нашей компанией. Если вам необходимо использовать другие зарядные устройства для зарядки устройства в экстренных случаях, вы должны использовать зарядное устройство, соответствующее требованиям к напряжению и силе тока зарядки, указанным в руководстве по эксплуатации, чтобы избежать несчастных случаев. Для зарядки аккумулятора устройства используйте бытовой источник питания, автомобильный источник питания постоянного тока и солнечную панель. Перед доставкой это устройство настраивается в соответствии со стандартом напряжения в разных странах.
7. Если вы заметили какой-либо необычный запах, перегрев, изменение цвета или деформацию во время зарядки, пожалуйста, немедленно отключите зарядное устройство от розетки, в противном случае это может привести к перегреву и возгоранию. При подключении вилки сетевого шнура электрооборудования к данному изделию, пожалуйста, плотно вставляйте вилку в гнездо, в противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию. 8. Пожалуйста, храните его в недоступном для детей месте, чтобы избежать поражения электрическим током или травм, вызванных неправильной эксплуатацией.

9. Не храните данное устройство во влажной, пыльной или жаркой среде, так как это может ухудшить изоляционные свойства устройства и привести к перегреву или возгоранию. Хранение при высоких температурах также может сократить срок службы батареи.
10. Данное изделие не следует выбрасывать вместе с бытовым мусором. Пожалуйста, утилизируйте его в соответствии с местными законами и нормативными актами.



Power Station 1000 W x 1



КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ × 1

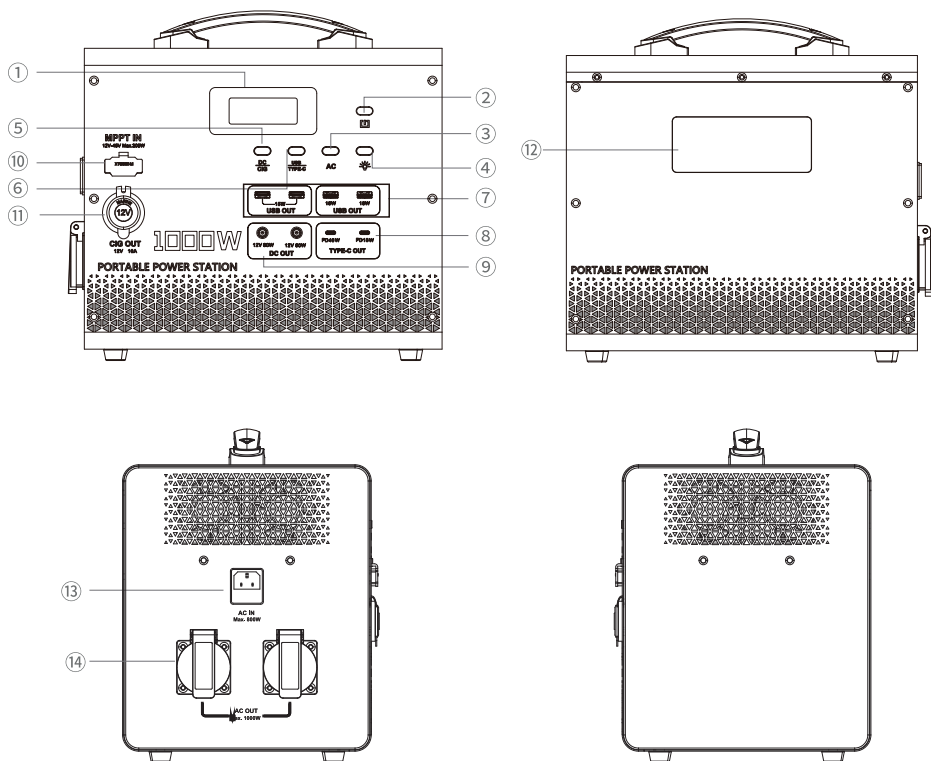


ИНСТРУКЦИЯ × 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
Номинальная мощность		Чистая синусоидальная волна 1000 Вт (пиковая мощность 2000 Вт)
Номинальная емкость		1008Втч (48В/ 21000мАч) 21000мАч – емкость одной батареи из 15 в общем блоке аккумулятора 315000мАч – общая емкость аккумулятора
Тип батареи		Литий-железо-фосфатный аккумулятор LoFePo4
LED подсветка		3Вт
Срок службы цикла		>4000 Циклов @70% EOL
Вес		Примерно 13,5 кг
Размеры		329 × 237 × 308 mm
ВЫХОДНЫЕ ПОРТЫ		
Type-C×2	PDI	5/9/12 В = 3 А, 15/20 В = 2 А (максимальная мощность 40 Вт)
	PD2	5 В = 3 А, 9 В = 2 А, 12 В = 1,5 А (максимальная мощность 18 Вт)
USB × 4	USB-QC × 2	5 В = 3 А, 9 В = 2 А, 12 В-1,5 А (максимальная мощность 18 Вт)
	USB-(A1 + A2)	5 В = 3 А (максимальная мощность 15 Вт)
DC5521 × 2 (постоянный ток)		12 В = 5 А (максимальная мощность 60 Вт)
Cigarette Lighter (Прикуриватель для сигарет4)		12 В -10 А (максимальная мощность 120 Вт)
DC5521 x Сигаретный прикуриватель		Одновременная подача питания на порт 120 Вт
AC Output × 4 (Переменный ток)		220 В, 50 Гц (1200 Вт)
ВХОДНЫЕ ПОРТЫ		
AC Charging (Зарядка переменного тока)		220 В-240 В, 50 Гц/ 60 Гц (максимальная мощность 800 Вт)
MPPT (XT60) Charging (Зарядка для Солнечной батареи)		12 В-45 В (макс. мощность 200 Вт) (Поддержка зарядки автомобильного зарядного устройства)
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ		
Рабочая температура		-15°C-45°C
Температура хранения		-10°C~60°C

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ



1	Battery Indicator	Индикатор заряда батареи
2	Main Switch	Главный выключатель
3	AC Output Button	Кнопка выхода переменного тока
4	Lighting Button	Кнопка освещения
5	DC/Cigarette Lighter Output Button	Кнопка выхода постоянного тока /прикуривателя
6	USB/Type-C Output Button	Кнопка выхода USB / Type-C
7	USB Output Port x 4	Выходной порт USB x 4
8	TYPE-C Output Port x 2	Выходной порт TYPE-C x 2
9	DC5521 Output Port x 2	Выходной порт DC5521 x 2
10	MPPT (XT60) Charging Port	MPPT (XT60) Порт для зарядки
11	Cigarette Lighter Output Port	Выходной порт для прикуривателя
12	Light	Свет
13	AC Charging Port	Порт для зарядки от сети переменного тока
14	AC Output Port x 2	Выходной порт переменного тока x 2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Когда устройство включено, индикатор состояния всегда горит зеленым.
 - Светодиодная индикаторная панель индикатора мощности содержит в общей сложности пять индикаторов: четыре зеленых + по одному красно-зеленому двухцветному индикатору (в соответствии с фактическим показателем мощности на данный момент, каждая сетка соответствует 20%).
- Когда мощность составляет менее 20%, загорается красная лампочка предупреждения.
- Горит индикатор состояния режима освещения.
 - Горит индикатор состояния функций Type-C и USB.
 - Во время зарядки индикатор питания находится в состоянии бегущего света.
 - Индикатор состояния прикуривателя и постоянного тока 12 В включен горит, указывая на то, что функция прикуривателя включена.
 - Индикатор состояния AC on горит, указывая на то, что функция переменного тока включена.

A: Как использовать выход USB/Type-C?

1. Нажмите и удерживайте кнопку главного выключателя, чтобы включить устройство.
2. Кратковременно нажмите кнопку "Type-C", индикатор состояния загорится, функция USB/TYPE-C включена.
3. Подключите USB-кабель, штекер кабеля TYPE-C подключен к используемому прибору, прибор перейдет в режим зарядки.
4. После зарядки устройства с помощью порта USB/TYPE-C отключите его от сети и выключите кнопку вывода.

B: Как использовать выходы постоянного тока и прикуривателя?

1. Нажмите и удерживайте кнопку главного выключателя, чтобы включить устройство.
2. Кратковременно нажмите кнопку "DC", индикатор состояния загорится, прикуриватель с функцией постоянного тока включен.
3. Подсоедините провод через вилку к используемому прибору, прибор перейдет в режим зарядки.

C: Как использовать выходную розетку переменного тока?

1. Нажмите и удерживайте клавишу главного выключателя, чтобы включить устройство.
2. Кратковременно нажмите кнопку выхода "AC", индикатор состояния всегда будет гореть, указывая на то, что функция переменного тока включена.

D: Как использовать светодиодные индикаторы?

1. Продолжительное нажатие кнопки главного выключателя позволяет включить устройство.
2. Кратковременно нажмите "Выключатель светодиодного освещения", зеленый индикатор состояния всегда горит, указывая на то, что функция включена.
3. Первая яркость 50%, вторая яркость 100%, третий шаг SOS, четвертый режим "дышащий свет"; длительное нажатие 2-3 секунд может привести к принудительному закрытию режима; длительное нажатие 2-3 секунд - к принудительному выключению освещения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ В РЕЖИМЕ ГЕНЕРАТОРА

А. НАСТРОЙКА РЕЖИМА ЗАРЯДКИ ГЕНЕРАТОРА ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- 1) Подключите генератор к сети (источнику питания) для зарядки; на дисплее загорится значок зарядки от сети переменного тока «  ».
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку «  » (AC) в течение 5 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки мощности зарядки (на дисплее по умолчанию отображается начальная мощность 200 Вт).
- 3) Нажмите и удерживайте кнопку «  » (AC) в течение 5 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки мощности зарядки (на дисплее по умолчанию отображается начальная мощность 200 Вт).
- 4) Кратковременно нажмите кнопку «  » (AC) ещё раз для выбора мощности зарядки: 200 Вт / 300 Вт / 400 Вт ... 800 Вт.
- 5) После выбора требуемой мощности зарядки нажмите и удерживайте кнопку «  » (AC) в течение 5 секунд, чтобы зафиксировать выбранную мощность и выйти из режима настройки. Теперь режим генератора теперь активирован и работает в штатном режиме.

В. НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ГЕНЕРАТОРА НЕ СОХРАНЯЮТСЯ

- 1) После выключения и последующего включения устройства оно автоматически возвращается в стандартный режим зарядки.
- 2) Если устройство отключается от источника зарядки на 1 минуту и более, оно также автоматически возвращается в стандартный режим зарядки.
Для повторного использования режима генератора необходимо снова подключиться к сети переменного тока, задать требуемую мощность зарядки и активировать режим генератора (см. пункт а).

С. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПРИ ЗАРЯДКЕ

Когда уровень заряда аккумулятора устройства достигает следующих заданных диапазонов, автоматически активируется интеллектуальный механизм защиты при зарядке:

- Диапазон заряда 1: 1 % – 5 %
- Диапазон заряда 2: 95 % – 100 %

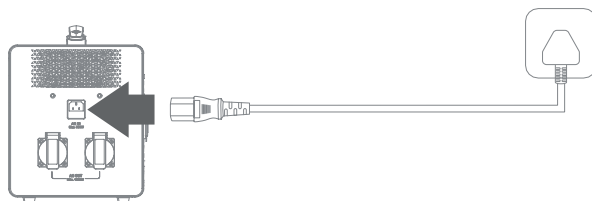
После активации механизма защиты максимальная мощность зарядки в режиме генератора ограничивается 600 Вт.

Правила зарядки:

- Если ранее установленная мощность зарядки превышает 600 Вт, устройство автоматически снижает мощность до 600 Вт (Пример: при установленной мощности 800 Вт фактическая мощность зарядки составит 600 Вт);
- Если ранее установленная мощность зарядки ниже 600 Вт, устройство продолжает зарядку с установленной мощностью (Пример: при установленной мощности 400 Вт фактическая мощность зарядки остаётся 400 Вт).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВХОДА

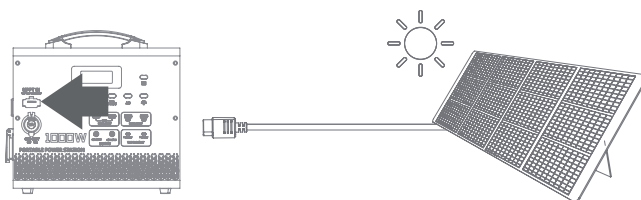
А: ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



- Подключите сетевое питание к разъему для зарядки устройства с помощью зарядного кабеля, когда на дисплее загорится значок зарядки от сети переменного тока и начнет мигать индикатор питания, это будет означать нормальную зарядку и около 2,8 часов полной зарядки.
- Если в процессе зарядки внутренняя температура устройства становится слишком высокой, оно перестает заряжаться и разряжаться.
- Когда батарея полностью заряжена, на индикаторе питания на экране отображается 100%-ная мощность, что указывает на завершение зарядки, функция защиты от перезаряда активирован, и зарядка автоматически прекратится. Пожалуйста, отсоедините кабель для зарядки от устройства и вовремя отключите его от электрической розетки.

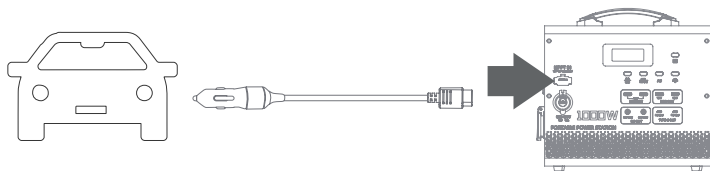
Примечание: (Устройство оснащено функцией интеллектуального контроля температуры, которая автоматически регулирует мощность зарядки в зависимости от повышения температуры аккумулятора).

В: ВХОД ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОТ СЛОНЕЧНОЙ БАТАРЕИ



- Размещайте солнечные панели под прямыми солнечными лучами (не загораживая их).
- Данное устройство поддерживает режим зарядки MPPT, когда выходной порт солнечной панели подключен к порту зарядки MPPT устройства, на дисплее появится значок фотоэлектрической зарядки, указывающий на нормальную зарядку.
- Если в процессе зарядки внутренняя температура устройства повышается, включается вентилятор, который охлаждает устройство с помощью вентилятора.
- Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор питания на экране показывает 100% заряда, указывая на то, что зарядка завершена, активирована функция защиты от перезаряда и зарядка автоматически прекратится. Пожалуйста, отсоедините кабель для зарядки от устройства и солнечной панели и выключите функцию вывода энергии с панели солнечных батарей.

С: ВХОД ДЛЯ ЗАРЯДКИ АВТОМОБИЛЯ



- Вставьте вилку зарядного кабеля в гнездо прикуривателя автомобиля, затем подсоедините другой конец зарядного кабеля к разъему для зарядки автомобильного зарядного устройства данного устройства, заведите автомобиль, и устройство начнет заряжаться.
- Когда индикатор питания на экране дисплея начинает мигать в виде бегущих огней, это означает нормальную зарядку.
- Когда батарея полностью заряжена, индикатор питания на экране показывает 100% заряда, указывая на то, что зарядка завершена, активирована функция защиты от перезаряда, зарядка автоматически прекращается. Пожалуйста, отсоедините кабель для зарядки от устройства.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДOK

1. Защита аккумулятора от высоких и низких температур:

- При зарядке при температуре выше 55 ° C срабатывает сигнализация о высокой температуре, при температуре ниже 45 ° C срабатывает сигнализация о высокой температуре.
- Температура зарядки при температуре ниже 0 ° C сигнализирует о низкой температуре, при температуре выше 5 °C сигнализирует о низкой температуре.
- Температура зарядки при температуре выше 65°C сигнализирует о высокой температуре, при температуре ниже 55°C сигнализирует о высокой температуре.
- Отключите сигнал тревоги о низкой температуре при температуре ниже -20°C, при температуре выше -5°C отключите сигнал тревоги о низкой температуре.

Примечание:

- Мигает значок низкая температура – появиться код тревоги 666.
- Мигает значок высокая температура – появиться код тревоги 777.

2. Защита инвертора от перегрузки:

- Если главный контроллер считает значение входной мощности инвертора, превышающее 2650 Вт, инвертор будет отключен на 60 секунд.
- Если главный блок управления считает выходную мощность инвертора, превышающую 3350 Вт, мощность инвертора будет отключена на 2 секунды.

Примечание: выше указана защита от перегрузки на выходе инвертора на главной плате управления, защита самого инвертора от перегрузки имеет приоритет перед основной платой управления. Мигает значок выхода переменного тока и отображается код тревоги 333.

3. Когда главный пульт управления обнаружит неисправность на выходе USB, TypeC, DC12V, значок начнет мигать и соответствующий выход отключится. Нажмите кнопку постоянного тока, чтобы отменить сигнал тревоги о неисправности.
4. Когда главный блок управления обнаружит неисправность инвертора, на значке переменного тока, замигает сигнал тревоги и отключится выход или зарядка. Нажмите кнопку переменного тока, чтобы отменить сигнал тревоги о неисправности.
5. При включении питания, если не задействован ни один выход, произойдет автоматическое отключение через 5 минут.
6. Если общая выходная мощность составляет менее 8 Вт, произойдет автоматическое отключение через 10 часов.
7. Без зарядки, когда напряжение одной из батарей, входящей в общий блок всей батареи, упадет ниже 2,9 В или общее напряжение батареи упадет ниже 46,4 В, вход инвертора будет отключен.
8. Когда напряжение одной из батарей, входящей в общий блок всей батареи, упадет ниже 2,86 В или общее напряжение батареи упадет ниже 45,76 В, инвертор автоматически отключится.
9. Когда общее напряжение аккумулятора превысит 54,8 В, а потребляемая мощность составит менее 180 Вт, он будет считаться полностью заряженным и зарядка будет прекращена. Если зарядка не была отключена, при мощности менее 93% зарядка возобновится.
10. При включенной mppt-зарядке зарядка от сети запрещена, а зарядка от сети разрешена только при отсутствии MPPT-зарядки.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДOK

1. При использовании данного продукта, пожалуйста, обратите внимание на диапазон входного и выходного напряжения, диапазон входного напряжения и мощности, требуемый вашим оборудованием, не входит в диапазон источника питания для накопления энергии, правильное использование может продлить срок службы источника питания для накопления энергии.
2. Для надлежащего использования накопительного блока питания для питания устройства используйте оригинальный кабель с гарантией.
3. Для хранения накопительный блок питания необходимо поместить в сухое место, а правильный способ хранения может продлить срок службы накопительного блока питания.
4. Пожалуйста, полностью разряжайте данное устройство каждые два месяца, чтобы продлить срок службы батареи.
5. Не размещайте данное устройство в местах со слишком высокой или слишком низкой температурой.
6. Высокие или низкие температуры окружающей среды могут сократить срок службы электронных устройств и привести к серьезному повреждению корпуса устройства.
7. Не протирайте устройство агрессивными химическими растворителями. Поверхность можно протереть ватным тампоном, смоченным небольшим количеством безводного спирта.
8. При использовании данного изделия, пожалуйста, держите его осторожно, не роняйте и не собирайте с усилием.
9. Внутри устройства подключено высоковольтное электричество, пожалуйста, не разбирайте его самостоятельно во избежание несчастных случаев.
10. Рекомендуется полностью зарядить устройство при первом использовании, чтобы избежать неудобств, связанных с недостаточным питанием. После полной зарядки устройства и отсоединения зарядного кабеля вентилятор будет продолжать работать в течение примерно 5-10 минут, отводя тепло от устройства (время отвода тепла корпусом может варьироваться в зависимости от температуры помещения).
11. При работающем вентиляторе агрегата необходимо следить за тем, чтобы в нем не было частиц пыли или посторонних предметов не допускайте попадания внутрь устройства, так как это может легко привести к повреждению внутреннего оборудования.
12. После разрядки вентилятор устройства продолжит работать, чтобы снизить температуру устройства до приемлемой в течение примерно 30 минут (точное время может варьироваться в зависимости от температуры на объекте). При одновременной зарядке и разрядке устройства температура устройства слишком высока, что приведет к автоматическому отключению защиты.
13. Во время зарядки и разрядки, пожалуйста, подключайте устройство к оборудованию для зарядки и разрядки прежде, чем включать зарядку и разрядку.
14. После разрядки, пожалуйста, оставьте устройство примерно на 30 минут, пока температура не понизится, прежде чем заряжать, чтобы продлить срок службы аккумулятора устройства.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ИЗДЕЛИЕ

Эта карточка является гарантийным талоном на изделие, пожалуйста, храните ее надлежащим образом.

Наименование товара

Заводской номер

Дата покупки

Номер Дата покупки

Имя дилера

Адрес дилера

Имя клиента

Адрес клиента

Телефон клиента

Эл.почта клиента

