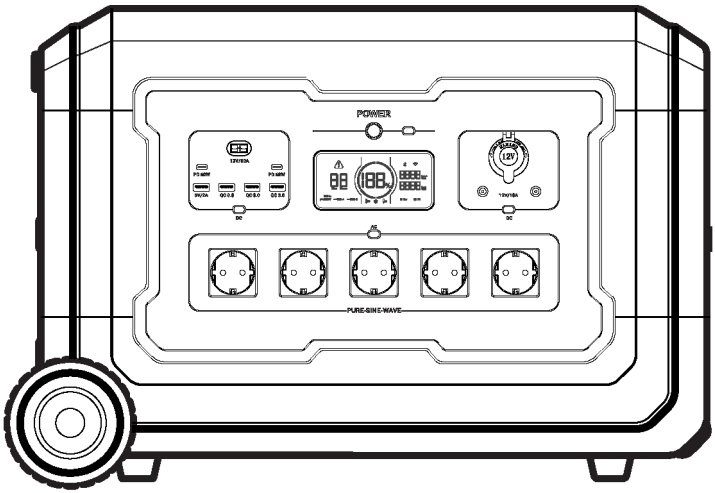
ПОРТАТИВНАЯ ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ 5000 ВТ





S5

Руководство пользователя

Содержание

Дисклеймер 1

Приложение 2

Регистрация и вход 2

Регистрация 2

Вход 3

Вход в систему через стороннюю учётную запись 3

Настройка подключения 3

Подключение через Bluetooth 4

Подключение устройства к точке доступа Wi-Fi 7

Подключение через IoT 8

Управление устройством и обновление устройства 8

Управление устройством 8

Обновление прошивки 8

Личные настройки и другое 10

Изменение аватара и псевдонима 10

Изменение пароля 10

Список изделий 10

Описание изделия 11

Описание параметров 11

Описание функций 13

Описание ЖК-экрана 14

Инструкции по эксплуатации 14

Способ заряда 16

Заряд от сети перем. тока 16

Заряд от солнечной батареи 18
Заряд автомобиля 19
Заряд зарядного пистолета 20
Заряд блока питания 21
Другие функции 22
EPS (резервный источник питания) 22
Переключение частоты 23
Разъединительный включатель 24
Вопросы и ответы 25
Коды и устранение неисправностей 27
Хранение и ТО 30

Дисклеймер

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед использованием устройства и сохраните его для дальнейшего использования. Неправильное использование устройства может привести к серьёзным травмам пользователя или окружающих, а также к повреждению устройства и порче имущества. Использование устройства пользователем предполагает ознакомление и понимание пользователем всех положений и содержания настоящего руководства пользователя. Пользователь несёт полную ответственность за свои действия и все последствия таковых. Компания не несёт ответственности за убытки, понесённые в результате несоблюдения пользователем при использовании устройства руководства пользователя.

В соответствии с законодательством и нормативно-правовыми актами компания сохраняет за собой право на окончательную интерпретацию настоящего документа и всех сопутствующих документов на устройство. Настоящий документ может быть обновлён, пересмотрен или аннулирован без уведомления. См. последнюю информацию об устройстве на официальном сайте.

- Компания не несёт ответственности за ущерб, понесённый в результате обстоятельств непреодолимой силы (например, пожара, тайфуна, наводнения, землетрясения или халатности клиента, злоупотребления или использования устройства в других чрезвычайных обстоятельствах).
- Компания не несёт ответственности за убытки, понесённые в результате использования нестандартных разъёмов.
- Компания не несёт ответственности за ущерб, понесённый в результате неправильной эксплуатации устройства в нарушение инструкций, изложенных в руководстве пользователя.

Приложение

Управляйте, контролируйте и настраивайте свою зарядную станцию удалённо с помощью приложения.

Ссылка для загрузки:
https://wp2-us.doiting.com/release/wpoem/downLoad.html?param=1,JTEnK3,0

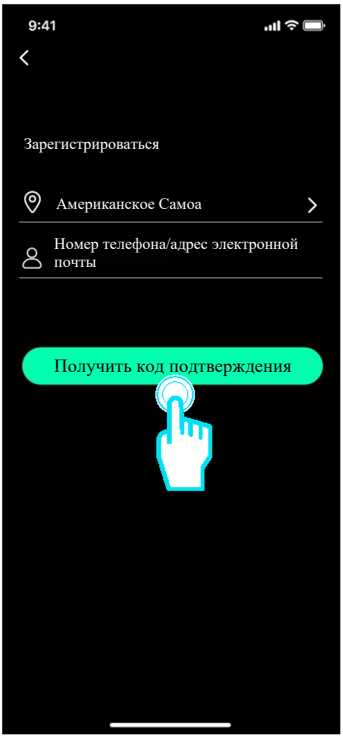
Отсканируйте QR-код для загрузки приложения для интеллектуального управления.

Регистрация и вход

Регистрация

Откройте приложение, нажмите «**Зарегистрироваться сейчас**» для регистрации.





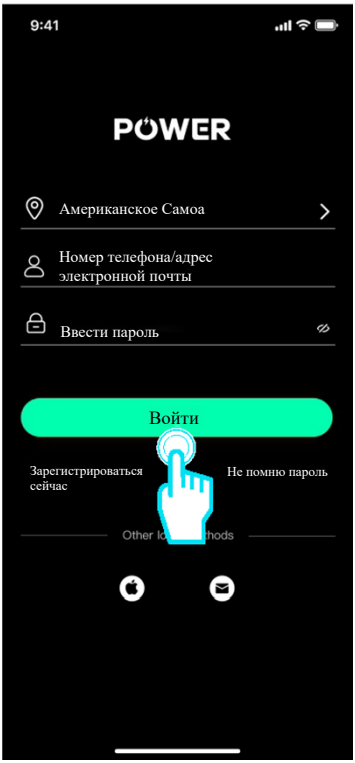
Вход

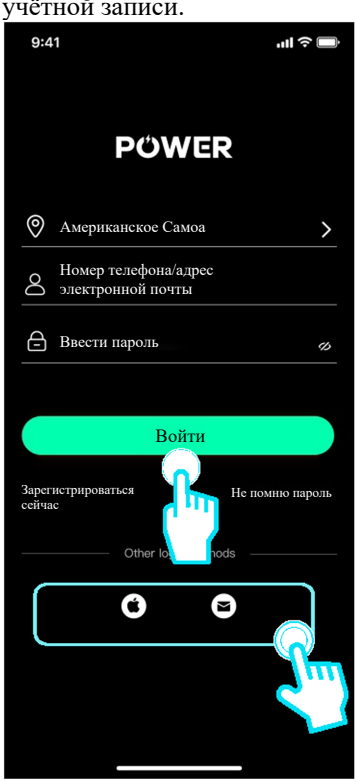
При наличии учётной записи нажмите «Войти» и введите имя и пароль. Если вы забыли пароль, на странице входа в систему нажмите «Не помню пароль» и следуйте инструкциям по его восстановлению.

Вход в систему через стороннюю учётную запись

Приложение для Android поддерживает вход в систему через учётные записи Google. Приложение для IOS поддерживает вход в систему через Facebook, Google и Apple ID.

Нажмите на значок сторонней платформы в нижней части интерфейса доступа к приложению, чтобы войти с помощью сторонней учётной записи.





Настройка подключения

Существует три способа подключения устройств: Bluetooth, беспроводная точка доступа устройства Wi-Fi и IoT (Интернет вещей).

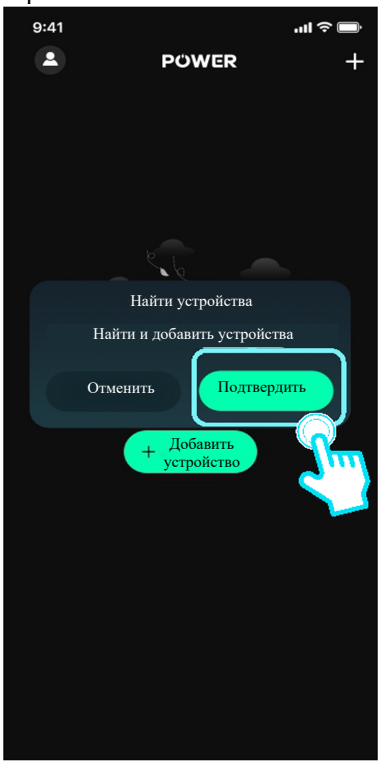
При установлении приложением соединения с устройством через Bluetooth или беспроводную точку доступа Wi-Fi, вы можете отслеживать состояние устройства в реальном времени через приложение и впоследствии управлять устройством по беспроводной связи.

Мы также предоставляем пользователям возможность подключения устройств дополнительным способом: IoT-соединение. После установления соединения между мобильным приложением и устройством через Bluetooth или точку доступа Wi-Fi устройство может быть подключено к Интернет-сети через Wi-Fi с одновременной сменой соединения на IoT-соединение, и пользователи могут использовать приложение для управления устройством в любое время и в любом месте.

Подключение через Bluetooth

Автоматическое обнаружение устройств Bluetooth

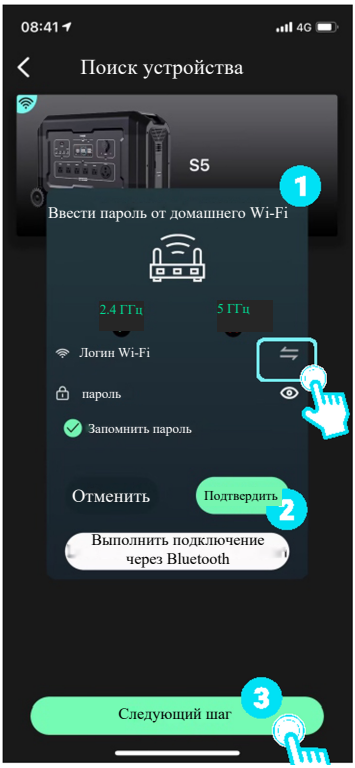
Нажмите кнопку «IoT» на устройстве, приложение автоматически выполнит поиск и выдаст сообщение «Найти устройство», нажмите «Подтвердить» для добавления устройства.

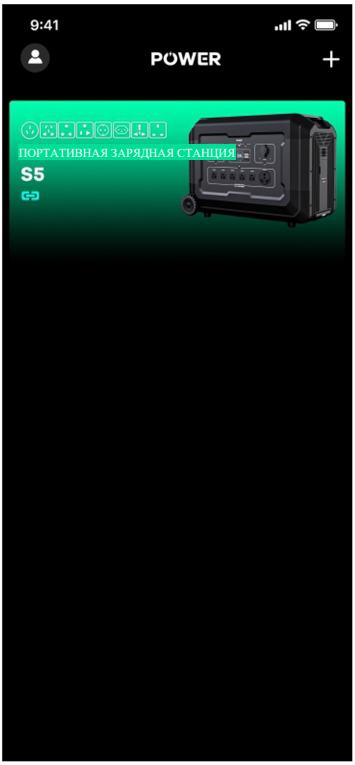


Выберите устройство, которое необходимо подключить, и нажмите кнопку «Далее».



Нажмите кнопку сопряжения и подключитесь к Wi-Fi на частоте 2,4 ГГц, введите пароль и нажмите кнопку OK. После успешного установления связи с сетью Wi-Fi приступите к подключению устройства. Подключение будет выполнено после завершения загрузки.

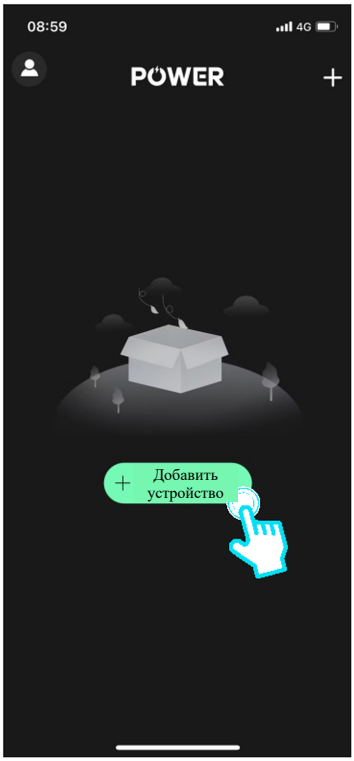


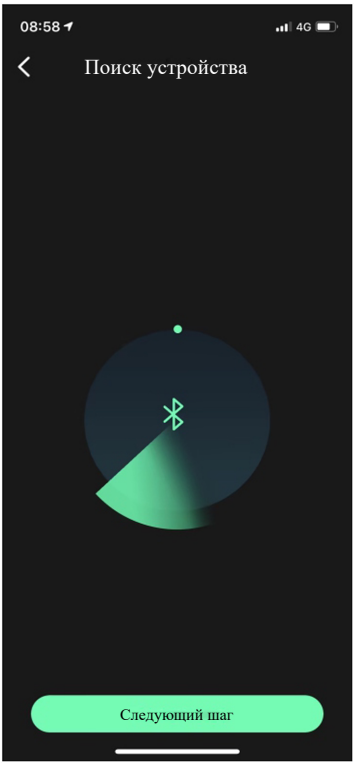


Примечание: устройство поддерживает подключение к Wi-Fi только на частоте 2,4 ГГц. Используйте Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

Автоматическое обнаружение Bluetooth

Если сообщение «Найти устройства» не отображается на главной странице приложения, вы можете нажать кнопку «Добавить устройство» для поиска ближайших Bluetooth-устройств. Если при нажатии на кнопку «Добавить устройство» приложение не отображает добавляемые Bluetooth-устройства, вы можете вручную выбрать соответствующее устройство и сбросить его настройки в соответствии с инструкциями приложения, а затем подключить Bluetooth. Если после выполнения вышеуказанных действий Bluetooth не обнаруживается, убедитесь, что устройство включено и повторите попытку. При повторном возникновении проблемы обратитесь за технической поддержкой в официальную службу поддержки.

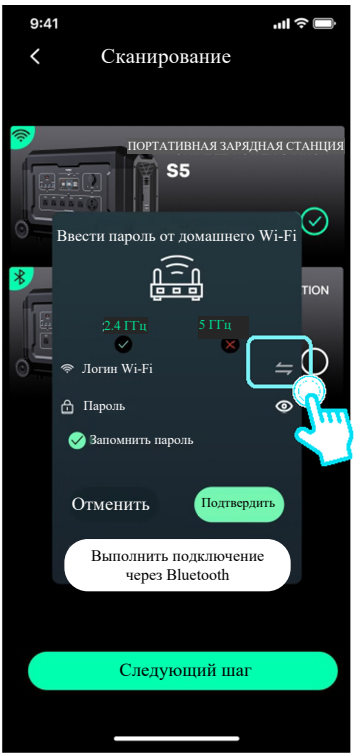




Подключение устройства к точке доступа Wi-Fi

Нажмите кнопку «Добавить устройство» на главной странице приложения; вы можете выбрать соответствующее устройство, поддерживающее подключение к точке доступа Wi-Fi, из списка устройств, добавленных вручную. В соответствии с инструкциями приложения нажмите кнопку «IoT» для сброса настроек устройства и подключения к точке доступа Wi-Fi.





Подключение через IoT

Перед соединением приложения и устройства через Bluetooth или точку доступа Wi-Fi убедитесь в установке приложения на устройстве и его подключении к Интернет-сети. Устройство при этом подключается к IoT, и управление им может осуществляться с помощью приложения из любого места с точкой доступа в Интернет-сеть.

Управление устройством и обновление устройства

Управление устройством

После подключения приложение отобразит подключенное устройство. Нажав на соответствующий значок устройства, вы можете перейти на страницу с информацией об устройстве для просмотра его состояния и данных в режиме реального времени, а также управления им.

Управление устройством
Приложение, подключенное к устройству через Bluetooth, точку доступа Wi-Fi или IoT, функционирует в онлайн-режиме. Просматривать состояние устройства и данные, управлять устройством, отвязывать его и т. д. можно в режиме реального времени на странице приложения с информацией об устройстве.

Устройство в автономном режиме
При отсутствии соединения между приложением и устройством через Bluetooth, точку доступа Wi-Fi или IoT устройство функционирует в автономном режиме, что не позволяет просматривать состояние и данные устройства или управлять им в приложении.

Обновление прошивки

Функция обновления прошивки является важной характеристикой приложения. Версия прошивки обновляется для исправления

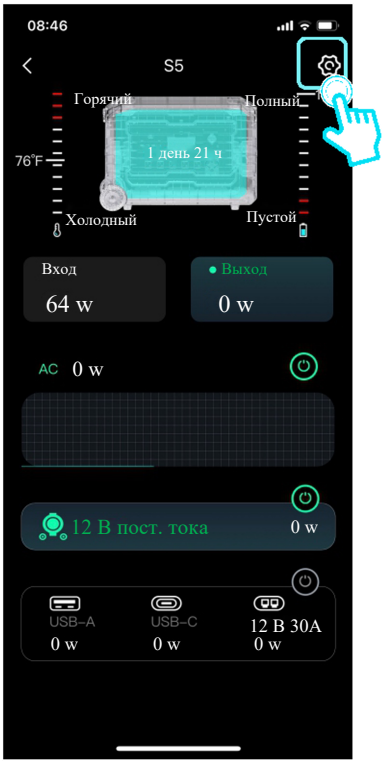
известных ошибок, улучшения производительности и добавления новых функций.

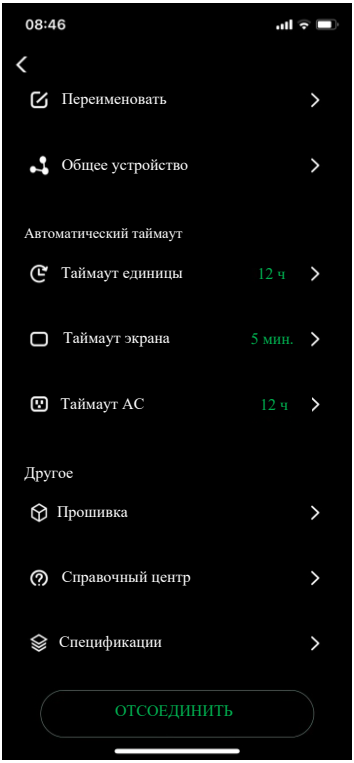
Проверка наличия новой версии прошивки

Существует два метода проверки наличия новой версии прошивки устройства: автоматическое обнаружение и ручная проверка.

Автоматическое обнаружение: при обнаружении обновляемой версии прошивки после перехода на страницу приложения с информацией об устройстве отображается всплывающее окно с напоминанием о необходимости обновления.

Ручная проверка: для обновления прошивки выберите пункт «Обновление прошивки» в Настройках на странице приложения с информацией об устройстве.





Личные настройки и другое

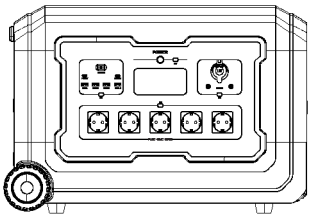
Изменение аватара и псевдонима

Войдите в приложение, нажмите на кнопку в левом верхнем углу для перехода на главную страницу, а затем нажмите на аватар и псевдоним в верхней части для перехода на страницу личных настроек. На странице личных настроек нажмите кнопку аватара или псевдонима и следуйте подсказкам на странице, чтобы изменить аватар или псевдоним.

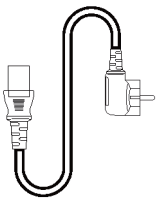
Изменение пароля

На странице личных настроек нажмите кнопку «Установить пароль», дважды введите предыдущий и новый пароли, следуя подсказкам на странице, и нажмите кнопку «Готово».

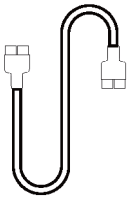
Список изделий



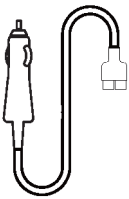
Зарядная станция



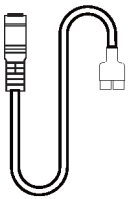
Кабель для зарядного устройства AC



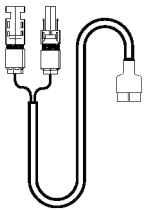
Кабель для зарядного устройства под разъём Андерсона



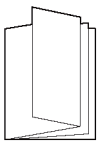
Кабель для зарядного устройства автомобиля под разъём Андерсона



Кабель под разъём Андерсона 7909



Кабель под разъём Андерсона MC4



Руководство пользователя и гарантийный талон

Описание изделия

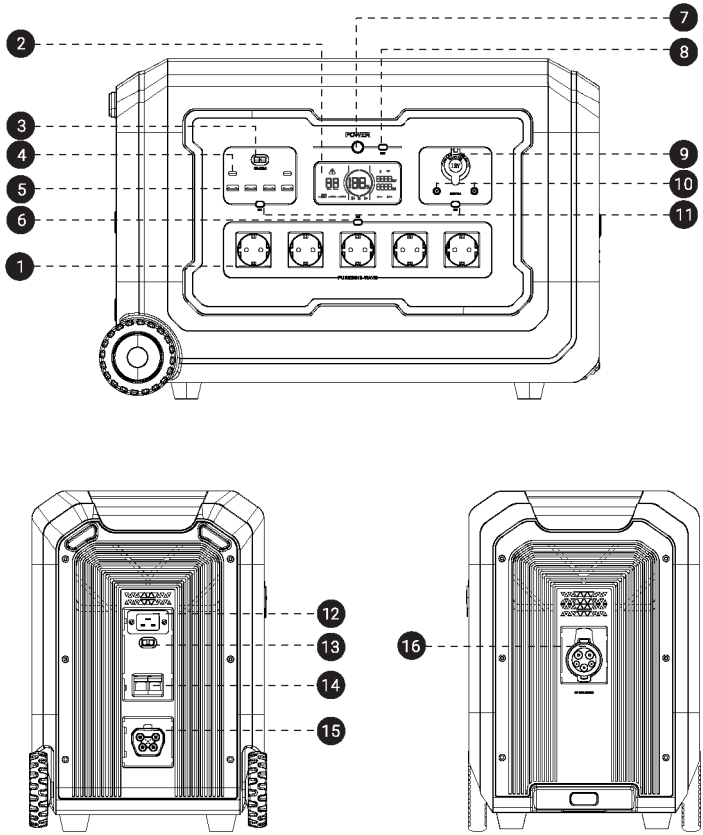
Описание параметров

Технические параметры выхода		
Вывод перем. тока	Номинальное напряжение	220~240 В перем. тока
	Номинальная мощность	5000 Вт
	Пиковая мощность	7000 Вт
	Частота	50 Гц (60 Гц)
12 В пост. тока и выход зажигалки автомобиля	Номинальное напряжение	12 В
	Номинальная мощность	120 Вт
Разъём USB-A	5 В/3 А;9 В/2 А;12 В/1,5 А [макс. 18 Вт]; 5 В/2 А (неприменимо для некоторых iPhone)	
Разъём USB-C	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3 А [макс. 60 Вт]	
Разъём Андерсона	12 В/30 А	
Вход		
Вход для заряда перем. тока	220~240 В перем. тока макс. 16 А макс. 2500 Вт	
Вход фотоэлектрического устройства (Андерсона)	12~150 В пост. тока макс. 15 А макс. 2100 Вт	
Вход для заряда электромобиля	220~240 В перем. тока макс. 16 А	
Аккумулятор		
Номинальная производительность	5040 Вт-ч	
Номинальное напряжение	48 В пост. тока	

Тип аккумулятора	$LiFePO_4$

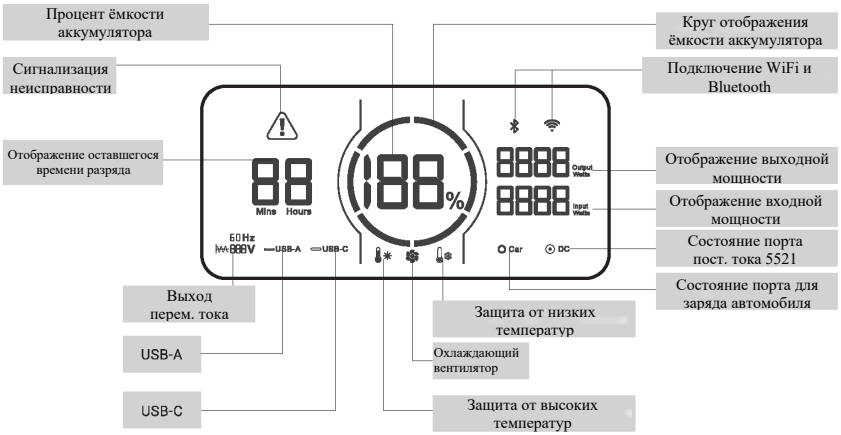
Общая информация	
Класс защиты IP	Ip21
Рабочая температура	0~40 °C
Размеры	25,2*11,9*17,2 дюймов (641,5*304,5*437,5 мм)
Вес нетто	112,4 фунтов (51 кг)

Описание функций



1. Выходной порт перем. тока (макс. 16 А)
2. ЖК-экран
3. Выходной порт Андерсона
4. Выходной порт USB-C
5. Разъём USB-A
6. Переключатель включения/выключения питания на выходе перем. тока
7. Переключатель включения/выключения питания
8. Переключатель включения/выключения IOT
9. Выходной порт автомобильного зарядного устройства 12 В
10. Выходной порт пост. тока 5521
11. Переключатель включения/выключения питания на выходе пост. тока
12. Входной порт для заряда перем. тока
13. Входной порт Андерсона
14. Выключатель защиты цепи
15. Порт подключения топливного блока
16. Входной порт зарядного пистолета

Описание ЖК-экрана



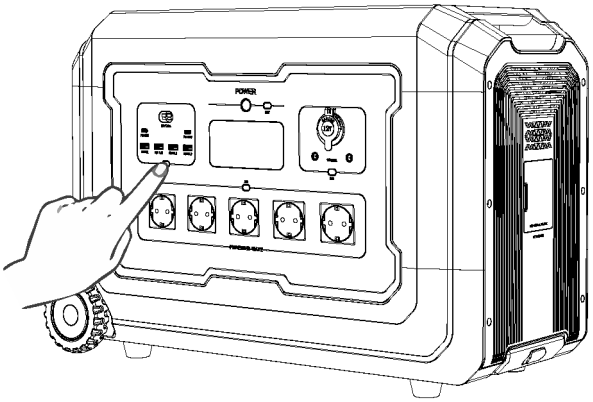
Инструкции по эксплуатации

Круг отображения ёмкости аккумулятора на ЖК-экране показывает оставшуюся ёмкость. Круг разделён на 6 равных сегментов, обозначающих примерно 17%~35%~51%~68%~85%~100%.

При разряде синие сегменты круга исчезают и отображается оставшаяся ёмкость в реальном времени. При заряде синий круг мигает по часовой стрелке вдоль траектории, а цифра справа от круга означает мощность заряда на входе в реальном времени. После полного заряда загорается и перестает мигать весь синий круг. После завершения заряда отсоедините адаптер от сети.

При нажатии и удержании кнопки питания включается зарядная станция, загорается ЖК-экран, и кнопка питания переходит в состояние белого свечения; при нажатии и удержании кнопки питания (не менее 3 секунд) устройство выключается, и ЖК-экран гаснет.

При нажатой кнопке основного питания слегка нажмите отдельную кнопку каждой части, на ЖК-экране при этом загорится значок функции, и функция соответствующей части может использоваться в нормальном режиме; снова слегка нажмите отдельную кнопку, на ЖК-экране погаснет значок функции, и функция соответствующей части перестанет работать.



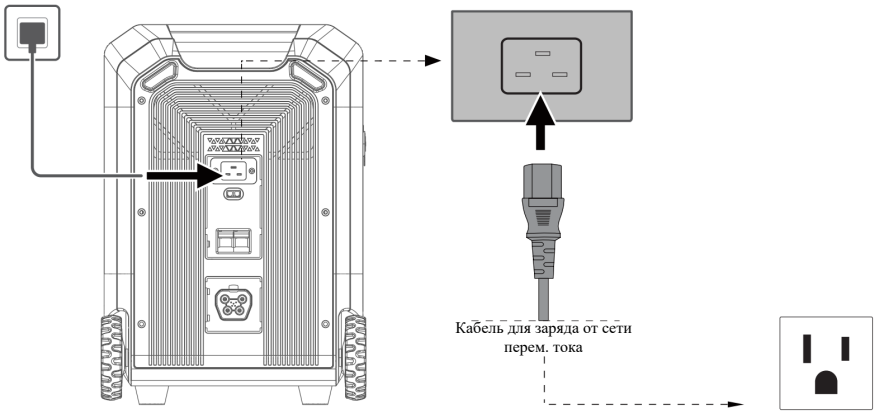
Примечание:

1. После включения устройства нажмите кнопку основного питания, ЖК-экран погаснет, но устройство не выключится.
2. Не используемое в течение 5 минут устройство переходит в спящий режим, и ЖК-экран автоматически выключается. При изменении нагрузки или использовании устройства ЖК-экран автоматически загорается.
3. Время работы устройства в режиме ожидания по умолчанию составляет 12 часов. Если другие кнопки питания на выходе не нажаты и устройство не подключено к нагрузке, устройство автоматически отключится через 12 часов; время работы в режиме ожидания можно установить в приложении.

Способ заряда

Заряд от сети перем. тока

Для заряда устройства используйте стандартный кабель для заряда от сети перем. тока, подсоединив его, как показано на рисунке. При отображении на экране показания входной мощности устройство начнёт заряжаться. Устройство поддерживает быстрый заряд до 2500 Вт и может быть полностью заряжено примерно через 2,5 часа.

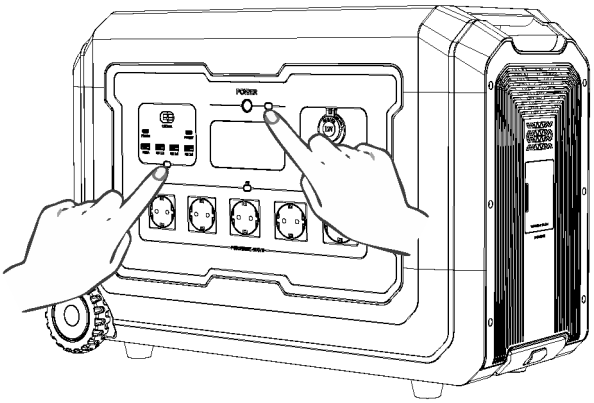


Примечание: для быстрого заряда используйте кабель для заряда от сети перем. тока, входящий в комплект. Не используйте другие кабели для заряда. Подключите устройство непосредственно к настенной розетке перем. тока, и убедитесь, что выходной ток розетки превышает 16 А. В противном случае уменьшите скорость заряда устройства с помощью переключателя скорости заряда от сети перем. тока. Компания не несёт ответственности за последствия несоблюдения инструкций, включая, в том числе, заряд с помощью других кабелей для заряда от сети перем. тока.

Инструкция по переключению функций быстрого и медленного заряда

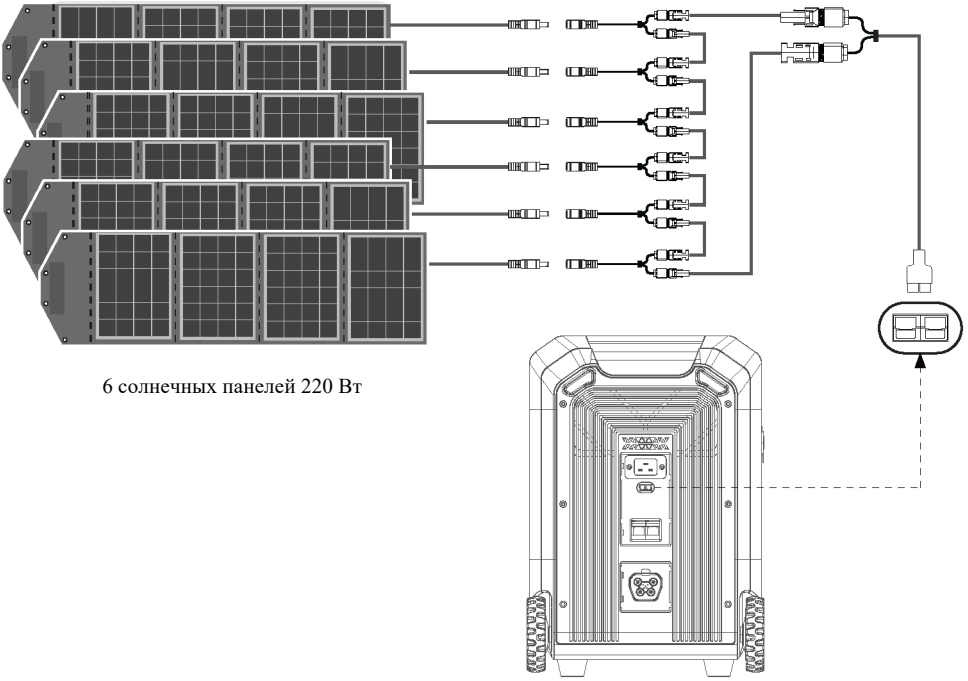
Примечание: устройство должно быть включено, а входной и выходной порты — отключены.

1. Одновременно нажмите кнопку IOT + левую кнопку пост. тока и удерживайте её 3~5 секунд; загорится ЖК-экран, и на экране отобразится «НАСТРОИТЬ», устройство перейдёт в интерфейс переключения входной мощности; без усилия нажмите кнопку IOT для переключения, «L» означает медленный заряд (на входе 1250 Вт), «H» означает быстрый заряд (на входе 2500 Вт);
2. После переключения нажмите кнопку ПИТАНИЯ и удерживайте её 3~5 секунд, чтобы подтвердить настройку: ЖК-экран перестанет мигать, и на экране отобразится надпись «SUC» (настройка выполнена);
3. Снова нажмите кнопку ПИТАНИЯ и удерживайте её 3~5 секунд для отключения функции переключения быстрого и медленного зарядов.



Заряд от солнечной батареи

Используйте 1 кабель для разъёма Андерсона MC4 и 6 кабелей для подключения стандартной солнечной панели MC4-7909 (до 6 стандартных солнечных панелей) к устройству; устройство будет полностью заряжено примерно через 3,5 ч.



6 солнечных панелей 220 Вт

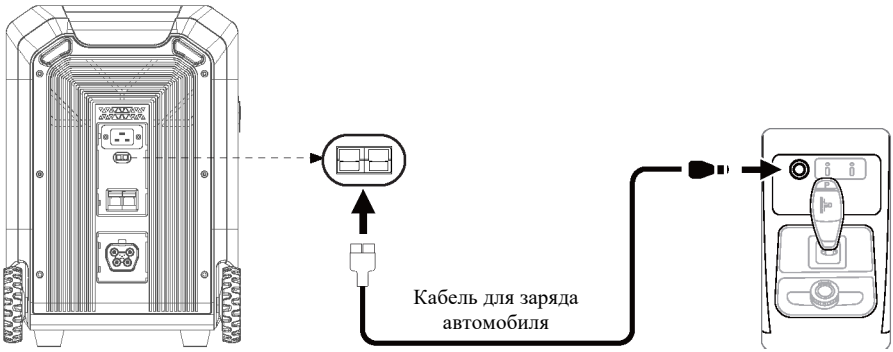
Примечание:

1. Кабель для заряда от солнечной батареи (кабель MC4-7909) и солнечная панель приобретаются отдельно.
2. При использовании подходящей солнечной панели для заряда устройства подключите её в соответствии с руководством пользователя.

Примечание:
1. Перед подключением солнечной панели убедитесь, что выходное напряжение разомкнутой цепи солнечной панели не превышает 150 В, чтобы избежать повреждения устройства.

Заряд автомобиля

Для заряда устройства используйте порт автомобильного зарядного устройства, поддерживающего заряд 12 В/8 А. Для защиты автомобильного аккумулятора от потери энергии и проблем с запуском необходимо использовать автомобильное зарядное устройство для заряда после запуска автомобиля. При этом убедитесь в надёжности соединения порта автомобильного зарядного устройства и входного кабеля автомобильного зарядного устройства прикуривателя. Компания не несёт ответственности за убытки, вызванные несоблюдением инструкций по стандартной эксплуатации.

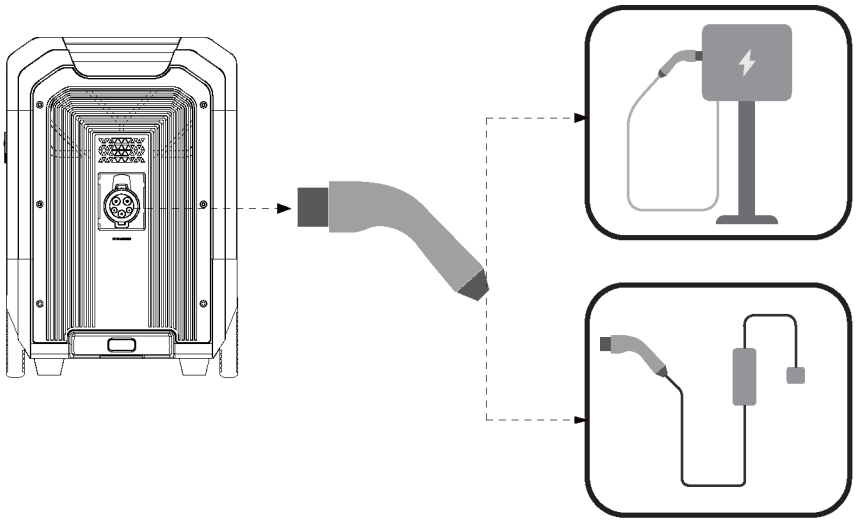


Заряд зарядного пистолета

Используйте зарядный пистолет перем. тока (автомобильная зарядная станция/портативный зарядный пистолет) для заряда устройства. Присоедините зарядный пистолет к устройству, на экране отобразится показание входной мощности, устройство начнёт заряжаться и будет полностью заряжено примерно через 2,5 часа.

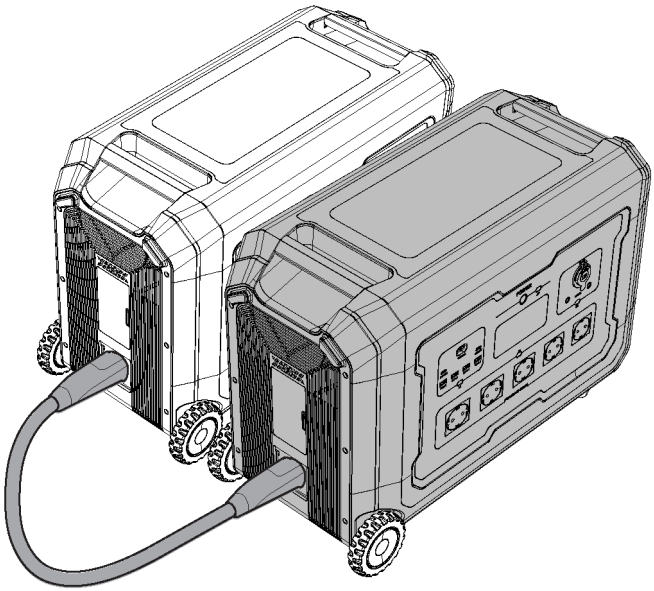
Примечание:

Зарядный пистолет должен быть оснащён зарядным устройством стандарта США, при необходимости приобретите дополнительное устройство отдельно.



Заряд блока питания

К устройству может быть подключен блок питания (не более одного). Используйте специальный кабель блока питания для соединения устройства и блока питания, устройство начнёт заряжаться после отображения на экране показания входной мощности.



Примечание:

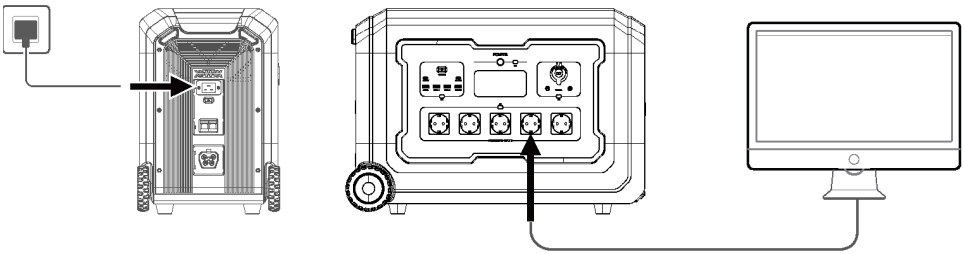
1. Перед подключением блока питания к устройству убедитесь, что и устройство, и блок питания выключены.
2. После подключения устройства к блоку питания убедитесь, что на ЖК-экране устройства отображается входная мощность, а затем приступите к работе.
3. Не подключайте и не извлекайте блок питания непосредственно во время процесса заряда и разряда. При необходимости подключения или извлечения блока питания во время использования устройства отключите питание перед началом работы.

4. Не прикасайтесь руками или другими предметами к металлическим клеммам на соединительном порту блока питания. В случае прилипания к металлическим клеммам посторонних предметов смахните их сухой тканью.

Другие функции

EPS (резервный источник питания)

Устройство поддерживает функцию EPS (резервный источник питания). При подключении к электросети и входному порту перем. тока через кабель для заряда от сети перем. тока электроприбор может подключаться к выходному порту устройства перем. тока для работы (питание перем. тока подаётся от электросети, а не от аккумулятора). При внезапном отключении электросети устройство может автоматически в течение 20 мс переключиться в режим питания от аккумулятора.

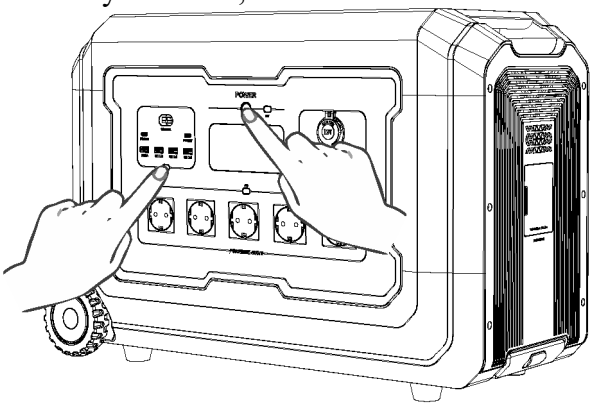


Примечание:

Данная функция является непрофессиональной функцией ИБП и не поддерживает переключение 0 мс. Не подключайте данное изделие к устройствам, требующим высокого уровня бесперебойного питания (например, серверам данных и рабочим станциям), или используйте его после многократных испытаний на совместимость. Рекомендуется использовать только одно устройство, рабочая мощность устройства не должна превышать 5000 Вт (вход + выход). Когда нагрузка и заряд достигнут 5000 Вт, выход будет отключен через одну минуту при перегрузке и через 1 секунду при превышении 5000 Вт. Не используйте несколько устройств одновременно во избежание срабатывания защиты устройства от перегрузки. Компания не несёт ответственности за неправильное функционирование устройства или потерю данных.

Переключение частоты

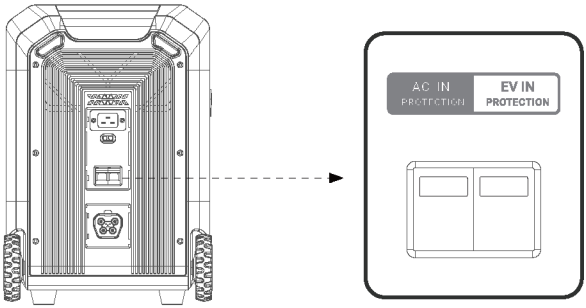
1. Во включенном состоянии выключите выход перем. тока и одновременно нажмите кнопку основного питания и кнопку пост. тока (разъём USB), чтобы войти в меню переключения частоты.
2. Нажмите кнопку выхода перем. тока, чтобы переключить частоту, индикатор устанавливаемой частоты будет продолжать мигать.
3. Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы установить частоту, при успешной настройке отобразится надпись «SUC», затем нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выйти из меню настройки.



Разъединительный включатель

Основная функция автоматического выключателя — отключение и подключение цепи нагрузки, а также отключение цепи отказа для предотвращения аварии и обеспечения безопасной работы. В случае электрической перегрузки или ненормальной работы при возникновении неисправности автоматический переключатель отключит выключатель для защиты электрических приборов и цепей.

1. Не отключайте одновременно вход перем. тока и электромобиля во избежание поражения электрическим током при случайном прикосновении к металлической части входных портов;
2. Когда выход перем. тока выключен, выключите (отсоедините) входной переключатель при заряде электромобиля во избежание опасности случайного прикосновения к металлическому контакту на входе перем. тока;
3. В режиме EPS необходимо включить входной и выходной автоматический переключатель, при этом приоритет отдаётся нагрузке (заряд + нагрузка < 5000 Вт).



Вопросы и ответы

1. Какая батарея используется в устройстве?
В устройстве используются высококачественные литий-железо-фосфатные батареи ($LiFePO_4$).
2. Какие устройства могут получать питание от выходного порта перем. тока изделия?
При номинальной мощности 5000 Вт и пиковой мощности 7000 Вт выходной порт перем. тока изделия может питать большинство бытовых приборов. Перед использованием мы рекомендуем сначала проверить мощность приборов и убедиться, что общая мощность всех подключенных приборов не превышает номинальной мощности.
3. Как долго мои приборы будут заряжаться от устройства?
Время заряда отображается на ЖК-экране устройства, что позволяет определить время заряда большинства бытовых приборов при стабильном энергопотреблении.
4. Как узнать, заряжается ли устройство?
При заряде устройства на ЖК-экране отображается оставшееся время заряда. При этом значок индикатора заряда начинает вращаться, а справа от круга отображается оставшийся процент заряда батареи и потребляемая мощность.
5. Как чистить устройство?
Аккуратно протрите его сухой, мягкой, чистой тканью или бумажным полотенцем.

6. Как хранить устройство?
Перед помещением на хранение сначала выключите устройство, храните его в сухом, проветриваемом месте при комнатной температуре. Не помещайте устройство вблизи источников воды. При длительном хранении разряжайте и заряжайте устройство каждые три месяца, чтобы продлить срок службы батареи.
7. Можно ли брать устройство в самолет?
Нет.
8. Соответствует ли фактическая выходная ёмкость изделия ёмкости, указанной в руководстве пользователя?
9. Ёмкость, указанная в руководстве пользователя, является номинальной ёмкостью аккумуляторного блока изделия. В связи со снижением эффективности устройства в процессе заряда и разряда фактическая выходная ёмкость ниже указанной в руководстве пользователя.

Коды и устранение неисправностей

Код	Описание	Функция	Устранение неисправностей
E000	Защита от короткого замыкания на выходе перем. тока	 мигает, выход отсутствует	Нажмите кнопку включения/выключения выходного питания перем. тока для восстановления
E001	Защита от перегрузки выхода	 мигает, выход отсутствует	Мигающие значки указывают на перегруженную цепь. Защита от перегрузки должна быть восстановлена вручную, перегрузка функции ИБП 5000 Вт 1 сек
E002	Защита от низкого заряда батареи перем. тока	Соответствующий порт не имеет выхода	Повторно нажмите соответствующую функциональную кнопку для восстановления функции и своевременного заряда
E003	Защита выхода перем. тока от перенапряжения и низкого напряжения	 мигает, выход отсутствует	Нажмите кнопку включения/выключения выходного питания перем. тока для восстановления
E004	Ненормальная частота перем. тока на входе	 мигает, выход отсутствует	Частота соответствует требованиям и восстанавливается автоматически
E005	Высокое и низкое напряжение на шинах, перегрузка по току	 мигает. Ни одна часть не имеет выхода	Необходимо вручную нажать кнопку включения/выключения питания перем. тока для восстановления
E006	• Заряд при перегреве инвертора • Защита от	 мигает, выход отсутствует	Автоматическое восстановление после достижения нормального значения температуры

Код	Описание	Функция	Устранение неисправностей
	перегрева		
E007	Защита от перенапряжения и низкого напряжения на входе PV	Отсутствие заряда PV	Возврат к нормальному режиму заряда после восстановления входного напряжения фотоэлектрической батареи
E008	Защита от короткого замыкания при перегрузке 12 В 30 А	DC  мигает, выход отсутствует	Для восстановления необходимо вручную нажать переключатель пост. тока
E009	Сигнализация короткого замыкания при перегрузке вспомогательного питания 24 В	Плата пост. тока сообщает о неисправности, но не отключает выход	Снизьте нагрузку на порт пост. тока
E010	Перегрузка и короткое замыкание порта прикуривателя	DC  мигает, выход отсутствует	Для восстановления необходимо вручную нажать выключатель пост. тока
E011	Перегрузка и короткое замыкание порта USB-A	DC  мигает, выход отсутствует	Для восстановления необходимо вручную нажать выключатель пост. тока
E012	Перегрузка и короткое замыкание порта USB-C	DC  мигает, выход отсутствует	Для восстановления необходимо вручную нажать выключатель пост. тока
E013	Защита от низкого напряжения батареи при разряде пост. тока	DC  мигает, выход отсутствует	Перезапустите соответствующую функциональную кнопку для восстановления функции и своевременного заряда
E020	Ошибка связи BMS	 мигает, выход отсутствует	Проверьте линию связи BMS
E021	Повышенное напряжение одного элемента батареи	Мигает индикатор процента ёмкости	Отложите устройство и дождитесь автоматического восстановления

Код	Описание	Функция	Устранение неисправностей
			напряжения ячеек
E022	Низкое напряжение одного элемента батареи	Мигает индикатор процента ёмкости	Подключите кабель для заряда от сети перем. тока и заряжайте до восстановления напряжения
E023	Общее напряжение батареи слишком высокое	E023 код мигает, но не отключает выход	Отложите устройство и дождитесь автоматического восстановления напряжения ячеек
E024	Общее напряжение батареи слишком низкое	 мигает, выход отсутствует	Подключите кабель для заряда от сети перем. тока и заряжайте до восстановления напряжения
E025	Перегрев элемента батареи	 мигает, выход отсутствует	Автоматическое восстановление температуры
E026	Низкая температура элемента батареи	 мигает, выход отсутствует	Автоматическое восстановление температуры
E027	Перегрузка системы	Значок перем. тока мигает, выключая функцию перем. тока, а выход пост. тока исправен. Нагрузка перем. тока превышает 5400 Вт или нагрузка перем. тока + пост. тока превышает 5400 Вт	Для восстановления необходимо вручную нажать выключатель перем. тока
E028	Перегрев зарядного устройства	 мигает, устройство прекращает ввод	Автоматическое восстановление температуры

Хранение и ТО

1. Храните устройство вдали от воды, тепла и металлических предметов.
2. Для продления срока службы батареи рекомендуется использовать или хранить устройство при температуре от 20 °C до 30 °C.
3. При длительном хранении заряжайте и разряжайте изделие раз в 3 месяца (сначала разрядите до 0%, затем полностью зарядите, а при длительном хранении разрядите до 60%). Гарантия не распространяется на изделия, которые не заряжались и не разряжались в течение более 6 месяцев.
4. В целях безопасности не храните устройство при температуре выше 45 °C или ниже -10 °C в течение длительного времени.
5. При длительном нахождении устройства в режиме ожидания и разряде батареи устройство переходит в режим защиты от глубокого сна. В этом случае перед повторным использованием устройства зарядите его.
6. При длительном хранении размещайте устройство в горизонтальном положении.

