



Содержание

Об этом руководстве

Обзор

- Внешний вид
- Экран дисплея

Начало работы

- Включение/выключение питания
- Подключите приборы к электропитанию
- Поставьте электростанцию на зарядку

Управление

- Загрузка приложения EcoFlow
- Привязка устройства и настройка интернета
- Управление с помощью телефона

Узнать больше

- Увеличение емкости системы
- X-Boost: подача питания на высокомоощные приборы
- Питание устройств в случае отключения электроэнергии

Хранение и техническое обслуживание

Правила техники безопасности и заявления о соответствии

- Заявление об ограничении ответственности
- Правила техники безопасности
- Соответствие нормативным документам

Приложение



Вопросы и
ответы



Приложение
EcoFlow



Политика
послепродаж
ного
обслуживани
я



Сообщество

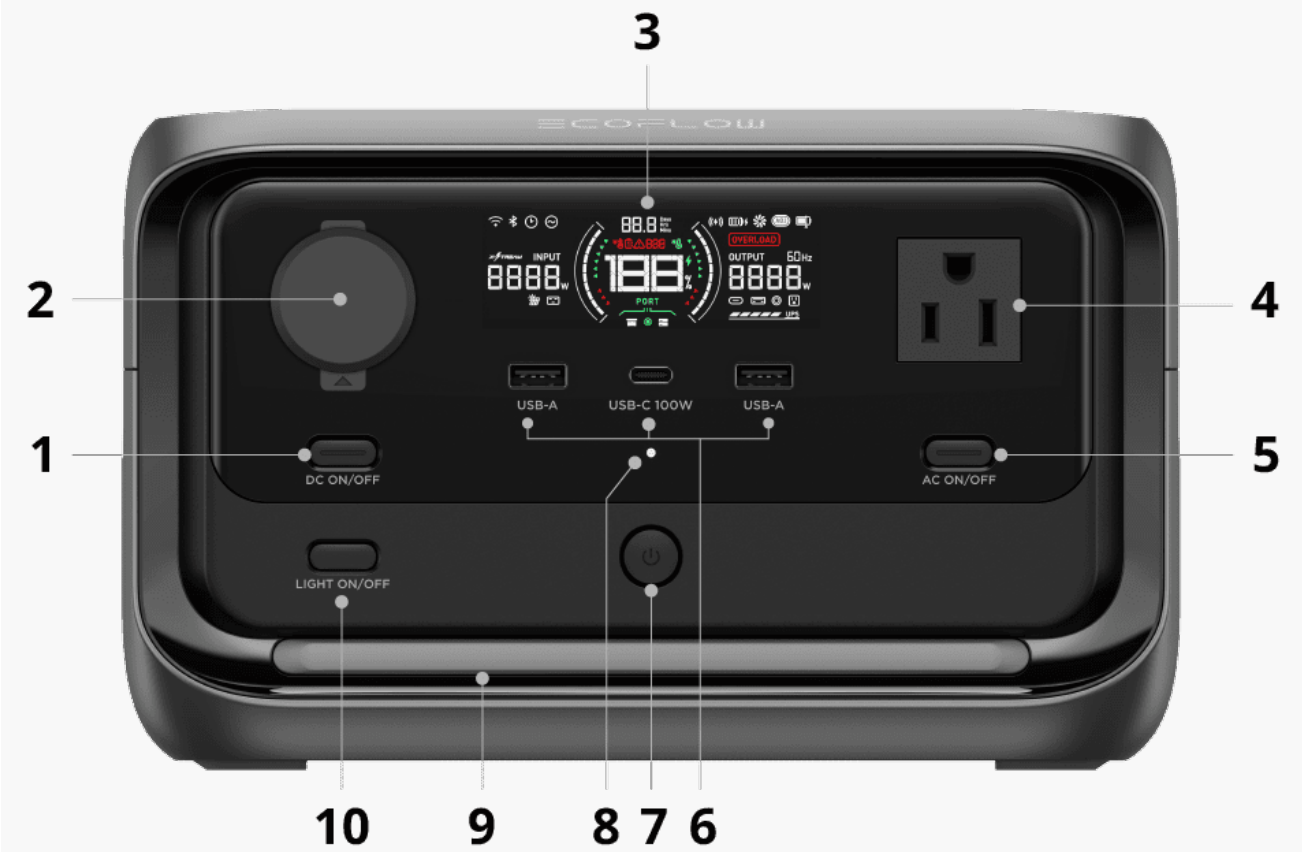
Об этом руководстве

- Это руководство применимо для следующих устройств: RIVER 3 Plus, RIVER 3 Plus (270).
- Используемые в этом руководстве термины «RIVER 3 Plus» и «RIVER 3 Plus (270)» относятся к устройствам серии EcoFlow RIVER.
- Обратите внимание, что руководство может быть обновлено без предварительного уведомления. Если вы читаете руководство в PDF-формате, обратите внимание, что для большего удобства вы можете открыть его онлайн на странице [Поддержка EcoFlow](#), где содержатся последние обновления.
- В этом руководстве в качестве примеров и для справки используются изображения версии устройства для США. См. фактически приобретенное устройство.
- Наличие конкретных аксессуаров и функций, описанных в этом руководстве, может различаться в зависимости от вашей страны или региона.

Обзор

RIVER 3 Plus и RIVER 3 Plus (270) (далее — «энергетическая станция») представляют собой энергетические станции с аккумулятором LiFePO₄. Они имеют несколько выходов и вариантов зарядки для соответствия вашим фактическим требованиям.

Внешний вид



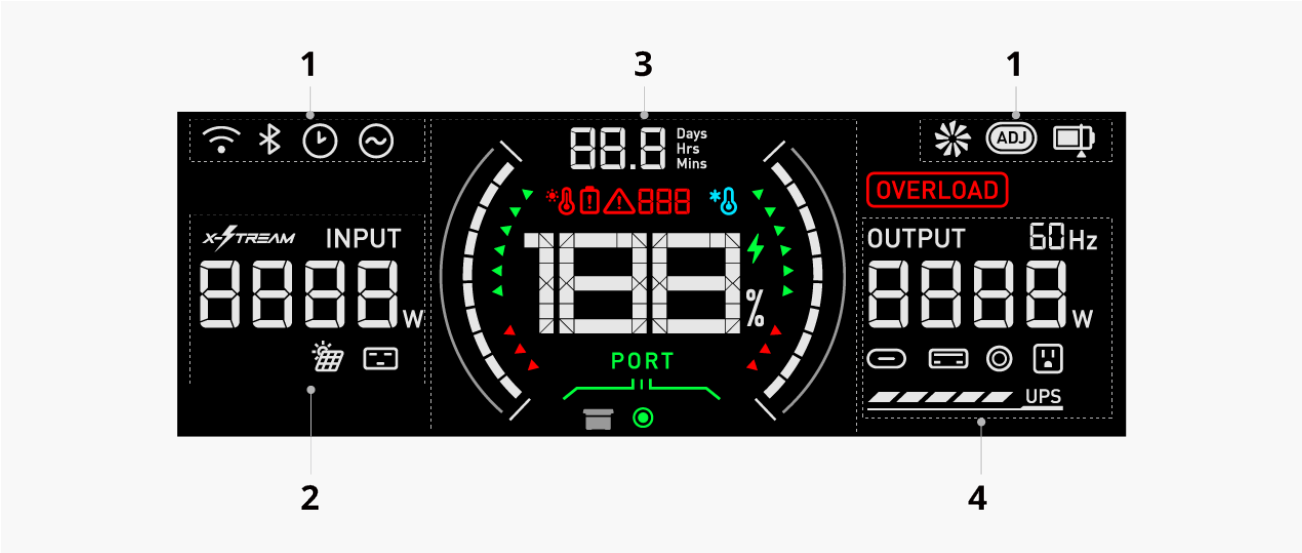
1	Кнопка выхода пост. т.	Включите/выключите порт выхода пост. т. коротким однократным нажатием.
2	Порт выхода пост. т. (прикуриватель)	Питает подключенные приборы номинальной мощностью < 126 Вт.
3	Экран дисплея	Отображает состояние аккумулятора, входную, выходную мощность и другие рабочие параметры.
4	Разъем выхода перем. т.	Поддерживает функцию X-Boost и обеспечивает подачу питания на устройства номинальной мощностью < 600 Вт. Типы и количество разъемов перем. т. зависят от страны и региона. См. фактически приобретенное устройство.
5	Кнопка выхода перем. т.	Включите/выключите разъем выхода перем. т. коротким однократным нажатием.
6	Порты выхода USB (USB-C / USB-A)	С помощью портов USB-C и USB-A обеспечивают подачу питания для зарядки телефонов, ноутбуков, игровых консолей и других устройств.
7	Главная кнопка питания	Включите энергетическую станцию кратким нажатием и выключите долгим нажатием в течение 3 секунд.
8	Главный индикатор питания	После включения энергетической станции этот индикатор медленно мерцает белым.
9	Линейный светильник	Излучает теплый желтый свет и предлагает три режима: немигающий свет низкой яркости, немигающий свет высокой яркости и мигающий свет высокой яркости.

10	Кнопка светильника	Кратковременно нажмите один раз для включения/выключения линейного светильника или переключения режима.
----	--------------------	---

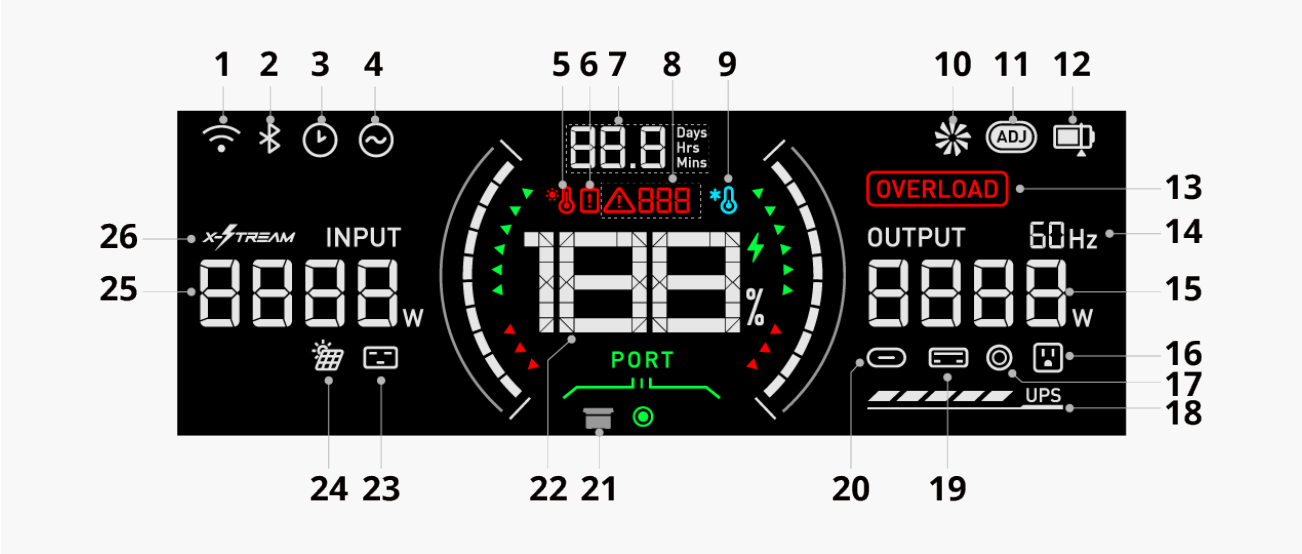
The diagram shows the back of a black EcoFlow power station. Callout 11 points to the AC input port. Callout 12 points to the solar input port. Callout 13 points to the USB-B port. Callout 14 points to the AC output port. Callout 15 points to the battery expansion port. Callout 16 points to the ventilation fan on the right side.

11	Порт входа перем. т.	Позволяет подключить энергетическую станцию к источнику питания перем. т. для зарядки.
12	Входной порт для подключения к солнечной панели/автомобилю	Позволяет подключить энергетическую станцию к солнечным панелям или прикуривателю для зарядки.
13	Разъем связи USB-B	Подключает энергетическую станцию к компьютеру или устройству NAS для связи.
14	Разъем выхода перем. т.	Поддерживает функцию X-Boost и обеспечивает подачу питания на устройства номинальной мощностью < 600 Вт. Типы и количество разъемов перем. т. зависят от страны и региона. См. фактически приобретенное устройство.
15	Разъем для дополнительного аккумулятора (с защитной крышкой)	Подключает энергетическую станцию к интеллектуальному дополнительному аккумулятору EcoFlow для увеличения емкости аккумулятора.
16	Теплоотвод	Рассеивает внутреннее тепло.

Экран дисплея



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Строка состояния |
| 2 | Данные о входном энергопотоке |
| 3 | Область главного дисплея |
| 4 | Данные о выходном энергопотоке |



- | | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Wi-Fi | <p>Вкл: Энергетическая станция подключена к интернету через Wi-Fi.</p> <p>Мигает: энергетическая станция подключена к беспроводной сети.</p> <p>Выкл: Wi-Fi не подключен.</p> |
| 2 | Bluetooth | <p>Вкл: энергетическая станция подключена к устройству Bluetooth.</p> <p>Выкл: Bluetooth не подключен.</p> |
| 3 | Запланированная задача | <p>Вкл: в приложении EcoFlow настроена как минимум одна запланированная задача.</p> |
| 4 | Память выходного порта | <p>Вкл: память выходного порта включена в приложении EcoFlow. Когда электростанция выключена, обновляет встроенное ПО или достигает предела разрядки, она сохраняет текущее состояние выхода до выключения питания. После включения, завершения обновления встроенного ПО или превышения уровня разрядки автоматически восстанавливает все выходы.</p> <p>Примечание: энергетическая станция не восстановит выход, если этот выходной разъем автоматически выключается из-за истечения времени ожидания или отключения вручную</p> |

нажатием соответствующей кнопки.

5	Предупреждение о перегреве	Мигает: сработала защита от перегрева устройства.
6	Ошибка аккумулятора	Мигает: произошла ошибка. Для поиска и устранения неисправностей обратитесь к инструкциям приложения EcoFlow.
7	Оставшееся время зарядки / разрядки	Вкл: отображает оставшееся время зарядки или разрядки.
8	Код ошибки	Мигает: произошла ошибка. Для поиска и устранения неисправностей обратитесь к инструкциям приложения EcoFlow.
9	Предупреждение о низкой температуре	Мигает: Сработала защита от низкой температуры.
10	Вентилятор	Вкл: Вентилятор работает. Мигает: Ненормальное состояние вентилятора.
11	Регулируемая скорость зарядки	Вкл: Энергетическая станция будет заряжаться со скоростью, заданной в приложении EcoFlow.
12	Лимит зарядки/разрядки	Вкл: Лимит зарядки или разрядки устанавливается в приложении EcoFlow.
13	Предупреждение о перегрузке	Мигает: Сработала защита от перегрузки.
14	Выходная частота переменного тока	Вкл: Отображает выходную частоту переменного тока.
15	Общая выходная мощность	Вкл: Отображает общую выходную мощность.
16	Выход переменного тока	Вкл: Выходные разъемы переменного тока включены. Мигает: Неисправность разъема.
17	Выход постоянного тока	Вкл: Выходной разъем постоянного тока (прикуриватель) включен. Мигает: неисправность разъема.
18	Состояние ИБП	Значок ИБП: функция ИБП доступна. Индикатор питания ИБП: количество горящих элементов индикатора показывает процент имеющейся выходной мощности переменного тока относительно максимальной мощности выходных разъемов переменного тока. Каждому элементу соответствует 20% мощности. Примечание: если имеющаяся выходная мощность переменного тока превышает максимальную выходную мощность на выходных разъемах

		переменного тока, сработает защита от перегрузки и значок ИБП погаснет.
19	Выход USB-A	Вкл: разъем физически подключен и обеспечивает выход питания. Мигает: неисправность разъема.
20	Выход USB-C	Вкл: разъем подключен к устройству USB. Мигает: неисправность разъема.
21	Дополнительный аккумулятор	Вкл: интеллектуальный дополнительный аккумулятор EcoFlow подключен через разъем для дополнительного аккумулятора.
22	Уровень заряда аккумулятора	Процент: отображает текущий уровень заряда аккумулятора. Значок молнии: электростанция заряжается.
23	Входной разъем переменного тока	Вкл: разъем подключен к источнику питания переменного тока. Мигает: неисправность разъема.
24	Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля	Вкл: разъем подключен к источнику питания постоянного тока. Мигает: неисправность разъема.
25	Общая входная мощность	Вкл: отображает общую входную мощность.
26	Быстрая зарядка X-Stream	Вкл: используется X-Stream для быстрой зарядки.

Сообщение об ошибке

Код ошибки	Проблема	Решение
009/011/407	Высокая температура	Прекратите использование устройства. Переместите его в хорошо проветриваемое место на безопасном расстоянии от источников тепла. Сообщение об ошибке будет удалено, когда температура устройства снизится до нормальных значений.
010/012/408	Низкая температура	Переместите устройство в теплое место. Сообщение об ошибке будет удалено, когда температура устройства увеличится до нормальных значений.
501	Перегрузка по разрядке перем. т.	Отсоедините устройство(а), подключенное(ые) к выходному(ым) разъему(ам) переменного тока. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.
	Перегрузка	Удалите устройство, подключенное к выходному разъему пост. т. После того как

639	на выходе пост. т.	сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.
687	Перегрузка на выходе USB-C	Удалите устройство, подключенное к выходному разъему USB-C. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.
410	Вентилятор засорен	Отсоедините все подключенные кабели зарядки и выключите устройство. Проверьте на предмет посторонних предметов в теплоотводе. Извлеките их, затем снова попытайтесь использовать устройство.
302	Ошибка внутренней связи	Прекратите использование устройства. Удалите все подключенные зарядные кабели и выключите продукт. Подождите 1 мин, прежде чем снова включить устройство.

- Для не представленных в таблице сообщений об ошибках можно просмотреть подробные сведения и решения в приложении EcoFlow. Если проблема не устранена, немедленно прекратите использование устройства (не пытайтесь зарядить или разрядить его) и проконсультируйтесь со службой поддержки клиентов EcoFlow.

Начало работы

Включение/выключение питания

Включение питания: кратковременно нажмите на главную кнопку питания.

Нажмите на главную кнопку питания еще раз, чтобы выключить экран дисплея. Если энергетическая станция не используется в течение 5 мин, она перейдет в режим пониженного энергопотребления, при этом экран дисплея выключится.

Выключение питания: нажимайте на главную кнопку питания примерно 3 секунды.



Совет:

когда энергетическая станция заряжается, ее невозможно выключить долгим нажатием главной кнопки питания, если предварительно не отсоединить зарядный кабель.

Подключите приборы к электропитанию

С помощью выходного разъема USB

Подключите ваше устройство непосредственно к разъемам USB на энергетической станции.



С помощью разъема выхода перем. т.

Однократно нажмите на **кнопку выхода перем. т.**, чтобы включить/выключить разъем выхода перем. т.



При использовании разъемов выхода перем. т. убедитесь, что суммарная мощность всех приборов под нагрузкой меньше номинальной мощности разъемов (подробные сведения об ограничениях мощности с X-Boost см. в инструкциях к X-Boost).



Совет:

Рекомендация по времени отключения переменного тока: порт выхода перем. т. на энергетической станции автоматически отключится, если не будет использоваться в течение определенного времени. Эта функция может активироваться, если энергетическая станция подключена к переменным нагрузкам, например холодильникам или кондиционерам. Чтобы обеспечить постоянную подачу питания для критически важных применений, например хранения медикаментов, вакцин, скоропортящейся продукции или других ценных компонентов в холодильнике, в приложении EcoFlow настройте для времени отключения переменного тока энергетической станции вариант «Никогда». Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора энергетической станции.

Через разъем выхода пост. т. (прикуриватель)

Однократно нажмите на **кнопку выхода пост. т.**, чтобы включить/выключить разъем выхода пост. т. (прикуриватель).



При подаче на прибор питания с помощью разъема выхода пост. т.

убедитесь, что он соответствует требованиям по пусковому току для прибора. В противном случае прибор не сможет начать работу должным образом (необходимо провести фактические тесты)

Поставьте электростанцию на зарядку

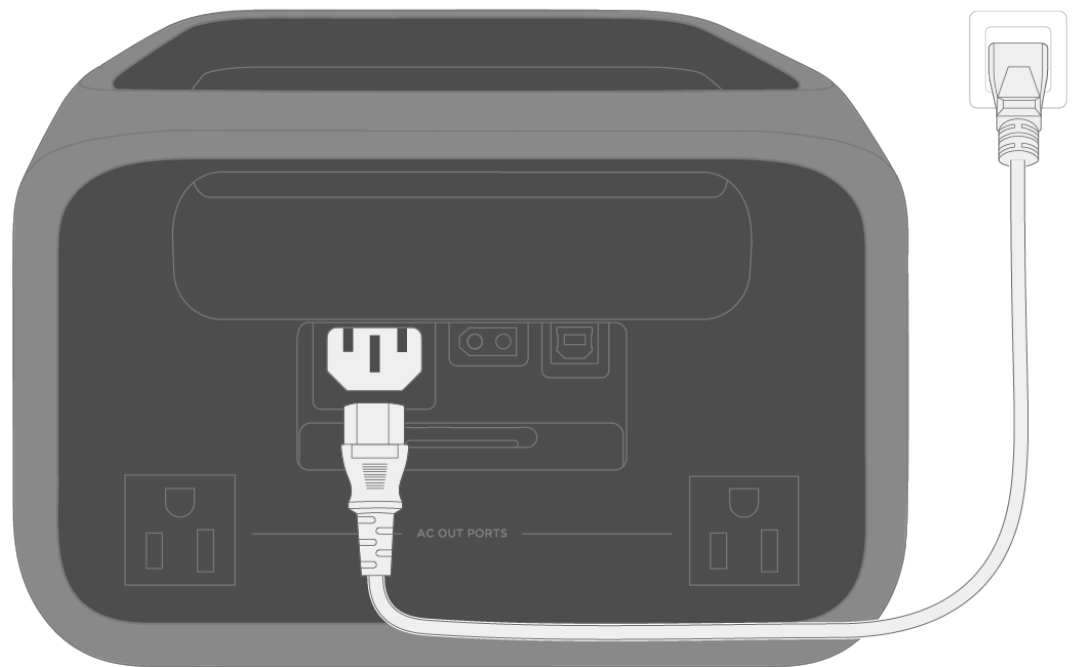
От настенной розетки

Подключите порт входа перемен. т. энергетической станции к настенной розетке, используя входящий в комплект поставки зарядный кабель перемен. т.

Максимальная входная мощность перемен. т.

Энергетическая станция: 380 Вт

Энергетическая станция + дополнительный аккумулятор : 650 Вт

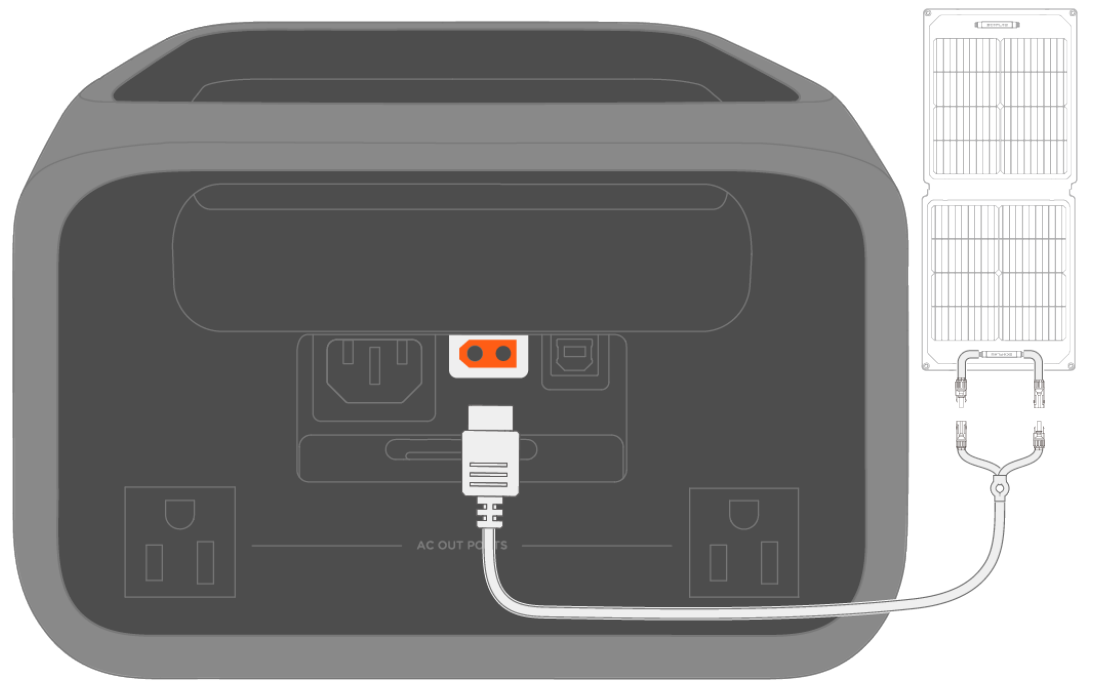


Рекомендуется использовать розетку, рассчитанную на силу тока более 10 А и следить за тем, чтобы рабочий ток в розетке постоянно превышал 10 А.

Для зарядки от сети переменного тока используйте соответствующий кабель из комплекта поставки и подключите его непосредственно к настенной розетке, не через удлинитель.

От солнечной панели

Подключите к солнечным панелям соответствующий входной разъем энергетической станции, используя кабель зарядки от солнечной панели.



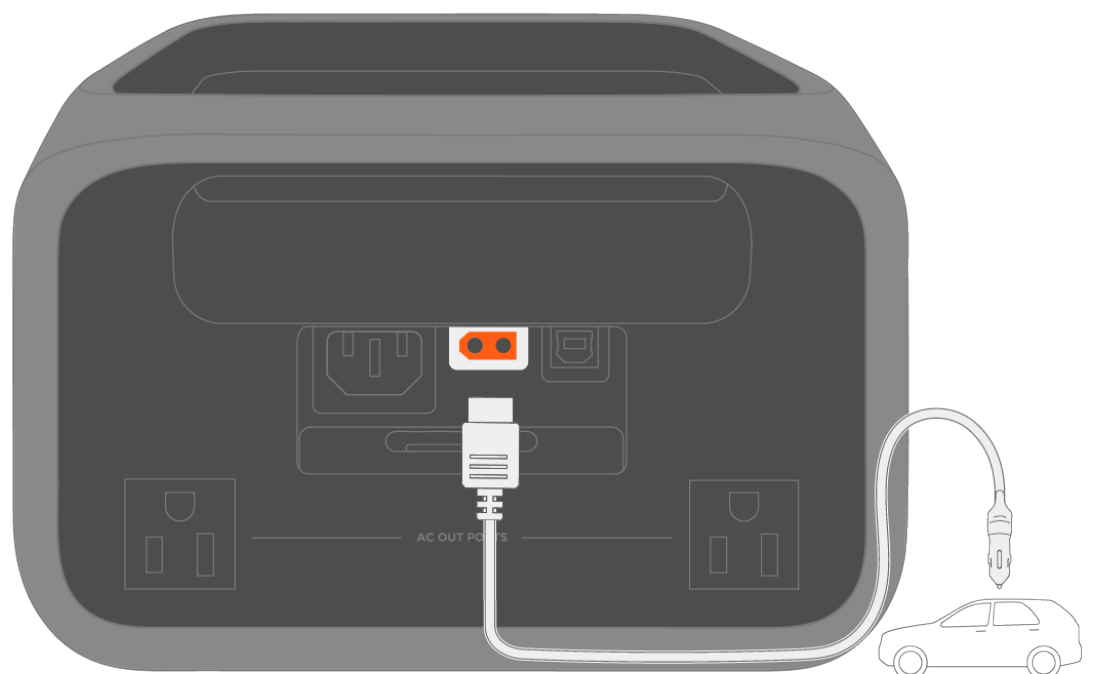
Кабель зарядки от солнечной панели (зарядный кабель для подключения солнечной панели к XT60i) и солнечная панель не входят в комплект поставки.

При использовании солнечной панели EcoFlow для зарядки устройства подключите ее по инструкции в руководстве пользователя.

Перед подключением солнечной панели убедитесь, что ее выходное напряжение не превышает **55 В** во избежание повреждения устройства.

От прикуривателя

Подключите к прикуривателю автомобиля соответствующий входной разъем энергетической станции, используя входящий в комплект поставки кабель зарядки от автомобиля.



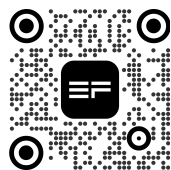
Чтобы избежать проблемы запуска автомобиля из-за разряженного автомобильного аккумулятора, сначала запустите автомобиль, а затем выполняйте зарядку от него. Кроме того, убедитесь, что кабель зарядки от автомобиля надежно подсоединен к разъему прикуривателя.

Управление

Загрузка приложения EcoFlow

EcoFlow предлагает сопутствующее приложение для управления устройствами. Возможности этого мобильного приложения:

- Наслаждайтесь единым управлением устройствами EcoFlow в любом месте.
- Отслеживайте сведения о потреблении энергии в режиме реального времени.
- Персонализируйте свою энергетическую схему с помощью множества настраиваемых опций.
- Получайте информацию о поиске и устранении неисправностей и обновлениях встроенного ПО.



Scan the QR code or download it at:

<https://download.ecoflow.com/app>

Привязка устройства и настройка интернета

После успешной регистрации учетной записи EcoFlow привяжите к ней ваши устройства EcoFlow, чтобы получить удаленный доступ к настройкам устройств.

Чтобы привязать новое устройство EcoFlow:

1. Откройте приложение EcoFlow и войдите в учетную запись EcoFlow.
2. Нажмите на кнопку «Добавить устройство» или значок **+** в верхнем правом углу, чтобы найти новые устройства EcoFlow.
3. Выберите устройство EcoFlow и следуйте всплывающим инструкциям, чтобы выполнить привязку устройства и настройку Wi-Fi.



Совет:

**Не можете найти энергетическую станцию с помощью Bluetooth?
Попробуйте следующее:**

- а. Выключение питания: нажмите главную кнопку питания и удерживайте ее 3 секунды, чтобы выключить энергетическую станцию.
- б. Сброс Bluetooth: когда энергетическая станция выключена, нажмите и удерживайте главную кнопку питания, пока анимация при включении питания не отобразится на экране дисплея дважды, а затем сбросьте все Bluetooth- и Wi-Fi-подключения.
- в. Включение питания и повторная попытка: нажмите главную кнопку питания, чтобы включить энергетическую станцию, и снова запустите поиск.

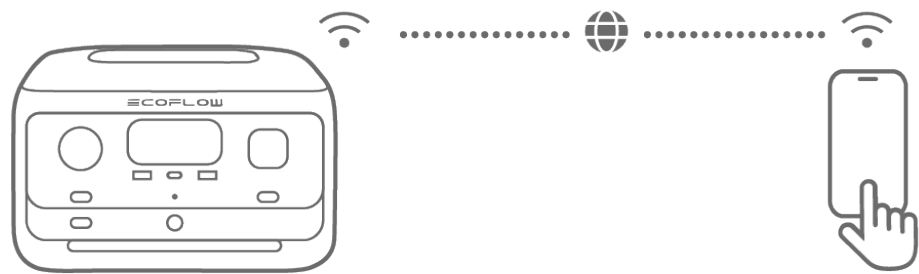
Управление с помощью телефона

В приложении EcoFlow на вашем телефоне вы можете управлять всеми привязанными устройствами EcoFlow.

Энергетическая станция поддерживает Wi-Fi- и Bluetooth-подключения, адаптируясь под различные условия сети, чтобы обеспечить удобный доступ к настройкам устройства.

С интернетом

Со стабильным сигналом Wi-Fi настройки устройства можно открыть, используя интернет-подключение. Это рекомендованный способ, благодаря которому ваше устройство EcoFlow может своевременно получать обновления для встроенного ПО и push-уведомления.



Без интернета

Если Wi-Fi-подключение ограничено, управлять энергетической станцией можно локально с использованием Bluetooth.



Узнать больше

Увеличение емкости системы

Для увеличения времени работы энергетической станции вы можете установить дополнительный аккумулятор. Энергетическая станция поддерживает подключение до 1 интеллектуального дополнительного аккумулятора EcoFlow RIVER 3 Plus для увеличения емкости.



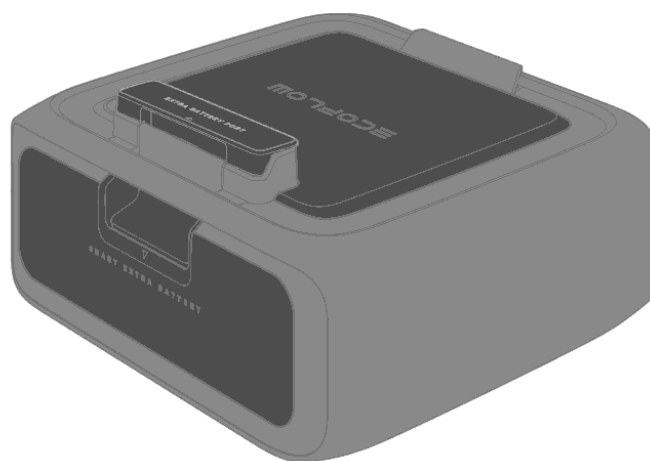
Примечание:

перед подключением или удалением дополнительного аккумулятора отключите энергетическую станцию и интеллектуальный дополнительный аккумулятор.

Для подключения дополнительного аккумулятора

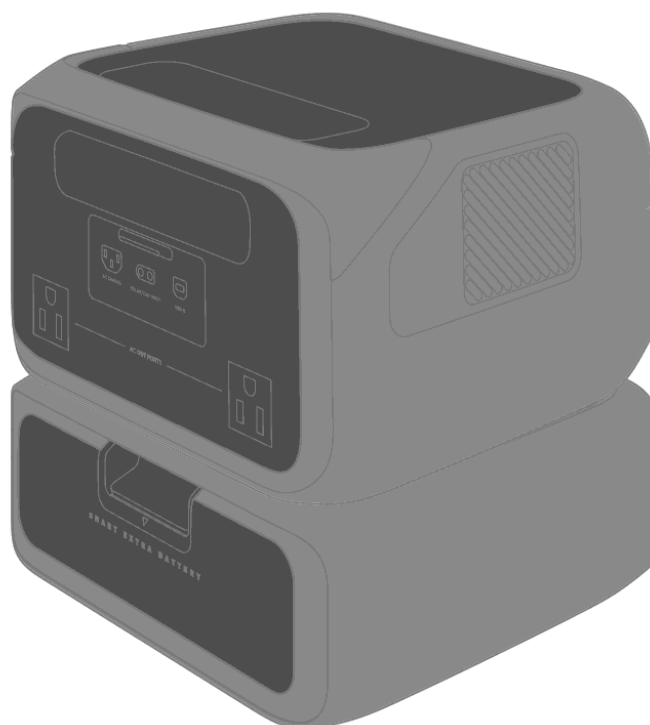
1. Снимите защитную крышку с разъема для дополнительного аккумулятора.
2. Совместите канавку в нижней части энергетической станции с выступающей конструкцией на верхней части дополнительного аккумулятора.
3. Подключите разъемы для дополнительных аккумуляторов, соединив их.
4. Дополнительный аккумулятор считается успешно установленным, как только на экране энергетической станции отображается значок

дополнительного аккумулятора.



Для удаления дополнительного аккумулятора

1. Нажмите кнопку разблокировки на дополнительном аккумуляторе.
2. Поднимите энергетическую станцию.
3. Установите защитную крышку.



Х-Boost: подача питания на высокомоощные приборы

Разъемы выхода перемен. т. на энергетической станции поддерживают Х-Boost. Они обеспечивают питание устройств мощностью до 1200 Вт (900 Вт в случае версии для Японии) и работу без сбоев благодаря защите от перегрузок.

Как использовать эту функцию?

- Функция X-Boost включена по умолчанию. Для использования функции подключите любой высокомощный прибор к разъему выхода перемен. т. на энергетической станции.
- Функцию X-Boost можно включить/отключить в приложении EcoFlow.
- Функция X-Boost недоступна, когда энергетическая станция находится в байпасном режиме.

*Байпасный режим: когда энергетическая станция подключена к сети электропитания с помощью порта входа перемен. т., а к устройствам — с помощью разъемов выхода перемен. т., устройства будут получать питание перемен. т. непосредственно от сети, а не от энергетической станции.

Какие типы устройств поддерживает X-Boost?

X-Boost подходит для нагревательных приборов и устройств с приводом от двигателя. Эта функция не поддерживает приборы с защитой от перегрузок по напряжению (такие как прецизионные инструменты). Проведите собственные тесты, чтобы проверить, поддерживают ли ваши устройства функцию X-Boost.

Питание устройств в случае отключения электроэнергии

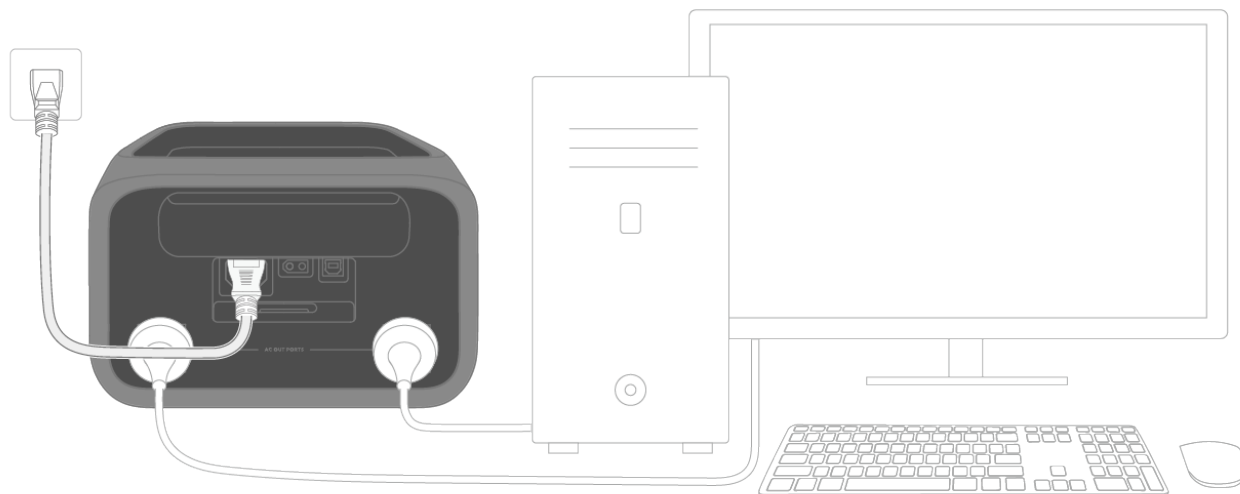
Основные настройки

ИБП — это устройство или система, которая обеспечивает непрерывное электроснабжение при отключениях сети. Электростанцию можно использовать в качестве ИБП для обеспечения работы важных бытовых приборов.

Электростанция функционирует как ИБП в режиме ожидания, переключаясь на питание от аккумулятора за 10 миллисекунд при отключении электроэнергии. Как только сетевое питание прекращается, электростанция автоматически начинает использовать энергию аккумулятора для поддержания работы подключенных приборов.

Как использовать эту функцию?

1. Подключите электростанцию к настенной розетке для доступа к электросети.
2. Подключите приборы (с общей мощностью < 600 Вт) к разъемам выхода перемен. т. на энергетической станции для подачи питания на приборы во время отключения электроснабжения.

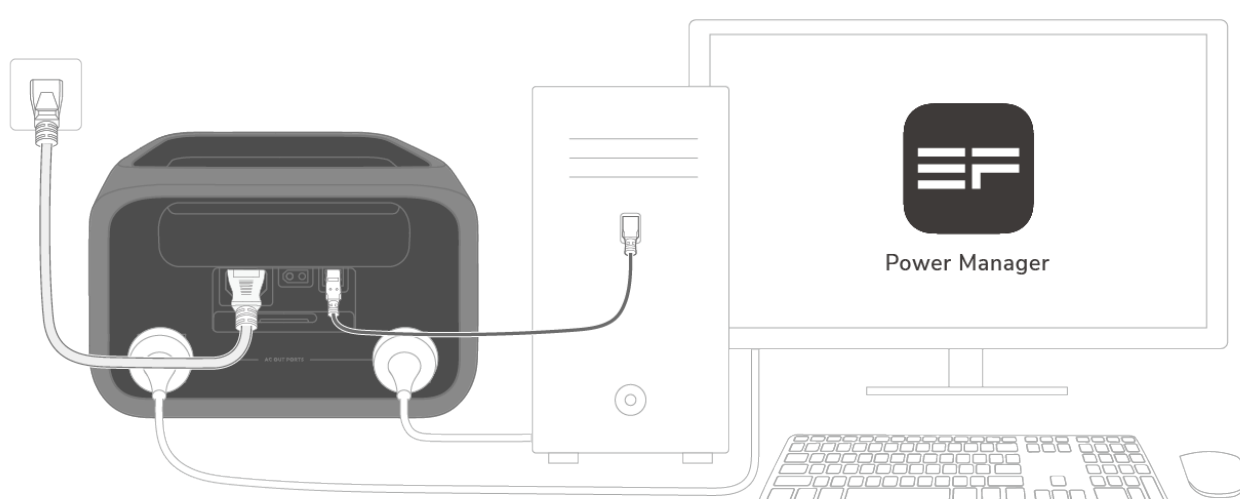


Дополнительные настройки

Энергетическая станция может связаться с компьютером или устройством NAS, позволяя пользователям контролировать рабочее состояние энергетической станции и изменять настройки ИБП.

Как наладить связь?

1. Посетите сайт (<https://www.ecoflow.com/support/download/>), чтобы загрузить пакет установки Power Manager для вашего компьютера или операционной системы NAS.
2. Установите программное обеспечение на свой компьютер или NAS.
3. После завершения базовой настройки ИБП, как описано в разделе «Основные настройки», используйте включенный в комплект поставки кабель связи ИБП USB-B – USB-A UPS для подключения разъема связи USB-B энергетической станции к разъему USB-A на вашем компьютере или NAS.
4. Запустите программное обеспечение.



Хранение и техническое обслуживание

Хранение

- Температура хранения: от –10 до +45 °C
 - Не храните устройство в местах с температурой выше +45 °C или ниже –10 °C.
 - Храните устройство в чистом, сухом и хорошо проветриваемом месте.
 - Храните устройство вдали от жидкостей, источников тепла и острых предметов.
 - При размещении устройства на длительное хранение выполняйте следующие шаги каждые 3 месяца, чтобы сохранить работоспособность аккумулятора:
 1. Разрядите устройство до 0% уровня заряда аккумулятора.
 2. Зарядите устройство до 60% заряда аккумулятора.
- Примечание: гарантия не распространяется на устройства, которые не заряжались и не разряжались дольше 6 месяцев.

Техническое обслуживание

- **Очистка**
Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань.
- **Поддержка оптимального состояния аккумулятора**
Не оставляйте устройство без использования на длительный период. Заряжайте и разряжайте устройство каждые 3 месяца, чтобы продлить срок его службы.

Правила техники безопасности и заявления о соответствии

Заявление об ограничении ответственности

Перед использованием устройства внимательно прочитайте этот документ и убедитесь, что вы полностью поняли все инструкции. После прочтения этого документа сохраните его для дальнейшего использования. Ненадлежащее использование этого устройства может привести к получению серьезных травм вами или другими людьми, в том числе к повреждению устройства и материальному ущербу. Использование вами этого изделия подразумевает, что вы понимаете, одобряете и принимаете все условия и содержимое этого документа. Компания EcoFlow не несет ответственности за любые убытки, вызванные несоблюдением пользователем правил эксплуатации изделия, указанных в этом документе. В соответствии с законами и постановлениями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с данным устройством. Этот документ может быть изменен (обновлен, пересмотрен или отменен) без предварительного уведомления. Чтобы получить актуальную информацию об устройстве, посетите официальный сайт компании EcoFlow: <https://www.ecoflow.com/>.

Правила техники безопасности

Транспортировка

1. Избегайте сильных ударов, вибраций и падений этого устройства. В случае сильного воздействия немедленно прекратите использование устройства и отключите питание.
2. Не перевозите это устройство в самолете.

Окружающая среда

1. Не используйте устройство вблизи источников тепла, таких как огонь или отопительная печь.
2. Не храните аккумулятор в условиях пониженного давления, так как это может привести к утечке или даже взрыву горючих жидкостей или газов.
3. Не мочите устройство и не погружайте его в жидкость. При использовании устройства во влажной среде, например в дождливых местах или вблизи воды, защитите его водонепроницаемым чехлом.
4. При использовании или хранении устройства соблюдайте требования к температуре окружающей среды, указанные в технических характеристиках. Избегайте деградации или повреждения устройства, а также риска для личной безопасности из-за слишком высоких или слишком низких температур.
5. Не используйте это устройство в среде с сильным статическим электричеством или магнитными полями.
6. Храните устройство в недоступном для детей и домашних животных месте. Если устройство предполагается использовать вблизи от детей, за ними необходимо внимательно присматривать.
7. Берегите устройство от паров, дыма и пыли.
8. Храните устройство в чистом, сухом и хорошо проветриваемом месте.

Эксплуатация

1. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать данное устройство. Для выполнения ремонта обратитесь в службу поддержки EcoFlow.
2. Обязательно отключите устройство от всех внешних источников питания перед выполнением любых операций сервисного или технического обслуживания.
3. Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, при отключении устройства тяните за вилку, а не за шнур.
4. Не протыкайте устройство острыми объектами.
5. Не вставляйте пальцы или руки в устройство.
6. Не вставляйте в устройство провода и другие металлические предметы во избежание короткого замыкания.
7. Не блокируйте систему отвода тепла устройства во время его работы.
8. Не используйте неофициальные или нерекондованные компоненты или аксессуары. По вопросам замены обращайтесь в компанию EcoFlow для получения дополнительной помощи.
9. Не используйте устройство, если его шнур или вилка повреждены.
10. Не ставьте на устройство тяжелые предметы.
11. Поместите устройство на устойчивую и ровную поверхность. Избегайте повреждения устройства или получения травм в результате падения или опрокидывания устройства.
12. Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань.
13. **Рекомендация по времени отключения переменного тока:** порт выхода перем. т. на энергетической станции автоматически отключится, если не будет использоваться в течение определенного времени. Эта функция может активироваться, если энергетическая станция

подключена к переменным нагрузкам, например холодильникам или кондиционерам. Чтобы обеспечить постоянную подачу питания для критически важных применений, например хранения медикаментов, вакцин, скоропортящейся продукции или других ценных компонентов в холодильнике, в приложении EcoFlow настройте для времени отключения переменного тока энергетической станции вариант «Никогда». Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора энергетической станции.

14. **Меры предосторожности при использовании устройства для питания некоторых типов медицинского оборудования:** Это изделие не предназначено для питания медицинского оборудования для поддержания жизнедеятельности, включая, помимо прочего, вентиляторы медицинского назначения (для СИПАП-терапии), аппараты искусственного дыхания (экстракорпоральная мембрана). Если вы планируете использовать устройство для питания медицинского оборудования, сначала проконсультируйтесь с производителем оборудования, чтобы убедиться в отсутствии ограничений на использование внешнего источника питания для этого оборудования.
15. **Предупреждение о влиянии электромагнитного поля на работу медицинского оборудования:** При эксплуатации энергетические станции генерируют электромагнитные поля, которые могут влиять на нормальную работу медицинских имплантатов или индивидуального медицинского оборудования, такого как кардиостимуляторы, кохлеарные протезы, слуховые аппараты, дефибрилляторы и т. д. Если используются эти типы медицинского оборудования, сначала обратитесь к производителю данного оборудования, чтобы узнать о каких-либо ограничениях на его использование. Эти меры необходимы для сохранения безопасного расстояния между медицинскими имплантатами (кардиостимуляторами, кохлеарными протезами, слуховыми аппаратами, дефибрилляторами и т. д.) и данным устройством во время его эксплуатации.
16. **ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ:** Это устройство должно быть заземлено. В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока с целью снижения риска поражения током. Для вашей безопасности компания EcoFlow предоставляет шнур с заземляющим проводником оборудования и заземляющей вилкой. Вилку необходимо вставлять в розетки, которые правильно установлены и заземлены в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: неправильное подключение заземляющего проводника создает риск поражения электрическим током. Если вы столкнулись со следующими ситуациями, обратитесь к квалифицированному электрику. Не пытайтесь модифицировать вилку, поставляемую с устройством, в следующих случаях.
 - Вы не уверены, что устройство надежно заземлено.
 - Вилка, поставляемая в комплекте с устройством, не подходит к розетке.
17. **Риск поражения электрическим током:** запрещено использовать устройство, чтобы подать питание на инструменты для резки / воздействия на детали или провода под напряжением или резки / воздействия на материалы, которые могут содержать внутри детали или провода под напряжением, например стены зданий и т. д.
18. **Использование в ремонтной мастерской:** Во время использования в

ремонтной мастерской (например, в автомастерской, ремонтном центре или в любой другой ремонтной организации) не размещайте устройство на полу или на высоте менее 457 мм над полом.

19. Не используйте аккумуляторный блок или прибор, если они повреждены или модифицированы. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или травмам.

В случае чрезвычайной ситуации

1. В случае чрезвычайной ситуации примите меры предосторожности против поражения электрическим током, прежде чем прикоснуться к устройству, например, наденьте изолирующие перчатки.
2. Если устройство намокнет, немедленно прекратите его использование и воздержитесь от дальнейшей эксплуатации или включения питания. Поместите устройство в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое помещение, а затем обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов EcoFlow.
3. Если устройство упало в воду, поместите его в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое место и оставьте до полного высыхания. Просохшее устройство запрещено использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с местными законами и правилами.
4. В случае возгорания устройства мы рекомендуем использовать следующие средства пожаротушения в указанном порядке: вода или распыленная вода, песок, пожарное покрывало, порошковые огнетушащие вещества и, наконец, углекислотный огнетушитель. Затем утилизируйте устройство в соответствии с местными законами и правилами по переработке и утилизации аккумуляторов.

Переработка и утилизация

1. Устройство с серьезными повреждениями, неисправностями или разряженным аккумулятором следует утилизировать надлежащим образом.
2. Это устройство содержит аккумуляторы. Утилизируйте устройство в соответствии с местными законами и правилами по утилизации аккумуляторов. Не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами, чтобы избежать загрязнения окружающей среды и угрозы безопасности.
3. По возможности убедитесь, что аккумулятор полностью разряжен (до 0%), прежде чем выбрасывать устройство. В противном случае воздержитесь от помещения аккумулятора непосредственно в контейнер для переработки аккумуляторов. Обратитесь в профессиональную компанию по переработке аккумуляторов для его надлежащей утилизации.

Соответствие нормативным документам

Contains FCC ID: 2AC7Z-ESPC6MINI1

FCC Compliance Statement

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

Contains IC: 21098-ESPC6MINI1

IC Compliance Statement

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 - (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



CE

Настоящим EcoFlow Inc. заявляет, что тип радиооборудования Портативная электростанция соответствует Директиве 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна последующему интернет адресу:

<http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Эта маркировка указывает на то, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами в пределах ЕС. Утилизируйте этот продукт должным образом, чтобы предотвратить возможный ущерб окружающей среде или риск для здоровья человека из-за неконтролируемой утилизации отходов, а также для обеспечения устойчивого повторного использования материальных ресурсов.

Пожалуйста, верните использованный продукт в соответствующий пункт сбора или свяжитесь с продавцом, у которого вы приобрели этот продукт. Ваш продавец примет использованные продукты и вернет их на экологически безопасное предприятие по переработке. Русский - (RU)

Использованные батарейки нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором, так как они могут содержать токсичные элементы и тяжелые металлы, которые могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Верните разряженные батареи в соответствующий центр по переработке.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T226572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

备注：以上标注“×”的部件根据中国电子电器产品达标管理目录限用物质应用例外清单要求属于豁免。

Приложение

Комплектация



- 1. RIVER 3 Plus/RIVER 3 Plus (270)
- 2. Зарядный кабель переменного тока
- 3. Кабель автомобильной зарядки
- 4. Кабель связи ИБП USB-B – USB-A
- 5. Руководства и гарантийный талон

Технические характеристики

Общие характеристики	
Модель	RIVER 3 Plus: EF-RV-H02-1 RIVER 3 Plus (270): EF-RV-H03-1
Масса нетто	Прибл. 4,7 кг
Размеры (Ш×Г×В)	Прибл. 234 x 232 x 146 мм
Выход	
Форма выходного сигнала переменного тока	Чистая синусоида
Выход перем. т. (только разрядка)	US/BR: 120 В~60 Гц, общая мощность 600 Вт JP: 100 В~50/60 Гц, общая мощность 600 Вт CN: 220 В~50 Гц, общая мощность 600 Вт KR: 220 В~60 Гц, общая мощность 600 Вт EU/ZA/UK/AU/CH:

	230 В~50 Гц, общая мощность 600 Вт
Выход перемен. т. (байпасный режим)	US/JP/BR: 100–120 В~50/60 Гц, общая мощность 600 Вт CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 220–240 В~50/60 Гц, общая мощность 600 Вт
Выход USB-A	5 В=2,4 А, макс. 12 Вт на порт, общая мощность 24 Вт
Выход USB-C	PD3.0, QC3.0 5/9/12/15 В=3 А макс., 20 В=5 А макс., 100 Вт макс.
Выход пост. т.	12,6 В=10 А, 126 Вт макс.
Общая выходная мощность	Энергетическая станция: 760 Вт Энергетическая станция + дополнительный аккумулятор: 990 Вт
Вход	
Вход перемен. т.	US/JP/BR: 100–120 В~50/60 Гц, 10 А макс. CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 220–240 В~50/60 Гц, 6 А макс.
Вход солнечной батареи	11–55 В=13 А, 220 Вт макс.
Порт для зарядки от автомобиля	11–55 В=8 А макс., 220 Вт макс.
Информация об аккумуляторе	
Номинальная емкость	RIVER 3 Plus: 286 Вт ч 22,4 В=12,8 Ач RIVER 3 Plus (270): 268 Вт ч 22,4 В=12 Ач
Химический состав аккумулятора	LFP (LiFePO ₄)
Срок службы	Аккумулятор сохраняет более 80% своей емкости после 3000 циклов зарядки при температуре 25 °С и скорости зарядки и разрядки 0,5С/0,5С.
Тип защиты	Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева, короткого замыкания, низкой температуры, низкого напряжения и сверхтока
Температура окружающей среды	
Оптимальная рабочая температура	от 20 до 30 °С
Температура	

зарядки от 0 до 45 °C

Температура разрядки от −10 °C до +45 °C

Температура хранения от −10°C до +45 °C (оптимально: от 20 до 30 °C)

Сетевые технологии

Способ CAN, Wi-Fi, Bluetooth

Wi-Fi (2.4G)

Частота

- CN/BR/MX: 2400–2483,5 МГц
- EU/UK/JP/KR/AU: 2412–2472 МГц/2422–2462 МГц
- TW/US/CA: 2412–2462 МГц/2422–2452 МГц

Максимальная выходная мощность

- CN: ≤ 20 дБм
- US: 0,5297 Вт
- CA: 0,5297 Вт
- JP: 2,921 мВт/МГц
- EU: 17,50 дБм
- UK: 17,50 дБм
- AU: 17,50 дБм
- KR: 57,08 мВт

Bluetooth

Частота

- CN/BR/MX: 2400–2483,5 МГц
- EU/UK/TW/US/CA/JP/AU/KR: 2402–2480 МГц

Максимальная выходная мощность

- CN: ≤ 20 дБм
- US: 0,1076 Вт
- CA: 0,1076 Вт
- JP: 3,67 мВт
- EU: 9,50 дБм
- UK: 9,50 дБм
- AU: 9,50 дБм
- KR: 0,106 мВт/МГц

Прочие характеристики

Рабочая высота ≤ 2000 м