

EcoFlow RIVER 3

Thank you for choosing our product!



Содержание

Об этом руководстве

Обзор

- Внешний вид
- Экран дисплея

Начало работы

- Включение/выключение питания
- Подключите приборы к электропитанию
- Зарядка энергетической станции

Управление

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

Узнать больше

- X-Boost: Подача питания на высокомоощные приборы
- Резервное электропитание для самых важных устройств

Хранение и техническое обслуживание

Правила техники безопасности и нормативное соответствие

- Заявление об ограничении ответственности
- Правила техники безопасности
- Соблюдение нормативно-правовых требований

Приложение

- Комплектация



Вопросы и
ответы



Приложение
EcoFlow



Политика
послепродаж
ного
обслуживани
я



Сообщество

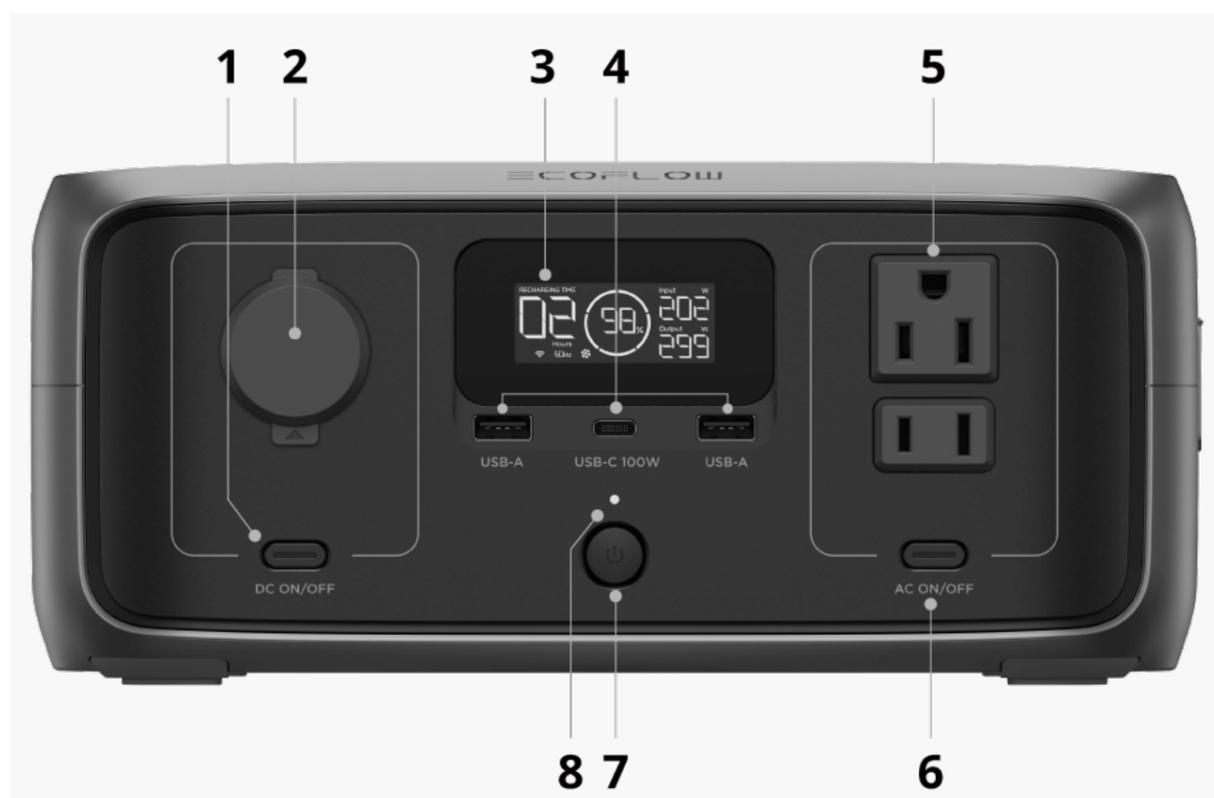
Об этом руководстве

- Это руководство применимо для следующих устройств: RIVER 3, RIVER 3 (230), RIVER 3 (ИБП 10 мс).
- Используемые в этом руководстве термины «RIVER 3», «RIVER 3 (230)» и «RIVER 3 (ИБП 10 мс)» относятся к устройству 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.

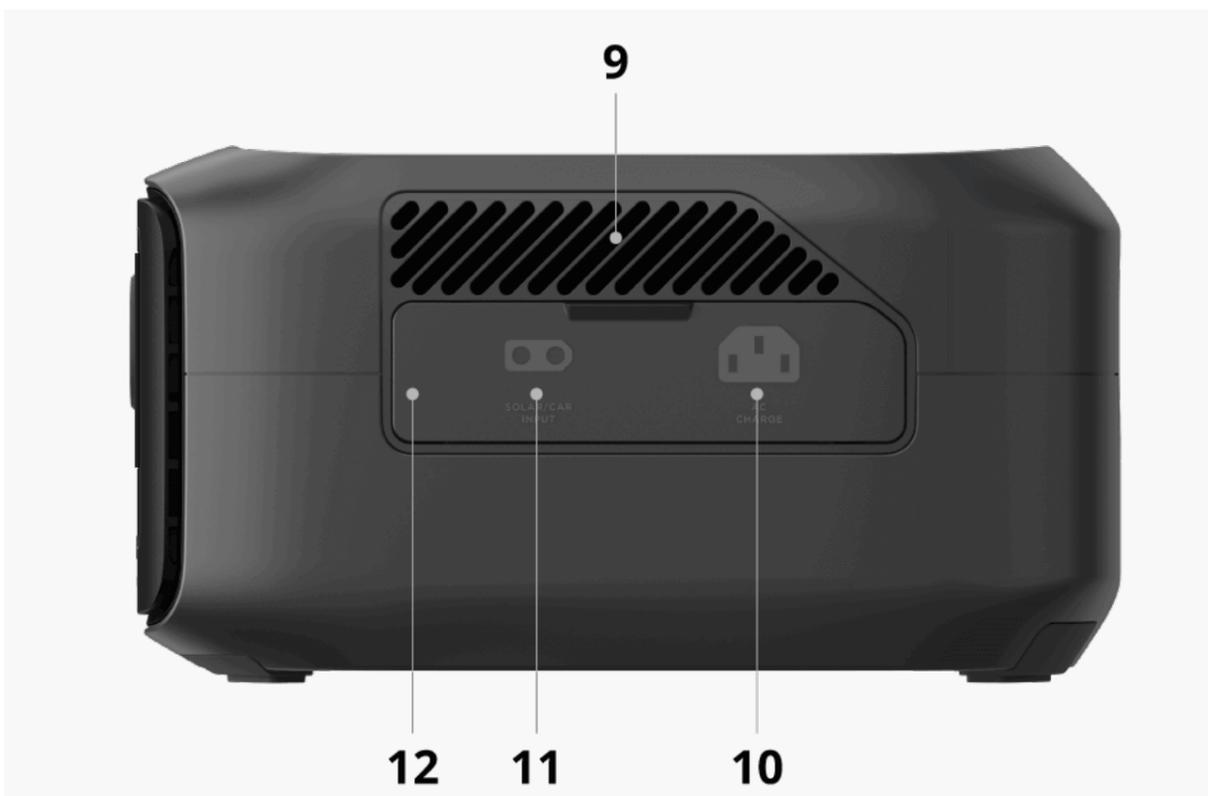
Обзор

RIVER 3, RIVER 3 (230) и RIVER 3 (ИБП 10 мс) (далее — «энергетическая станция») представляют собой энергетические станции с аккумулятором LiFePO₄. Они имеют несколько выходов и вариантов зарядки для соответствия вашим фактическим требованиям.

Внешний вид

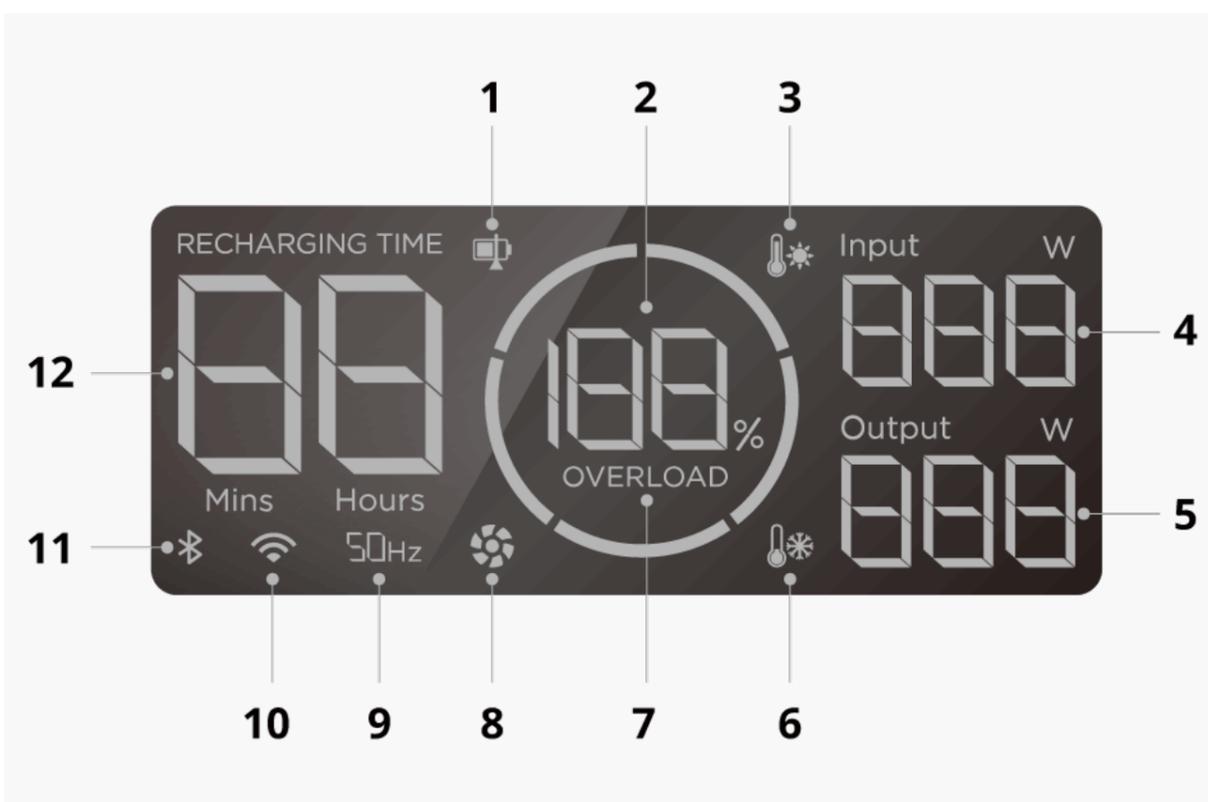


<p>1 Кнопка выхода пост. т.</p>	<p>Включите/выключите порт выхода пост. т. коротким однократным нажатием.</p>
<p>2 Порт выхода пост. т. (прикуриватель)</p>	<p>Питает подключенные приборы номинальной мощностью < 126 Вт.</p>
<p>3 Экран дисплея</p>	<p>Отображает состояние аккумулятора, входную, выходную мощность и другие рабочие параметры.</p>
<p>4 Порты выхода USB (USB-C / USB-A)</p>	<p>С помощью портов USB-C и USB-A обеспечивают подачу питания для зарядки телефонов, ноутбуков, игровых консолей и других устройств.</p>
<p>5 Разъем выхода перем. т.</p>	<p>Поддерживает функцию X-Boost и обеспечивает подачу питания на устройства номинальной мощностью < 300 Вт. Типы и количество разъемов перем. т. зависят от страны и региона. См. фактически приобретенное устройство.</p>
<p>6 Кнопка выхода перем. т.</p>	<p>Включите/выключите разъем выхода перем. т. коротким однократным нажатием.</p>
<p>7 Главная кнопка питания</p>	<p>Включите энергетическую станцию кратким нажатием и выключите долгим нажатием в течение 3 секунд.</p>
<p>8 Главный индикатор питания</p>	<p>После включения энергетической станции этот индикатор медленно мерцает белым.</p>



9	Теплоотвод	Отводит внутреннее тепло.
10	Порт входа перем. т.	Позволяет подключить энергетическую станцию к источнику питания перем. т. для зарядки.
11	Входной порт для подключения к солнечной панели/автомобилю	Позволяет подключить энергетическую станцию к солнечным панелям или прикуривателю для зарядки.
12	Защитная крышка	Если входные порты не используются, закройте их крышкой, чтобы защитить от попадания пыли, влаги и других загрязнений.

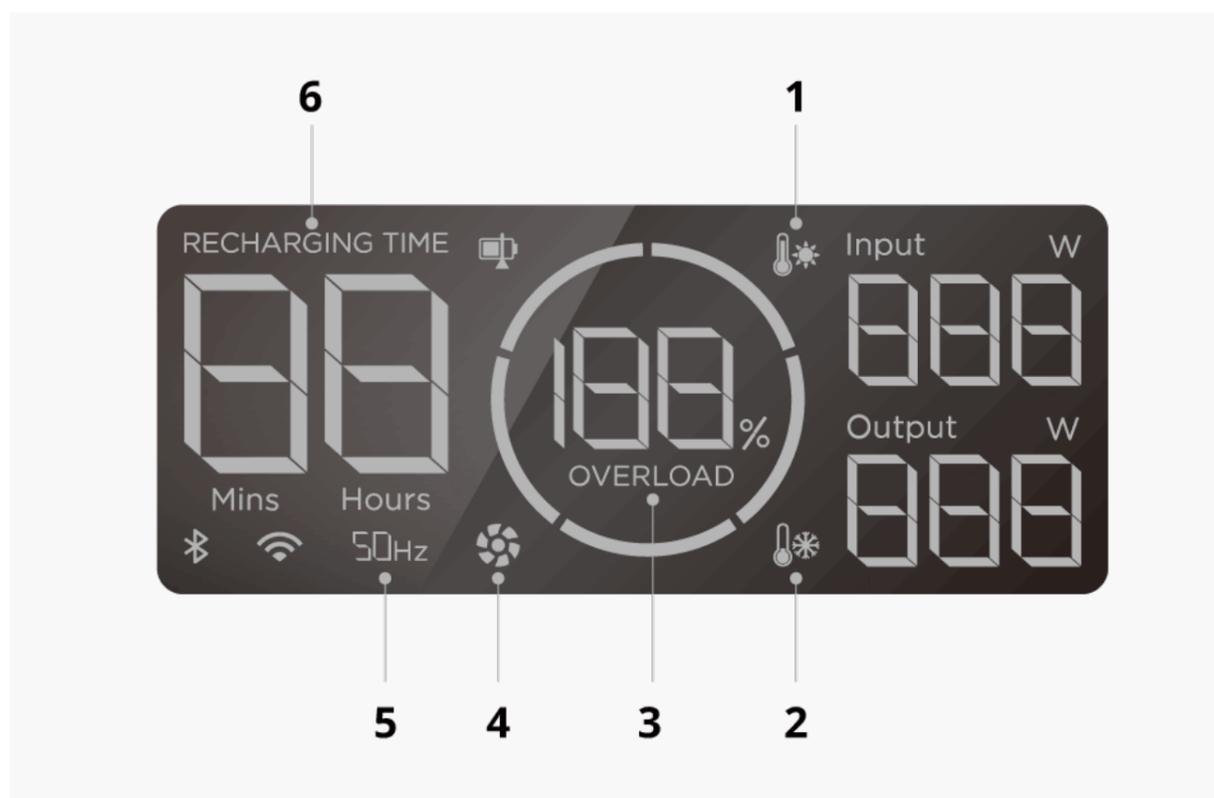
Экран дисплея



1	Предел зарядки / разрядки	7	Предупреждение о перегрузке
2	Уровень заряда аккумулятора	8	Вентилятор

3	Предупреждение о высокой температуре	9	Частота выхода перем. т.
4	Общая входная мощность	10	Wi-Fi
5	Общая выходная мощность	11	Bluetooth
6	Предупреждение о низкой температуре	12	Оставшееся время зарядки / разрядки

Сообщение об ошибке



Мигающий значок	Проблема	Решение
1	Высокая температура	Прекратите использование устройства. Переместите устройство в хорошо проветриваемое место подальше от источника тепла. Сообщение об ошибке будет удалено, когда температура устройства снизится до нормальных значений.
2	Низкая температура	Переместите устройство в теплое место. Сообщение об ошибке будет удалено, когда температура устройства увеличится до нормальных значений.
3, 5, 6	Перегрузка по зарядке перем. т.	Отсоедините кабель зарядки перем. т. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, подключите кабель зарядки перем. т. и снова попробуйте использовать устройство.
3, 5	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.

Отсоедините все подключенные кабели зарядки

4	Вентилятор засорен	и выключите устройство. Проверьте на предмет посторонних предметов в теплоотводе. Извлеките их, затем снова попробуйте использовать устройство.
5	Ошибка внутренней связи	Прекратите использование устройства. Отсоедините все подключенные кабели зарядки и выключите устройство. 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.

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 порта USB

Подключите ваше устройство непосредственно к портам 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).



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 зарядки аккумулятора энергетической станции.

С помощью порта выхода пост. т. (прикуривателя)

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



При подаче на прибор питания с помощью порта 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)

Зарядка энергетической станции

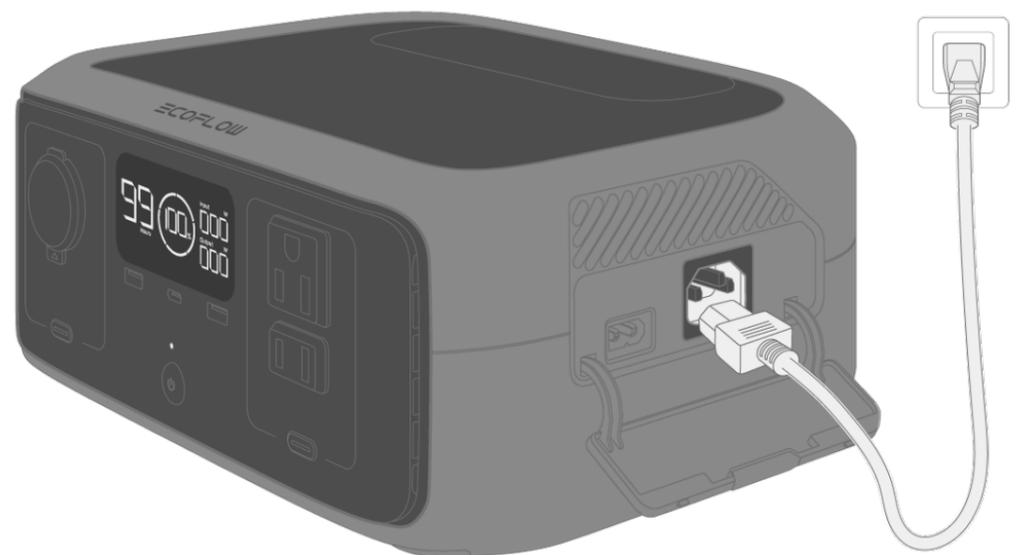
От настенной розетки

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

Максимальная входная мощность перемен. т.:

US/JP/BR: 320 Вт

CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 305 Вт



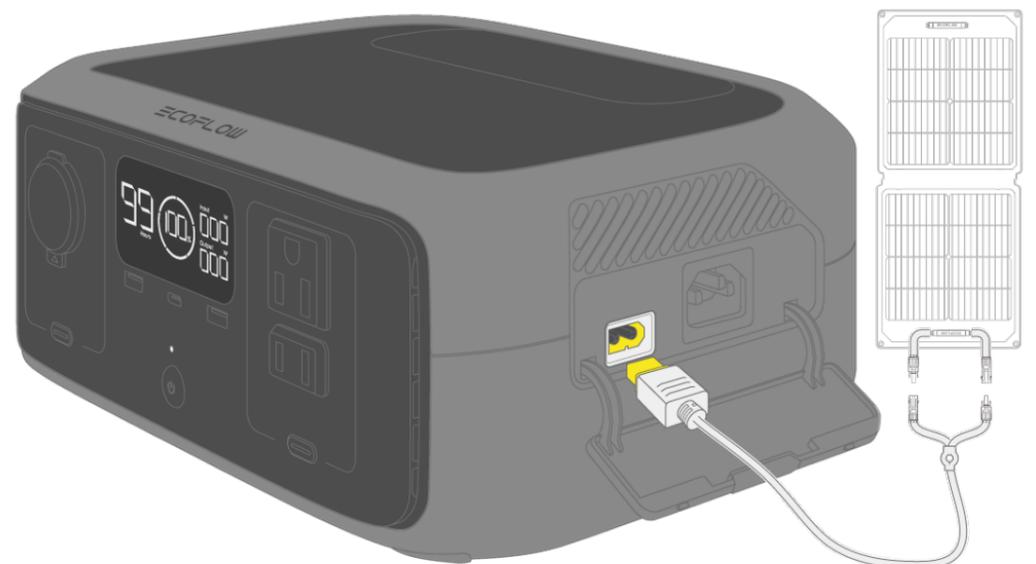
Рекомендуется использовать розетку, рассчитанную на силу тока более 10 А и следить за тем, чтобы рабочий ток в розетке не опускался ниже 10 А.

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 порт энергетической станции, используя кабель зарядки от солнечной панели.



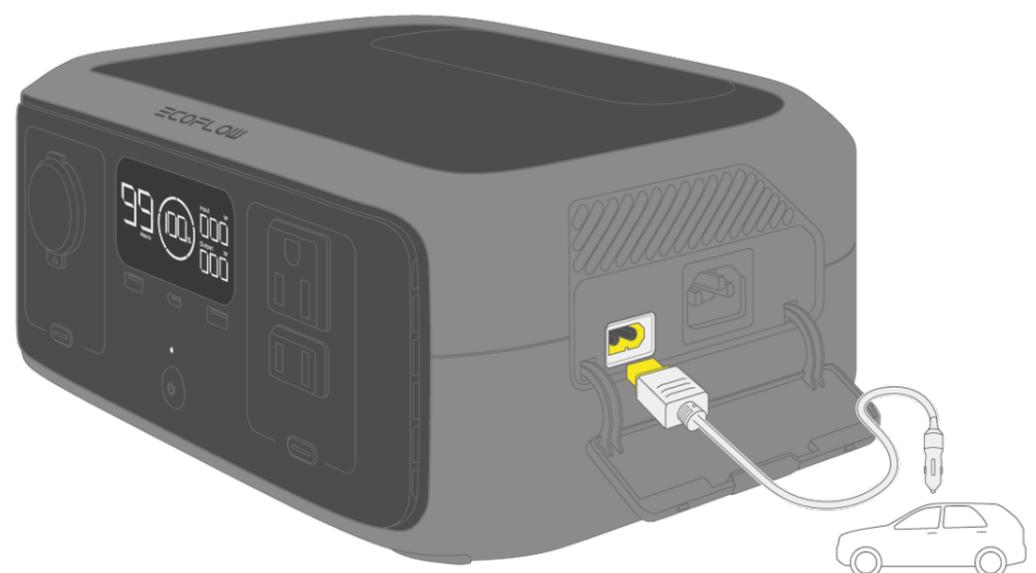
Кабель зарядки от солнечной панели (зарядный кабель для подключения солнечной панели к XT60i) и солнечная панель не входят в комплект поставки.

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 30 В во избежание повреждения устройства.

От прикуривателя

Подключите к прикуривателю автомобиля соответствующий входной порт 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. С помощью этого мобильного приложения вы можете:

- Выполнять комплексный контроль устройств EcoFlow, где бы вы ни находились.
- Легко отслеживать данные по энергопотреблению с помощью обновлений в режиме реального времени.
- Персонализировать энергетическую схему с помощью широкого диапазона настраиваемых параметров.
- Оперативно получать внутри приложения данные по поиску и устранению неисправностей, а также обновления для 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.



Советы:

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.

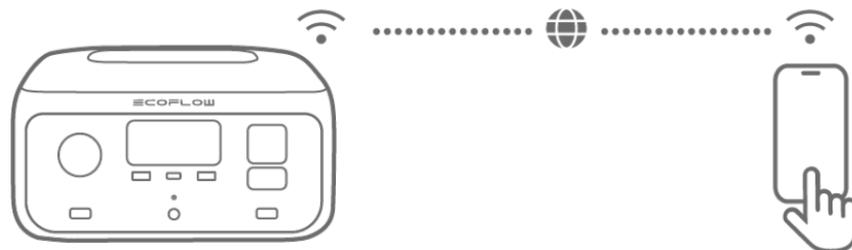
Управление с помощью телефона

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

X-Boost: Подача питания на высокомоощные приборы

Разъемы выхода перем. т. на энергетической станции поддерживают X-Boost. Они обеспечивают питание устройств мощностью до 600 Вт (450 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 высокомоощный прибор к разъему выхода перем. 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?

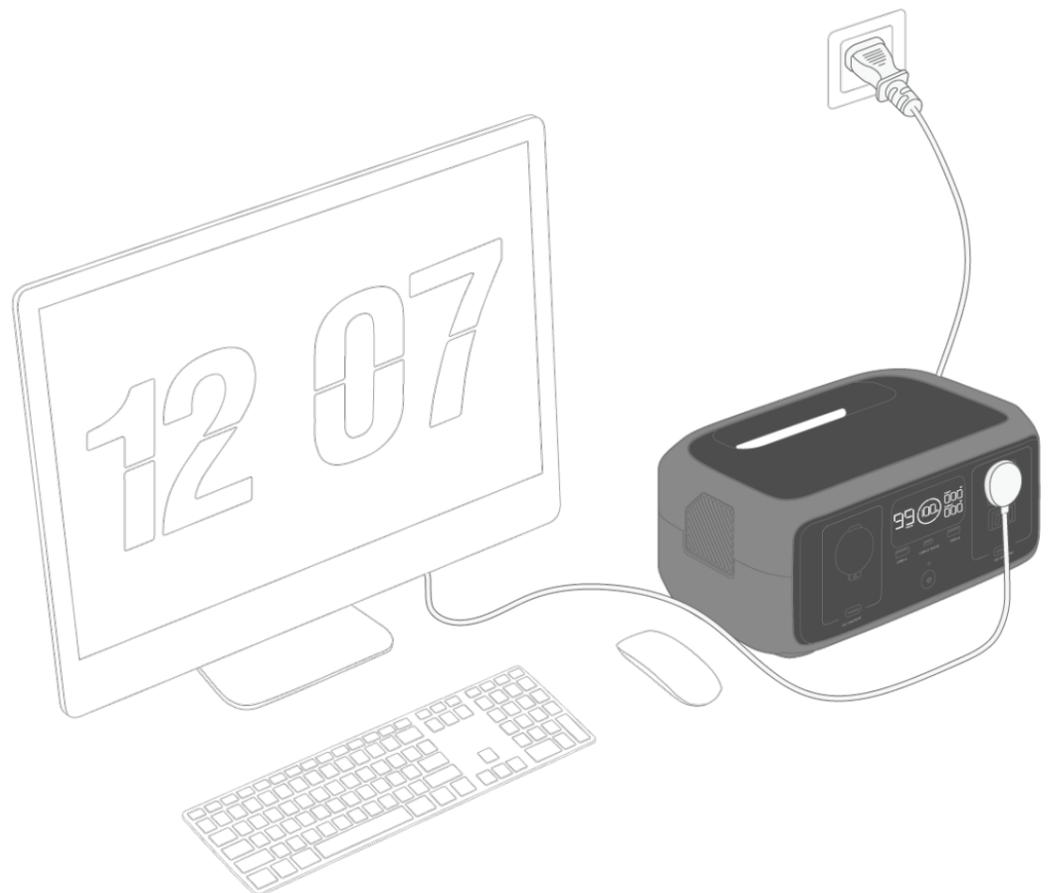
X-Boost подходит для нагревательных приборов и устройств с приводом от двигателя. Эта функция не поддерживает приборы с защитой от перегрузок по напряжению (такие как прецизионные инструменты). Проведите собственные тесты, чтобы проверить, поддерживают ли ваши устройства функцию X-Boost.

Резервное электропитание для самых важных устройств

Вы можете использовать энергетическую станцию, чтобы обеспечить резервное питание для самых важных бытовых приборов. В случае отключения электроснабжения, когда приборы перестают получать питание от электросети, энергетическая станция использует мощность аккумулятора для автоматической подачи питания на подключенные приборы.

Как использовать эту функцию?

1. Подключите энергетическую станцию к настенной розетке для использования сетевого питания.
2. Подключите приборы к разъему выхода перемен. т. на энергетической станции для подачи питания на приборы во время отключения электроснабжения.



За какое время происходит переключение питания?

- RIVER 3 / RIVER 3 (230)

Энергетическая станция поддерживает аварийную подачу

электропитания (EPS) со временем переключения 20 мс.

- **RIVER 3 (ИБП 10 мс)**

Энергетическая станция поддерживает бесперебойную подачу электропитания (ИБП) со временем переключения 10 мс.

Для каких устройств можно обеспечить резервное питание?

Перед использованием этой функции убедитесь, что время переключения питания соответствует потребностям вашего устройства. При использовании RIVER 3 и RIVER 3 (230): не подключайте их к устройству, которое требует бесперебойной подачи питания (например, ноутбуки, серверы NAS, серверы данных и рабочие станции).

Рекомендуется одновременно подавать питание на одно устройство (максимальной мощностью < 300 Вт), чтобы избежать срабатывания защиты от перегрузки.

Хранение и техническое обслуживание

Хранение

- Температура хранения: –10...45 °C
- Не храните устройство в местах с температурой выше 45 °C или ниже –10 °C.
- Храните устройство в 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% 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 нормативное соответствие

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 устройства подразумевает, что вы согласны со всеми условиями этого документа и понимаете его содержание. Компания EcoFlow не несет ответственности за любые убытки, вызванные несоблюдением пользователем правил эксплуатации данного устройства, указанных в данном документе. В соответствии с законами и нормативными требованиями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с 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.

Правила безопасности при использовании устройства

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 перемен. 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 зарядки аккумулятора энергетической станции.
14. **Меры предосторожности при использовании устройства для питания некоторых типов медицинского оборудования:** Это устройство не предназначено для питания медицинского оборудования для поддержания жизнедеятельности, включая, помимо прочего, вентиляторы медицинского назначения (для СИПАП-терапии), аппараты искусственного дыхания (для экстракорпоральной мембранной оксигенации, ЭКМО). 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. В целях вашей безопасности EcoFlow поставляет шнур питания вместе с проводником заземления оборудования и вилкой заземления. Вилку необходимо вставлять в розетки, которые правильно установлены и заземлены в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями. **ОСТОРОЖНО** — Ненадлежащее подключение проводника заземления оборудования может создать риск поражения электрическим током. Если вы столкнулись со следующими ситуациями, проконсультируйтесь с квалифицированным электриком вместо того, чтобы модифицировать вилку, входящую в комплект поставки устройства:
- вы не уверены, что устройство правильно заземлено;
 - вилка, входящая в комплект поставки устройства, 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 создать риск получения травмы.
20. При длительном хранении устройство необходимо разряжать и заряжать каждые три месяца (сначала разрядите его до 0%, затем зарядите до 60%). Гарантия не распространяется на устройства, которые не заряжались и не разряжались дольше 6 месяцев.

В случае чрезвычайной ситуации

1. В случае чрезвычайной ситуации примите меры предосторожности против поражения электрическим током, прежде чем прикасаться 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 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 утилизировать устройство. Если это не так, воздержитесь от помещения аккумулятора непосредственно в контейнер для переработки аккумуляторов. Обратитесь в профессиональную компанию по переработке аккумуляторов для его утилизации.

Соблюдение нормативно-правовых требований

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.

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

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

EU: <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.

Приложение

Комплектация



1. RIVER 3 / RIVER 3 (230) / RIVER 3 (ИБП 10 мс)
2. Зарядный кабель переменного тока
3. Кабель автомобильной зарядки
4. Руководства и гарантийный талон

Аксессуары

[Подробнее →](#)

Технические характеристики

Общие характеристики

Модель **RIVER 3/RIVER 3 (ИБП 10 мс):**
EFR705
RIVER 3 (230):
EF-RV-H01-1

Масса нетто Прибл. 3,5 кг

Размеры (Ш×Г×В) Прибл. 255 × 212 × 113 мм

Выход

Форма выходного сигнала переменного тока Чистая синусоида

US/BR:
120 В~60 Гц, общая мощность 300 Вт
JP:

Выход перемен. т. (только разрядка)	100 В~50/60 Гц, общая мощность 300 Вт CN: 220 В~50 Гц, общая мощность 300 Вт KR: 220 В~60 Гц, общая мощность 300 Вт EU/ZA/UK/AU/CH: 230 Вт~50 Гц, общая мощность 300 Вт
Выход перемен. т. (байпасный режим)	US/JP/BR: 100–120 В~50/60 Гц, общая мощность 300 Вт CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 220–240 В~50/60 Гц, общая мощность 300 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	550 Вт
Вход	
Вход перемен. т.	US/JP/BR: 100–120 В~50/60 Гц, 6,5 А макс. CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 220–240 В~50/60 Гц, 3,0 А макс.
Вход для зарядки от солнечной панели	11–30 В=8 А, 110 Вт макс.
Вход для зарядки от автомобиля	12/24 В=8 А, 100 Вт макс.
Информация об аккумуляторе	
Номинальная емкость	RIVER 3/RIVER 3 (ИБП 10 мс): 245 Вт·ч 19,2 В=12,8 А·ч RIVER 3 (230): 230 Вт·ч 19,2 В=12,0 А·ч
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 20...30°C

Температура зарядки 0...45°C

Температура разрядки -10...45 °C

Температура хранения -10...45 °C (оптимально: 20...30 °C)

Сетевые технологии

Тип Wi-Fi, Bluetooth

Wi-Fi (2,4 ГГц)

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

