

# EcoFlow RIVER 2 Pro

Портативная электростанция  
Краткое Руководство пользователя



ECOFLOW

## ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Внимательно прочитайте все советы по безопасности, предупреждающие сообщения, условия использования и заявления об отказе от ответственности. Перед использованием ознакомьтесь с условиями использования и заявлением об отказе от ответственности на странице <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> и ярлыками на изделии. Всю ответственность за использование пользователи берут полностью на себя. Ознакомьтесь с соответствующими нормативными актами, действующими в вашем регионе. Вы несете полную ответственность за ознакомление со всеми соответствующими нормативными актами и использование изделий EcoFlow в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями.

## ПРИЛОЖЕНИЕ ECOFLOW

Осуществляйте управление, мониторинг и настройку портативной электростанции на расстоянии с помощью приложения EcoFlow. Скачайте на сайте <https://www.ecoflow.com/us/support/download/index>

1



EcoFlow App

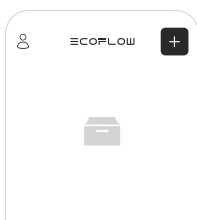


EcoFlow App

GET IT ON  
Google Play

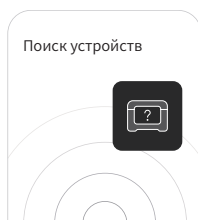
Download on the  
App Store

2



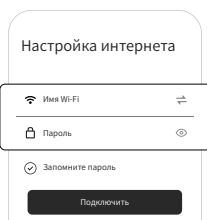
1. Добавить устройство

3



2. Поиск с помощью Bluetooth

4



3. Подключиться к Интернету

## Политика конфиденциальности

Используя Изделия, Приложения и Услуги EcoFlow, вы соглашаетесь с Условиями использования EcoFlow и Политикой конфиденциальности, с которыми вы можете ознакомиться в разделе «О компании» на странице «Пользователь» в приложении EcoFlow или на веб-сайте EcoFlow <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> и <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>.

Если вам нужна дополнительная информация, посетите веб-сайт EcoFlow, чтобы получить полную версию Руководства пользователя.

[www.ecoflow.com/pages/download](https://www.ecoflow.com/pages/download)

В соответствии с существующим законодательством окончательное право на интерпретацию данного документа и всей сопутствующей документации по данному изделию остается за компанией. Если какая-либо информация была обновлена, пересмотрена или изъята без предварительного уведомления, посетите официальный веб-сайт EcoFlow для получения обновленной информации об изделии.

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### 1. Включение изделия

В выключенном состоянии временно нажмите на выключатель основного питания, чтобы включить питание.

### 2. Выключение изделия

Нажмите и удерживайте выключатель основного питания, чтобы выключить изделие. При наличии источника входного сигнала для зарядки изделие не будет выключено.

### 3. Выходной порт USB

Розетку USB (выход USB-A/выход USB-C) можно использовать, убедившись во включении основного питания.

### 4. Выходной порт автомобильной зарядки 12 В

Убедившись во включении основного питания, временно нажмите на выходной выключатель постоянного тока для использования выходного порта 12 В постоянного тока. Снова временно нажмите на выходной выключатель постоянного тока, чтобы выключить его.

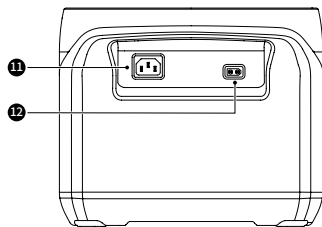
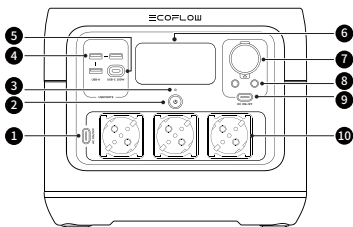
### 5. Выходные гнезда переменного тока

Убедившись во включении основного питания, временно нажмите на выходной выключатель переменного тока, чтобы использовать выходной порт переменного тока. Снова временно нажмите на выходной выключатель переменного тока, чтобы выключить его. (Переключение частоты: При включенном питании переменного тока нажмите и удерживайте кнопку питания переменного тока в течение 10 секунд для переключения частоты, или используйте специальное приложение для переключения частоты).

### 6. Управление приложением

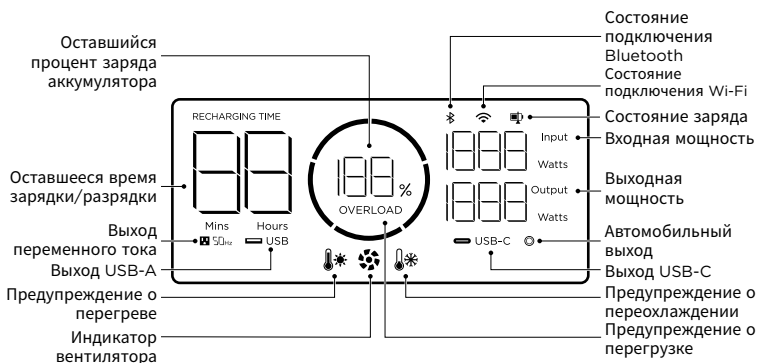
При включенном основном питании Wi-Fi-модуль и Bluetooth-модуль по умолчанию включены. Пользователь может подключить изделие к приложению через Bluetooth. При необходимости использования приложения на большом расстоянии и наличии маршрутизатора можно выбрать Wi-Fi для раздачи сети.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

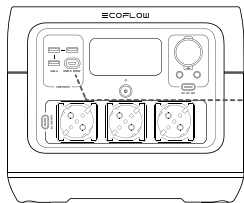


1. Выходной выключатель переменного тока
2. Выключатель основного питания
3. Индикатор питания
4. Порт USB-A
5. Порт USB-C
6. ЖК-экран
7. Розетка для автомобильного зарядного устройства(10A)
8. Выходной порт DC5521(3Ax2)
9. Выходной выключатель постоянного тока
- 10\*. Выходное гнездо переменного тока
11. Входной порт X-Stream для зарядки от источника переменного тока
12. Входной порт для зарядки от солнечной панели/автомобиля

\*Примечание: На рисунке выше показаны различные типы розеток в разных странах и регионах. Данное изображение приведено в справочных целях, см. фактический продукт.



## ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ

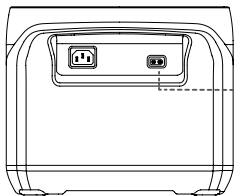
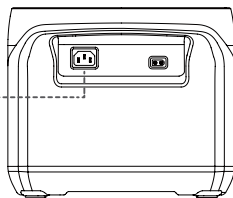
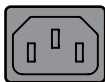


**Зарядка от USB-C**  
Время полной зарядки:  
9 часов  
**100 Вт макс.**

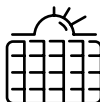
**Зарядка от сети переменного тока**

Время зарядки:  
100 % за 1,17 часа

**940 Вт макс**



**Зарядка от солнечной панели**



Время полной зарядки:  
4-8 часов

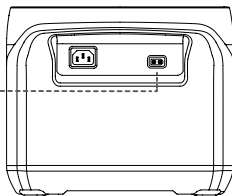
**220 Вт макс.**

**Зарядка от автомобиля**



Время полной зарядки:  
8,5 часов

**100 Вт макс.**



## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Информация о значках ошибок	Тип ошибки	Способы устранения
 Значок мигает	Защита от низкой температуры при разрядке аккумулятора	Нормальная работа возобновится автоматически после прогрева батареи.
 Значок мигает	Защита от высокой температуры при разрядке аккумулятора	Нормальная работа возобновится автоматически после охлаждения аккумулятора.
RECHARGING TIME  Значок мигает	Защита от низкой температуры при зарядке аккумулятора	Нормальная работа возобновится автоматически после восстановления температуры аккумулятора до уровня выше 3 °C (37.4 °F).
RECHARGING TIME  Значок мигает	Защита от высокой температуры при зарядке аккумулятора	Нормальная работа возобновится автоматически после охлаждения аккумулятора.
 50Hz  Значок мигает	Защита источника переменного тока от низкой температуры	Нормальная работа возобновится автоматически после восстановления температуры окружающей среды.
 50Hz  Значок мигает	Защита от превышения температуры источника переменного тока	Убедитесь, что отверстия для пуска и выпуска воздуха не засорены. Нормальная работа возобновится автоматически после устранения причины и снижения температуры.
 OVERLOAD Значок мигает	Защита от перегрузок USB-C и автомобильных зарядных устройств	Нормальная работа будет возобновлена после отключения перегруженного устройства и перезапуска оборудования.
 OVERLOAD Значок мигает		
 50Hz OVERLOAD Значок мигает	Защита выхода переменного тока от перегрузки	Нормальная работа будет возобновлена после отключения перегруженного устройства и перезапуска оборудования. Электрические приборы должны использоваться в пределах номинальной мощности (предельное значение мощности электрических приборов в режиме X-Boost см. во вводной информации о функции X-Boost)
RECHARGING TIME OVERLOAD  Значок мигает	Защита от перегрузки при зарядке	Извлеките зарядное устройство, и нормальная работа возобновится автоматически после перезапуска.
 Значок мигает	Блокировка вентилятора	Проверьте, не заблокирован ли вентилятор посторонними предметами, и устраните причину ошибки.
 50Hz Значок мигает	Сбой связи между главной платой управления и источником переменного тока	Нормальная работа возобновится автоматически после перезапуска.

**⚠** Если во время пользования данным устройством возникает какое-либо предупреждение и индикатор предупреждения не исчезает после перезапуска устройства, немедленно прекратите его использование (немедленно прекратите зарядку или разрядку).

Если вышеуказанная информация все еще не помогла решить вашу проблему, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов для получения дальнейшей поддержки.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не используйте изделие вблизи источника тепла, например, источника огня или отопительной печи.
2. Избегайте контакта с любой жидкостью. Не погружайте изделие в воду и не мочите его. Не используйте изделие во время дождя или во влажной среде.
3. Не используйте изделие в среде с сильным статическим электричеством/ магнитными полями.
4. Ни в коем случае не разбирайте изделие и не прокалывайте его острыми предметами.
5. Избегайте использования проводов или других металлических предметов, которые могут привести к короткому замыканию.
6. Не используйте неофициальные компоненты или аксессуары. Если вам необходимо заменить какие-либо компоненты или аксессуары, посетите официальные каналы EcoFlow для проверки соответствующей информации.
7. При использовании изделия, строго соблюдайте температуру рабочей среды, указанную в данном руководстве пользователя. Если температура слишком высокая, это может привести к пожару или взрыву; если температура слишком низкая, производительность изделия может быть сильно снижена или изделие может перестать работать.
8. Не ставьте на изделие тяжелые предметы.
9. Не удерживайте силой вентилятор во время использования и не помещайте изделие в непроветриваемое или пыльное место.
10. Избегайте ударов, падений или сильных вибраций при использовании изделия. В случае сильного внешнего воздействия немедленно отключите источник питания и прекратите использование изделия. Убедитесь, что изделие хорошо закреплено во время транспортировки, во избежание вибраций и ударов.
11. Если вы случайно уронили изделие в воду во время использования, поместите его в безопасное и открытое место и не подходите к нему, пока оно полностью не высохнет. Высушенное изделие не подлежит повторному использованию и должно быть утилизировано в соответствии с инструкцией по утилизации в руководстве пользователя. В случае возгорания изделия, мы рекомендуем использовать огнетушители в следующем порядке: вода или водяной туман, песок, противопожарное одеяло, сухой порошок и углекислотный огнетушитель.
12. Используйте сухую ткань для очистки портов изделия от грязи.
13. Не ставьте в микроволновую печь.
14. Замена батареи на батарею неправильного типа, которая может нарушить защиту.

15. Бросание батареи в огонь или горячую печь, механическое раздавливание или разрезание батареи, что может привести к взрыву.
16. Оставление батареи в окружающей среде с чрезвычайно высокой температурой, что может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
17. Нахождение батареи под чрезвычайно низким давлением воздуха, что может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.





## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. **Какой аккумулятор используется в изделии?**  
В нем используется высококачественный литий-ионный аккумулятор.
2. **Какие устройства могут питать выходной порт переменного тока изделия?**  
При номинальной мощности 800 Вт и пиковой мощности 1600 Вт выходной порт переменного тока изделия может питать большинство бытовых приборов. Прежде чем использовать изделие, мы рекомендуем сначала проверить мощность приборов и убедиться, что сумма мощности всех загруженных приборов ниже номинальной мощности.
3. **Как долго изделие может заряжать мои устройства?**  
Время зарядки отображается на ЖК-экране изделия, который можно использовать для оценки времени зарядки большинства приборов со стабильным потреблением энергии.
4. **Как я могу узнать, заряжается ли изделие?**  
Когда изделие заряжается, оставшееся время зарядки будет отображаться на ЖК-экране. Тем временем значок индикатора зарядки начинает вращаться, показывая оставшийся процент заряда аккумулятора и входную мощность, которая будет показана справа от круга.
5. **Могу ли я взять изделие с собой в самолет?**  
Нет.









## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Общие сведения

 <b>Емкость</b>	768 Втч (40 Ач 19,2 В $\overline{=}$ )
 <b>Вес нетто</b>	Приблизительно 7,8 кг
 <b>Размеры</b>	26,9 x 25,9 x 22,6 см
 <b>модель</b>	EFR620

### Выходные/входные порты

 <b>Вход переменного тока</b>	220–240 В~ 50 Гц/60 Гц, 10 А макс.
 <b>Вход постоянного тока</b>	11–50 В $\overline{=}$ 13 А, 220 Вт макс.
 <b>Вход/выход USB-C</b>	5/9/12/15/20 В $\overline{=}$ 5 А, 100 Вт макс.
 <b>Выход USB-A</b>	5 В $\overline{=}$ 2,4 А, 12 Вт макс. на порт (полная мощность 24 Вт)
 <b>Выход постоянного тока</b>	12,6 В $\overline{=}$ 10 А/3А/3А, 126 Вт макс.
 <b>Выход переменного тока</b>	Немодулированный синусоидальный сигнал, полная мощность 800 Вт (скачок напряжения 1600 Вт), 230 В ~ 50 Гц/60 Гц

### Информация об аккумуляторе

 <b>Химический состав элемента питания</b>	LFP
 <b>Срок службы</b>	3000 циклов на емкость 80 %+

### Рабочая температура окружающей среды

 <b>Температура разрядки</b>	-10 °C – 45 °C (14 °F – 113 °F)
 <b>Температура зарядки</b>	0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F)
 <b>Оптимальная рабочая температура</b>	20 °C – 30 °C (68 °F – 86 °F)
 <b>Температура хранения</b>	-10 °C – 45 °C (предпочтительно 20 °C – 30 °C) / 14 °F – 113 °F (предпочтительно 68 °F – 86 °F)

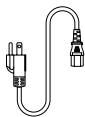
## ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Используйте или храните изделие при температуре окружающей среды от 20 °C до 30 °C, держа его подальше от воды, тепла и металлических предметов.
2. Для длительного хранения заряжайте его до 60% каждые три месяца;  
Если продукт не используется в течение длительного времени с сильно разряженной батареей, это может привести к необратимым повреждениям элемента батареи, и срок службы продукта сократится. На изделие не распространяется гарантия, если оно не заряжалось и не разряжалось более 6 месяцев.
3. В целях безопасности не храните изделие при температуре окружающей среды не выше 45 ° или не ниже -10 ° в течение длительного времени.
4. Если изделие слишком долго простаивало, и его аккумулятор значительно разрядился, оно перейдет в режим защиты от глубокого спящего режима. В таком случае зарядите изделие перед его повторным использованием.

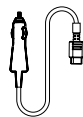
## ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



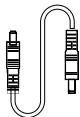
RIVER 2 Pro



Кабель для зарядки от источника переменного тока



Кабель для зарядки от автомобиля



Соединительный кабель DC5521



Краткое руководство пользователя

ECOFLOW