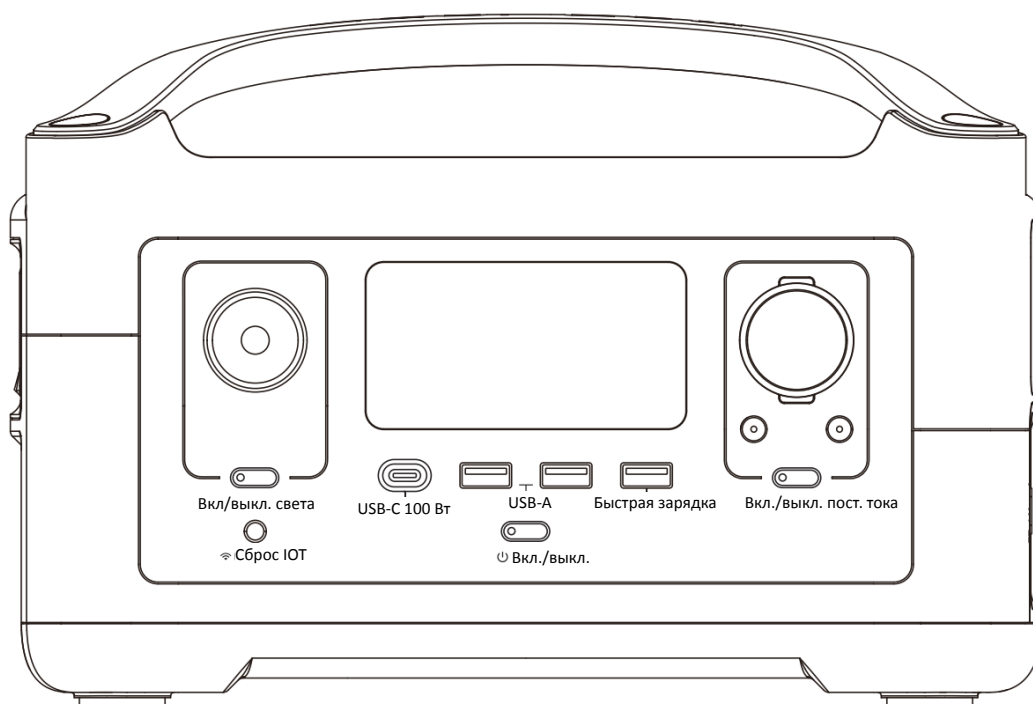


# ECOFLOW

## Руководство пользователя

### EcoFlow RIVER



#### Предупреждение

1. Следите за тем, чтобы EcoFlow™ RIVER («RIVER») и аксессуары оставались сухими. НЕ подвергайте продукт и аксессуары воздействию высоких температур.
2. Никогда не разбирайте, не прокалывайте, не ударяйте, не разбивайте и не сжигайте продукт.
3. Утилизируйте и выводите из эксплуатации RIVER в соответствии с местным законодательством.
4. Соблюдайте правила техники безопасности при обращении с RIVER Pro.
5. Люди с ограниченными возможностями или дети должны использовать продукт под присмотром взрослых

Связаться с нами:  
[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)

## Глоссарий

Следующие ниже термины используются в этом документе для обозначения различных уровней потенциального вреда, который может быть причинен в результате неправильной эксплуатации.

### Предупреждение

Несоблюдение инструкций может привести к материальному ущербу и незначительным физическим повреждениям.

### Предостережение

Несоблюдение инструкций может привести к материальному ущербу и серьезным физическим повреждениям.

### Внимание

Несоблюдение инструкций может привести к материальному ущербу, крупной аварии или серьезным травмам.

#### Внимание

Перед началом работы прочтите ВСЕ Руководство пользователя. Неправильное использование продукта может привести к повреждению продукта или личной собственности и стать причиной серьезных травм. EcoFlow не несет никакой юридической ответственности. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать продукт с несовместимыми компонентами и каким-либо образом модифицировать продукт, не следуя инструкциям EcoFlow. В противном случае вы не сможете получить послепродажное обслуживание EcoFlow по условиям гарантии. Эти Правила техники безопасности включают инструкции по безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию. Перед сборкой, настройкой или использованием важно прочитать и соблюдать все инструкции и предупреждения в руководстве пользователя.

## Рекомендации по безопасности продукции

#### Внимание

Неправильное использование может привести к пожару, материальному ущербу или травмам. Обязательно используйте продукт в соответствии со следующими правилами и рекомендациями по безопасности.

### Отказ от ответственности за продукт

Внимательно прочтите все советы по безопасности, предупреждения, условия использования и заявления об отказе от ответственности. Перед использованием ознакомьтесь с условиями использования и отказом от ответственности на странице <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> и наклейками на продукте. Пользователи несут полную ответственность за все использование и операции. Ознакомьтесь с соответствующими правилами в вашем регионе. Вы несете единоличную ответственность за ознакомление со всеми соответствующими нормативными актами и за использование продуктов EcoFlow в соответствии с их требованиями.

### Использование продукта:

- НЕ подвергайте продукт воздействию любых жидкостей. Не погружайте изделие в воду. НЕ оставляйте батареи под дождем или рядом с источниками влаги. Влага в RIVER Pro может вызвать короткое замыкание, отказ компонентов, возгорание или даже взрыв.
- Никогда не используйте детали, отличные от фирменных деталей EcoFlow. Перейдите на сайт <http://www.EcoFlow.com>, чтобы приобрести новые детали. EcoFlow не несет ответственности за любой ущерб, вызванный использованием деталей, не принадлежащих EcoFlow.
- Никогда не устанавливайте и не удаляйте модули из RIVER Pro, когда он включен. Не подключайте и не отключайте другие модули, когда питание продукта включено, в противном случае интерфейс питания может быть поврежден.
- Использование продукта при температуре выше 140 ° F (60 ° C) может привести к пожару или взрыву. Использование продукта при температуре ниже -4°F (-20 ° C) сильно повлияет на его характеристики. Перед использованием убедитесь, что продукт соответствует нормальной рабочей температуре.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать батареи в сильной электростатической или электромагнитной среде. В противном случае плата управления аккумулятором может выйти из строя и стать причиной серьезной аварии во время использования.
- Ни в коем случае не разбирайте и не протыкайте изделие. В противном случае оно может протечь, загореться или взорваться.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать продукт, если он попал в аварию или подвергся сильному удару.

8. Если во время использования продукт упал в воду, немедленно выньте его и положите в безопасное и открытое место. Держитесь от него на безопасном расстоянии, пока он полностью не высохнет. Никогда не используйте его снова, его нужно утилизировать должным образом, как описано в разделе «Утилизация батареи» ниже. При возгорании изделия рекомендуется применять методы пожаротушения в следующем порядке: вода или водяной туман, песок, противопожарное одеяло, порошковый огнетушитель, углекислотный огнетушитель.

9. ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать продукт в микроволновую печь или контейнер под давлением.

10. Не допускайте попадания булавок, проводов или других металлических предметов на корпус, розетки или элементы управления RIVER. Металлические детали могут вызвать короткое замыкание изделия.

11. Избегайте столкновений. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ставить тяжелые предметы на RIVER.

12. Если на поверхности вилки или розетки есть грязь, протрите ее сухой тканью. В противном случае это вызовет истирание и приведет к потере энергии или невозможности зарядки.

### **Зарядка продукта:**

1. Всегда используйте зарядные кабели, одобренные EcoFlow. EcoFlow не несет ответственности за любой ущерб, вызванный использованием зарядных кабелей сторонних производителей. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать кабели для зарядки переменного тока портативных электростанций серии RIVER для электростанций серии DELTA. Eco-Flow не несет ответственности за любой ущерб, причиненный несоблюдением клиентами инструкций. Это приведет к аннулированию гарантии.

2. Во время зарядки поместите RIVER Pro на землю так, чтобы вокруг не было легковоспламеняющихся или горючих материалов. Во избежание несчастных случаев никогда не оставляйте RIVER Pro без присмотра во время зарядки.

3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать продукт сразу после продолжительной или тяжелой нагрузки, поскольку температура продукта может стать слишком высокой. НЕ заряжайте продукт, пока он не остынет до комнатной температуры.

### **Хранение и транспортировка продукта:**

1. Храните продукт в недоступном для детей месте. Если дети случайно проглотили детали, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

2. Если появляется предупреждение о низком заряде батареи, зарядите продукт перед его хранением. В противном случае длительное хранение может привести к повреждению батарей в изделии. Батареи в продукте переходят в режим гибернации, если они разряжены и хранятся в течение длительного времени. Перезарядка устройства может вывести аккумулятор из спящего режима.

3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ размещать продукт рядом с источниками тепла или при высокой температуре, например, в машине под прямыми солнечными лучами, у источника огня или работающей плиты.

4. Храните продукт в сухом месте. Пожалуйста, держите его подальше от воды.

5. Убедитесь, что никакие предметы не могут упасть на изделие или вокруг него во время его хранения.

6. Никогда не перевозите продукт с уровнем заряда батареи выше 30%.

### **Утилизация батареи продукта:**

1. Утилизируйте RIVER в специальных контейнерах для вторичной переработки только после полной разрядки. Батареи - опасные химические вещества. Пожалуйста, строго соблюдайте местные правила утилизации и переработки батарей.

2. Утилизируйте продукт, если питание не включается после чрезмерной разрядки.

### **Примечание для поездок:**

Не берите данный продукт в самолет.

## **Руководство по эксплуатации и безопасности для RIVER**

### **Поздравляем!**

Теперь вы являетесь пользователем EcoFlow RIVER. Эта краткая брошюра призвана помочь вам. Пожалуйста, внимательно прочтите ее перед использованием продукта.

### **Примечание**

Чтобы включить или выключить RIVER, вам нужно **НАЖАТЬ** и **УДЕРЖИВАТЬ** кнопку питания системы ВКЛ / ВЫКЛ. Чтобы включить розетку переменного тока, вам необходимо **НАЖАТЬ** и **УДЕРЖИВАТЬ** кнопку питания переменного тока после включения RIVER. Мы настроили кнопку питания переменного тока, чтобы пользователи могли отключать питание переменного тока, когда оно им не нужно, и экономить электроэнергию. Пожалуйста, следуйте этому введению шаг за шагом, чтобы познакомиться с каждым из портов, кнопок, экранов дисплея и многим другим, что есть в RIVER. Перед использованием полностью зарядите (100%) RIVER.

## Заявление FCC:

Этот продукт соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий:

(1) Этот продукт не может вызывать вредных помех, и

(2) Этот продукт должен принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

### Внимание

Изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

### Примечание

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование действительно создает недопустимые помехи для приема радио или телевидения, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

1. Сориентируйте или переместите приемную антенну.
2. Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
3. Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
4. Обратиться за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио / телевидению.

## Заявление FCC о радиационном воздействии:

Это оборудование соответствует ограничениям FCC на радиационное воздействие, установленным для неконтролируемой среды. Это оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на минимальном расстоянии 20 см между излучателем и вашим телом.

## Содержание

Руководство по загрузке приложения EcoFlow .....	1
Особенности RIVER.....	2
Описание пользовательского интерфейса.....	3
Информация о защите и ошибках.....	4
Подключение солнечной панели .....	7
ИБП начального уровня .....	8
Режим X-Boost перемен. тока .....	9
Технические спецификации .....	10
Как зарядить RIVER .....	11
Часто задаваемые вопросы .....	12
Комплектация .....	13



# Руководство по приложению EcoFlow

## 1. Руководство по загрузке приложения EcoFlow

Найдите «EcoFlow» в магазине Google Play или App Store, чтобы загрузить приложение. Вы также можете использовать свой мобильный телефон для сканирования этого QR-кода или ввести ссылку для загрузки в браузере:

<https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>

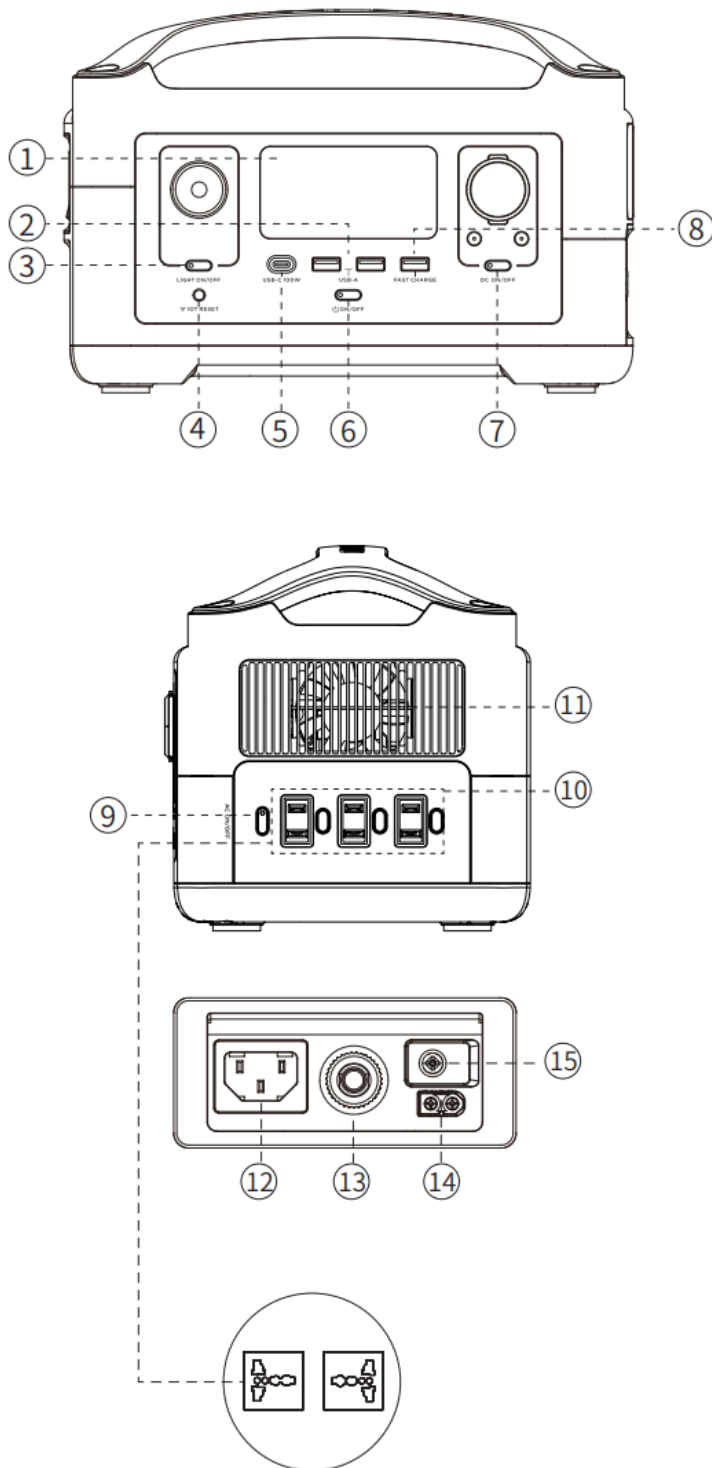
**2. Для получения дополнительной информации о Приложении следуйте инструкциям в Приложении или на нашем официальном сайте [www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com).**



## Политика конфиденциальности

Используя продукты, приложения и услуги EcoFlow, вы соглашаетесь с Условиями использования EcoFlow и Политикой конфиденциальности, доступ к которым вы можете получить в разделе «О программе» на странице «Пользователь» в приложении EcoFlow или на официальном веб-сайте EcoFlow по адресу <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> и <https://ecoflow.com/pages/privacy-policy>.

## Особенности RIVER



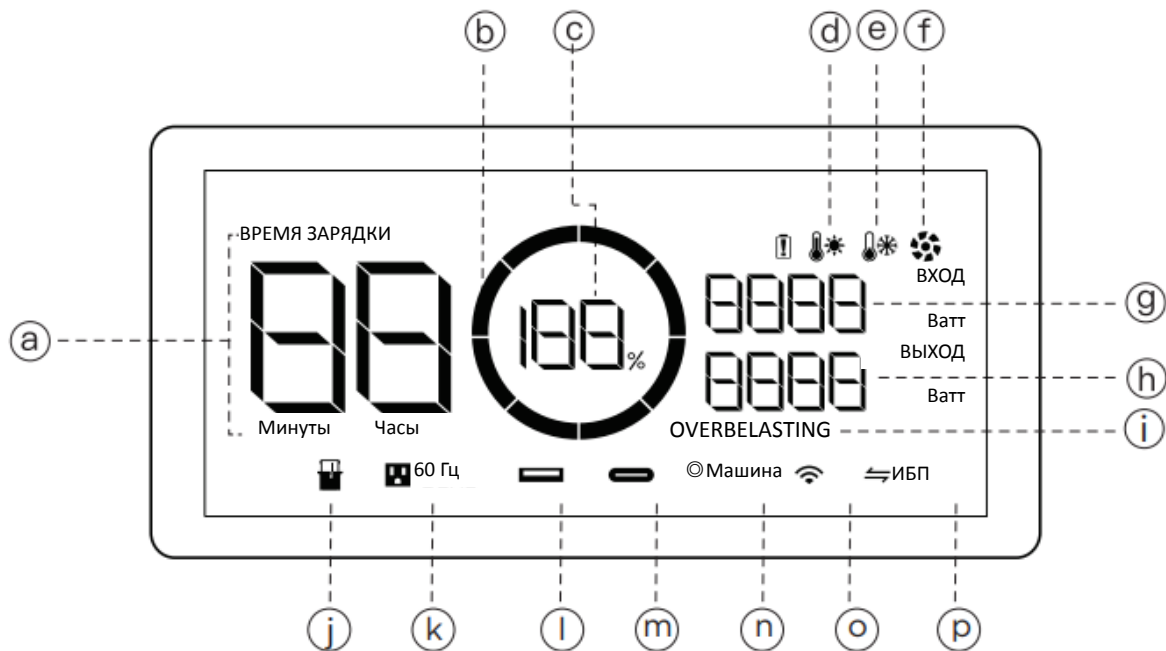
1. ЖК-дисплей
2. Выходные порты USB-A
3. Кнопка Вкл./выкл. светодиодной подсветки
4. Кнопка сброса IOT (НАЖМИТЕ и УДЕРЖИВАЙТЕ в течение 3 сек. для сброса Wi-Fi)
5. Выходной порт USB-C 100 Вт
6. Вкл./выкл. и индикатор питания
7. Кнопка вкл./выкл. выхода пост. тока (автомобильная розетка, 2 выходных порта DC 5521) и индикатор выхода постоянного тока
8. Выходной порт USB-A для быстрой зарядки
9. Кнопка питания перемен. тока (НАЖМИТЕ для вкл. / выкл. продукта) и индикатор выхода переменного тока
10. 3 выходных разъема перемен. тока (100-120 В) 2 выходных разъема перемен. тока (220-240 В)
11. Вентилятор
12. Входной порт зарядки X-Stream
13. Переключатель защиты от перегрузки
14. Входной порт для зарядки от солнечной батареи / автомобильного зарядного устройства
15. Винт заземления питания

### Выделенный выход переменного тока 220-240 В\*

\* EcoFlow разработала различные выходные разъемы переменного тока в соответствии с местными правилами разных стран.



## Описание пользовательского интерфейса



### а. Оставшееся время зарядки / разрядки

Число указывает оставшееся время зарядки / разрядки (в минутах) для RIVER.

### б. Индикатор уровня заряда

Показывает оставшуюся мощность. Значок вращается во время зарядки.

### с. Процент уровня аккумулятора

Показывает оставшуюся энергию (%). Если на дисплее отображается 0%, немедленно зарядите RIVER.

### д. Индикатор высокой температуры

Когда температура RIVER слишком высока, на экране появляется предупреждающий значок высокой температуры. Охладите устройство перед использованием.

### е. Индикатор низкой температуры

Когда температура RIVER слишком низкая, на экране появляется предупреждающий значок низкой температуры. Пожалуйста, прогрейте продукт надлежащим образом перед использованием.

### ф. Индикатор вентилятора

Показывает скорость вентилятора, которая контролируется RIVER автоматически.

### г. Текущий вход

Показывает текущую потребляемую мощность RIVER в ваттах.

### г. Текущий выход

Показывает текущую выходную мощность RIVER в ваттах.

### і. Предупреждение о перегрузке

Значок перегрузки отображается вместе со вторым значком, указывающим, какая часть RIVER находится в состоянии перегрузки.

### \*. Индикатор аккумулятора




Указывает на аккумулятор



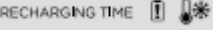

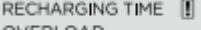



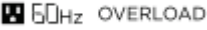
### Индикаторы использования порта

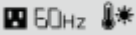


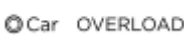

j.	<b>Индикатор дополнительной батареи</b> 	Значок дополнительной батареи появится, когда дополнительная батарея подключена к основной модели.
k.	<b>Индикатор перем. тока</b> 	Значок индикатора переменного тока появится при включении кнопки питания переменного тока.
l.	<b>Индикатор USB-A</b> 	Значок выхода USB-A появится на ЖК-дисплее при использовании порта USB-A.
m.	<b>Индикатор USB-C</b> 	Значок выхода USB-C появится на ЖК-дисплее при использовании порта USB-C.
n.	<b>Индикатор выходной мощности автомобиля</b> 	Значок выходной мощности автомобиля появится на ЖК-дисплее, когда используется выходной порт автомобиля.
o.	<b>Индикатор IOT</b> 	Значок появится, когда устройство подключено к приложению.
p.	<b>Индикатор ИБП</b> 	Когда в приложении EcoFlow установлено SOC (состояние заряда), на экране появится значок ИБП.

### Информация о защите и ошибках

На экране дисплея RIVER отображаются различные значки, указывающие на ошибки или подсказки. Прочтите информацию ниже, чтобы понять эти значки и что нужно делать, когда они появляются.

	<b>Защита от перегрузок USB-A</b>	Значки USB-A и ПЕРЕГРУЗКА мигают вместе. Отключите все электроприборы и подождите 10 секунд, прежде чем снова подключать каждый прибор.
	<b>Защита от высокой температуры USB-C</b>	Значки USB-C и высокой температуры мигают вместе. Отключите электроприборы и подождите, пока RIVER охладится перед тем, как заново подключать каждый прибор.
	<b>Защита от перегрузок USB-C</b>	Значки USB-C и ПЕРЕГРУЗКА мигают вместе. Отключите все электроприборы и подождите 10 секунд, прежде чем снова подключать приборы.

	<b>Защита от зарядки при высоких температурах</b>	<p>Значки времени зарядки, восклицательного знака батареи и высокой температуры мигают вместе.</p> <p>Это произойдет, преимущественно, когда вы перезаряжаете RIVER сразу после интенсивной работы от батареи. Отсоедините зарядные кабели и все электроприборы и подождите, пока RIVER остынет, прежде чем снова подключить зарядный кабель и произвести зарядку.</p>
	<b>Защита от разряда при высокой температуре</b>	<p>Восклицательный знак батареи и значок высокой температуры мигают вместе.</p> <p>Выключите питание системы и подождите, пока RIVER охладится прежде, чем снова включить питание системы.</p>
	<b>Защита от зарядки при низких температурах</b>	<p>Значки времени зарядки, восклицательный знак батареи и значок низкой температуры мигают вместе. Отсоедините зарядные кабели и все электроприборы и поместите RIVER в более теплое место, прежде чем снова подключить зарядный кабель и зарядить устройство.</p>
	<b>Защита от разряда при низкой температуре</b>	<p>Восклицательный знак и значок низкой температуры мигают вместе. Выключите питание системы и поместите RIVER в более теплое место, прежде чем снова включить питание системы.</p>
	<b>Защита от перегрузки при зарядке</b>	<p>Значки времени зарядки, восклицательный знак батареи и ПЕРЕГРУЗКА мигают вместе.</p> <p>Отключите зарядные кабели, перезапустите RIVER и снова подключите зарядные кабели.</p>
	<b>Защита от перегрузки при разрядке</b>	<p>Значки восклицательного знака батареи и ПЕРЕГРУЗКИ мигают одновременно.</p> <p>Отключите все устройства, перезапустите RIVER и снова подключите каждое устройство по очереди. Обратите внимание, что электрические приборы должны работать в пределах номинальной мощности.</p>
	<b>Нарушение связи между основной платой и BMS</b>	<p>Мигает значок восклицательного знака.</p> <p>Перезапустите RIVER.</p>
	<b>Индикатор остается включенным</b>	<p>Мигает значок восклицательного знака.</p> <p>Перезапустите RIVER.</p>
	<b>Нарушение связи между основной платой и переменным током</b>	<p>Мигает значок переменного тока.</p> <p>Перезапустите RIVER.</p>
	<b>Перегрузка выхода инвертора</b>	<p>Значки переменного тока и перегрузки мигают вместе.</p> <p>Выключите RIVER. Отключите все приборы. Подождите 10 секунд, включите питание системы, затем включите питание переменного тока и снова подключите каждое устройство по очереди. Если значки продолжают мигать, не заряжайте и не разряжайте устройство. Обратите внимание, что электрические приборы должны работать в пределах номинальной мощности. (Для получения дополнительной информации о функции X-Boost перейдите на P10.)</p>

	<b>Защита инвертора от высоких температур</b>	Значки переменного тока и высокой температуры мигают вместе. Выключите RIVER и дайте ему остыть. Затем включите питание системы и питание переменного тока.
	<b>Защита инвертора от низких температур</b>	Значки переменного тока и низкой температуры мигают вместе. Выключите RIVER, переместите RIVER в более теплое место и подождите, пока инвертор нагреется. Отключите питание перем. тока; устройство восстановится автоматически.
	<b>Блокировка вентилятора</b>	Мигает значок вентилятора. Выключите RIVER, тщательно очистите и пропылесосьте вентиляционные отверстия на обоих концах устройства. Затем включите RIVER.
	<b>Перегрузка автомобильного зарядного устройства</b>	Значки «Автомобиль» и «ПЕРЕГРУЗКА» мигают вместе. Перезапустите RIVER и убедитесь, что все электрические приборы работают в пределах указанной номинальной мощности.
	<b>Защита от перегрева автомобильного зарядного устройства</b>	Значки «Автомобиль» и «Высокая температура» мигают вместе. Выключите RIVER и дайте ему остыть. Включите питание системы, затем включите питание постоянного тока.

\* Если продукт не работает должным образом или значок продолжает мигать, обратитесь в службу поддержки клиентов. Не заряжайте устройство.

## Подключение солнечных панелей

RIVER может поддерживать входное напряжение 10-25 В постоянного тока. Когда входное напряжение превышает 25 В, срабатывает защита от перенапряжения RIVER. Перенапряжение может повредить изделие. Пользователи должны внимательно прочитать эти инструкции, потому что любое неправильное использование солнечных панелей, которое приведет к повреждению продукта, приведет к аннулированию гарантии EcoFlow.

### Как зарядить RIVER с помощью солнечных панелей

Полные пошаговые инструкции о том, как подключить RIVER к солнечным панелям, см. в Руководстве пользователя по солнечным панелям.

#### 1. Рекомендуемый метод зарядки

Пользователи могут подключить солнечную панель, как показано в примере 1. НЕ пытайтесь подключить более одной солнечной панели последовательно.

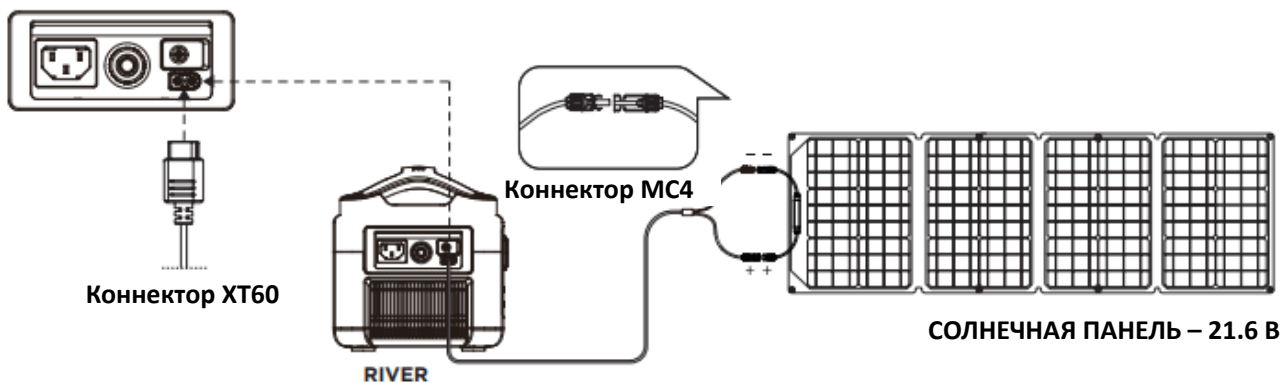
1. Подключите солнечную панель к зарядному кабелю для солнечных панелей MC4 на XT60. Подключите коннектор XT60 к входному порту XT60 на RIVER, чтобы зарядить устройство. Пользователи могут подключить до 2 комплектов солнечных панелей параллельно порту MC4, как показано в Примере 2.

2. Если вы хотите подключить 2 комплекта солнечных панелей, подключите их с помощью нашего кабеля MC4 для параллельного подключения солнечных панелей, затем подключите кабель MC4 параллельного подключения солнечных панелей к зарядному кабелю MC4 на XT60 для солнечных панелей. Затем подключите коннектор XT60 к входному порту XT60 на RIVER, чтобы зарядить устройство. Кабель параллельного подключения - это дополнительный аксессуар, который приобретается отдельно.

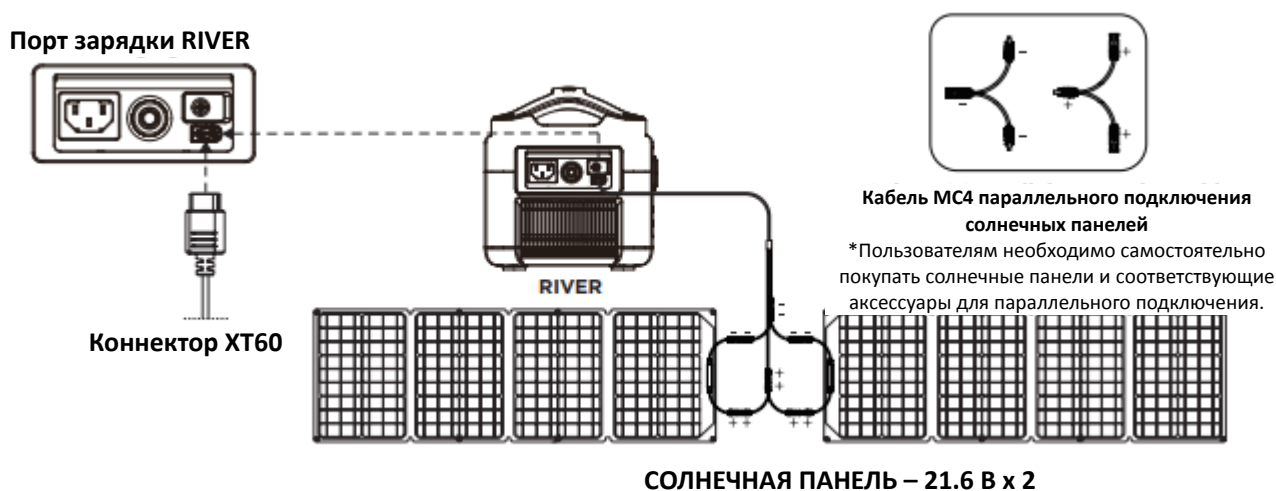
Примечание: кабель MC4 для параллельного подключения солнечных панелей EcoFlow - это дополнительный аксессуар, который необходимо приобретать отдельно. Приведенные ниже методы зарядки относятся к солнечной панели EcoFlow 110 Вт.

#### Метод зарядки 1

##### Порт зарядки RIVER



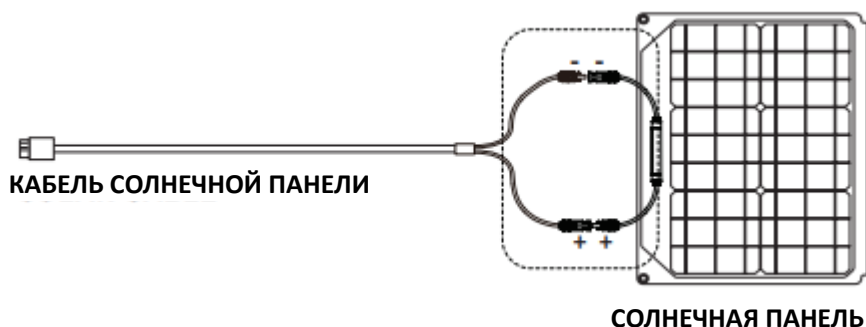
## Метод зарядки 2: (только параллельное подключение)



## 2. Подключение солнечных панелей сторонних производителей к RIVER

Пользователи могут покупать собственные солнечные панели сторонних производителей для обеспечения RIVER энергией при условии, что эти солнечные панели имеют стандартное соединение MC4, а напряжение и ток (10-25 В постоянного тока, 12 А макс.) соответствуют спецификациям RIVER.

Солнечные панели сторонних производителей смогут заряжать RIVER через кабель MC4 на XT60. EcoFlow не предоставляет бесплатные услуги по ремонту любых повреждений станции питания, вызванных продукцией сторонних производителей.



## ИБП начального уровня

Памятка пользователю ИБП начального уровня RIVER

Система X-Stream от RIVER поддерживает функцию ИБП начального уровня. Пользователь может использовать розетку переменного тока RIVER, когда RIVER подключен к источнику переменного тока (ваши устройства или приборы, подключенные к розетке переменного тока RIVER, будут получать питание от источника переменного тока, а не от батареи RIVER). Когда источник питания переменного тока внезапно теряет мощность, RIVER в течение <30 мс переключается на подачу питания на подключенные к нему устройства и приборы. Это считается функцией ИБП «начального уровня», которая не поддерживает переключение 0 мс.

Не подключайте устройства со строгими требованиями к бесперебойному питанию. Пожалуйста, проведите несколько тестов с серверами данных и рабочими станциями при их подключении к RIVER. EcoFlow не несет ответственности за потерю данных или повреждение оборудования, вызванное несоблюдением этих инструкций.

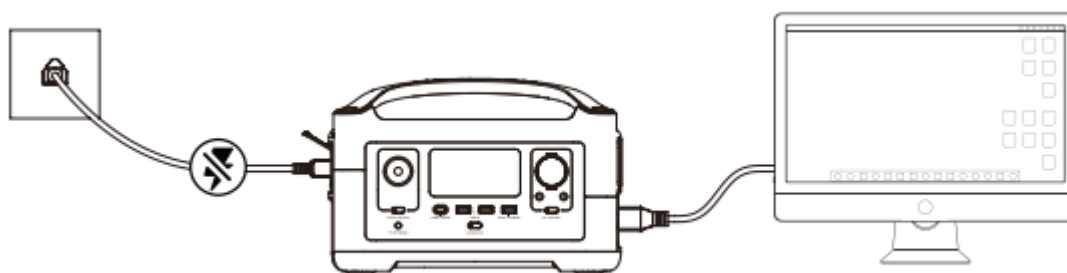
В соответствии со стандартом UL2743 розетки переменного тока RIVER имеют двойную незаземленную конфигурацию, рекомендуется использовать функцию ИБП только для временного аварийного использования, а не для длительного использования. НЕ подключайте RIVER к устройствам или электроприборам без крышки, чтобы избежать риска поражения электрическим током.

## Руководство пользователя для ИБП начального уровня

Пользователи могут подключить кабель зарядки переменного тока RIVER к источнику переменного тока, подключить устройство к RIVER и включить переключатель переменного тока для автоматического перехода в режим ИБП начального уровня. Когда источник питания переменного тока отключен, питание начнет немедленно подаваться от батареи RIVER в целях питания вашего устройства (как показано ниже).

\*

ИБП применим только к электроприборам мощностью менее 600 Вт. Чтобы избежать состояния перегрузки, не пытайтесь подключать какое-либо оборудование мощностью более 600 Вт. EcoFlow не несет ответственности за потерю данных или повреждение оборудования, вызванное неосторожным использованием или несоблюдением клиентами инструкций. Только один RIVER может выполнять функцию ИБП; функция ИБП недоступна, если вместе подключено более одного RIVER. Следуйте приведенным ниже инструкциям по подключению:



## Режим X-Boost перем. Тока

Благодаря встроенному инвертору мощностью 600 Вт вы можете использовать функцию X-Boost для питания устройств мощностью 600–1200 Вт без прерывания работы, вызванного защитой от перегрузки. Традиционные инверторы будут перегружены при подключении одного электрического устройства с более высокой номинальной мощностью. Между тем, встроенный инвертор RIVER с функцией X-Boost позволяет питать электроприборы мощностью 600–1200 Вт. При использовании этого режима обратите внимание на следующее:

1. Режим X-Boost включен по умолчанию. Вы можете использовать приложение EcoFlow, чтобы включить / выключить эту функцию.
2. Режим X-Boost недоступен в следующих ситуациях: состояние зарядки и когда режим X-Boost отключен.
3. При использовании устройств с номинальной мощностью 600–1200 Вт подключайте только одно устройство. При подключении нескольких электроприборов изменение напряжения может повлиять на использование других электроприборов. \*

\* Вы можете использовать электроприборы с нагревательными элементами и номинальной мощностью от 600 Вт до 1200 Вт, такие как фены и электрические чайники. Но режим X-Boost подходит не для всех электроприборов.

Некоторые устройства с номинальной мощностью 600–1200 Вт, которые предъявляют строгие требования к напряжению, по-прежнему несовместимы. Перед использованием проведите полный тест для подтверждения. Не рекомендуется использовать RIVER для зарядки тяжелых устройств, таких как кондиционеры, кофемашины, сушилки для белья, электрические походные плиты, полноразмерные холодильники, микроволновые печи, косилки, духовки, стиральные машины и т. д.

## Технические спецификации

### Общие спецификации

Вес нетто	11 фунтов (5 кг)
Размеры	11,3 x 7,3 x 7,7 дюйма (28,8 x 18,5 x 19,4 см)
Емкость	288 Ватт-часов (28.8 В)
Тестирование и сертификация	Стандарт UL, CE, FCC, RoHS, RCM

### Выходы

Выходы переменного тока (x3) / (x2 в международной версии), полная синусоида	Всего 600 Вт (скачок 1200 Вт), 120 В переменного тока (50 Гц / 60 Гц) / 230 В переменного тока (50 Гц / 60 Гц)
Выходы USB-A (x2)	5 В постоянного тока, 2,4 А, 12 Вт макс., на порт
USB-A с быстрой зарядкой (x1)	5 В постоянного тока, 9 В постоянного тока, 12 В постоянного тока, 2,4 А, 28 Вт макс.
Выход USB-C (x1)	5 В постоянного тока, 9 В постоянного тока, 12 В постоянного тока, 15 В постоянного тока 20 В постоянного тока, 5 А, 100 Вт макс.
Выход питания для автомобиля (x1)	136 Вт, 13,6 В постоянного тока, 10 А макс.
Выход DC5521 (x2)	13,6 В постоянного тока, 3 А макс. (на порт)

### Входы

Входное напряжение зарядки переменного тока	100-120 В переменного тока (50 Гц / 60 Гц) Международная версия: 220-240 В переменного тока (50 Гц / 60 Гц)
Входная мощность зарядки переменного тока (пример 1)	Зарядка X-Stream 250 Вт Макс. / 500 Вт. Макс. (с дополнительной батареей)
Вход зарядки от солнечной энергии	200 Вт, 10-25 В постоянного тока, 12 А макс.
Автомобильное зарядное устройство (Пример 2)	12 В постоянного тока, 8 А макс.

### Батарея

Клеточная химия	Литий-ион
Температура разрядки	От -4 до 140 ° F (± 5 ° F), от -20 до 60 ° C (± 3 ° C)
Температура зарядки	От 32 ° F до 113 ° F (± 5 ° F), от 0 до 45 ° C (± 3 ° C)
Срок годности	1 год (после полной зарядки в устройстве)
Циклы зарядки	500 циклов до 80%+ емкости

\* Обратите внимание: следующая информация была получена в условиях контролируемых испытаний.



## Как зарядить RIVER

RIVER имеет порт зарядки переменного тока и порт зарядки XT60, расположенный сбоку. RIVER можно заряжать от автомобильного зарядного устройства 12 В, солнечных батарей или от сети переменного тока.

### Пример 1:



### Пример 2:



## Может ли RIVER питать мои устройства и одновременно заряжаться?

Да, RIVER может отдавать питание во время зарядки.

## Часто задаваемые вопросы по RIVER

### Как очищать RIVER?

RIVER - это универсальная долговечная станция питания, которую можно использовать во многих областях. Вы можете очистить RIVER сухой неабразивной тканью. Используйте моющее средство, которое используется для мытья мобильных телефонов и экранов компьютеров, если вам нужно очистить RIVER более тщательно. ЗАПРЕЩАЕТСЯ подвергать RIVER воздействию чрезмерного количества жидкости, поскольку это может привести к повреждению изделия или травмам.

### Как хранить RIVER?

1. Храните RIVER в сухом и прохладном месте, вдали от абразивных предметов. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить или ставить RIVER возле воды;

Выключите RIVER и храните его в рамках рекомендуемого диапазона температур использования и хранения. Если вам нужно хранить RIVER в течение длительного времени, разрядите RIVER до 30%, а затем заряжайте его до 85% каждые 3 месяца.

### Как безопасно пользоваться RIVER?

Пожалуйста, используйте RIVER в рекомендованном диапазоне рабочих температур. Использование RIVER вне рекомендованного диапазона рабочих температур может привести к превышению безопасных и эффективных рабочих температур станции питания. RIVER не является водонепроницаемым. НЕ погружайте RIVER в воду. Это приведет к аннулированию гарантии.

Если RIVER используется для питания электрических устройств с нагревательными элементами в течение более 30 минут, таких как фен, станция питания перейдет в режим защиты от высоких температур. Пожалуйста, подождите около 1 часа, прежде чем заряжать River, или перед его использованием для питания устройств.

### Как обновить прошивку RIVER?

Прошивку можно обновить с помощью приложения EcoFlow. Включите RIVER перед обновлением прошивки. Рекомендуется, чтобы RIVER был подключен к источнику переменного тока или имел около 50% заряда батареи при обновлении. Пожалуйста, не используйте RIVER для зарядки ваших бытовых приборов и устройств во время обновления прошивки. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к часто задаваемым вопросам «Как обновить прошивку» в приложении EcoFlow.

### Совместим ли RIVER с дополнительной батареей RIVER Plus?

Нет. RIVER не совместим с дополнительной батареей RIVER Plus, которая предназначена для использования только с устройством RIVER Plus. RIVER Plus несовместим с дополнительной батареей RIVER, которая предназначена для использования только с устройством RIVER.

## Комплектация



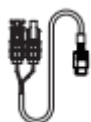
**RIVER Pro**



Кабель зарядки перем. тока  
(1,5 м)



Кабель автомобильной зарядки  
(1,5 м)



Кабель зарядки от солнечной  
энергии (вход MC4 на XT60)



Кабель DC5521-DC5525



Руководство пользователя и  
гарантийный талон