



# EcoFlow DELTA 3 1500

Thank you for choosing our product!

## Содержание

### Об этом руководстве

#### Обзор

- Внешний вид
- Кнопки управления и индикаторы
- Экран дисплея
- Сообщение об ошибке

#### Начало работы

- Включение/выключение питания
- Управление через приложение EcoFlow

#### Совместимость устройства ▼

- Дополнительный умный аккумулятор EcoFlow
- Другие устройства EcoFlow

#### Подключение приборов к электропитанию ▼

- Через выходные порты USB
- Через выходные порты 12 В постоянного тока
- Через выходные порты переменного тока
- Через выходной порт дополнительного аккумулятора (ХТ150)

#### Поставьте электростанцию на зарядку ▼

- От настенной розетки
- От солнечной энергии
- От разъема прикуривателя



Вопросы и  
ответы



Приложение  
EcoFlow



Политика  
послепродаж  
ного  
обслуживани  
я



Сообщество

## Об этом руководстве

- Данное руководство содержит общую информацию об этой электростанции и сведения о ее эксплуатации, управлении и техническом обслуживании. Обратите внимание, что данное руководство может быть обновлено без предварительного уведомления.
- Доступность некоторых аксессуаров и функций, описанных в данном руководстве, может зависеть от страны или региона.
- Все изображения, представленные в данном руководстве, предназначены только для демонстрации. Обратитесь к фактически полученному изделию. Следующие примеры основаны на версии EcoFlow DELTA 3 1500 для США.
- Если вы читаете это руководство в формате PDF, обратите внимание, что оно также доступно онлайн с последними обновлениями по ссылке [EcoFlow Support](#).

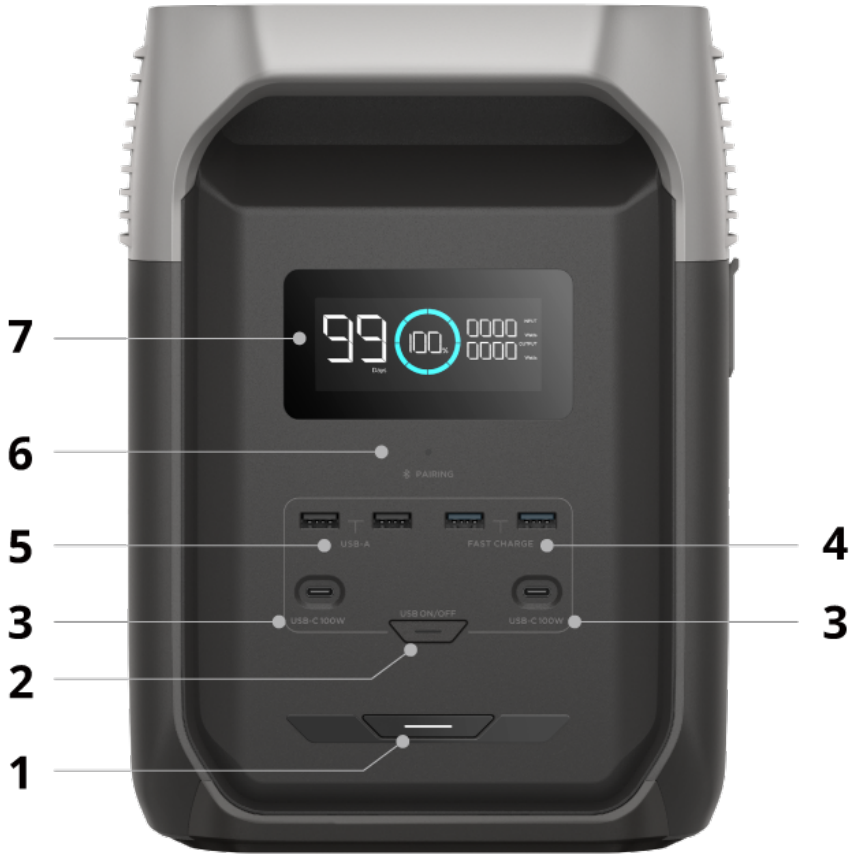
## Обзор

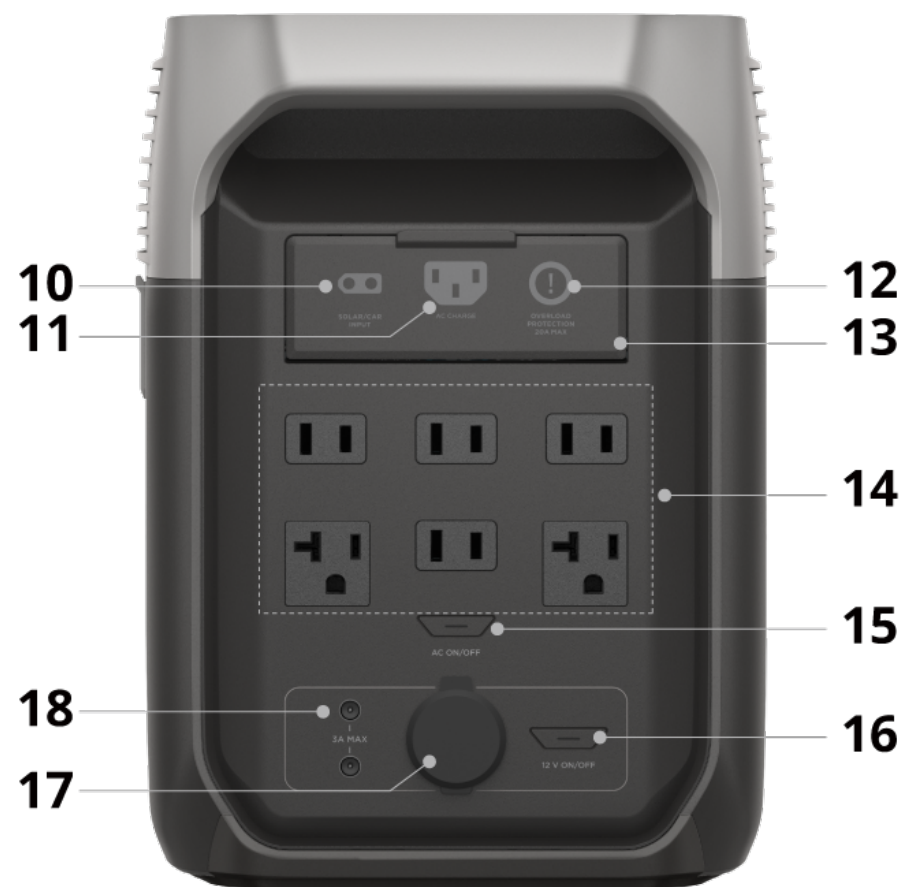
EcoFlow DELTA 3 1500 (далее именуемая «DELTA 3 1500» или «электростанция») — это электростанция с аккумулятором LiFePO<sub>4</sub> и емкостью 1536 Вт-ч. Она имеет несколько выходов для поддержки различных приборов и устройств, включая стандартные порты переменного тока, порты USB-A и USB-C, 12-вольтовые порты постоянного тока и порт для подключения дополнительного аккумулятора.

|   |   |
|---|---|
| От генератора   |   |
| От микроинвертора EcoFlow   |   |
| От зарядного устройства от<br>автомобильного генератора EcoFlow                             |   |
| Расширенные функции   | ▼ |
| Увеличение емкости системы  |   |
| X-Boost: питание приборов большой мощности  |   |
| Источник бесперебойного питания (ИБП): питание устройств в случае отключения электроэнергии |   |
| Хранение и техническое обслуживание   | ▼ |
| Хранение  |   |
| Очистка   |   |
| Поддержание работоспособности аккумулятора  |   |
| Правила техники безопасности и заявления о соответствии                                     | ▼ |
| Заявление об ограничении ответственности  |   |
| Правила безопасности при использовании устройства   |   |
| Хранение  |   |
| На случай чрезвычайной ситуации   |   |
| Переработка и утилизация  |   |
| Соответствие нормативным документам   |   |
| Технические характеристики  | > |
| Приложение  | ▼ |
| Комплектация  |   |
| Список совместимых аксессуаров  |   |

Разнообразие вариантов зарядки позволяет легко переключаться между разными методами в зависимости от реальных потребностей.

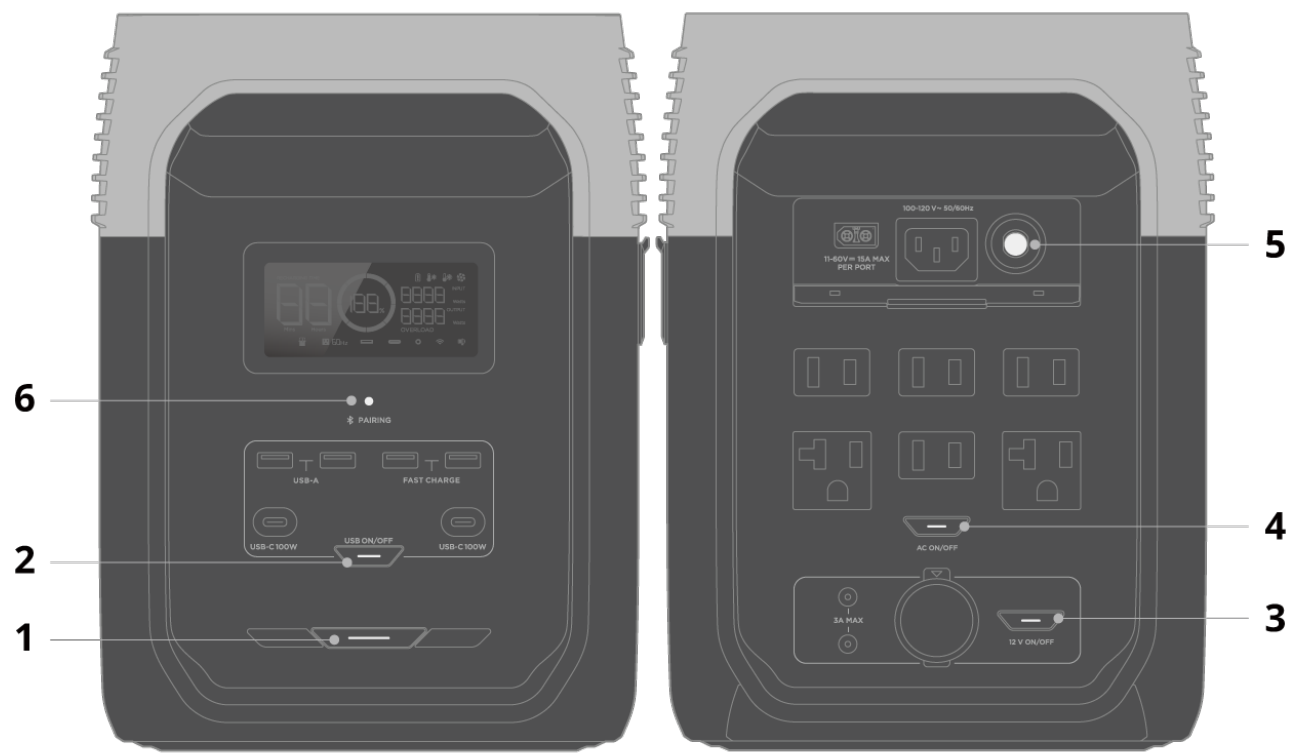
## Внешний вид





|   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Главная кнопка питания                            | 10 | Входной порт для зарядки от солнечной батареи/автомобиля |
| 2 | Кнопка управления выходом USB                     | 11 | Входной порт зарядки переменного тока                    |
| 3 | Выходные порты USB-C                              | 12 | Переключатель защиты от перегрузки переменного тока      |
| 4 | Выходные порты USB-A                              | 13 | Защитная крышка  |
| 5 | Выходные порты USB-A (быстрая зарядка)            | 14 | Выходные порты переменного тока                          |
| 6 | Индикатор сопряжения Bluetooth                    | 15 | Кнопка управления выходом переменного тока               |
| 7 | Экран дисплея                                     | 16 | Кнопка управления выходом 12 В постоянного тока          |
| 8 | Вентилятор  | 17 | Выходной порт постоянного тока (прикуриватель)           |
| 9 | Порт для подключения дополнительного аккумулятора | 18 | Выходные порты DC5521                                    |

## Кнопки управления и индикаторы



## 1 Главная кнопка питания

Включение/выключение

- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды, чтобы включить электростанцию. Чтобы выключить электростанцию, нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд.

Включение/выключение экрана

- После включения электростанции нажмите один раз, чтобы включить или выключить экран дисплея.

Сброс подключений IoT

- Когда электростанция выключена, нажмите и удерживайте кнопку, пока на экране дважды не отобразится анимация включения, чтобы сбросить подключения Bluetooth и Wi-Fi.

※ Индикатор на этой кнопке будет мигать белым, когда электростанция выполняет обновление встроенного ПО.

## 2 Кнопка управления выходом USB

Нажмите один раз, чтобы включить или отключить выходные порты USB-C и USB-A.

## 3 Кнопка управления выходом постоянного тока 12 В

Включает или отключает выходные порты 12 В постоянного тока.

## 4 Кнопка управления выходом переменного тока <sup>2</sup>

Включение/выключение выхода переменного тока

- Нажмите кнопку один раз, чтобы включить или отключить соответствующие разъемы.

Изменение рабочей частоты переменного тока

- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 10 секунд, чтобы изменить выходную частоту переменного тока в соответствии с различными потребностями.

## 5 Переключатель защиты от перегрузки переменного тока

Переключатель автоматически активируется, если входной переменный

ток непрерывно превышает 20 А. Подробности см. в главе «Сообщение об ошибке».

※ Нажмите на переключатель, чтобы возобновить зарядку после устранения проблемы.

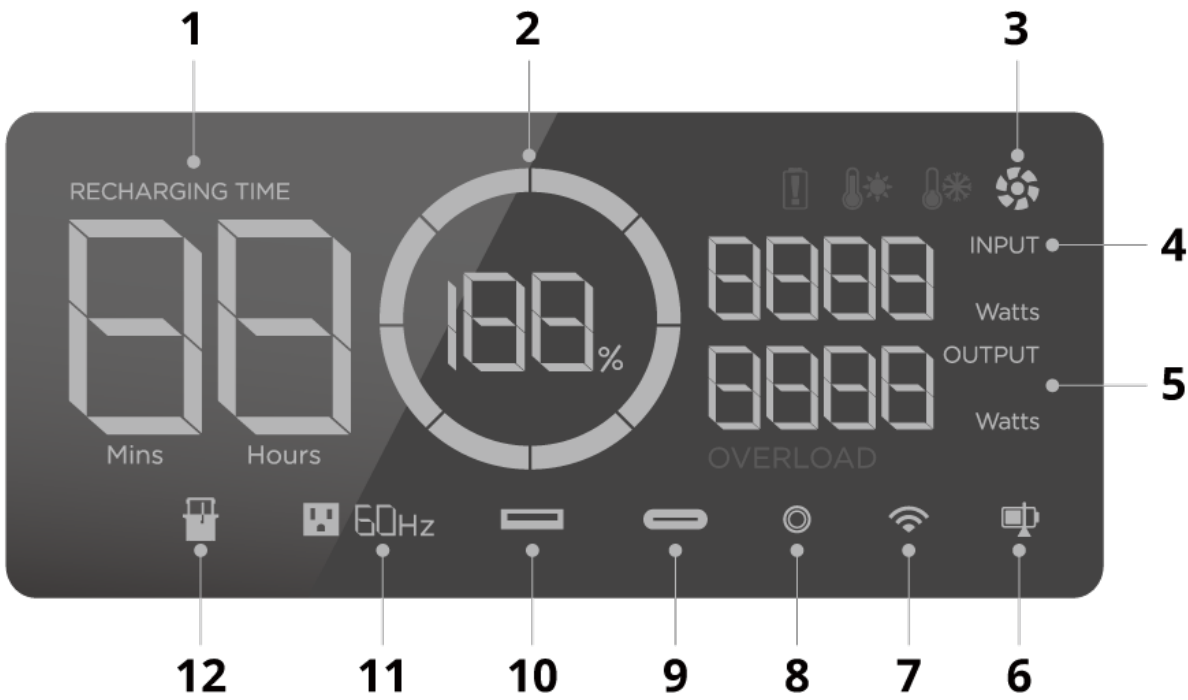
6 Индикатор сопряжения Bluetooth

**Горит:** Bluetooth-подключение успешно установлено.

**Не горит** ① Wi-Fi подключен, а Bluetooth отключен. ② Bluetooth отключен, поскольку он выключен на вашем телефоне.

※ Более подробную информацию см. в главе «Управление через приложение EcoFlow».

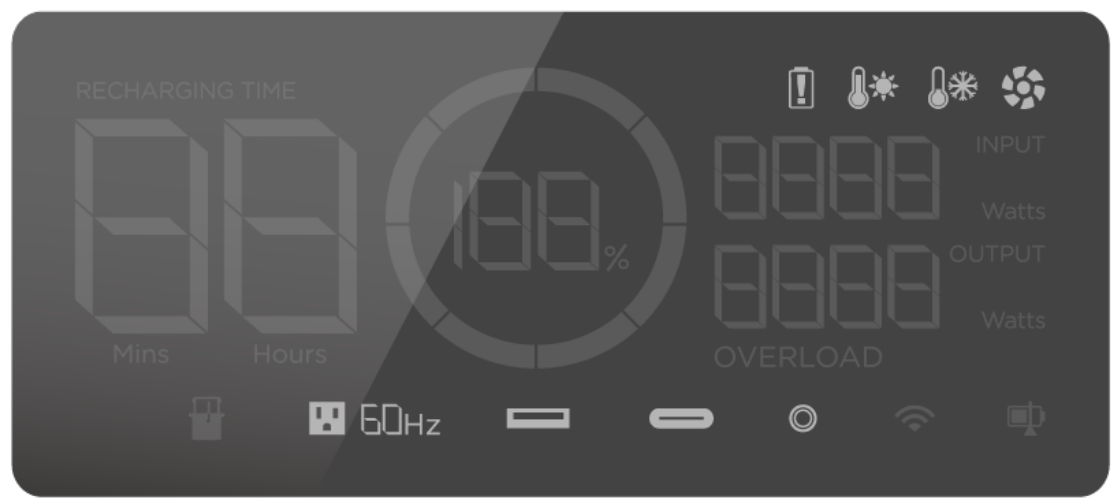
Экран дисплея



|   |  |    |                             |
|---|--|----|-----------------------------|
| 1 | Оставшееся время зарядки/разрядки *    | 7  | Подключение по Wi-Fi        |
| 2 | Уровень заряда аккумулятора            | 8  | Выход постоянного тока 12 В |
| 3 | Состояние вентилятора                  | 9  | Выход USB-C                 |
| 4 | Общая входная мощность                 | 10 | Выход USB-A                 |
| 5 | Общая выходная мощность                | 11 | Выход переменного тока      |
| 6 | Ограничение уровня разрядки/подзарядки | 12 | Дополнительный аккумулятор  |

**i** Значок «мин» или «ч» мигает после установки автоматизированной задачи, а затем либо горит постоянно, либо выключается при отключении задачи.

Сообщение об ошибке



※ Если во время использования устройства на экране дисплея отображается сообщение об ошибке, которое сохраняется после его перезапуска, немедленно прекратите использование устройства. Не пытайтесь заряжать или разряжать электростанцию.

※ Если у вас возникли проблемы, не указанные в данной таблице, обратитесь в службу поддержки клиентов EcoFlow.

Поиск и устранение не...

## Начало работы

### Включение/выключение питания

- **Включение питания**

Удерживайте кнопку в течение 1 секунды, чтобы включить электростанцию.

- **Выключение питания**

Для выключения нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд.

- **Включение/выключение экрана**

После включения электростанции нажмите один раз, чтобы включить или выключить экран дисплея.





Если вход электростанции активирован для зарядки, выключить её с помощью кнопки питания невозможно. Сначала отсоедините кабель зарядки.

## Управление через приложение EcoFlow

EcoFlow предлагает сопутствующее приложение для управления устройством. 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 устройства EcoFlow к своей учетной записи, чтобы обеспечить удаленный доступ к настройкам устройства.

**Для привязки нового устройства EcoFlow:**

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

## Не удается обнаружить эту электростанцию через Bluetooth?

Попробуйте выполнить следующие действия:

- 1. Выключение питания:** нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы выключить электростанцию.
- 2. Сброс Bluetooth:** чтобы сбросить все соединения Bluetooth и Wi-Fi, сначала выключите электростанцию. Затем нажмите и удерживайте кнопку питания не менее 5 секунд после того, как экран включится.
- 3. Включение питания и повторная попытка:** удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить электростанцию и начать поиск заново.
- 4.** Если проблема сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

**Режим ожидания Bluetooth:** на этой электростанции доступен режим ожидания Bluetooth. Он сохраняет Bluetooth включенным даже если электростанция выключена. Это позволяет удаленно включать электростанцию через Bluetooth в приложении EcoFlow.

Однако режим ожидания Bluetooth потребляет некоторое количество энергии. Если вам не нужна эта функция или вы хотите сократить продолжительность работы Bluetooth в режиме ожидания, вы можете настроить параметр «Время ожидания Bluetooth» в приложении EcoFlow.

## Управление с помощью телефона

С помощью приложения EcoFlow можно управлять всеми своими привязанными устройствами EcoFlow с помощью телефона.

Электростанция поддерживает соединения Wi-Fi и Bluetooth, приспосабливаясь к различным сетевым условиям и обеспечивая удобный доступ к настройкам устройства.

### • С Интернетом

Когда Wi-Fi работает стабильно, можно получить доступ к настройкам устройства через Интернет. Этот метод всегда рекомендуется для обеспечения своевременного получения обновлений и пуш-уведомлений встроенного ПО устройства EcoFlow.



### • Без интернета

Если подключение к сети Wi-Fi ограничено, можно управлять электростанцией через Bluetooth.





## Совместимость устройства

### Дополнительный умный аккумулятор EcoFlow

| Название   | Модель      |
|--|-------------|
| Дополнительный умный аккумулятор для EcoFlow DELTA 3     | EF-DL-E10-4 |
| Дополнительный умный аккумулятор для EcoFlow DELTA Pro 3 | EFD521-EB   |
| Дополнительный умный аккумулятор для EcoFlow DELTA 2     | EFD330-EB   |
| Дополнительный умный аккумулятор для EcoFlow DELTA 2 Max | EFD350-EB   |

### Другие устройства EcoFlow

- Нажмите на название продукта, чтобы просмотреть соответствующее руководство пользователя.

| Название  | Модель                       |
|---|------------------------------|
| <a href="#">Портативный кондиционер EcoFlow WAVE 2</a>                          | EFKT210                      |
| <a href="#">Микроинвертор EcoFlow PowerStream</a>                               | EFWN511, EFWN511B            |
| <a href="#">Зарядное устройство от автомобильного генератора EcoFlow 800 Вт</a> | EF-FC-301-1                  |
| <a href="#">Умный двухтопливный генератор EcoFlow</a>                           | EFG200 (только зарядка)      |
| <a href="#">Умный двухтопливный генератор EcoFlow 4000</a>                      | EF-SG-H01-1 (только зарядка) |

## Подключение приборов к электропитанию

- Нажмите кнопку управления выходом USB/12 В постоянного/переменного тока один раз, чтобы включить питание.
- Подключите ваши приборы к соответствующим выходам питания.

## Через выходные порты USB

Выходные USB-порты электростанции поддерживают следующие протоколы зарядки.

| Протокол зарядки      |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| USB-C                 | PD2.0 / PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 |
| Быстрая зарядка USB-A | BC1.2 / QC3.0 / QC2.0         |
| USB-A                 | BC1.2                         |

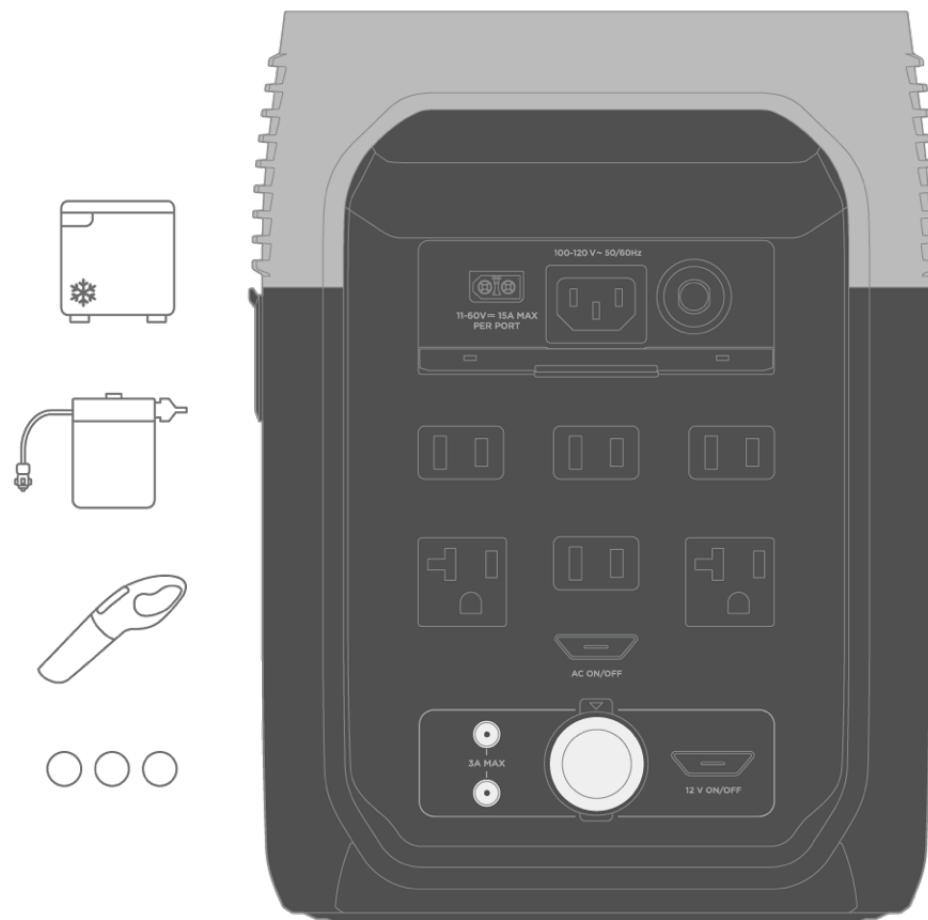


Рекомендуется заряжать электронное устройство с помощью совместимого USB-кабеля для зарядки.

Максимальная выходная мощность может быть недоступна, если кабель или устройство не поддерживает соответствующий протокол.

## Через выходные порты 12 В постоянного тока

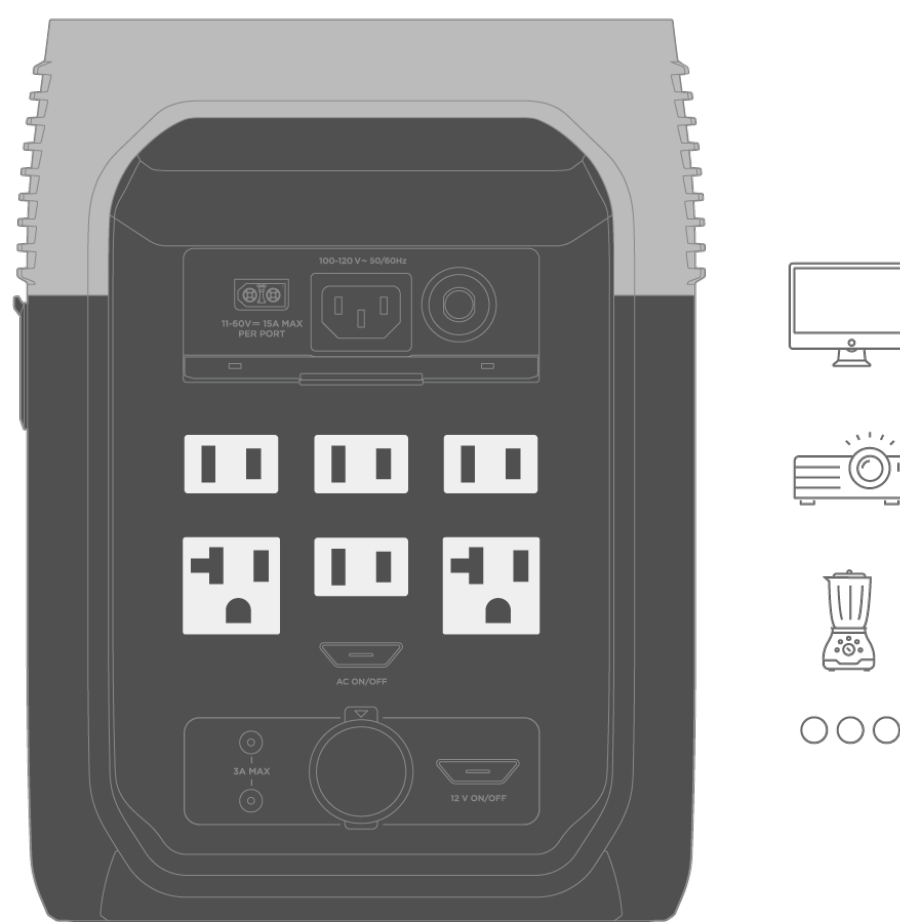
При подключении вашего прибора к прикуривателю электростанции убедитесь, что он соответствует требованиям к мгновенному пусковому току/напряжению прибора. В противном случае прибор не сможет начать работу должным образом (необходимо провести фактические тесты).



#### Совет

Выходные порты 12 В постоянного тока поддерживают общую выходную мощность 126 Вт.

## Через выходные порты переменного тока



### Рекомендация по времени отключения переменного тока

Порт выхода переменного тока на электростанции автоматически отключится, если не будет использоваться в течение определенного времени. Если электростанция подключена к перемежающимся нагрузкам, таким как холодильники или кондиционеры, эта функция может сработать.

Чтобы обеспечить непрерывное электропитание для критически важных целей, таких как хранение лекарств, вакцин, скоропортящихся продуктов

или других ценных предметов в холодильнике, установите в приложении EcoFlow таймер отключения переменного тока электростанции на значение «никогда». Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора электростанции.

## Через выходной порт дополнительного аккумулятора (XT150)

После включения электростанции подключите совместимое устройство EcoFlow, поддерживающее зарядку XT150, к выходному порту дополнительного аккумулятора с помощью соответствующего кабеля EcoFlow.

Порт для подключения дополнительного аккумулятора поддерживает как входную, так и выходную мощность. Более подробную информацию см. в главе «Зарядка вашей электростанции».

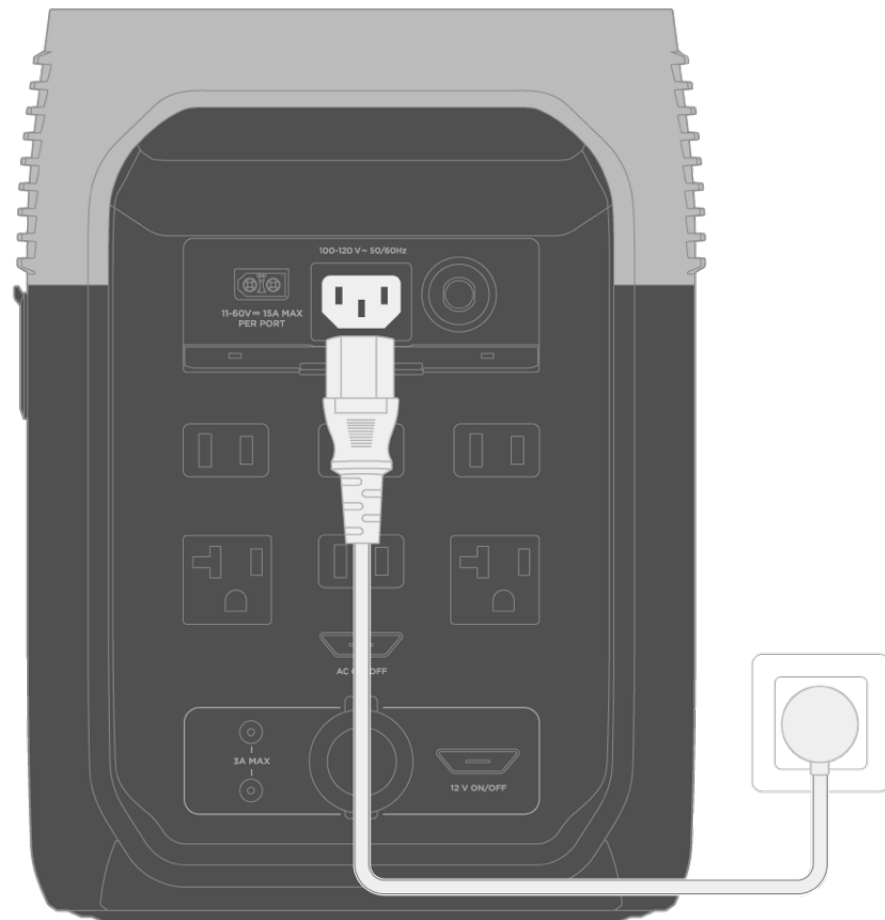


### Примечание

При зарядке дополнительного аккумулятора убедитесь, что электростанция подключена к источнику питания.

## Поставьте электростанцию на зарядку

### От настенной розетки



Подключите входной порт переменного тока электростанции к розетке с помощью прилагаемого **зарядного кабеля переменного тока**.

Входной порт поддерживает максимальную мощность зарядки 1500 Вт, а скорость зарядки можно настроить в приложении EcoFlow.

#### Защита от перегрузки при зарядке от переменного тока

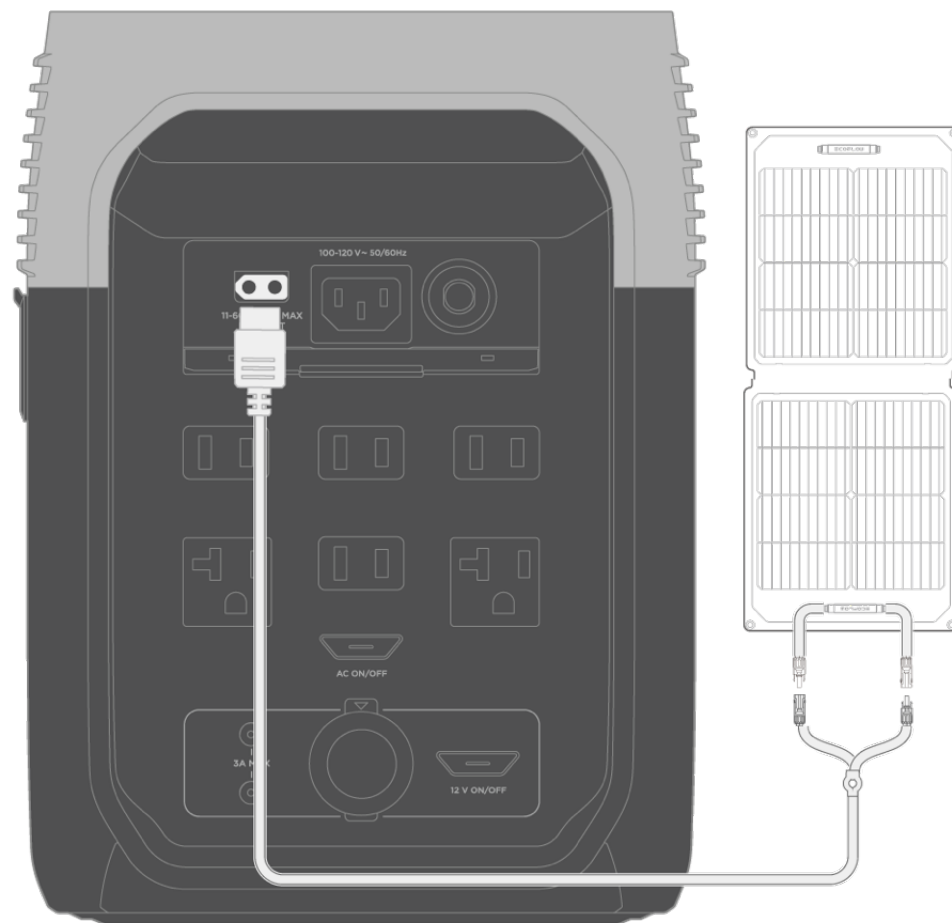
Чтобы обеспечить защиту устройства, переключатель автоматически активируется, если входной переменный ток непрерывно превышает 20 А. Нажмите на переключатель, чтобы возобновить зарядку после устранения неполадок. Подробную информацию см. в главе «Сообщение об ошибке».

## От солнечной энергии

Электростанция имеет 1 входной порт XT60i, который поддерживает зарядку от солнечной энергии и от автомобиля.

Вот основной руководящий принцип, который поможет вам проверить настройку при подключении солнечных панелей для зарядки электростанции:

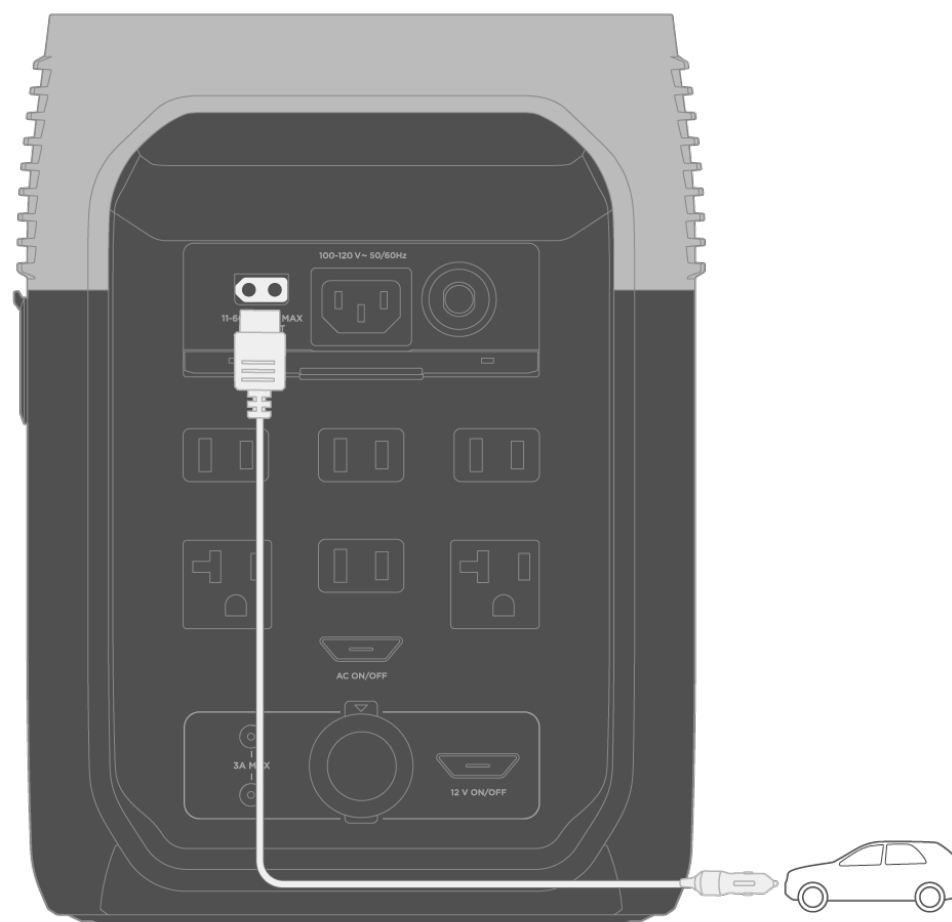
1. Подключите этот порт к солнечной панели с помощью **зарядного кабеля XT60i** (продается отдельно).
2. Чтобы избежать повреждения устройства, убедитесь, что общее напряжение разомкнутой цепи (Voc) солнечных панелей находится в пределах 60 В, а общий ток короткого замыкания (Isc) находится в пределах 15 А.
3. Более подробную информацию о последовательном или параллельном подключении см. в руководстве по эксплуатации солнечной панели.



## От разъема прикуривателя

Электростанция имеет 1 входной порт XT60i, который поддерживает зарядку от солнечной энергии и от автомобиля.

Подключите входной порт автомобильной зарядки электростанции к гнезду прикуривателя вашего автомобиля с помощью прилагаемого кабеля для автомобильной зарядки.



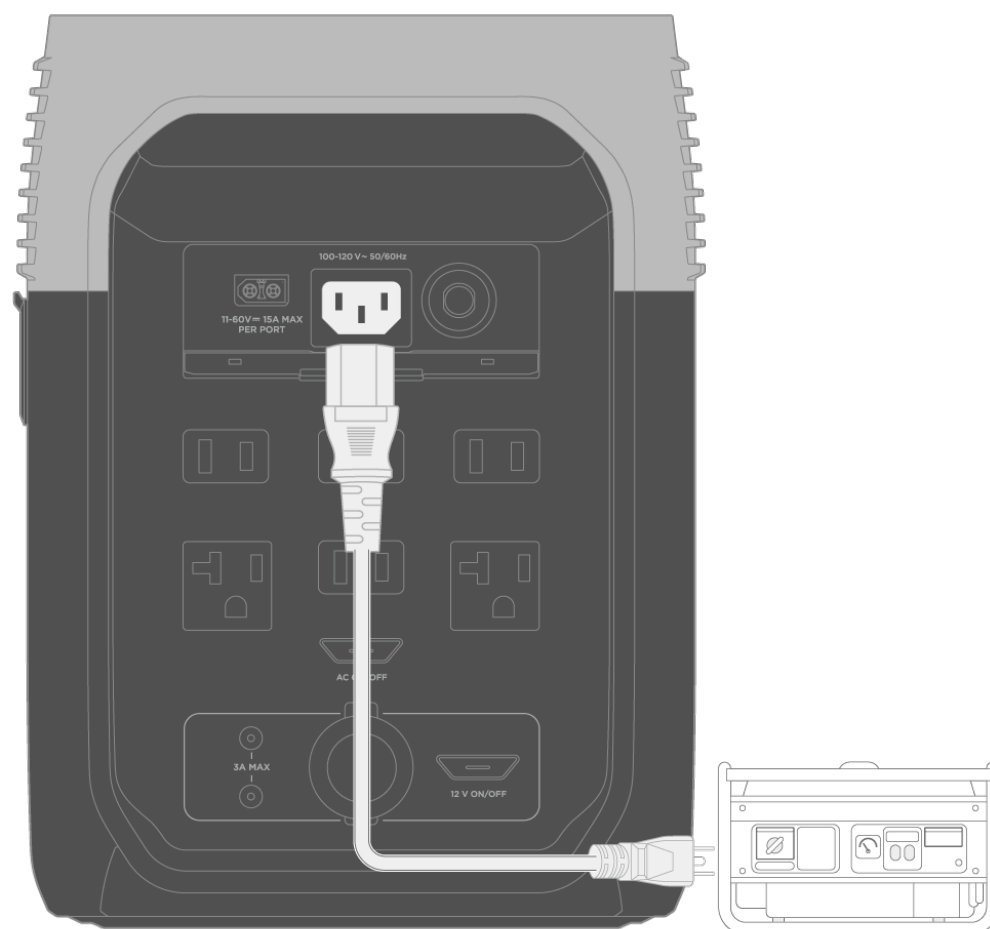
**i** Чтобы избежать проблем с запуском двигателя из-за низкого уровня заряда аккумулятора автомобиля, подключайте зарядный кабель только после того, как двигатель будет запущен. Кроме того, убедитесь, что кабель надежно подключен к прикуривателю.



## От генератора

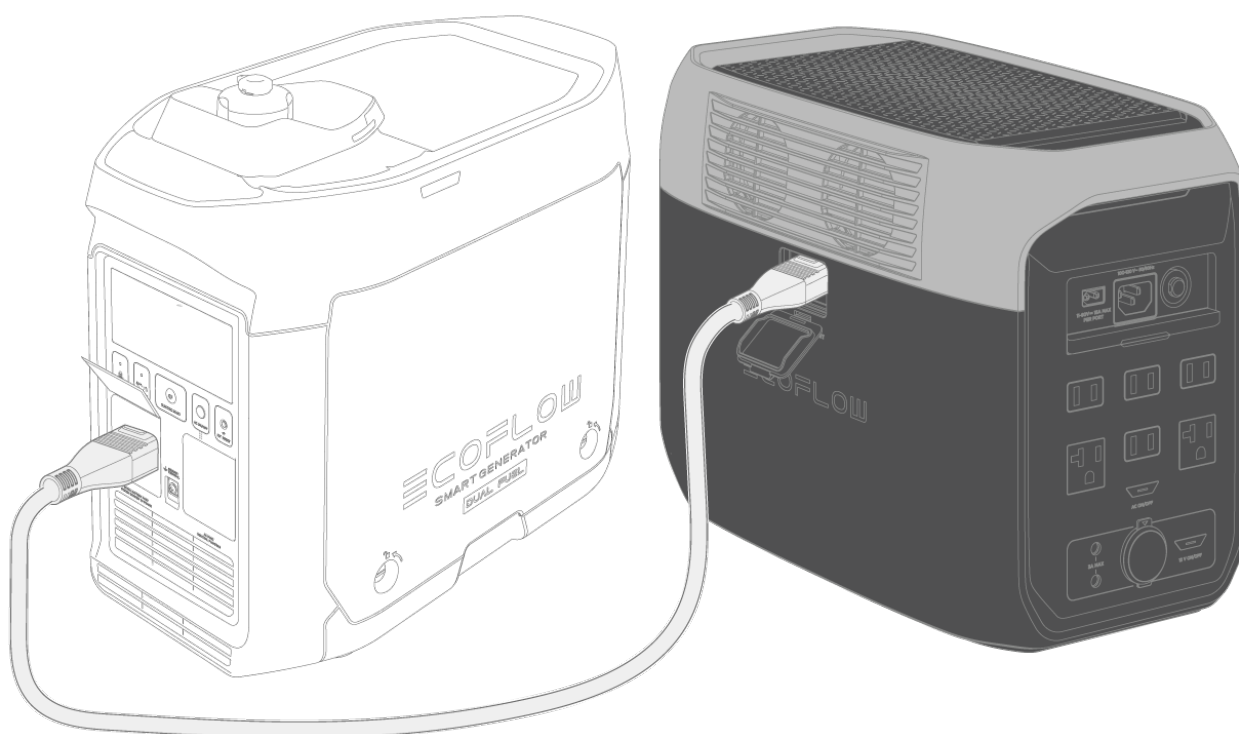
### Метод 1: через входной порт переменного тока

Подключите входной порт переменного тока электростанции к генератору с помощью прилагаемого зарядного кабеля переменного тока.



### Метод 2: через порт для подключения дополнительного аккумулятора

Подключите электростанцию к порту XT150 генератора EcoFlow с помощью кабеля для подключения дополнительного аккумуляторного EcoFlow.



Данный метод подключения доступен только через Умные генераторы EcoFlow.

## От микроинвертора EcoFlow

Подключите электростанцию к микроинвертору с помощью кабеля **EcoFlow BKW-DELTA EB** (приобретается отдельно).

Добавление электростанции в вашу систему PowerStream позволит вам использовать солнечную энергию круглосуточно и сократить счета за электроэнергию.

[Подробнее →](#)

## От зарядного устройства от автомобильного генератора EcoFlow

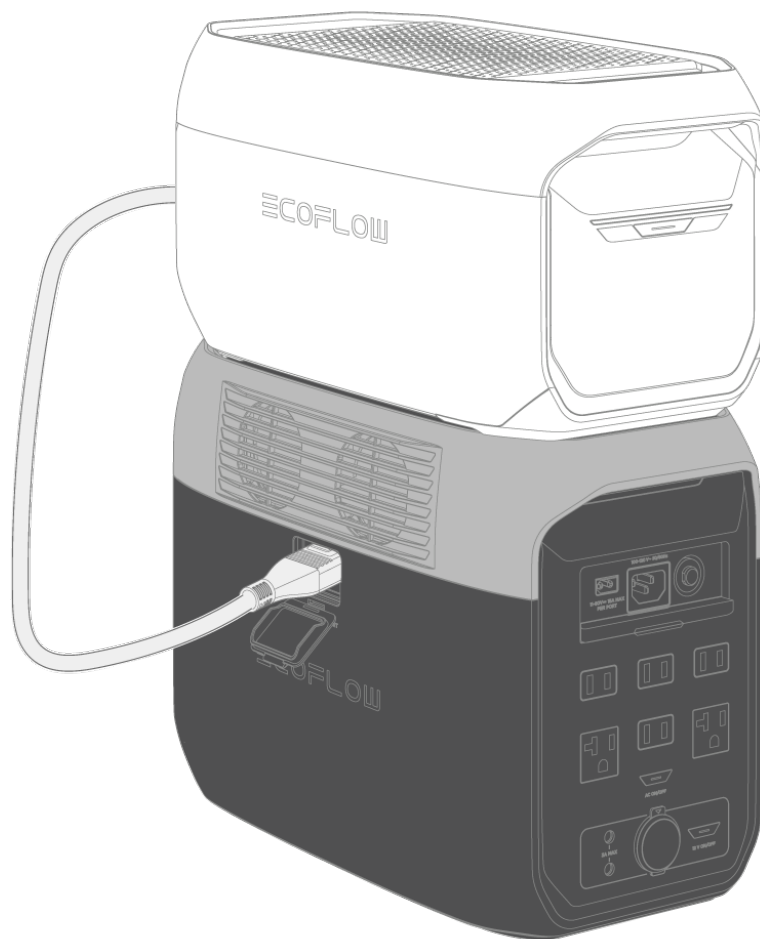
Подключите электростанцию к зарядному устройству от автомобильного генератора с помощью **выходного кабеля XT150**.

[Подробнее →](#)

## Расширенные функции

### Увеличение емкости системы

Если вы часто сталкиваетесь с ситуациями, требующими значительного потребления энергии, или вам необходима длительная работа устройства во время отключений электроэнергии, рассмотрите возможность увеличения емкости системы.



1. Подключите дополнительный аккумулятор к соответствующему разъему на электростанции.

2. Дополнительный аккумулятор считается успешно установленным, как только на экране электростанции отображается значок аккумулятора.

## X-Boost: питание приборов большой мощности

X-Boost является инновационной технологией, эксклюзивной для электростанций EcoFlow. Она позволяет электростанции поддерживать работу приборов с потребляемой мощностью, превышающей ее номинальную выходную мощность.

### Как использовать эту функцию?

По умолчанию функция X-Boost включена. Вы можете ее настроить в настройках устройства в приложении EcoFlow.

### Какие типы устройств поддерживает X-Boost?

- Функция X-Boost больше подходит для нагревательных приборов, таких как электроодеяло, водонагреватель или тепловой насос.
- Функция X-Boost не поддерживает устройства с защитой от напряжения (например, высокоточные приборы). Подключение таких устройств может привести к прекращению их работы из-за низкого напряжения.



#### Примечание

Функция X-Boost недоступна, когда электростанция подключена к источнику переменного тока (например, во время зарядки или в **режиме байпаса**).

※ Байпасный режим: при одновременной зарядке и разрядке устройства (через порты входа и выхода переменного тока) устройство автоматически включает режим байпаса.

### Справочная информация: мощность с функцией X-Boost

| Выходное напряжение переменного тока (В) | Номинальная мощность (Вт) | Мощность с X-Boost (Вт) |
|--|---------------------------|-------------------------|
| 100                                      | 1500                      | 1900                    |
| 120                                      | 1800                      | 2200                    |
| 220                                      | 1800                      | 2200                    |
| 230                                      | 1800                      | 2400                    |

## Источник бесперебойного питания (ИБП): питание устройств в случае отключения электроэнергии

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 15 миллисекунд при отключении электроэнергии. Как только сетевое питание прекращается, электростанция автоматически начинает использовать энергию аккумулятора для поддержания работы подключенных приборов.

### Основные настройки

1. Подключите электростанцию к настенной розетке для доступа к электросети.
2. Для обеспечения бесперебойной работы приборов в случае отключения электроэнергии подключите их к электростанции.



#### Примечание

В этой схеме электростанция потребляет больше энергии из сети, чем она поставляет подключенным нагрузкам, поэтому она может использовать излишки энергии для зарядки и поддержания работоспособности своих аккумуляторов. В противном случае электростанция не сможет функционировать как источник бесперебойного питания, поскольку ее аккумуляторы не будут сохранять заряд.

## Хранение и техническое обслуживание

### Хранение

1. Оптимальная температура хранения: от 20 до 30 °C.

2. Не храните устройство в местах, где температура превышает 45 °C или опускается ниже -10 °C.
3. Храните устройство в чистом, сухом и хорошо проветриваемом месте.
4. Держите устройство вдали от жидкостей, сильной жары и острых предметов.
5. При длительном хранении устройства выполняйте следующие действия каждые 3 месяца для поддержания работоспособности аккумулятора:
  - Разрядите устройство до 0% уровня заряда аккумулятора.
  - Зарядите устройство до 60% уровня заряда аккумулятора.



#### Примечание

Гарантия не распространяется на устройства, которые не заряжались и не разряжались дольше 6 месяцев.

## Очистка

Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань.

## Поддержание работоспособности аккумулятора

1. Не оставляйте устройство без использования на длительный период.
2. 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, либо к повреждению устройства и материальному ущербу. Использование вами этого устройства 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 устройства, 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 безопасности при использовании устройства

1. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать это устройство. Для выполнения операций технического или сервисного обслуживания 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 и не ограничивайте систему отвода тепла устройства во время его работы.
8. Не используйте неофициальные или нерекомендованные компоненты или аксессуары. По вопросам замены обращайтесь в компанию EcoFlow для получения дополнительной помощи.
9. Не используйте данное устройство, если шнур, вилка или любой выходной кабель 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 переменного тока на электростанции автоматически отключится, если не будет использоваться в течение определенного времени. Если электростанция подключена к перемежающимся нагрузкам, таким как холодильники или кондиционеры, эта функция может сработать. Чтобы обеспечить непрерывное электропитание для критически важных целей, таких как хранение лекарств, вакцин, скоропортящихся продуктов или других ценных предметов в холодильнике, установите в приложении EcoFlow таймер отключения переменного тока электростанции на значение «никогда». Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора электростанции.
14. **Ограничение на медицинское оборудование:** устройство не предназначено для питания жизнеобеспечивающего медицинского оборудования, включая, помимо прочего, аппараты искусственной вентиляции легких медицинского уровня (больничная версия аппаратов СИПАП) и аппараты ЭКМО. Если вы планируете использовать его для другого медицинского оборудования, сначала проконсультируйтесь с производителем оборудования, чтобы убедиться в отсутствии ограничений на использование внешнего источника питания с его оборудованием.
15. **Помехи медицинскому оборудованию:** при эксплуатации источники питания будут генерировать 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, обратитесь к производителю, чтобы узнать о каких-либо ограничениях на использование такого оборудования. Эти меры существенно важны для обеспечения безопасного расстояния между медицинскими имплантатами (например, кардиостимуляторами, кохлеарными протезами, слуховыми аппаратами, дефибрилляторами и т. д.) и этим устройством во время его эксплуатации.

16. Вилка зарядного кабеля, входящая в комплект поставки, представляет собой отключающее устройство. Настенная розетка, к которой она подключается, должна быть легко доступна и надлежащим образом заземлена.
17. Электроприборы, подключаемые к данному устройству, должны соответствовать местным сертификационным требованиям, а порты типа C предназначены только для устройств с огнестойким корпусом.
18. **Опасность поражения электрическим током:** никогда не используйте это устройство для подачи питания к электроинструментам для резки или доступа к токоведущим частям или проводке под напряжением, а также к материалам, которые могут содержать внутри детали или проводку под напряжением, например к стенам зданий.
19. **Использование в ремонтной мастерской:** при эксплуатации в ремонтной мастерской, например в центре по ремонту автомобилей, цехе или любых других местах, где проводятся ремонтные работы, не ставьте устройство на пол или на высоту менее 457 мм над полом.
20. **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 устройство идет в комплекте со шнуром с заземляющим проводником и заземляющей вилкой. Вилку необходимо вставлять в розетки, которые правильно установлены и заземлены в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями.
21. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** неправильное подключение проводника заземления оборудования может привести к риску поражения электрическим током. Если вы столкнулись со следующими ситуациями, обратитесь к квалифицированному электрику, вместо того чтобы самостоятельно модифицировать вилку, поставляемую в комплекте с изделием:
  - вы не уверены, правильно ли заземлено устройство;
  - вилка, поставляемая в комплекте с устройством, не подходит к розетке.

## Хранение

1. При использовании или хранении устройства соблюдайте требования к температуре окружающей среды, указанные в технических характеристиках устройства. Избегайте порчи или повреждения устройства, а также риска для личной безопасности из-за слишком высоких или слишком низких температур.
2. Не используйте устройство вблизи источников тепла, таких как огонь или отопительная печь.
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. Не используйте это устройство в среде с сильным статическим электричеством или магнитными полями.
  5. Храните устройство в недоступном для детей и домашних животных месте. Если устройство предполагается использовать вблизи от детей, за ними необходимо внимательно присматривать.
  6. Берегите устройство от воздействия испарений, дыма, пара и пыли.
  7. Храните устройство в чистом, сухом и хорошо проветриваемом месте.
  8. Не перевозите это устройство в самолете.
  9. Избегайте сильных ударов, вибраций и падений этого устройства.

## На случай 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 клиентов EcoFlow.
3. Если устройство упало в воду, поместите его в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое место и не допускайте контакта с ним до полного высыхания. Высушенное устройство нельзя использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с местными законами и правилами.
4. В случае возгорания устройства рекомендуем использовать следующие средства пожаротушения в указанном порядке: вода или тонкораспыленная вода, песок, пожарное покрывало, порошковые огнетушащие вещества и, наконец, углекислотный огнетушитель.
5. Если устройство перевернулось и серьезно повреждено, наденьте изолирующие перчатки, чтобы отключить его, и поместите устройство на открытое место и на достаточном расстоянии от людей и горючих материалов. Затем утилизируйте его в соответствии с местными нормами и законами.

## 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 постановлениями по утилизации и переработке 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

### Заявление о соответствии требованиям FCC

Любые изменения, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Это устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) это устройство не может создавать вредных помех, и
- (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим требованиям к цифровым устройствам класса А в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкцией по эксплуатации, может создавать помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного устройства в жилой зоне может вызвать вредные помехи, в случае чего пользователь будет должен устранить помехи за свой счет.

Данное оборудование соответствует предельно допустимым дозам облучения FCC, установленным для неконтролируемой среды.

Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см от тела человека.

### СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАНАДЫ

Это устройство соответствует стандартам RSS, освобожденным от лицензии Министерства промышленности Канады. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:


- (1) это устройство не может создавать помех, и
- (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Это цифровое устройство класса А соответствует канадскому стандарту ICES-003.

CAN ICES-003(A)

### Заявление о соответствии требованиям Министерства промышленности Канады

При эксплуатации устройства держите его на расстоянии 20 см от тела человека, чтобы обеспечить соответствие требованиям к радиочастотному излучению.

 The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

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

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

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

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



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

# Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| Общие характеристики                              |   |
| Модель  | EF-DL-H15-3   |
| Вес нетто   | Прибл. 16 кг  |
| Размеры (Ш x Г x В)                               | Прибл. 213 x 398 x 281,5 мм   |
| Wi-Fi (2,4 ГГц)                                   | EU<br>Частота: от 2412 до 2472 МГц, от 2422 до 2462 МГц<br>Максимальная выходная мощность: 18,2 дБм |
| Bluetooth   | EU<br>Частота: от 2402 до 2480 МГц<br>Максимальная выходная мощность: 9,38 дБм                      |
| Рабочая высота                                    | < 2000 м  |
| Категория перенапряжения                          | II  |
| Степень загрязнения                               | 2   |
| Выход   |   |
| Чистая синусоида, общая мощность 1800 Вт, пиковая |   |

|  |  |
|--|--|
| Выход<br>переменного тока<br>(только разрядка) | мощность 3600 Вт<br>US/CA: 120 В ~<br>CN/KR: 220 В ~<br>EU/UK/AU/CH/ZA: 230 В ~<br>JP: 100 В ~ (общая мощность 1500 Вт, пиковая<br>мощность 3000 Вт) |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Выходной порт<br>постоянного тока<br>(USB-A) | 5 В = 2,4 А, 12 Вт макс. на порт, всего 24 Вт<br><b>Быстрая зарядка:</b> 5 В = 2,4 А / 9 В = 2 А / 12 В = 1,5 А,<br>18 Вт макс. на порт, всего 36 Вт |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Выходной порт<br>постоянного тока<br>(USB-C) | 5 В / 9 В / 12 В / 15 В = 3 А макс., 20 В = 5 А макс., 100<br>Вт макс. на порт, всего 200 Вт |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| Выходной порт<br>постоянного тока<br>12 В | Всего 126 Вт<br>DC5521: 12 В = 3 А / 3 А<br>Прикуриватель: 12,6 В = 10 А |
|---|--|

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Вход</b> |  |
|-------------|--|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Входной разъем<br>переменного тока | US/CA/JP: от 100 до 120 В ~ 15 А (50/60 Гц)<br>CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: от 220 до 240 В ~ 10 А<br>(50/60 Гц) |
|------------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Входной порт<br>постоянного тока<br>(XT60) | Вход для зарядки от солнечной панели: от 11 до 60 В =<br>15 А, 500 Вт макс.<br>Вход для зарядки от автомобиля: 12 В = 8 А макс. |
|--|---|

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Информация об<br/>аккумуляторе</b> |                             |
| Номинальная<br>емкость                | 1536 Вт-ч (51,2 В = 30 А-ч) |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Химический<br>состав<br>аккумулятора | LFP (LiFePO <sub>4</sub> ) |
|--------------------------------------|----------------------------|

|             |   |
|-------------|---|
| Срок службы | Сохраняет более 70% емкости после 3000 циклов |
|-------------|---|

|            |  |
|------------|--|
| Тип защиты | Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева,<br>короткого замыкания, низкой температуры, низкого<br>напряжения и сверхтока |
|------------|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>Температура<br/>окружающей<br/>среды</b> |  |
|---|--|

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Оптимальная<br>рабочая<br>температура | от 20 до 30 °C |
|---------------------------------------|----------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Температура<br>зарядки | от 0 до 45 °C |
|------------------------|---------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Температура<br>разрядки | от –10 до 45 °C |
|-------------------------|-----------------|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Температура<br>хранения | от –10 до 45 °C (оптимальная температура: от 20 до<br>30 °C |
|-------------------------|---|

# Приложение

## Комплектация

1. Портативная электростанция EcoFlow DELTA 3 1500, 1 шт.
2. Зарядный кабель переменного тока, 1 шт.
3. Руководство пользователя и гарантийный талон



Если какой-либо элемент поврежден или отсутствует, обратитесь в службу поддержки клиентов EcoFlow за помощью.

## Список совместимых аксессуаров

Подробнее →