

Contents

Общие сведения
ЖК-экран
Включение/выключение питания:
Зарядка ваших устройств
Зарядка DELTA 2 Max
X-Boost
Аварийный источник питания (EPS)
Хранение и обслуживание
Технические характеристики
Приложение EcoFlow
Комплект поставки
Аксессуары
Часто задаваемые вопросы
Техника безопасности

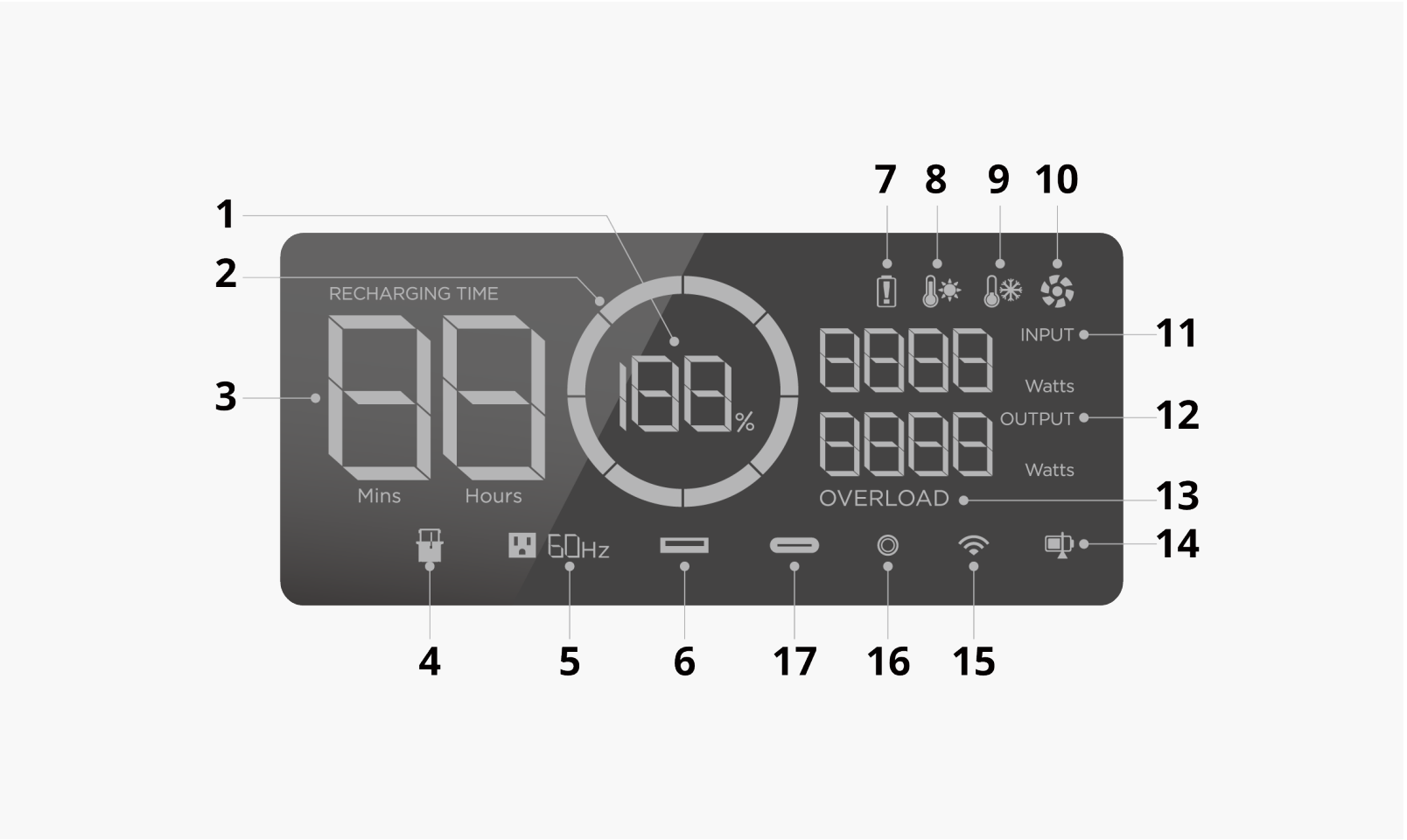
Общие сведения



1	ЖК-экран	11	Кнопка включения переменного тока
2	Индикатор подключения Bluetooth	12	Выходной порт DC5521
3	Выходной порт USB-A	13	Автомобильный прикуриватель
4	Выходной порт USB-C	14	Переключатель скорости зарядки от источника переменного тока
5	Кнопка включения питания	15	Реле защиты от перегрузки
6	Порт быстрой зарядки USB-A Порт	16	Выходные гнезда переменного тока*
7	Кнопка питания USB	17	Кнопка включения питания 12 В пост. тока
8	Индикатор кнопки включения питания	18	Вентилятор
9	Входной порт для зарядки от солнечной панели/автомобиля	19	Дополнительный порт аккумулятора 1
10	Входной порт X-Stream для зарядки от источника переменного тока	20	Дополнительный порт аккумулятора 2

• Типы розеток переменного тока и зарядного кабеля переменного тока различаются в разных странах и

ЖК-экран



1	Оставшийся заряд в процентах*	10	Индикатор вентилятора
2	Индикатор уровня заряда*	11	Энергопотреблени
3	Оставшийся заряд/время разрядки	12	Выходная мощность
4	Индикатор дополнительного аккумулятора	13	Предупреждение о перегрузке
5	Выход перем. тока	14	Состояние заряда
6	Выход USB-A	15	Состояние подключения Wi-Fi*
7	Предупреждение об отказе аккумулятора	16	Индикатор выхода 12 В пост. тока
8	Предупреждение о перегреве	17	Выход USB-C
9	Предупреждение о переохлаждении		
*Оставшийся заряд в процентах +Индикатор уровня заряда		Вращение по часовой стрелке: зарядка 100%: полностью заряжен Мигание: аккумулятор разряжен	
*Состояние подключения Wi-Fi		Горит: подключение к интернету установлено Выключен: сбой подключения к интернету	

- Подробную информацию см. в разделе [«Поиск и устранение неисправностей»](#).

Включение/выключение питания:

Короткое нажатие для включения

- Нажмите основную кнопку питания один раз, чтобы включить устройство, затем загорится ЖК-экран и на нем будет отображаться индикатор уровня заряда.
- После включения основного питания нажмите основную кнопку питания один раз для отключения ЖК-экрана.

Долгое нажатие для выключения

- Нажмите и удерживайте основную кнопку питания в течение как минимум 3 секунд, чтобы выключить устройство, ЖК-экран также погаснет.
- Если устройство не используется в течение 5 минут, оно переходит в спящий режим с отключенным ЖК-экраном. При повторном использовании устройства ЖК-экран включится автоматически.
- По умолчанию устройство находится в режиме ожидания 2 часа. При кнопках питания в выключенном положении и отсутствии другой нагрузки в течение 2 часов устройство автоматически выключается. Продолжительность нахождения в режиме ожидания можно изменить в приложении.



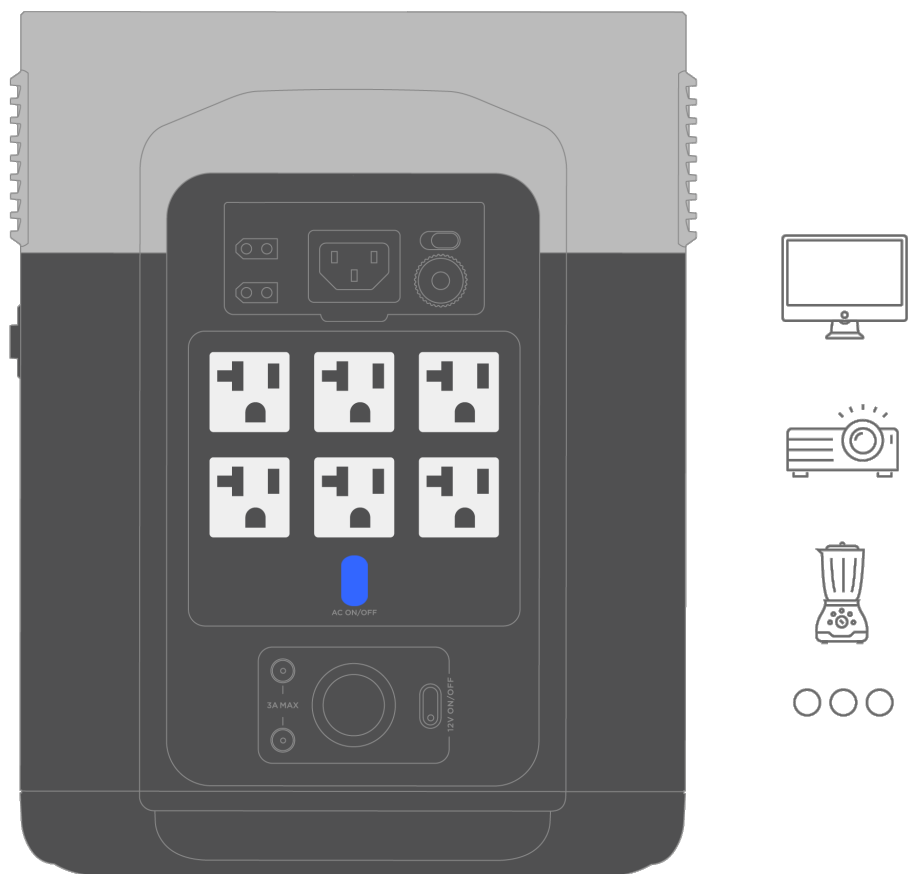
## Зарядка ваших устройств

Нажмите «DC power button» (Кнопка включения питания пост. тока), «USB power button» (Кнопка питания USB) или «AC power button» (Кнопка включения питания перемен. тока) один раз для включения соответствующих портов или гнезд USB/постоянного/переменного тока; нажмите еще раз, чтобы отключить их.

---

### Выходное гнездо переменного тока

- 2400 Вт общ

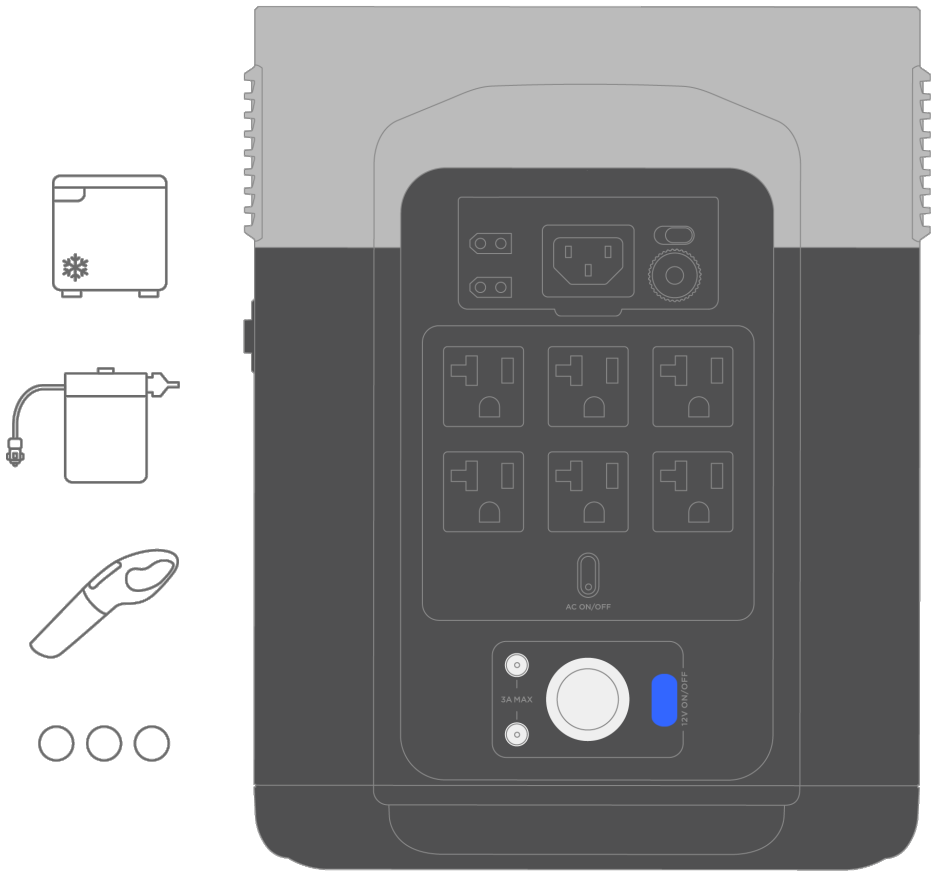


Убедитесь, что устройство включено. Убедитесь, что суммарная мощность всех устройств под нагрузкой ниже номинальной мощности.

После 12 часов отсутствия нагрузки на выходные порты переменного тока, кнопка питания переменного тока отключится автоматически.

### Автомобильное зарядное устройство и Выход DC5521

- Автомобильное зарядное устройство: 126 Вт макс.  
Выход DC5521: 38 Вт макс.



Убедитесь, что устройство включено. Убедитесь, что суммарная мощность всех устройств под нагрузкой ниже номинальной мощности.

Если кнопка питания пост. тока включена, устройство не выключится автоматически.

### Выходные порты USB

- USB-A: 12 Вт макс.  
Быстрая зарядка USB-A: 18 Вт макс.



USB-C: 100 Вт макс.

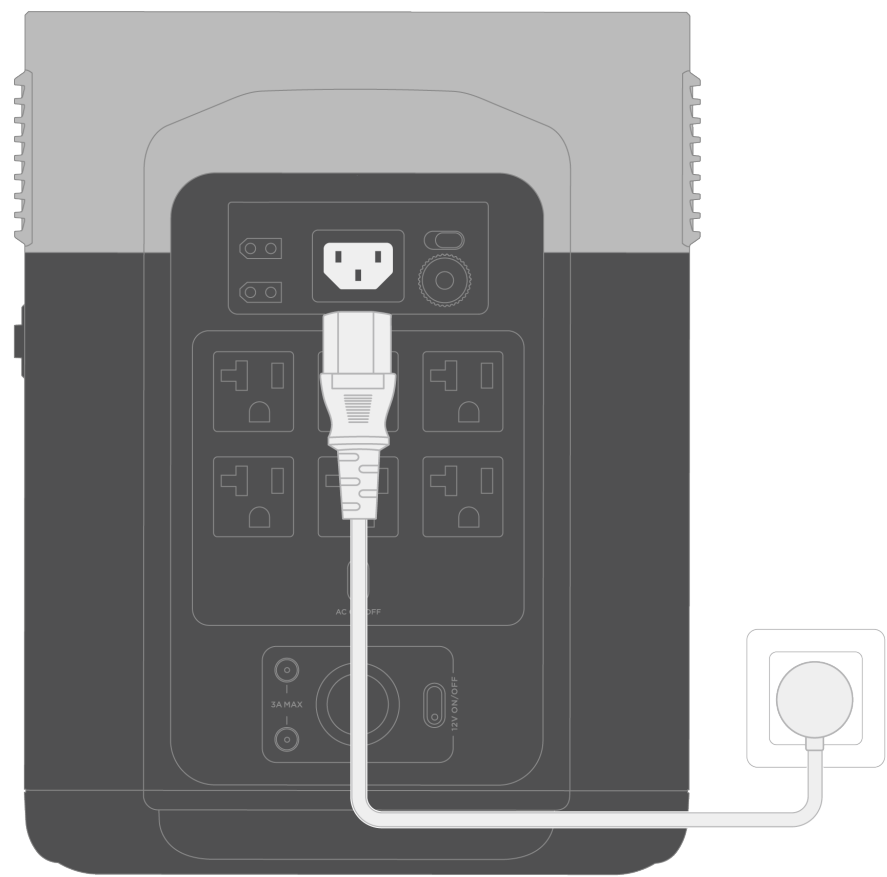


Убедитесь, что устройство включено. Убедитесь, что суммарная мощность всех устройств под нагрузкой ниже номинальной мощности.

## Зарядка DELTA 2 Max

### Зарядка от источника переменного тока

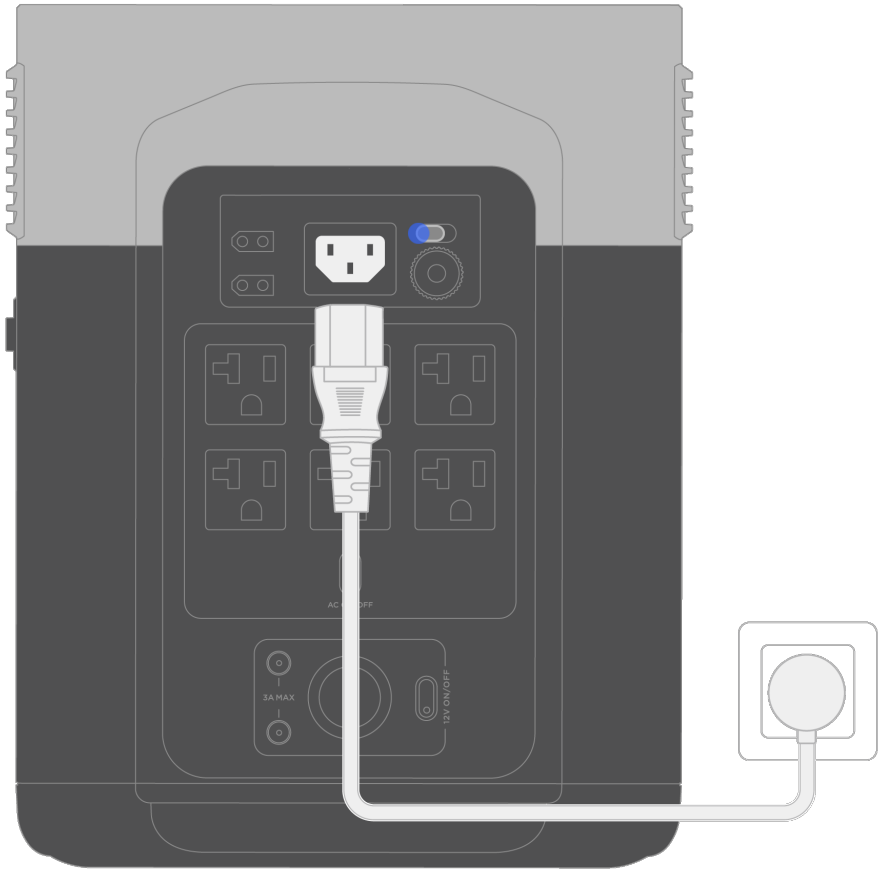
- X-Stream для быстрой зарядки 2400 Вт макс.
- 1,3 ч до полного заряда



Технология быстрой зарядки X-Stream компании EcoFlow специально разработана для зарядки от сети переменного тока. когда значение входного переменного тока остается выше 20 А, входной порт для зарядки в режиме X-Stream запустит функцию самозащиты, и реле защиты от перегрузки на продукте автоматически сработает. После подтверждения отсутствия неисправностей устройства вы можете нажать реле защиты от

перегрузки для продолжения зарядки.

Мощность зарядки можно отрегулировать с помощью переключателя скорости зарядки от источника переменного тока на задней части устройства. Диапазон мощности зарядки можно настроить в приложении EcoFlow.

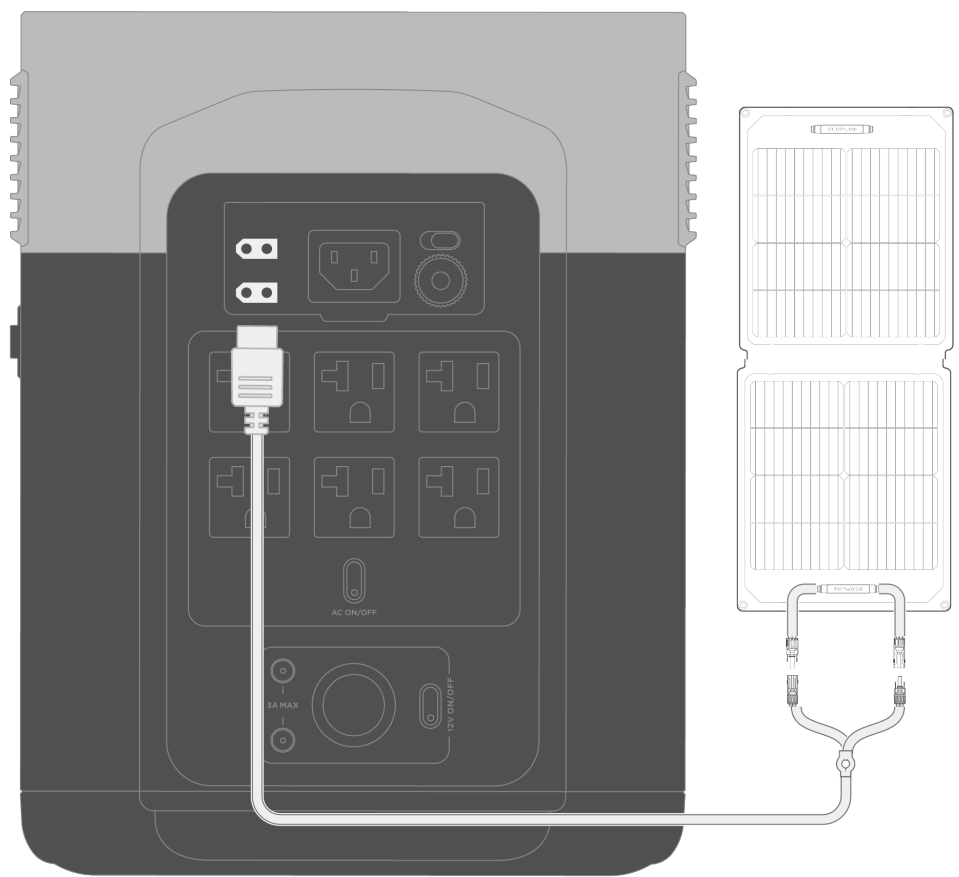


Переключить влево	Зарядка в режиме X-Stream: макс. входная мощность 2400 Вт
Переключить вправо	Пользовательский диапазон мощности зарядки: 200~2400 Вт По умолчанию: 400 Вт

Используйте кабель для зарядки от источника переменного тока, входящий в комплект поставки для быстрой зарядки. Не используйте другие кабели для зарядки. Подключите непосредственно к настенной розетке переменного тока и убедитесь, что выходная сила тока розетки превышает 15 A. В противном случае уменьшите скорость зарядки устройства с помощью переключателя скорости зарядки от источника переменного тока. EcoFlow не несет ответственности за последствия, вызванные невыполнением инструкций, включая, помимо прочего, зарядку с помощью других кабелей для зарядки от источника переменного тока.

### Зарядка от солнечной панели

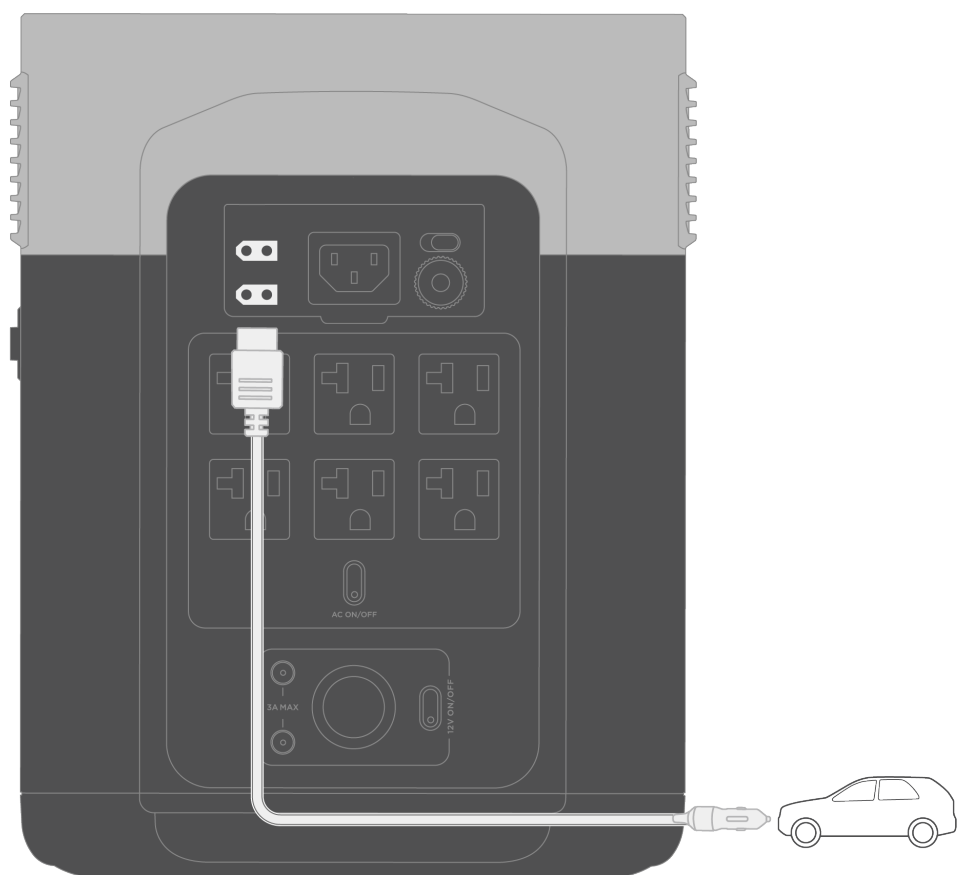
- Один разъем 500 Вт; двойной разъем 1000 Вт



1. Кабель для зарядки от солнечной панели (кабель-адаптер MC4-XH60) и солнечная панель поставляются отдельно.
2. При использовании солнечной панели EcoFlow для зарядки устройства следуйте инструкциям, поставляемым с солнечными панелями.
3. Перед подключением солнечной панели убедитесь, что значение выходного напряжения солнечной панели не превышает 60 В во избежание повреждения устройства.

## Зарядка от автомобиля

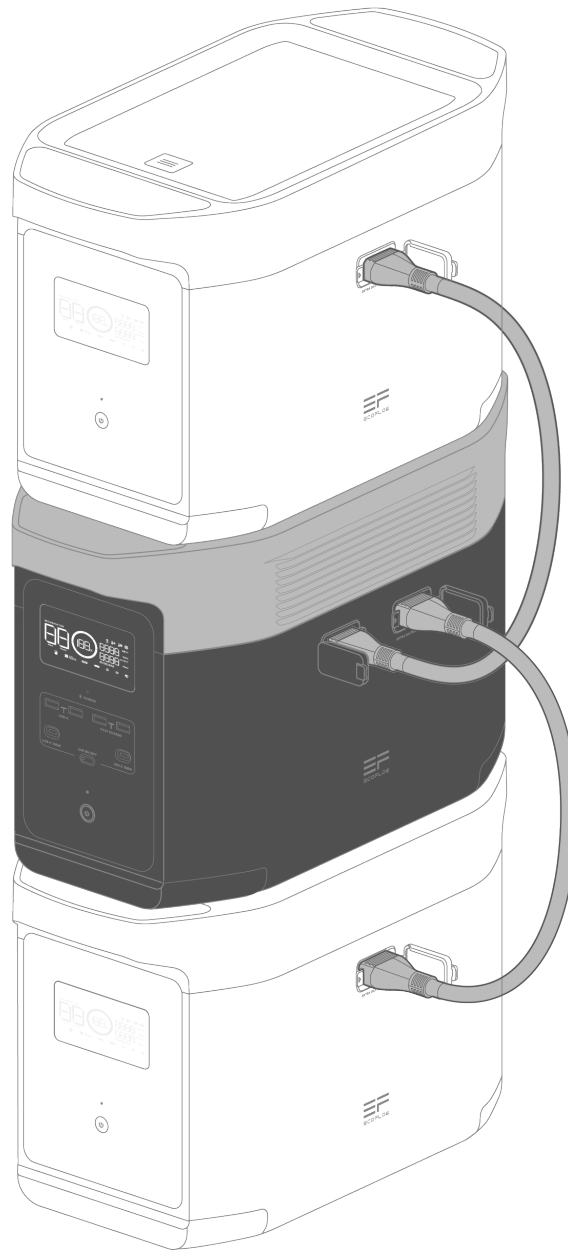
Пользователи могут подзаряжать устройство через входной порт для зарядки от автомобиля. Он поддерживает автомобильные зарядные устройства 12 В/24 В и значение тока 8 А по умолчанию.



Выполняйте зарядку с помощью автомобильного зарядного устройства только после того, как вы запустили двигатель автомобиля, чтобы избежать отказа по причине недостаточного заряда автомобильного аккумулятора. Кроме того, убедитесь, что входной порт для зарядки от автомобиля и кабель для зарядки от автомобиля находятся в исправном состоянии. EcoFlow не несет ответственности за ущерб или повреждения, вызванные невыполнением инструкций.

## Дополнительный интеллектуальный аккумулятор

К одному DELTA 2 Max можно одновременно подключить до одного или двух дополнительных интеллектуальных аккумуляторных для увеличения емкости. Подробные инструкции см. в руководствах по эксплуатации дополнительного интеллектуального аккумулятора и интеллектуального генератора.



1. Выключите дополнительный интеллектуальный аккумулятор и DELTA 2 Max перед их подключением или отключением.
2. Перед использованием убедитесь, что DELTA 2 Max и дополнительный интеллектуальный аккумулятор отображают значок дополнительного аккумулятора на своих экранах.
3. Выключите дополнительный интеллектуальный аккумулятор перед его подключением или отключением.
4. Не прикасайтесь к металлическим клеммам разъема дополнительного интеллектуального аккумулятора. Если металлические клеммы необходимо очистить, аккуратно протрите их сухой тканью.

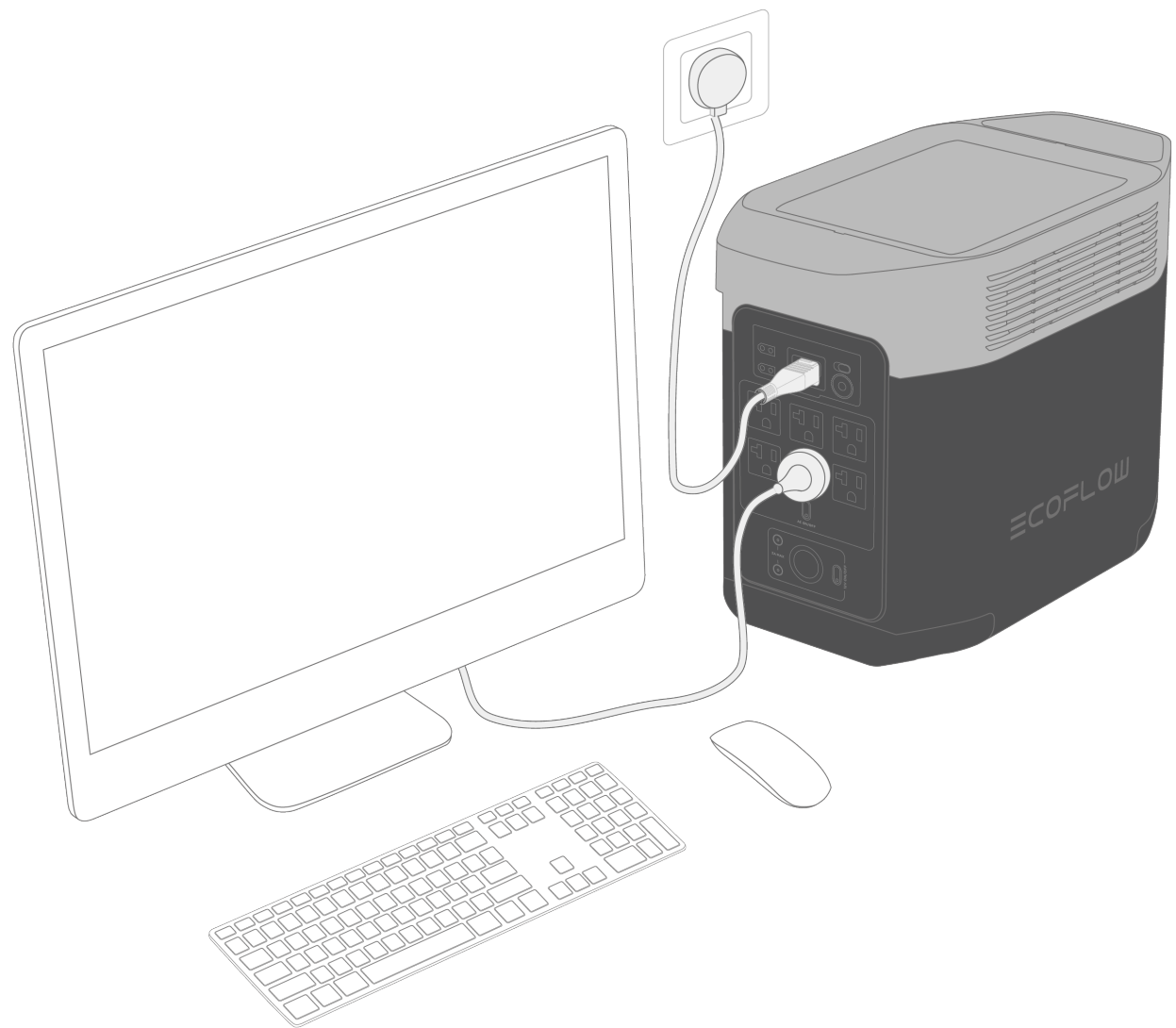
## X-Boost

Чтобы предотвратить отказы из-за защиты от перегрузок, функция X-Boost будет автоматически включаться в случае превышения общей выходной мощностью значения номинальной выходной мощности. Это позволяет устройству обеспечивать питание для устройств высокого напряжения при номинальной выходной мощности. Советы по использованию X-Boost:

1. Режим X-Boost включен по умолчанию; вы можете включить или отключить его в приложении EcoFlow.
  2. Режим X-Boost недоступен при включенном выходе переменного тока в состоянии подзарядки (в байпасном режиме\*) и когда X-Boost отключен.
  3. X-Boost не может использоваться со всеми электроприборами; этот режим несовместим с приборами, имеющими жесткие требования к напряжению. Приборы с защитой от перегрузок по напряжению (такие как прецизионные инструменты) не поддерживаются. Режим X-Boost наиболее оптимально подходит для нагревательных приборов. Рекомендуем провести собственные испытания ваших устройств с включенным режимом X-Boost.
- Байпасный режим: когда устройство подключено к разъему питания для перезарядки и одновременно подключено к другим устройствам, оно не может подавать питание на эти устройства при включенной кнопке питания переменного тока. Вместо этого, устройства получают питание от сети.

# Аварийный источник питания (EPS)

Продукт поддерживает использование в качестве аварийного источника питания (EPS). При подключении сетевого питания к входному порту переменного тока устройства с помощью кабеля для зарядки от источника переменного тока вы можете обеспечить питание электроприборов через выходной порт переменного тока (в таком случае питание переменного тока будет поступать от сети, а не энергетической станции). В случае внезапного отключения электроэнергии устройство автоматически переключится в режим питания от аккумулятора в течение 20 мс.



Являясь базовой функцией ИБП, эта функция не поддерживает переключение за 0 мс. Не подключайте продукт к устройствам, для которых требуются ИБП с переключением за 0 мс, таким как серверы данных и рабочие станции. Обязательно проведите испытания и убедитесь в совместимости перед использованием продукта. Мы рекомендуем одновременно заряжать только одно устройство и не подключать несколько устройств одновременно во избежание срабатывания защиты от перегрузки. EcoFlow не несет ответственности за отказы устройств или потерю данных, вызванные невыполнением инструкций.

## Хранение и обслуживание

1. В идеале, используйте и храните устройство при температуре 20 ~ 30 °C и всегда держите его на безопасном расстоянии от источников воды, тепла и острых предметов. Для увеличения срока службы не храните устройство в местах с температурой выше 45 °C или ниже -10 °C.
2. При длительном хранении разряжайте изделие каждые три месяца (сначала разрядите его до 0%, затем полностью зарядите и в последний раз разрядите до 60%); гарантия на изделие не распространяется, если оно не заряжается или не разряжается более 6 месяцев.

## Технические характеристики

### Общие сведения



Модель	EFD350
Масса	Приблизительно 23 кг
Размеры	497 × 242 × 305 мм
Емкость	2048 Вт·ч
Bluetooth	Диапазон частот: 2 402-2 480МГц Максимальная выходная мощность: 7,3 дБм
Wi-Fi	Диапазон частот: 2 412-2 472МГц/2 422-2 462МГц Максимальная выходная мощность: 17,67 дБм
<b>Выходные порты</b>	
Перем. тока (4 шт.)	Немодулированный синусоидальный сигнал, общая мощность 2400Вт (4800Вт при кратковременном повышении напряжения сети), 220В~ 50Гц/60Гц
Перем. тока (Байпасный режим)	220-240В~ 50Гц/60Гц макс. 10А
Макс. мощность устройств(а), поддерживаемая X-Boost	3000Вт
USB-A (2 шт.)	5В $\overline{=}$ 2,4А, 12Вт макс. на каждый порт
Быстрая зарядка USB-A (2 шт.)	5В $\overline{=}$ 2,4А 9В $\overline{=}$ 2А 12В $\overline{=}$ 1,5А, 18Вт макс.
USB-C (2 шт.)	5/9/12/15/20В $\overline{=}$ 5А, 100Вт макс.
Автомобильное зарядное устройство	12,6В $\overline{=}$ 10А, 126Вт макс.
Выход DC5521 (2 шт.)	12,6В $\overline{=}$ 3А, 38Вт макс.
<b>Входные порты</b>	
Зарядка от источника переменного тока	X-Stream для быстрой зарядки 2400Вт макс. 10А
Входное напряжение переменного тока	220-240В~ 10А макс. 50Гц / 60Гц
Солнечное зарядное устройство	11-60В , один разъем 500Вт; двойной разъем 1000Вт
Автомобильное зарядное устройство	Поддерживает аккумуляторные батареи 12В/24В, 8А по умолчанию
<b>Информация об аккумуляторе</b>	
Тип аккумулятора	Литий-железо-фосфатный аккумулятор
Циклический ресурс	3000 циклов до емкости 80 % +
Тип защиты	Защита от перенапряжения, защита от перегрузки, защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от низкой температуры, защита от низкого напряжения, защита от перегрузки по току
<b>Рабочая температура окружающей среды</b>	
Оптимальная рабочая температура	От 20 °С до 30 °С
Температура разрядки	От -10 °С до 45 °С
Температура зарядки	От 0 °С до 45 °С
Температура хранения	От -10 °С до 45 °С (оптимальная: от 20 °С до 30 °С)
<b>Дополнительные соединения</b>	
Дополнительный умный аккумулятор	До 2 шт. (продается отдельно)
Интеллектуальный	

генератор	Поддерживается (продается отдельно)
-----------	-------------------------------------

1. Автомобильное зарядное устройство разделяет мощность с выходным портом DC5521, обеспечивая максимальную мощность 126Вт.
2. Возможность зарядки и разрядки аккумулятора зависит от фактической температуры аккумуляторного блока.

## Приложение EcoFlow

Управляйте своим EcoFlow DELTA 2 Max, следите за ним и настраивайте его удаленно с помощью приложения EcoFlow.

Порядок подключения

## Комплект поставки



1. DELTA 2 Max
2. Руководство пользователя и гарантийный талон
3. Кабель для зарядки от источника переменного тока
4. Кабель для зарядки от автомобиля
5. Кабель DC5521 – DC5525

## Аксессуары

Узнайте больше в магазине EcoFlow >

## Часто задаваемые вопросы

- 1.Какая аккумуляторная батарея используется в устройстве?

Высококачественный литий-железо-фосфатный аккумулятор.

## 2.Питание каких устройств может обеспечивать выходной порт переменного тока продукта?

Выходной порт переменного тока на устройстве с высокой номинальной и пиковой мощностью может обеспечивать питание для большинства бытовых приборов. Перед использованием мы рекомендуем сначала проверить мощность приборов и убедиться, что суммарная мощность всех приборов под нагрузкой ниже номинальной мощности.

## 3.Как долго я смогу заряжать свои приборы с помощью устройства?

На ЖК-экране отображается примерное время зарядки для большинства устройств со стабильным потреблением мощности.

## 4.Как понять, что устройство выполняет зарядку?

В процессе зарядки на ЖК-экране отображается оставшееся время зарядки. Значок зарядки вращается вместе со значением оставшегося заряда в процентах, мощность поступающего питания отображается в правой части круга.

## 5.Как правильно чистить это устройство?

Осторожно протрите его сухой мягкой чистой тряпочкой или бумажным полотенцем.

## 6.Как правильно хранить устройство?

Перед размещением на хранение сначала выключите устройство. После этого храните его в сухом проветриваемом помещении при комнатной температуре. Не храните рядом с источниками воды. Для длительного хранения, пожалуйста, заряжайте и разряжайте изделие каждые три месяца, чтобы продлить срок службы батареи.

## 7.Я могу брать устройство с собой в самолет?

Нет.

# Техника безопасности

## Использование ›

1. Перед использованием изделия внимательно прочитайте все инструкции.
2. Не используйте изделие вблизи источников тепла, таких как огонь или отопительная печь.
3. Избегайте контакта изделия с любыми жидкостями. Не используйте изделие под дождем или в условиях высокой влажности.
4. Не вставляйте пальцы или руки в изделие.
5. Не используйте блок питания, если его шнур, вилка или выходной кабель повреждены.
6. Не используйте изделие в местах с сильным статическим электричеством или магнитными полями.
7. Не разбирайте изделие и не протыкайте его острыми предметами.
8. Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, при отключении блока питания тяните за вилку, а не за шнур.
9. Во время использования изделия в ремонтной мастерской не следует размещать его на полу или на высоте менее 457 мм над полом.
10. Не используйте аккумулятор или прибор, если они повреждены или модифицированы. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или травмам.
11. Не разбирайте блок питания. Если требуется обслуживание или ремонт, обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию. Неправильная повторная сборка может привести к пожару или поражению электрическим током.
12. При работе с изделием не используйте провода или металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию.
13. Чтобы избежать риска возгорания, поражения электрическим током или травмирования людей, не используйте неофициальные компоненты или аксессуары. Если вам необходимо заменить какие-либо компоненты или аксессуары, посетите официальные каналы продаж EcoFlow для получения соответствующей информации.
14. При использовании изделия строго соблюдайте температуру рабочей среды, указанную в данном руководстве пользователя. Слишком высокая температура может привести к возгоранию или взрыву. Если температура слишком низкая, производительность изделия может значительно снизиться или изделие может перестать работать.

15. Не ставьте на изделие тяжелые предметы.
16. Не блокируйте принудительно вентилятор во время его использования при зарядке внутреннего аккумулятора. Работайте в хорошо проветриваемом помещении и никоим образом не ограничивайте вентиляцию.
17. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите блок питания от розетки, прежде чем пытаться провести необходимое обслуживание.
18. Обслуживание должен проводить квалифицированный специалист по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это позволит сохранить безопасность изделия.
19. Изделие нельзя ронять, а также подвергать ударам и сильной вибрации. Чтобы избежать повреждений, надежно закрепите изделие при транспортировке. Если изделие серьезно повреждено, немедленно выключите источник питания и прекратите использование изделия.
20. Если вы случайно уронили изделие в воду во время использования, поместите его в безопасное открытое место и не трогайте его, пока оно полностью не высохнет. Сухое изделие нельзя использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с приведенным ниже «Руководством по утилизации». Если изделие загорелось, рекомендуется использовать огнетушители в следующем порядке: вода или тонкораспыленная вода, песок, противопожарное покрывало, порошковое огнетушащее вещество и, наконец, углекислотный огнетушитель.
21. Очищайте разъемы изделия сухой тканью.
22. Ставьте изделие на ровную поверхность, чтобы оно не упало. Если изделие перевернулось и серьезно повреждено, немедленно выключите его, поместите аккумулятор в открытое место, держите его вдали от людей и горючих материалов и утилизируйте его в соответствии с местными законами и правилами.
23. Чтобы снизить риск получения травм, необходимо внимательно следить при использовании изделия рядом с детьми.
24. Храните изделие в сухом и проветриваемом месте.
25. Чтобы изделие не намокло, во влажной среде рекомендуется использовать влагонепроницаемые пакеты (например, на берегу моря или на водных поверхностях). При попадании воды внутрь изделия его запрещается использовать или включать повторно. Прежде чем прикоснуться к продукту, примите меры по защите от поражения электрическим током. После этого поместите изделие в безопасное водонепроницаемое и открытое место. Затем немедленно свяжитесь со службой поддержки клиентов EcoFlow.
26. Это изделие не рекомендуется для питания оборудования для экстренной медицинской помощи, связанного с личной безопасностью, включая, помимо прочего, аппараты ИВЛ медицинского класса (санитарный вариант аппарата для СИПАП: искусственная вентиляция легких постоянным положительным давлением), аппарат искусственного дыхания (ЭКМО: экстракорпоральная мембранная оксигенация). Оно может работать с домашним аппаратом ИВЛ (домашний вариант СИПАП) и не требует постоянного наблюдения специалистами. Следуйте инструкциям своего врача и проконсультируйтесь с производителем по поводу ограничений на использование оборудования. Если вы используете изделие для медицинского оборудования общего назначения, обязательно следите за состоянием питания, чтобы не допустить разрядки аккумулятора.
27. При эксплуатации источники питания генерируют электромагнитные поля, которые могут влиять на нормальную работу медицинских имплантатов или индивидуального медицинского оборудования, такого как кардиостимуляторы, улитковые имплантаты, слуховые аппараты, дефибрилляторы и т. д. При использовании медицинского оборудования этих типов свяжитесь с производителем, чтобы узнать об ограничениях в эксплуатации такого оборудования. Эти меры необходимы для сохранения безопасного расстояния между медицинскими имплантатами (например, кардиостимуляторами, улитковыми имплантатами, слуховыми аппаратами, дефибрилляторами и т. д.) и данным изделием во время его эксплуатации.
28. Когда блок питания подключен к холодильнику в обычном режиме, колебания мощности могут привести к автоматическому отключению блока питания. При подключении блока питания к холодильнику, в котором хранятся лекарства, вакцины или другие ценные предметы, рекомендуется в приложении установить для выхода переменного тока значение «Всегда включен». Это поможет поддерживать непрерывное электроснабжение и обеспечивать безопасное и эффективное энергопотребление.
29. СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.



Эксплуатация данного оборудования в жилых помещениях может вызвать радиопомехи.

## Инструкции по утилизации >

1. Если возможно, обеспечьте полную разрядку аккумулятора перед утилизацией и утилизируйте в специальный бак для сбора аккумуляторных батарей на вторичную переработку. Аккумуляторы содержат потенциально опасные химические вещества, поэтому строго запрещается утилизировать их в баки для обычного мусора. Дополнительную информацию см. в местном законодательстве и нормах по вторичной переработке и утилизации аккумуляторов.
2. Если нет возможности полностью разрядить аккумулятор по причине отказа устройства, не утилизируйте его в бак для сбора аккумуляторов на вторичную переработку. В таком случае свяжитесь со специализированной

компанией для отправки на дальнейшую переработку.

3. Утилизируйте чрезмерно разряженные аккумуляторы, которые невозможно перезарядить.



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.

Настоящим EcoFlow Europe s.r.o. Doubravice 110, 53353 Pardubice, Czech Republic заявляет, что тип радиооборудования DELTA 2 Max соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна по следующему интернет адресу:

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

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

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

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