



Об этом руководстве

- Это руководство пользователя относится к портативной электростанции EcoFlow TRAIL Plus 300 DC (288 Вт ч)
- Обратите внимание, что данное руководство может быть обновлено без предварительного уведомления. Последняя версия доступна онлайн на странице службы поддержки EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/support/download>).
- Наличие конкретных аксессуаров и функций, описанных в этом руководстве, может различаться в зависимости от вашей страны или региона.

Комплектация

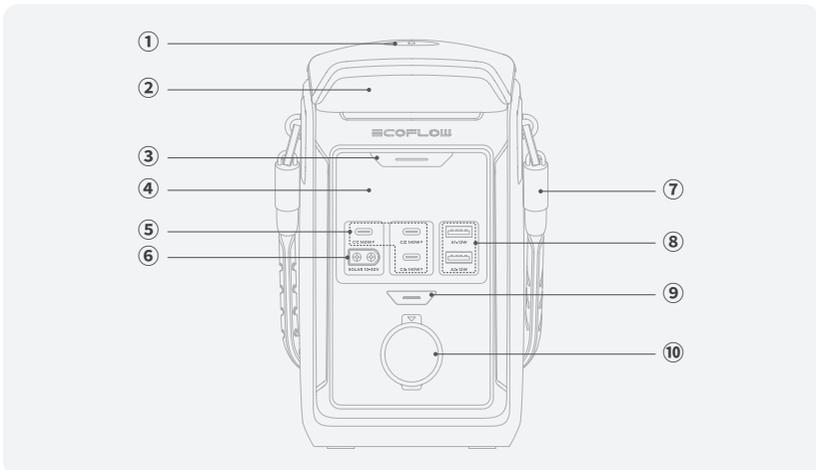


Обзор

Портативная электростанция EcoFlow TRAIL Plus 300 DC (288 Вт ч) – в данном руководстве также называется «TRAIL Plus 300 DC» или «электростанция» – является портативной электростанцией, использующей NCM-аккумулятор. Он обеспечивает возможности входа и выхода постоянного тока в соответствии с вашими потребностями в мощности.

Внешний вид

1 TRAIL Plus 300 DC ×1





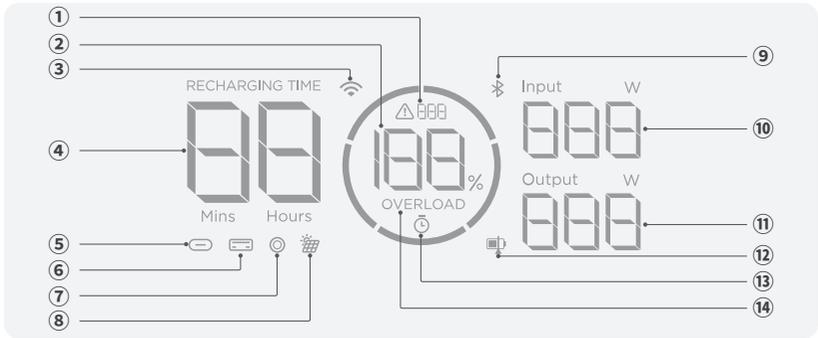
①	Кнопка подсветки	Включение подсветки: В режиме ожидания кратковременно нажмите кнопку подсветки.
		Настройка режима подсветки: Нажмите кнопку подсветки несколько раз для переключения между режимами подсветки: Холодная / Теплая / Смешанная / SOS / Подсветка отключена (режимами подсветки можно удобно управлять в приложении EcoFlow).
②	Встроенная многофункциональная подсветка в кемпинге	Режимы: Холодная, Теплая, Смешанная, SOS
		Длинное нажатие: регулирует яркость (Текущая - Максимальная - Ночной режим). Регулировка яркости не поддерживается в режиме SOS. *Подсветка будет мигать, когда яркость достигнет максимального или минимального уровня.
③	Многофункциональная кнопка	Одно нажатие: включает или выключает дисплей / выводит устройство из режима ожидания.
		Двойное нажатие: включение или отключение режима низкого тока.
		Сброс IoT: при включенном дисплее нажмите и удерживайте кнопку многофункциональную кнопку в течение 5 секунд, пока значок Wi-Fi на дисплее не мигнет, указывая на успешный сброс. Индикатор: продолжает гореть при подаче входной или выходной мощности через какой-либо разъем. Мигает при обнаружении неисправности.
④	Экран дисплея	Отображает состояние аккумулятора, входную, выходную мощность и другие рабочие параметры.
⑤	Входные/выходные разъемы USB-C	Поддерживает как зарядку электростанции, так и питание внешних устройств через USB-C. *Разъем USB-C3 и входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля нельзя использовать одновременно для зарядки этого устройства. При подключении обоих разъемов приоритет для зарядки получит первый подключенный разъем. Если первым подключен вход для зарядки от солнечной панели/автомобиля, выход USB-C3 будет отключен.
⑥	Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля (XT60)	Подключает электростанцию к солнечным панелям или автомобильной розетке 12 В для зарядки. *Порт USB-C3 и входной разъем для зарядки от солнечной панели/автомобиля не могут одновременно использоваться для зарядки этого устройства. При подключении обоих разъемов приоритет для зарядки получит первый подключенный разъем. Если первым подключен вход для зарядки от солнечной панели/автомобиля, выход USB-C3 будет отключен.





⑦	Ручка съемного зарядного кабеля 140 Вт	Ручка и зарядный кабель, два в одном.
⑧	Выходные порты USB-A	Подача питания на устройства USB.
⑨	Кнопка автомобильной розетки 12 В	Кратковременно нажмите для включения или выключения автомобильной розетки 12 В.
⑩	Автомобильная розетка 12 В	Питание устройств от бортовой сети.

Дисплей



①	Код ошибки	Мигает: произошла ошибка. Информацию о коде ошибки см. в приложении EcoFlow.
②	Уровень заряда аккумулятора	Вкл.: отображает текущий уровень заряда аккумулятора.
③	Wi-Fi	Вкл.: Wi-Fi подключен.
		Мигает: сброс IoT завершен.
④	Оставшийся заряд / Время разрядки	Вкл.: отображает оставшееся время зарядки или разрядки.
⑤	Входной/выходной разъем USB-C	Вкл.: через разъем подается входная или выходная мощность.
⑥	Выходной разъем USB-A	Вкл.: через разъем подается выходная мощность.
⑦	Автомобильная розетка 12 В	Вкл.: автомобильная розетка 12 В включена.
⑧	Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля	Вкл.: разъем подключен к источнику питания постоянного тока.
⑨	Bluetooth	Вкл.: Bluetooth подключен.
		Мигает: Bluetooth подключается.





10	Общая входная мощность	Вкл.: отображает общую входную мощность.
11	Общая выходная мощность	Вкл.: отображает общую выходную мощность.
12	Состояние заряда	Вкл.: состояние заряда успешно настроено в приложении EcoFlow.
13	Запланированная задача	Вкл.: задача запланирована.
14	Предупреждение о перегрузке	<p>Мигает: сработала защита от перегрузки. Отключите устройства или источники питания для снижения входной или выходной мощности. После восстановления нормального уровня мощности ошибка автоматически удалится.</p> <p>Примечание. Для сброса статуса предупреждения при использовании автомобильной розетки 12 В необходимо вручную нажать кнопку автомобильной розетки 12 В.</p>



- При появлении этого значка устройство обновляется.

Начало работы



- Продукт не требует ручного включения питания; кнопки и разъемы можно использовать немедленно.
- После длительных периодов неактивности продукт перейдет в режим ожидания без необходимости отключения вручную.

Управление через приложение EcoFlow

EcoFlow предлагает сопутствующее приложение для управления устройствами. Возможно-сти 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.

Отсканируйте QR-код или загрузите приложение по адресу: <https://download.ecoflow.com/app>





Привязка устройства и настройка интернета

После успешной регистрации учетной записи EcoFlow привяжите к ней ваши устройства EcoFlow, чтобы получить удаленный доступ к настройкам устройств.

- Чтобы привязать новое устройство EcoFlow:
 1. Войдите в учетную запись EcoFlow в приложении EcoFlow.
 2. Нажмите на кнопку «Добавить устройство» или значок  в верхнем правом углу, чтобы найти новые устройства EcoFlow.
 3. Выберите устройство EcoFlow и следуйте всплывающим инструкциям, чтобы выполнить привязку устройства и настройку Wi-Fi.

- Не можете найти электростанцию с помощью Bluetooth?

Попробуйте следующее:

1. Сброс Bluetooth: При включенном экране устройства нажмите и удерживайте кнопку питания приблизительно на 5 секунд. Мигание значка Wi-Fi на экране означает, что сброс завершен.
2. Повторная попытка: Вернитесь в приложение EcoFlow и попробуйте повторно выполнить поиск устройства.
3. Если проблема не устранена, обратитесь в службу технической поддержки.

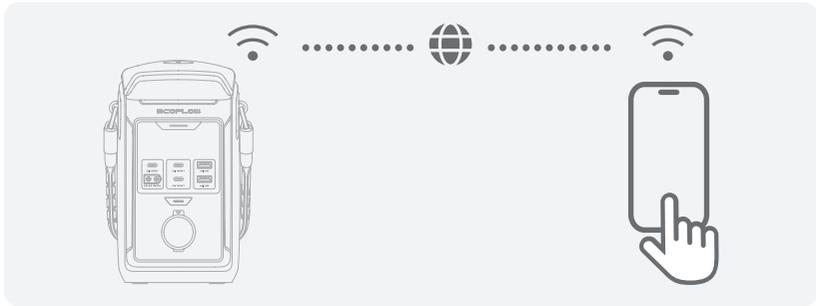
Управление с помощью телефона

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

Энергетическая станция 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

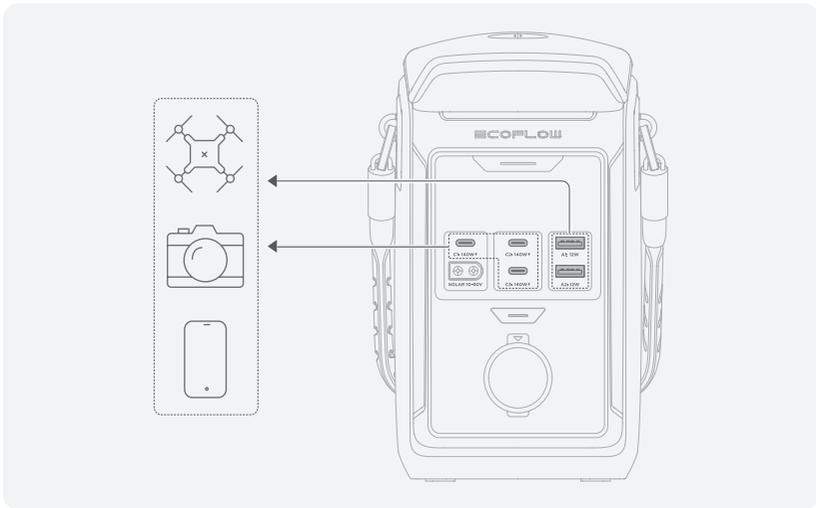
Если подключение к сети Wi-Fi ограничено, можно управлять устройством энергетической станцией локально через Bluetooth.



Подключение приборов к электропитанию

1 С помощью выходного разъема USB

Подключите ваши устройства непосредственно к разъемам USB на электростанции.



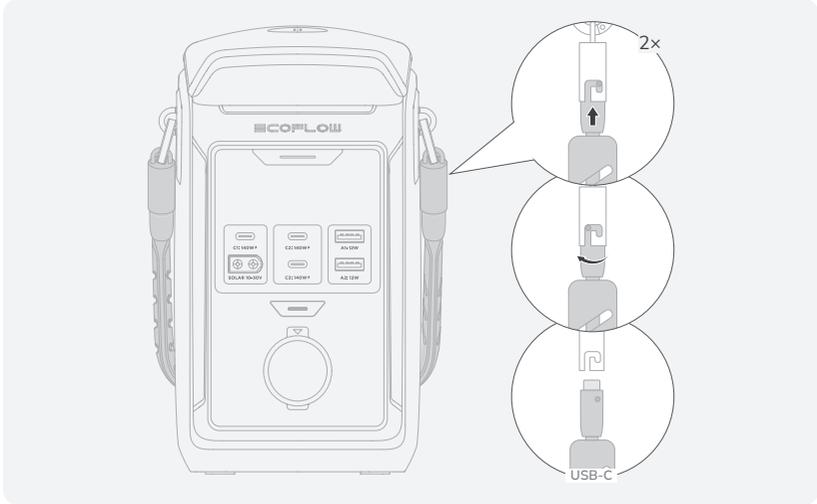


Ручка съёмного зарядного кабеля 140 Вт

На ручке в верхней части устройства расположены встроенные порты USB-C.

Для отсоединения ручки с целью ее использования в качестве зарядного кабеля потяните ее в направлении, указанном на изображении.

В отсоединенном состоянии ручка выполняет функции зарядного кабеля USB-C, поддерживая максимальную выходную мощность 140 Вт.



Режим низкого тока

Порт USB-A на этой электростанции поддерживает режим низкого тока. Рекомендуется включать этот режим при зарядке маломощных устройств, таких как наушники Bluetooth, фитнес-браслеты или умные часы через порты USB-A.

Как использовать этот режим

1. Подключите маломощное устройство (например, умные часы, микронаушники) к разъему USB-A.
2. Включите режим низкого тока (выберите один способ):
 - Через приложение EcoFlow Включите или отключите режим в приложении EcoFlow.
 - При помощи многофункциональной кнопки: Дважды нажмите многофункциональную кнопку. Значок USB-A на дисплее будет мигать, показывая, что режим низкого тока включен.
3. Режим низкого тока остается активным в течение приблизительно 3 часов. Вы можете вручную выйти из этого режима, дважды нажав на кнопку снова, либо он отключится автоматически приблизительно через 3 часа.
4. Если устройство не заряжено полностью после выхода из режима, вы можете дважды нажать на многофункциональную кнопку снова, чтобы повторно включить режим низкого тока и продолжить зарядку.



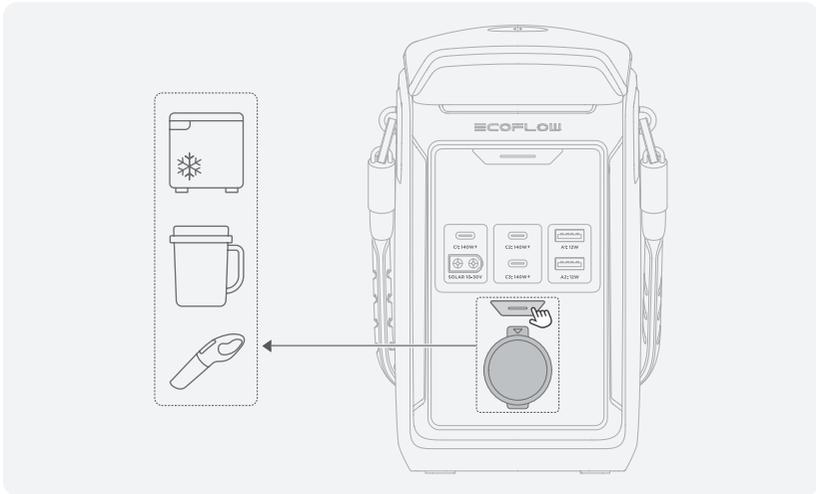
- После включения режима низкого тока порты USB-A могут продолжать зарядку более мощных устройств, таких как смартфоны и дроны, в обычном режиме.
- Порты USB-C могут обеспечивать стабильное питание маломощных устройств без необходимости включения режима низкого тока.





I Через автомобильную розетку 12 В

1. Кратковременно нажмите на кнопку автомобильной розетки 12 В для включения розетки.
2. Подключите автомобильные устройства к розетке.

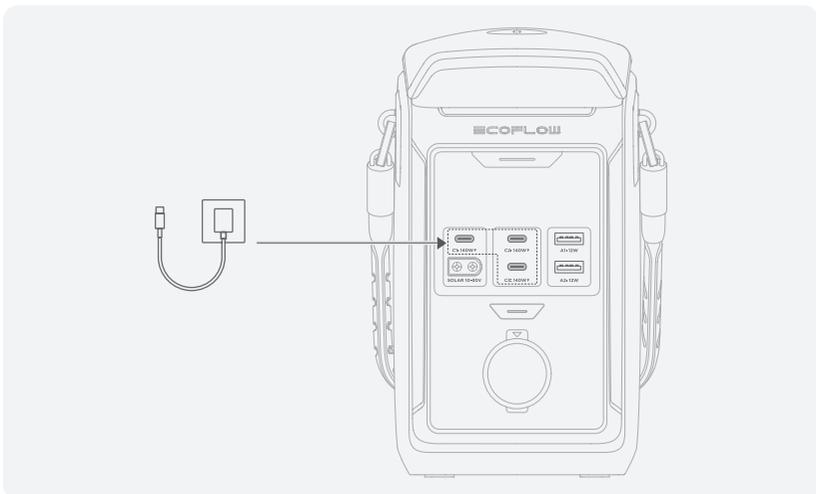


Поставьте электростанцию на зарядку

I Через входной/выходной порт USB-C

Входной/выходной порт USB-C является основным способом зарядки этой электростанции. Просто подключите его к совместимому источнику питания.

Для удобной зарядки в вашем автомобиле вы также можете приобрести адаптер «прикуриватель – USB». Подключите адаптер к розетке прикуривателя вашего автомобиля, а затем используйте зарядный кабель с разъемом USB-C для подключения адаптера к входному/выходному порту USB-C электростанции.



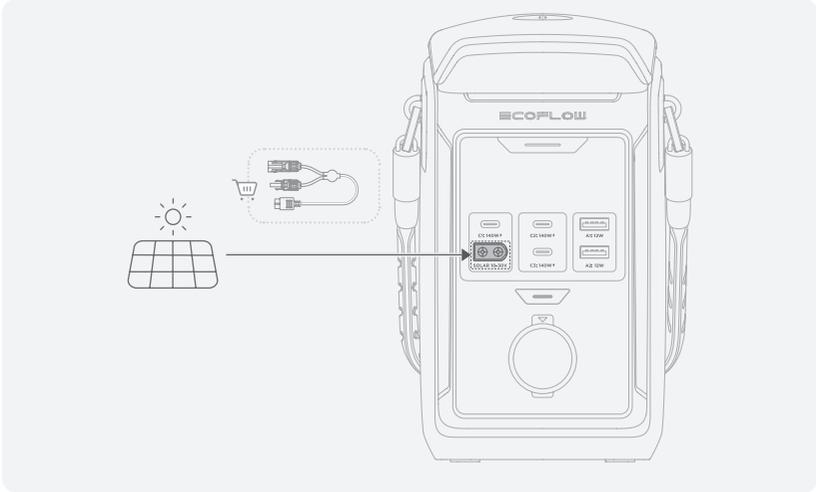


I Через входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля

Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля на TRAIL Plus 300 DC поддерживает зарядку как от солнечной батареи, так и через вход автомобильной розетки 12 В.

- Вход для зарядки от солнечной панели

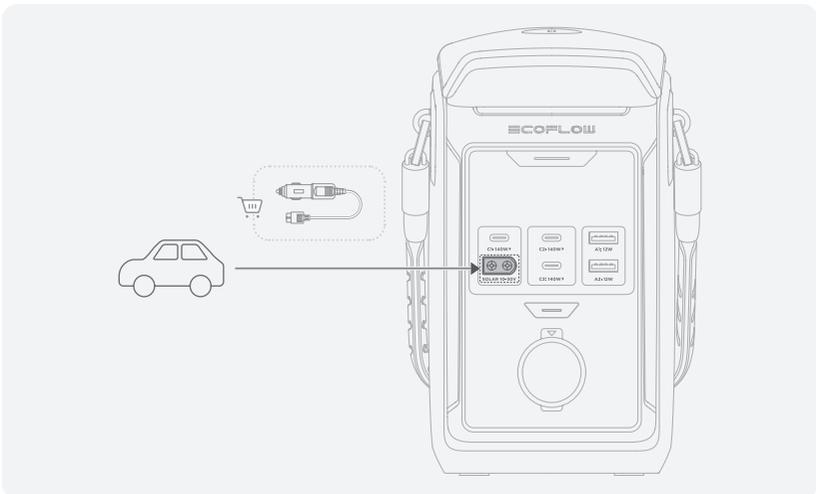
Подключите к солнечным панелям соответствующий входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля, используя кабель зарядки от солнечной панели (продается отдельно).



Перед подключением солнечной панели убедитесь, что ее выходное напряжение не превышает 30 В во избежание повреждения устройства.

- Входной порт для зарядки от автомобиля

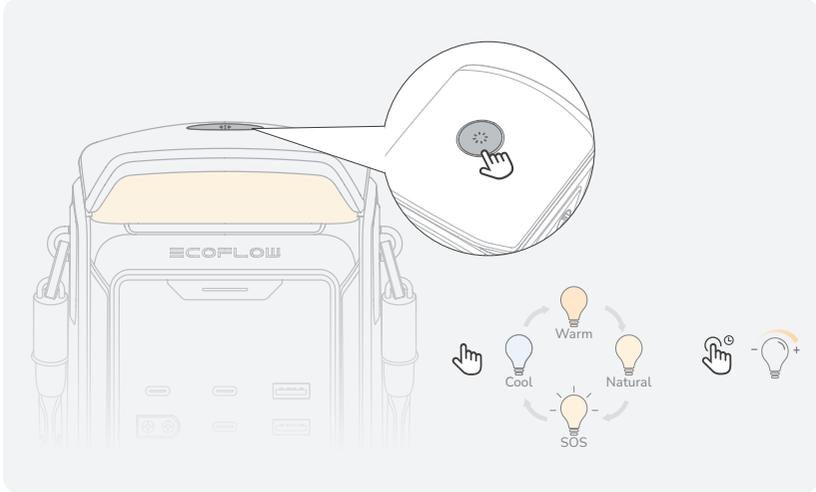
Подключите входной разъем электростанции для зарядки от солнечной панели / автомобиля к автомобильной розетке 12 В при помощи кабеля автомобильной зарядки (продается отдельно).





Встроенная многофункциональная подсветка в кемпинге

Trail Plus 300 DC оснащен встроенной многофункциональной подсветкой в кемпинге на верхней передней панели. Эта трехцветная подсветка обеспечивает регулируемую цветовую температуру. Вы также можете нажать и удерживать кнопку для уменьшения или увеличения яркости в соответствии со своими предпочтениями. Для аварийных ситуаций также предусмотрен режим SOS (мигание: три коротких, три длинных и три коротких световых импульса), который обеспечивает освещение и отправляет просьбу о помощи в различных ситуациях. Режимы подсветки можно также удобно управлять в приложении EcoFlow. Вы можете настроить доступные режимы подсветки в соответствии со своими предпочтениями, уменьшая или увеличивая количество режимов в процессе настройки.



Хранение и очистка

Хранение

- Храните устройство при температуре от -10 до $+45$ °C. Для сохранения оптимальной работоспособности аккумулятора рекомендуется поддерживать температуру хранения в диапазоне от 0 до $+30$ °C.
- Храните устройство в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении, обеспечив его надежную защиту от падения.
- Убедитесь, что устройство находится вдали от источников воды, тепла, сильных магнитных полей, сред с едкими газами и любых легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ.
- При длительном хранении заряжайте устройство до 100%, затем разряжайте до 60% каждые 3 месяца. Это поможет поддерживать оптимальную работоспособность аккумулятора.
- Не оставляйте устройство незаряженным или неиспользуемым более 6 месяцев; в противном случае гарантия будет аннулирована.

Очистка

- Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань.





Правила техники безопасности

Отказ от ответственности

Перед использованием устройства внимательно прочитайте документацию по нему и убедитесь, что вы полностью поняли все инструкции. Ненадлежащее использование может привести к тяжелым травмам, повреждению устройства или потере имущества. Обязательно используйте актуальную версию документации, доступную на странице <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Эта документация имеет приоритет над всеми другими версиями.

Используя это устройство, вы подтверждаете свое согласие со всеми условиями, указанными в документации. Компания EcoFlow не несет ответственности за потери, вызванные ненадлежащим использованием или несоблюдением предоставленных инструкций. В соответствии с применимыми законами и постановлениями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с данным устройством.

Рекомендации по безопасности

1. Используйте устройство в соответствии с инструкциями по эксплуатации в этой документации. Неправильное использование может привести к травмам и повреждению устройства или имущества.
2. Проверьте и убедитесь, что напряжение зарядки вашего цифрового устройства соответствует выходному напряжению устройства.
3. Это устройство поддерживает зарядку только от адаптеров с напряжением 9 В и выше.
4. Для зарядки устройства используйте оригинальный зарядный кабель из комплекта поставки.
5. Регулярно заряжайте ваше зарядное устройство, чтобы продлить срок его службы.
6. **ОСТОРОЖНО!** Риск пожара и ожогов. Запрещается вскрывать, раздавливать, нагревать до температуры выше 45 °C или поджигать.
7. Запрещается использовать устройство, промокшее в воде. Обратитесь в специализированную компанию для утилизации.
8. Держите устройство вдали от воды, огня и источников тепла.
9. Чтобы снизить риск получения травм, необходимо соблюдать особую осторожность при использовании устройства рядом с детьми.
10. Если на устройстве есть очевидные следы деформации, утечки или повреждения, немедленно прекратите его использование и обратитесь в специализированную компанию для утилизации.
11. Это устройство не содержит никаких обслуживаемых пользователем деталей, а аккумулятор не является сменным.
12. Помещение аккумулятора в огонь или нагревательную печь, а также его механическое сжатие или разрезание могут привести к взрыву.
13. Помещение аккумулятора в среду с чрезвычайно высокими температурами или низким давлением воздуха может привести к взрыву либо утечке горячих жидкостей или газов.
14. Когда устройство не используется, оно автоматически переходит в режим ожидания.
15. Не подвергайте устройство воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 100 °C может привести к взрыву.
16. Не подвергайте устройство воздействию дождя или снега.
17. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать это устройство. Для выполнения ремонта обратитесь в службу поддержки EcoFlow.
18. Обратите внимание, что заводская информационная табличка находится на нижней части устройства.
19. **ОСТОРОЖНО!** Это устройство не предназначено для использования в коммерческих ремонтных мастерских.
20. Убедитесь, что утилизация аккумулятора соответствует местным нормам и законам.





Приложение

Технические характеристики

русский

Общие характеристики	
Модель	EF-TX-288P
Масса нетто	Прибл. 2,3 кг
Габаритные размеры	Прибл. 206 x 115 x 123 мм
Выход	
USB-A1/A2	5 В=2,4 А, 12 Вт макс. на разъем, 24 Вт общ.
USB-C1/C2/C3	5/9/12/15 В=3 А, 20/28 В=5 А, 140 Вт макс.
Автомобильная розетка	12 В=10 А
Вход	
USB-C1/C2/C3	9/12/15 В=3 А, 20/28 В=5 А, 140 Вт макс.
Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля	10-30 В=10 А макс., 110 Вт макс.
Информация об аккумуляторе	
Номинальное напряжение	14,4 В=
Номинальная емкость	288 Вт ч 20 А ч
Химический состав аккумулятора	NCM
Тип защиты	Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева, короткого замыкания, низкой температуры, низкого напряжения и сверхтока
Температура окружающей среды	
Температура зарядки	От 0 °С до +45 °С
Температура разрядки	От -10 °С до +45 °С
Температура хранения	От -10 °С до +45 °С
Другое	
Рабочая высота	≤ 3000 м

Часто задаваемые вопросы

Подробные ответы на часто задаваемые вопросы доступны на нашей странице (<https://www.ecoflow.com/us/support/faq>).

