



Содержание

О данном руководстве

Указания по технике безопасности

- Общие требования
- Экстренные меры
- Утилизация и переработка
- Условия эксплуатации

Обзор устройства

- Внешний вид
- Экран дисплея
- Технические характеристики

Начало работы с энергетической станцией

- Включение/выключение питания
- Подключение приборов к электропитанию
- Зарядка вашей энергетической станции

Управление энергетической станцией

- Используйте приложение EcoFlow
- Использование EcoFlow PowerInsight

Ознакомьтесь с возможностями вашей электростанции

- Увеличение емкости аккумулятора
- Обеспечьте максимальную выходную мощность
- Обеспечение бесперебойного питания

О данном руководстве

- В этом руководстве представлены подробные инструкции по эксплуатации, управлению и техническому обслуживанию портативной электростанции DELTA 3 Ultra Plus.
- Документация может быть изменена (обновлена, пересмотрена или отменена) без уведомления. Для получения актуальной документации посетите [веб-сайт 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.
- Содержащиеся в данной документации изображения относятся к версии для США или предназначены только для демонстрации.

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.

Указания по технике безопасности

Хранение и техническое обслуживание электростанции

Хранение

Очистка

Техническое обслуживание

Соответствие нормативным документам

Общие требования

1. При использовании или хранении устройства соблюдайте требования к температуре окружающей среды, указанные в данной документации. Избегайте порчи или повреждения устройства, а также риска для личной безопасности из-за слишком высоких или слишком низких температур.
2. Поместите устройство на устойчивую и ровную поверхность. Избегайте повреждения устройства или получения травм в результате его падения или опрокидывания.
3. Храните устройство в недоступном для детей и домашних животных месте. Если устройство предполагается использовать вблизи от детей, за ними необходимо внимательно присматривать.
4. Берегите устройство от паров, дыма и пыли.
5. Храните устройство в сухом и проветриваемом месте.
6. Убедитесь, что длина кабеля для каждого подключения пост. тока к данному устройству составляет менее 3 метров.
7. Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань.
8. Обязательно отключите устройство от всех внешних источников питания перед выполнением любых операций сервисного или технического обслуживания.
9. Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, при отключении устройства тяните за вилку, а не за шнур.
10. Электроприборы, подключаемые к данному устройству, должны соответствовать местным сертификационным требованиям, а порты типа C предназначены только для устройств с огнестойким корпусом.
11. 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.
12. Инструкции по заземлению: Этот продукт должен быть заземлен. В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока с целью снижения риска поражения током. Для вашей безопасности компания EcoFlow предоставляет устройство в комплекте со шнуром с заземляющим проводником и заземляющей вилкой. Вилку следует вставлять в розетки, которые правильно установлены и заземлены в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – неправильное подключение заземляющего проводника может привести к поражению электрическим током. Если вы столкнулись со следующими ситуациями, обратитесь к квалифицированному электрику, вместо того чтобы самостоятельно модифицировать вилку, поставляемую в комплекте с устройством: - вы не уверены, правильно ли заземлено устройство; - вилка, поставляемая в комплекте с устройством, не подходит к розетке.
13. Не используйте устройство вблизи источников тепла, таких как огонь или отопительная печь.
14. 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.
15. Не используйте это устройство в среде с сильным статическим

- электричеством или магнитными полями.
16. Избегайте сильных ударов, вибраций и падений этого устройства.
 17. Не перевозите это устройство в самолете.
 18. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать это устройство. Для выполнения операций технического или сервисного обслуживания обратитесь в службу поддержки EcoFlow.
 19. Не протыкайте устройство острыми объектами.
 20. Не вставляйте пальцы или руки в устройство.
 21. Не вставляйте в устройство провода и другие металлические предметы во избежание короткого замыкания.
 22. Не блокируйте систему отвода тепла устройства во время его работы.
 23. Не используйте неофициальные компоненты или аксессуары. По вопросам замены обращайтесь в компанию EcoFlow для получения дополнительной помощи.
 24. Не используйте устройство, если его шнур, вилка или выходной кабель повреждены.
 25. Не ставьте на устройство тяжелые предметы.
 26. Риск поражения электрическим током: Запрещается использовать устройство для питания инструментов для разрезания или доступа к компонентам/проводке под напряжением либо к материалам, которые могут содержать компоненты или проводку под напряжением, например стенам зданий и т. д.
 27. Использование в ремонтной мастерской: во время использования в ремонтной мастерской (например, в автомастерской, ремонтном центре или в любой другой ремонтной организации) не размещайте устройство на полу или на высоте менее 457 мм над полом.
 28. Рекомендация по времени отключения переменного тока: выходной разъем 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.
 29. Меры предосторожности при использовании устройства для питания некоторых типов медицинского оборудования: Это устройство не предназначено для питания медицинского оборудования для поддержания жизнедеятельности, включая, помимо прочего, вентиляторы медицинского назначения (для СИПАП-терапии), аппараты искусственного дыхания (экстракорпоральная мембрана). Если вы планируете использовать устройство для питания медицинского оборудования, сначала проконсультируйтесь с производителем оборудования, чтобы убедиться в отсутствии ограничений на использование внешнего источника питания для этого оборудования.
 30. Предупреждение о влиянии электромагнитного поля на работу медицинского оборудования: при эксплуатации источники питания генерируют 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.

Экстренные меры

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 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. Просохшее устройство запрещено использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с местными законами и правилами.
4. В случае возгорания аккумулятора мы рекомендуем использовать следующие средства пожаротушения в указанном порядке: вода или распыленная 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.

Утилизация и переработка

1. Устройство с серьезными повреждениями, неисправностями или разряженным аккумулятором следует утилизировать или переработать надлежащим образом.
2. Это устройство содержит аккумуляторы. Утилизируйте устройство в соответствии с местными законами и правилами 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 утилизировать устройство. В противном случае воздержитесь от помещения аккумулятора непосредственно в

контейнер для переработки и свяжитесь с уполномоченной компанией по переработке аккумуляторов.

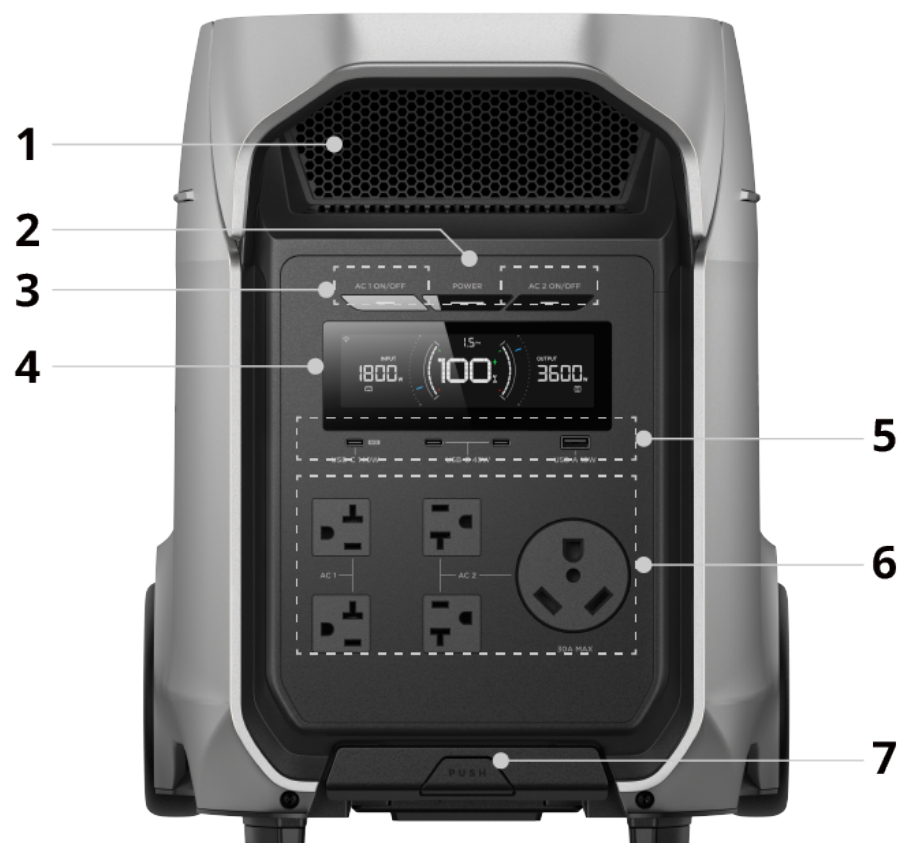
Условия эксплуатации

Оптимальная рабочая температура	от 20 до 30 °C
Температура зарядки	от 0 до 45 °C
Температура разрядки	от -10 до +45 °C
Температура хранения	от -10 до +45 °C
Рабочая влажность	20–95%
Максимальная рабочая высота	≤3000 м

Обзор устройства

Внешний вид

Вид спереди



1	Выпуск воздуха	Рассеивает внутреннее тепло.
2	Кнопка питания	Включает или выключает питание устройства.
3	Кнопка выхода переменного тока	Включает или выключает выходные розетки переменного тока.

4	Экран дисплея	Отображает рабочее состояние.
5	Выходной порт USB-C/USB-A	Подает питание на небольшое электронное устройство.
6	Выходная розетка переменного тока	Подает питание на потребители переменного тока. Выходные розетки переменного тока и соответствующие шнуры питания различаются в зависимости от страны или региона.
7	Кнопка телескопической ручки	Позволяет использовать ручку для подъема и переноски устройства.

Вид сзади

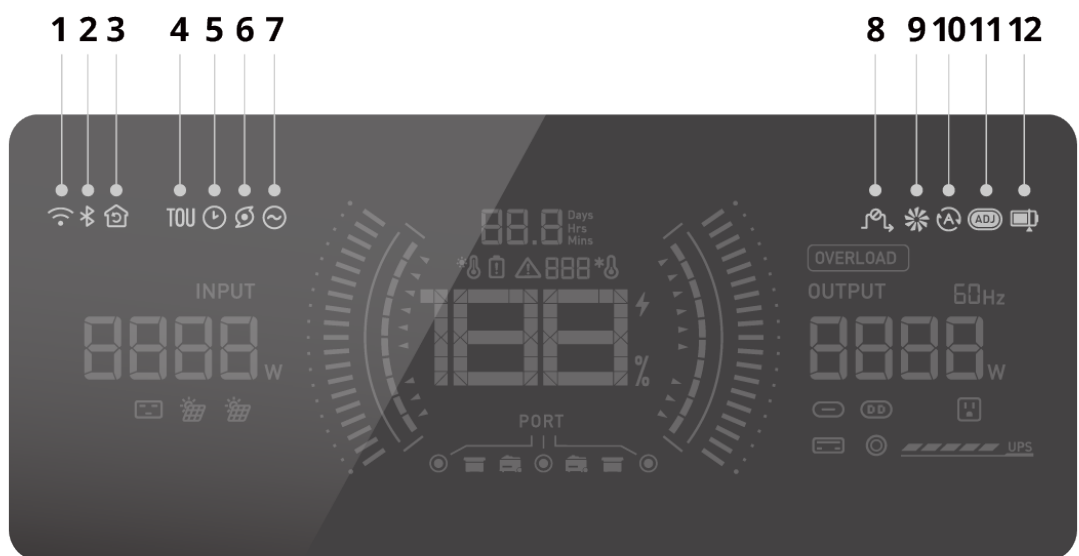


8	Входная розетка переменного тока	Позволяет подключить устройство к источнику питания переменного тока для зарядки.
9	Переключатель скорости зарядки переменного тока	Выполняет переключение между режимами зарядки. <ul style="list-style-type: none"> • ADJUST: заряжает энергетическую станцию со скоростью, которая задана пользователем в приложении EcoFlow. • FAST: заряжает энергетическую станцию с максимальной поддерживаемой скоростью. Примечание: этот переключатель работает только при зарядке устройства от источника питания переменного тока.
10	Порт дополнительного аккумулятора	Увеличивает емкость аккумулятора за счет подключения совместимого внешнего аккумулятора.

11	Входной разъем для зарядки от солнечной панели / источника постоянного тока	Позволяет подключить устройство к солнечной панели или встроенному порту прикуривателя автомобиля для зарядки.
12	Выходной разъем 12 В постоянного тока (прикуриватель)	Подает питание на потребитель 12 В постоянного тока при зарядке от прикуривателя.
13	Кнопка выхода 12 В постоянного тока	Включает или выключает выходные розетки 12 В постоянного тока.
14	Выходной разъем 12 В пост. тока (порт Anderson)	Подает питание на разъем 12 В пост. тока для зарядки оборудования через порт Anderson.

Экран дисплея

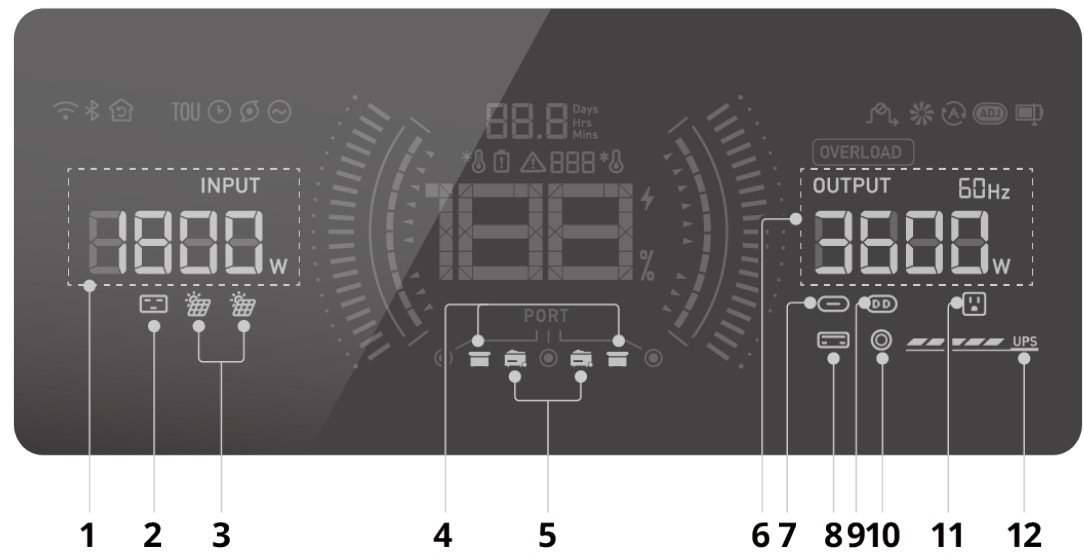
Панель функций



1	Wi-Fi	Вкл.: устройство подключено к сети Wi-Fi и серверной системе. Мигает: устройство подключено к сети Wi-Fi, но не подключено к серверной системе.
2	Bluetooth	Вкл.: устройство подключено к устройству Bluetooth.
3	Автономный режим / режим управления энергопотреблением	Вкл.: устройство находится в автономном режиме / режиме управления энергопотреблением. В этом режиме устройство контролирует энергопотребление вашего дома при помощи умного счетчика и поставляет необходимое количество энергии для минимального использования сети.
4	**Режим TOU (время использования)	Вкл.: устройство находится в режиме TOU. В этом режиме устройство выполняет зарядку и разрядку согласно плану тарифов на электроэнергию: зарядка при низких тарифах и разрядка при высоких тарифах.

5	Режим запланированной задачи	Вкл.: устройство находится в режиме запланированной задачи. В этом режиме устройство автоматически заряжает аккумуляторы в непиковые вечерние часы и разряжает их в течение дня.
6	Storm Guard	Вкл.: устройство находится в режиме Storm Guard. В этом режиме устройство полностью заряжается за 24 часа до наступления экстремальных погодных условий и сохраняет энергию до того, как произойдет отключение электричества.
7	Память выходного разъема	Вкл.: память выходного разъема включена. Благодаря этой функции устройство сохраняет свое предыдущее рабочее состояние или настройки после нештатного отключения питания, а также автоматически восстанавливает их после восстановления подачи питания.
8	Отключение байпаса электросети	Вкл.: выход байпаса электросети отключен. Благодаря этой функции потребитель получает питание только от резервного источника питания, а не от местной энергосети.
9	Состояние обдува	Вращается: вентилятор работает надлежащим образом. Мигает: лопасть вентилятора физически заблокирована или заклинена.
10	Автоматическое включение/выключение умного генератора	Вкл.: функция автоматического включения/выключения умного генератора включена. Эта функция позволяет генератору начинать или прекращать работу в зависимости от предварительно заданных условий, обеспечивая бесперебойное питание и оптимизированное использование топлива.
11	Регулируемая скорость зарядки переменного тока	Вкл.: переключатель скорости зарядки переменного тока установлен в режим ADJUST. Энергетическая станция будет заряжаться с определенной пользователем скоростью. Выкл.: переключатель скорости зарядки переменного тока установлен в режим FAST, и пользователям не разрешено настраивать ее.
12	Лимит зарядки/разрядки	Вкл.: лимит зарядки или разрядки установлен. Лимит разрядки выше 0%, а лимит зарядки ниже 100%.

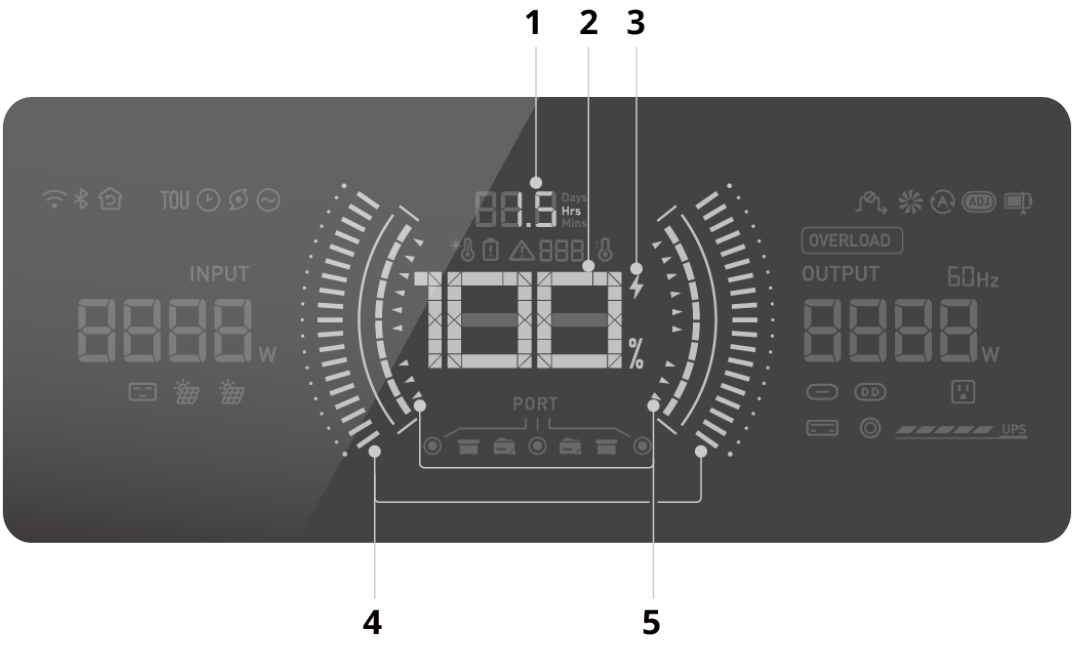
Входная/выходная мощность



1	Общая входная мощность	Вкл.: отображается общая входная мощность в диапазоне от 0000 до 9999. Примечание: во время обновления системы значение составляет 8888.
2	Вход переменного тока	Вкл.: разъем подключен и обеспечивает входную мощность. Мигает: сбой входной мощности переменного тока.
3	Вход солнечной панели / постоянного тока	Вкл.: разъем подключен и обеспечивает входную мощность. Мигает: произошло срабатывание низкой светонепроницаемости или сбой входной мощности.
4	Дополнительный аккумулятор	Вкл.: дополнительный умный аккумулятор EcoFlow подключен.
5	Умный генератор	Вкл.: умный генератор EcoFlow подключен.
6	Общая выходная мощность	Вкл.: отображается общая выходная мощность в диапазоне от 0000 до 9999. Примечание: во время обновления системы значение составляет 8888.
7	Выход USB-C	Вкл.: порт подключен и обеспечивает выходную мощность. Мигает: сбой выходной мощности.
8	Выход USB-A	Вкл.: порт подключен и обеспечивает выходную мощность. Мигает: сбой выходной мощности.
9	Выходной разъем 12 В пост. тока (порт Anderson)	Вкл.: порт подключен и обеспечивает выходную мощность. Мигает: сбой выходной мощности.
10	Выход 12 В постоянного тока (прикуриватель)	Вкл.: порт подключен и обеспечивает выходную мощность. Мигает: сбой выходной мощности.
11	Выход переменного	Вкл.: розетка подключена и обеспечивает выходную мощность. Мигает: сбой выходной мощности переменного

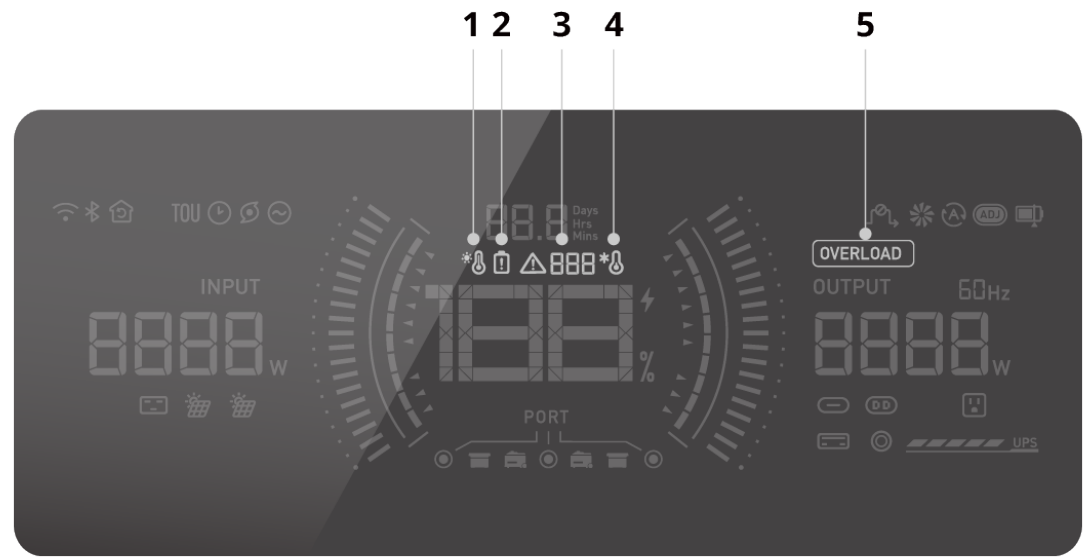
тока	тока.
UPS (источник бесперебойного питания)	Вкл.: энергетическая станция подключена к сети и разряжается через байпасный контур. Индикаторы питания показывают мощность разрядки.

Аккумулятор



1	Оставшееся время зарядки/разрядки	Вкл.: отображается соотношение фактической и номинальной входной мощности. Снизу вверх сегменты представляют значения от 0 до 100%.
2	Уровень заряда аккумулятора	Вкл.: отображается текущий уровень заряда аккумулятора.
3	Состояние зарядки	Вкл.: устройство заряжается. Мигает: сбой зарядки.
4	Индикатор входной/выходной мощности	Вкл.: отображается соотношение фактической и номинальной входной/выходной мощности. Снизу вверх сегменты представляют значения от 0 до 100%.
5	Лимит зарядки/разрядки	Вкл.: предварительно заданный лимит зарядки (50–100%) отображается зеленым, а лимит разрядки (0–30%) – красным.

Сообщение о предупреждении и ошибке



<p>1 Высокая температура</p>	<p>Схема отображения: мигает Решение: прекратите эксплуатацию и переместите устройство в прохладное и хорошо проветриваемое место.</p>
<p>2 Ошибка аккумулятора</p>	<p>Схема отображения: мигает Решение: для поиска и устранения неисправностей обратитесь к инструкциям приложения EcoFlow.</p>
<p>3 Код ошибки системы</p>	<p>Схема отображения: Вкл. Примечание: если одновременно существует несколько ошибок, их коды отображаются по порядку, при этом каждый отображается 3 секунды. Решение: для поиска и устранения неисправностей обратитесь к инструкциям приложения EcoFlow.</p>
<p>4 Низкая температура</p>	<p>Схема отображения: мигает Решение: переместите устройство в более теплое место.</p>
<p>5 Перегрузка</p>	<p>Схема отображения: мигает Решение: отключите несколько устройств от энергетической станции, чтобы уменьшить общую выходную мощность.</p>

Технические характеристики

Общие характеристики	
Модель	EF-DL-H02-3UP
Габаритные размеры	613,1 мм × 327,7 мм × 395,0 мм (79.35L)
Масса нетто	Прибл. 33,7 кг
Класс защиты от проникновения	IP20

Режим

мониторинга ЖК-экран

Огнестойкость UL94 5 BA

Прочность при падении $\leq 0,2$ м

Аккумулятор

Номинальная мощность 3072 Вт·ч 51,2 В=60 А·ч

Химический состав элемента питания Литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO₄)

Входной порт аккумулятора 43,2–57,6 В=108 А макс.

Выходной порт аккумулятора 43,2–57,6 В=46 А макс.

Тип защиты

- Защита от перенапряжения
- Защита от перенагрузки
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания
- Защита от низкой температуры
- Защита от низкого напряжения
- Защита от перегрузки по току

Вход

Вход переменного тока

Только для зарядки и байпасный режим:

- US/JP: 100–120 В ~15 А 50/60 Гц
- BR_LV: 100–127 В ~10 А 50/60 Гц
- CN/UK/EU/KR/AU/CH/ZA/BR_HV/INT: 220–240 В ~10 А 50/60 Гц

Вход постоянного тока

- Солнечная панель: 11–60 В=18 А макс., 800 Вт на разъем, 1600 Вт общ.
- Вход пост. т.: 12 В=8 А МАКС.; 24 В=8 А МАКС.; 48 В=16,6 А МАКС.

Выход

- Только разрядка:
 - US: 120 В~60 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 20 А (×4) макс. на разъем, 30 А (×1) макс. на разъем
 - JP: 100 В~60 Гц 3000 Вт общ. (скачок мощности 6000 Вт), 20 А (×4) макс. на разъем, 30 А (×1) макс. на разъем
 - BR_LV: 127 В~60 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 20 А (×4) макс. на разъем,
 - CN: 220 В~50 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 16 А (×1) макс. на разъем, 10 А (×3) макс. на разъем
 - UK: 230 В~50 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200

	<p>Вт), 13 А (×4) макс. на разъем</p> <ul style="list-style-type: none"> - EU: 230 В~50 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 15,6 А (×4) макс. на разъем - KR: 220 В~60 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 16 А (×4) макс. на разъем - BR_HV: 220 В~60 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 16 А (×4) макс. на разъем - AU: 230 В~50 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 15 А (×4) макс. на разъем - CN: 230 В~50 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 10 А (×2) макс. на разъем, 15,6 А (×2) макс. на разъем - ZA: 230 В~50 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 15,6 А (×2) макс. на разъем, 15,6 А (×2) макс. на разъем - INT: 230 В~50 Гц 3600 Вт общ. (скачок мощности 7200 Вт), 13 А (×4) макс. на разъем
<p>Выход переменного тока</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Байпасный режим: <ul style="list-style-type: none"> - US: 100–120 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 20 А (×4) макс. на разъем, 30 А (×1) макс. на разъем - JP: 100–120 В~50/60 Гц 3000 Вт общ., 20 А (×4) макс. на разъем, 30 А (×1) макс. на разъем - BR_LV: 100–127 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 20 А (×4) макс. на разъем - CN: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 16 А (×1) макс. на разъем, 10 А (×3) макс. на разъем - UK: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 13 А (×4) макс. на разъем - EU: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 15,6 А (×4) макс. на разъем - KR: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 16 А (×4) макс. на разъем - BR_HV: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 16 А (×4) макс. на разъем - AU: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 15 А (×4) макс. на разъем - CN: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 10 А (×2) макс. на разъем, 15,6 А (×2) макс. на разъем - ZA: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 15,6 А (×2) макс. на разъем, 15,6 А (×2) макс. на разъем - INT: 220–240 В~50/60 Гц 3600 Вт общ., 13 А (×4) макс. на разъем <p>Примечание: при использовании байпасного режима убедитесь, что мощность аккумулятора достаточна для обеспечения полной выходной мощности переменного тока. Низкий заряд аккумулятора может привести к ограниченной выходной мощности.</p>
<p>Выход постоянного тока</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выходной порт USB: <ul style="list-style-type: none"> - Порт USB-A (×1): 5 В=3 А / 9 В=2 А / 12 В=1,5 А, 18 Вт МАКС. - порт USB-C (×1): 5 В=3 А / 9 В=3 А / 12 В=3 А / 15 В=3 А / 20 В=5 А / 28 В=5 А, 140 Вт МАКС. - порт USB-C (×2): 5 В=3 А / 9 В=3 А / 12 В=3 А / 15 В=3 А / 20 В=2,25 А, 45 Вт МАКС. на разъем, общ. 45 Вт

- Выходной порт Anderson: 12,6 В=30 А, 378 Вт МАКС.
- Выходной разъем прикуривателя: 12,6 В=10 А, 126 Вт МАКС.

Обмен
данными

Wi-Fi / Bluetooth

Начало работы с энергетической станцией

Включение/выключение питания

Чтобы включить устройство, однократно нажмите на кнопку питания. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, пока светодиодный индикатор не изменит состояние.

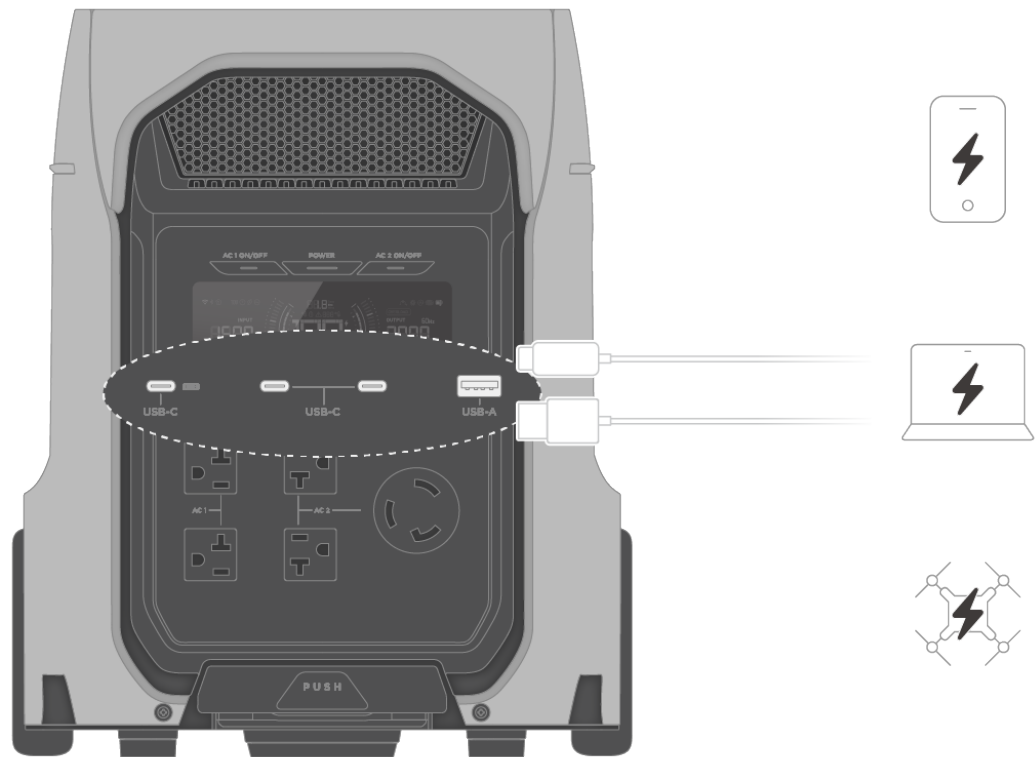


- При подключении к источнику питания устройство включится автоматически.
- Когда устройство включено, можно однократно нажать кнопку питания, чтобы включить или выключить экран.

Подключение приборов к электропитанию

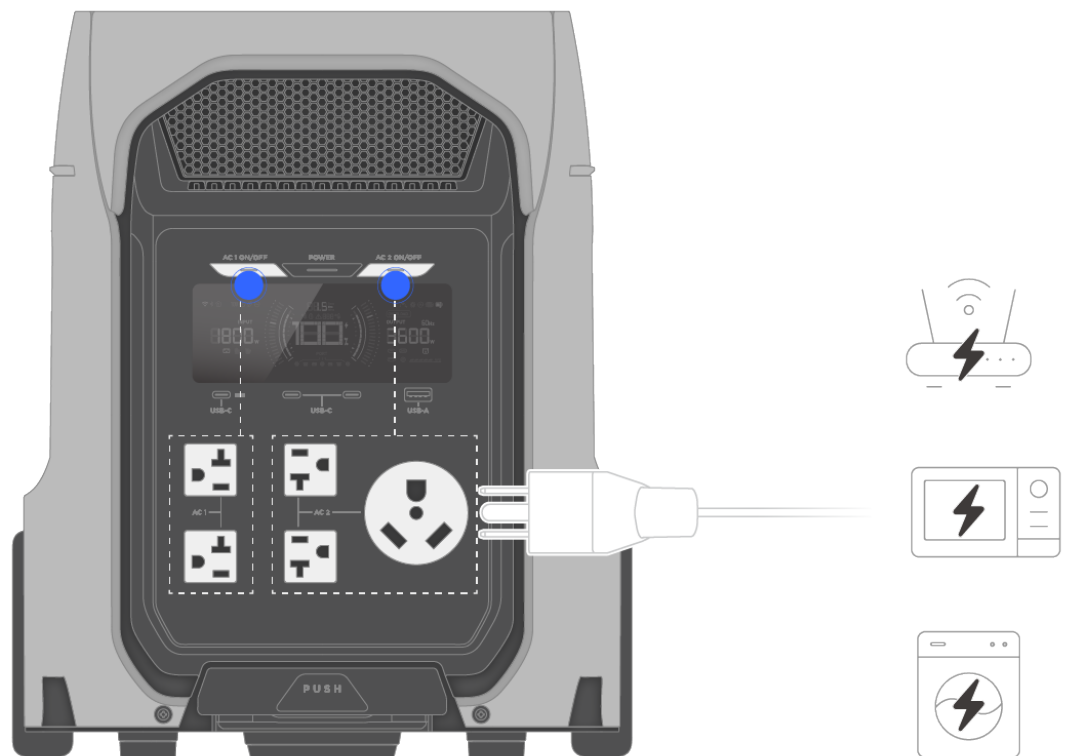
Через выходной разъем USB

Портативные и маломощные электронные устройства можно зарядить, подключив их к разъему USB (USB-A/USB-C) на устройстве.



Через выходные разъемы переменного тока

Когда устройство включено, нажмите кнопку выхода переменного тока, чтобы включить выходной разъем переменного тока, если это необходимо. Затем зарядите потребитель переменного тока, подключив его к выходному разъему переменного тока.

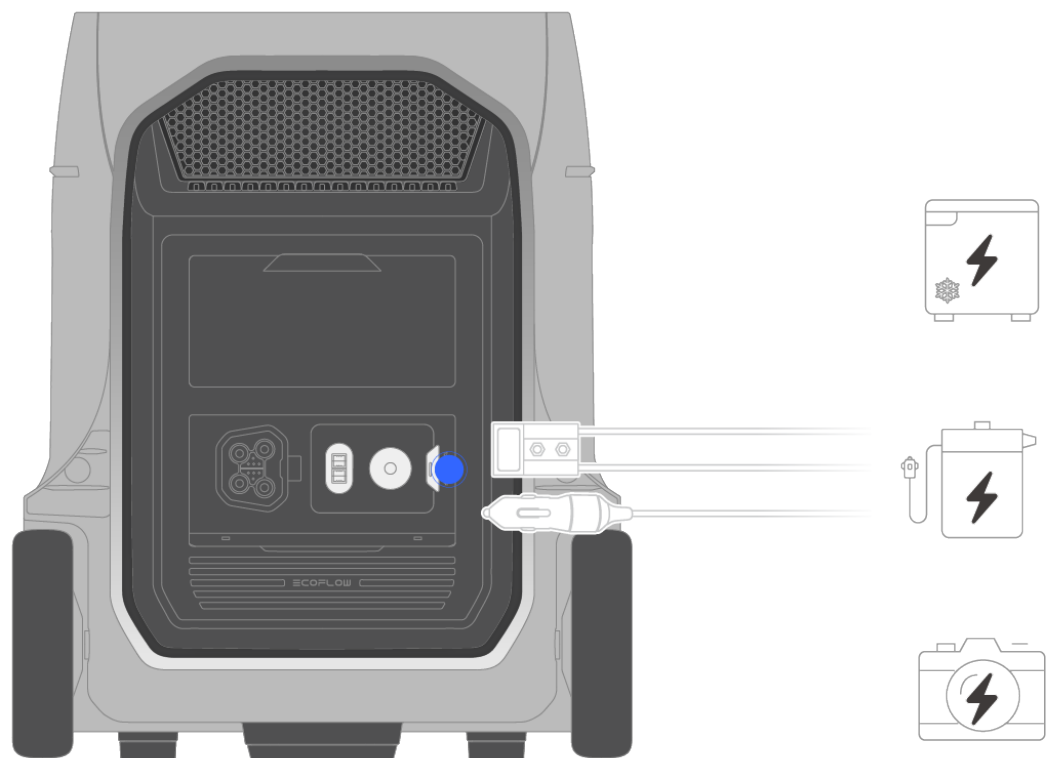




- Выходные разъемы переменного тока и соответствующие шнуры питания различаются в зависимости от страны или региона.
- Выходные разъемы переменного тока будут автоматически отключены, если они будут находиться в режиме ожидания в течение определенного периода. Чтобы обеспечить бесперебойную подачу питания, задайте для интервала автоматического отключения переменного тока значение «Никогда» в приложении EcoFlow. Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора энергетической станции.
- Для приборов, требующих выходную мощность высокого качества, отключите байпасный режим в приложении EcoFlow. В противном случае нестабильное питание от сети может ухудшить производительность приборов или привести к их повреждению.

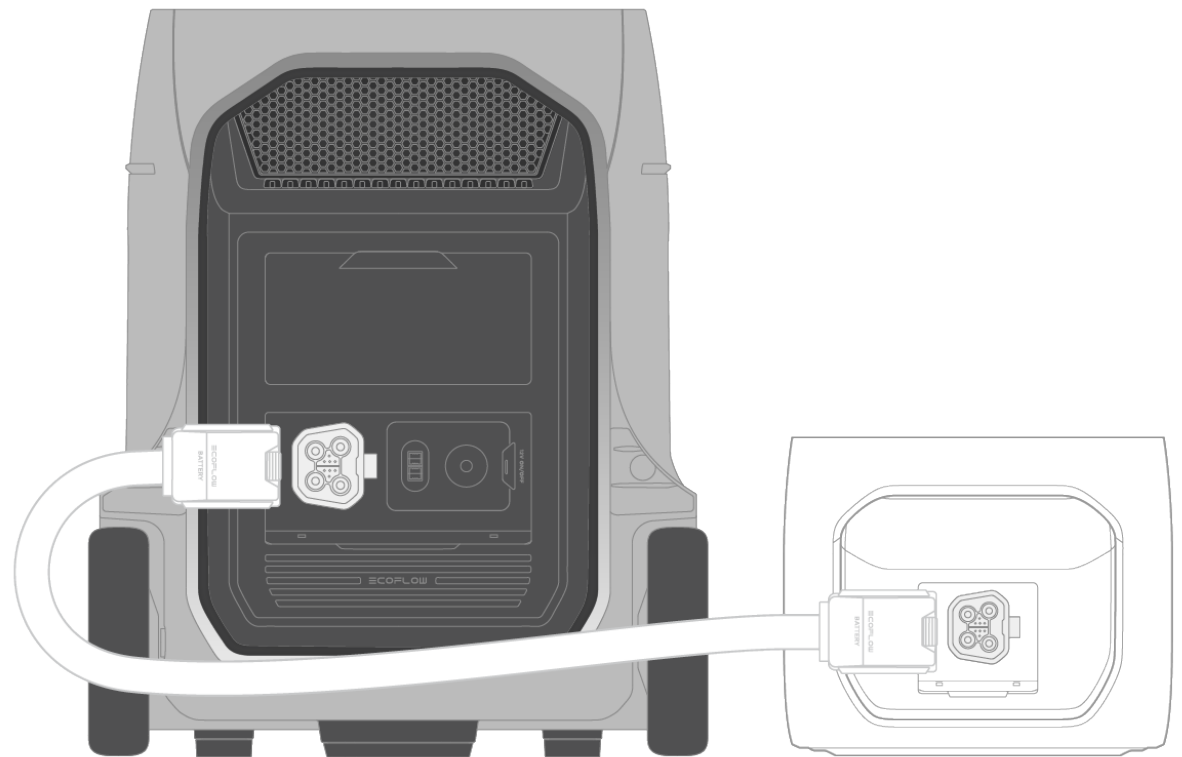
Через выходной разъем 12 В постоянного тока

Когда устройство включено, нажмите кнопку выхода 12 В постоянного тока, чтобы включить выходные разъемы 12 В постоянного тока. Затем зарядите потребитель постоянного тока, подключив его к выходному разъему постоянного тока (прикуриватель/порт Anderson).



Через выходной порт для подключения дополнительного аккумулятора

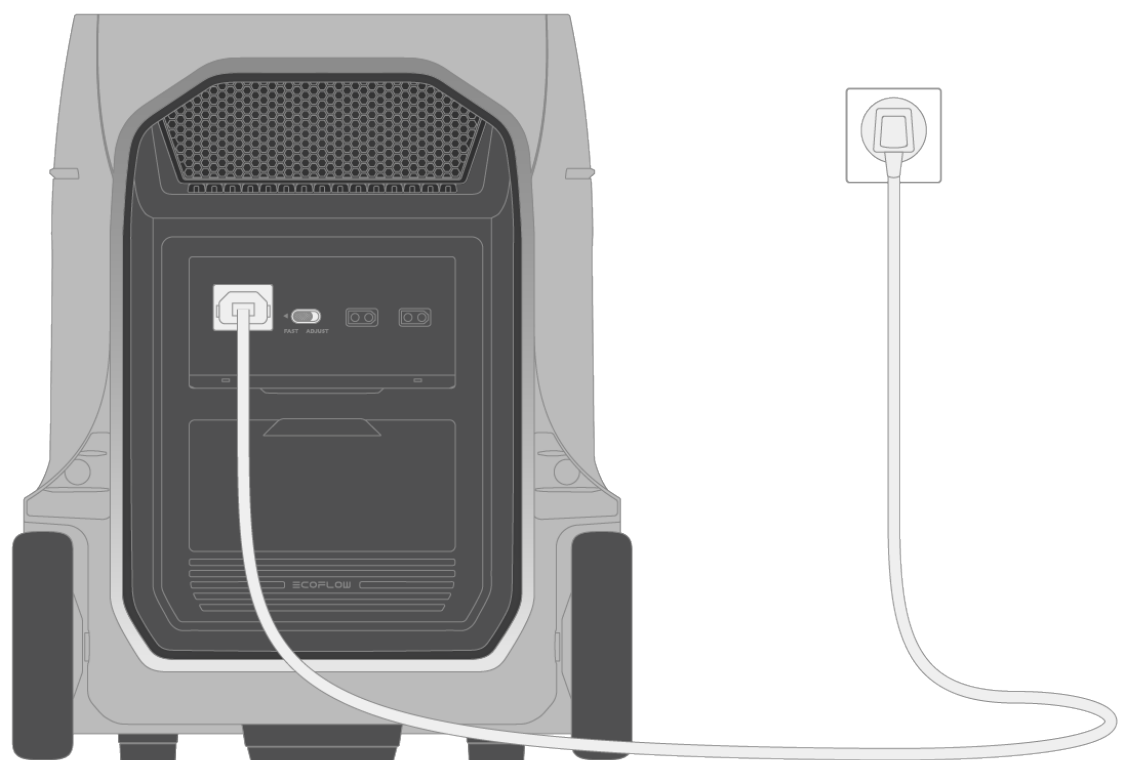
Вы можете подключиться к совместимому внешнему аккумулятору для увеличения емкости аккумулятора. Затем зарядите ваше оборудование, подключив его к соответствующим выходным разъемам. Вы можете приобрести дополнительный аккумулятор на странице <https://www.ecoflow.com>.



Зарядка вашей энергетической станции

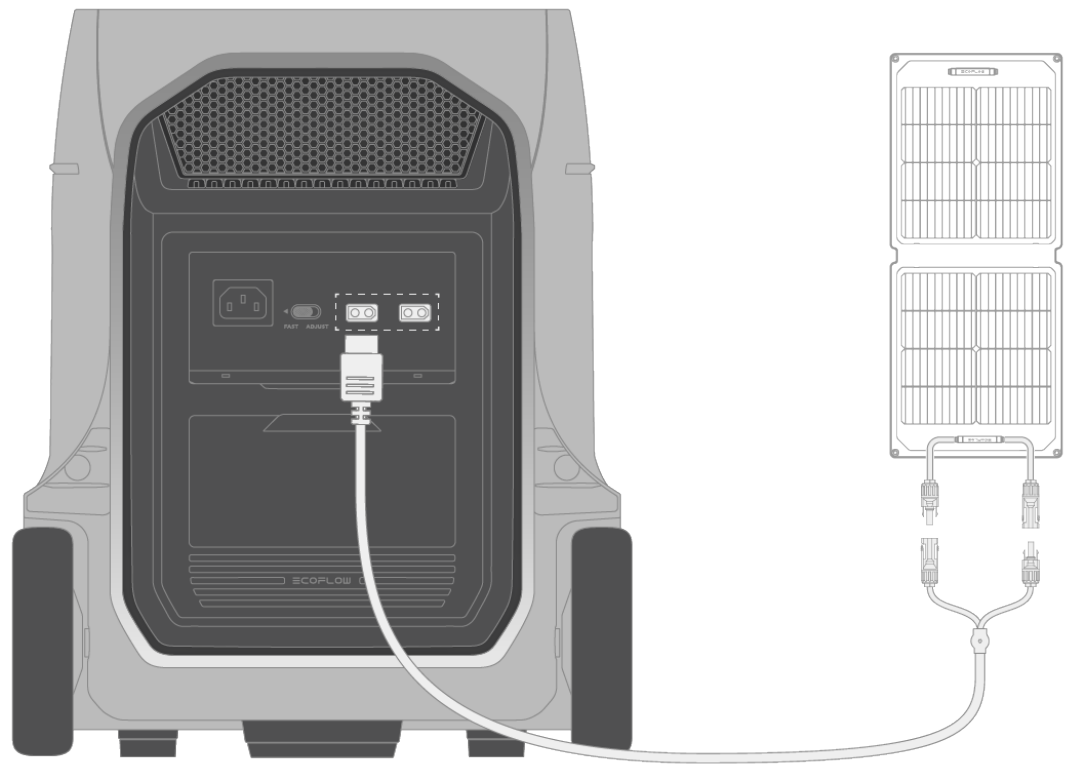
От настенной розетки

Устройство можно зарядить, подключив его к настенной розетке.



От солнечной панели

Устройство можно зарядить, подключив его к солнечной панели.



Если вы одновременно используете больше одной солнечной панели для зарядки устройства, выберите один из следующих методов подключения:

- Последовательное подключение: последовательное подключение рекомендуется использовать в солнечную погоду без помех для попадания солнечного света. Такой способ увеличивает общее напряжение, что может повысить эффективность зарядки.

Примечания:

- убедитесь, что общее напряжение не превышает максимальный предел входных параметров энергетической станции;
- при таком способе подключения все панели должны полностью находиться под солнечными лучами, так как система чувствительна к затенению. Если одна панель находится в тени, эффективность всего блока панелей может быть значительно снижена.

- Параллельное подключение: этот способ подключения рекомендуется использовать, когда солнечный свет может быть частично перекрыт, например, под деревьями, в облачную погоду, или если панели расположены под разными углами. Такой способ позволяет поддерживать стабильное напряжение при увеличенной общей силе тока, обеспечивая надежные и постоянные характеристики зарядки.

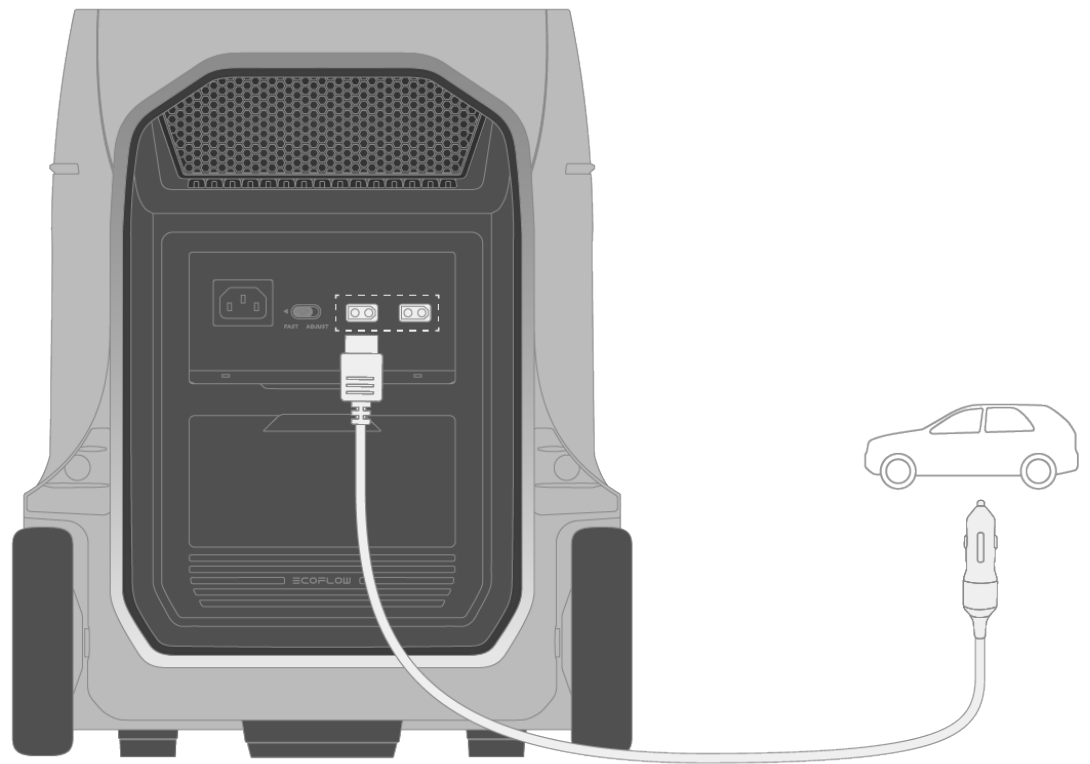
Примечания:

- убедитесь, что общая сила тока не превышает максимальный предел входных параметров энергетической станции;
- при таком подключении вы можете использовать кабели с T-образным или Y-образным ответвлением или стандартные кабели для параллельного подключения, в зависимости от ваших предпочтений или потребностей.

Для получения более подробной информации или инструкций по последовательному или параллельному подключению см. руководство пользователя солнечной панели.

От прикуривателя

Устройство можно зарядить, подключив его к автомобильному прикуривателю.

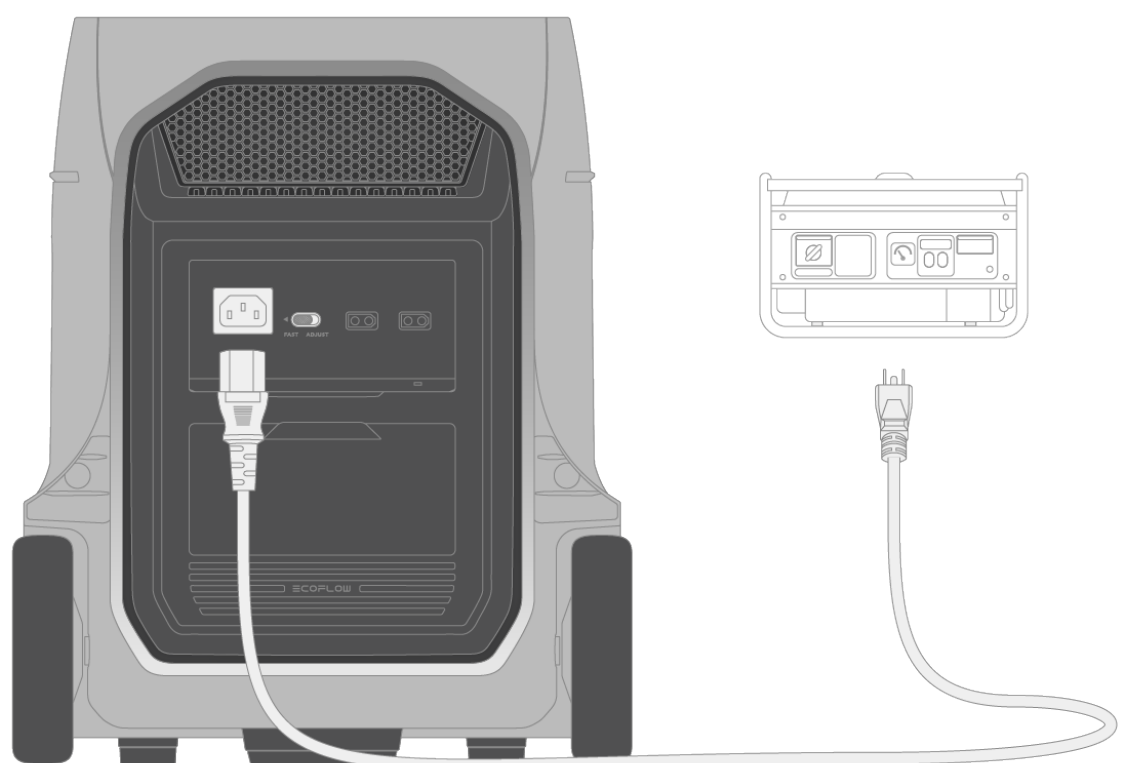


- Убедитесь, что двигатель автомобиля работает во время зарядки устройства, чтобы избежать разрядки автомобильного аккумулятора.
- Зарядка таким способом может длиться дольше, по сравнению с зарядкой от настенной розетки или солнечной панели, так как сила тока автомобильного прикуривателя, как правило, ниже.

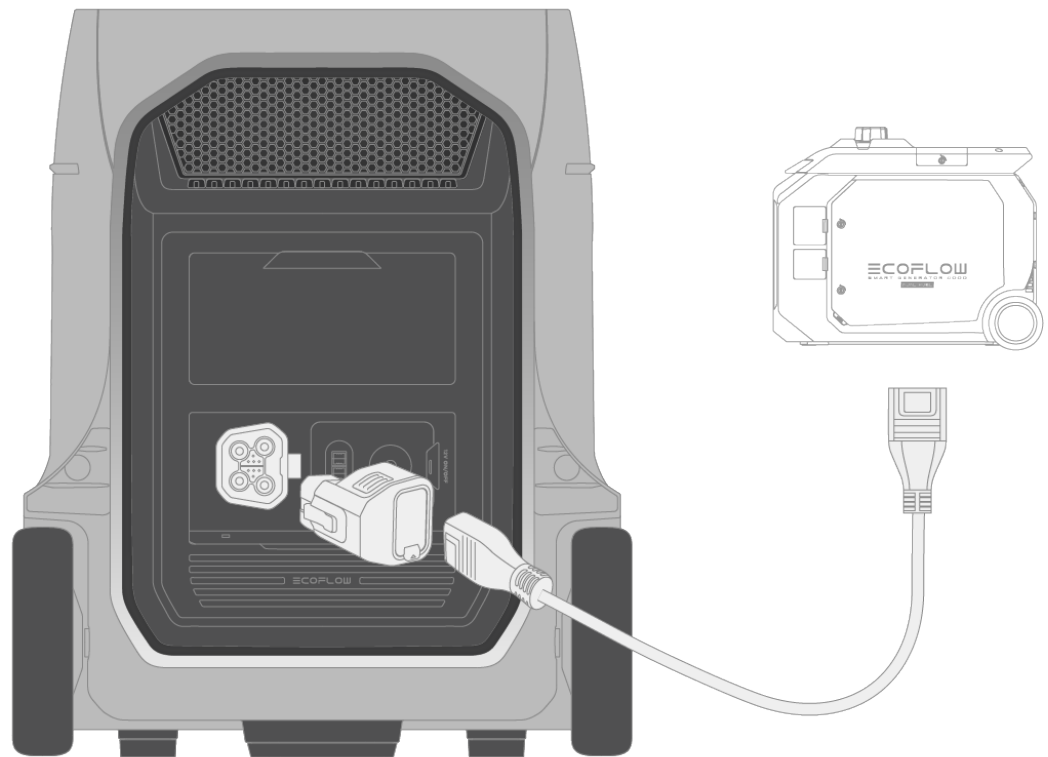
От генератора

Устройство можно зарядить, подключив его к совместимому генератору. Входной разъем переменного тока и порт для подключения дополнительного аккумулятора на устройстве поддерживают подключение к генератору.

Способ 1 Подключитесь к генератору другого производителя через входной разъем переменного тока



Способ 2 Подключитесь к умному генератору EcoFlow через порт для подключения дополнительного аккумулятора



Убедитесь, что генератор используется в хорошо проветриваемом помещении вдали от горючих материалов, предпочтительно на открытом воздухе, чтобы избежать пожара и отравления угарным газом. Подробные инструкции см. в приложенной пользовательской документации по генератору.

Управление энергетической станцией

Используйте приложение EcoFlow

Загрузите приложение EcoFlow

Приложение EcoFlow является персонализированным универсальным решением, которое позволяет отслеживать состояние всех ваших устройств в режиме реального времени, управлять ими из одной точки, дистанционно контролировать работу, а также индивидуально настраивать все параметры, например заряд аккумулятора, вход/выход и многое другое.

Для загрузки приложения EcoFlow выберите один из следующих способов:

- отсканируйте QR-код;
- найдите EcoFlow в магазине приложений для iOS и Android;
- перейдите на сайт <https://download.ecoflow.com/app>.



<https://download.ecoflow.com/app>



Добавление устройства и подключение к сети

Вы можете добавить устройство в приложении EcoFlow, чтобы управлять им в любом месте и в любое время.

Чтобы добавить устройство и настроить интернет, выполните следующее:

1. Откройте приложение EcoFlow и войдите в свою учетную запись. Если у вас нет учетной записи, создайте ее.
2. Нажмите на кнопку, которая указывает на добавление устройства.
3. Выберите устройство из списка устройств и следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить устройство и настроить сеть Wi-Fi.



Вы можете пропустить подключение Wi-Fi во время первоначального добавления устройства и настроить сеть позднее.

Общие настройки

После привязки устройства к учетной записи EcoFlow вы можете управлять следующими настройками:

- Переименование устройства.
- Возможность поделиться устройством с другими.
- Индивидуальная настройка входной или выходной мощности.
- Установка лимитов зарядки и разрядки.
- Изменение рабочего режима.
- Обновление встроенного ПО.

Информацию о специальных функциях и настройках вашего устройства можно найти в приложении EcoFlow. Вы можете настроить устройство с учетом сценариев использования и ваших предпочтений.



Это приложение может периодически выполнять обновление функций. Ознакомьтесь с приложением, используя реальный интерфейс пользователя.

Использование EcoFlow PowerInsight

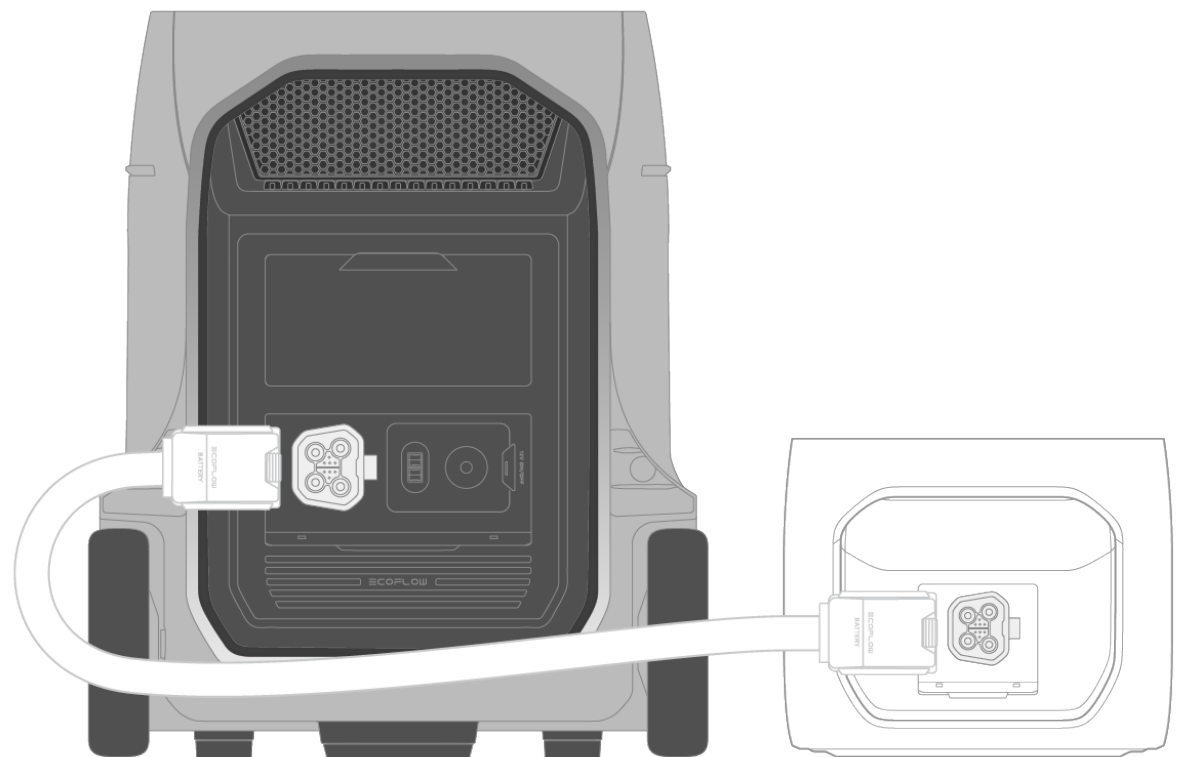
EcoFlow PowerInsight является универсальной интеллектуальной системой мониторинга энергии для контроля и оптимизации домашнего энергопотребления. Благодаря интеграции EcoFlow PowerInsight с вашей энергетической станцией вы можете отслеживать энергопотребление в режиме реального времени, оптимизировать использование энергии и сокращать расходы, дистанционно управлять устройством, получать мгновенные уведомления, а также обновлять встроенное ПО электростанции.

Чтобы приобрести систему EcoFlow PowerInsight, перейдите на веб-сайт <https://www.ecoflow.com>. Подробную информацию см. в приложенной пользовательской документации по EcoFlow PowerInsight.

Ознакомьтесь с возможностями вашей электростанции

Увеличение емкости аккумулятора

Вы можете увеличить общую емкость электростанции, подключив ее к совместимому внешнему аккумулятору. Это позволяет подавать питание на большее количество устройств в течение более длительного времени как в случае длительных отключений электричества, так и при поездках без доступа к сети или при высокой потребности в энергии дома или в дороге.



Обеспечьте максимальную выходную мощность

X-Boost: обеспечьте питание для устройств высокого напряжения, которые превышают номинальную выходную мощность

Инновационная технология X-Boost поддерживает работу приборов, превышающих номинальную выходную мощность, путем изменения напряжения, что обеспечивает запуск без перегрузки. Когда функция X-Boost включена, ваша электростанция обеспечивает работу всех видов бытовых приборов с повышенной выходной мощностью, от электронагревателей воды до центральной системы кондиционирования воздуха.

Функция X-Boost включена по умолчанию. Чтобы изменить настройки этой функции, выполните следующее:

1. Откройте приложение EcoFlow и войдите в свою учетную запись.
2. Выключите переключатель X-Boost в настройках.

Мощность, обеспечиваемая функцией X-Boost, указана в следующей таблице:

Напряжение на выходе переменного тока (В)	Номинальная мощность (Вт)	Мощность с X-Boost (Вт)
100	3000	3800
120	3600	4600
127	3600	5100
220	3600	4300
230	3600	4700



- X-Boost больше подходит для нагревательных устройств, таких как электрическое одеяло, нагреватель воды или тепловой насос. X-Boost не поддерживает устройства с защитой от перегрузок по напряжению (такие как точные приборы). Если такие устройства подключены, они могут прекратить работу из-за низкого напряжения.
- Функция X-Boost недоступна, когда электростанция заряжается от источника питания переменного тока (например, когда электростанция находится в байпасном режиме).

X-Fusion: питание высокомоощных приборов с превышением предельных значений переменного тока

При использовании байпасного режима и подключении к электросети для питания приборов от розетки переменного тока функция X-Fusion интеллектуальным образом позволяет инвертору питать приборы, чтобы превысить максимальную выходную мощность сети.



- X-Fusion является встроенной функцией, которая не требует дополнительной настройки.
- Убедитесь, что локальные контуры поддерживают нагрузки высокого тока и отвечают требованиям безопасности.
- При использовании байпасного режима убедитесь, что мощность аккумулятора достаточна для обеспечения полной выходной мощности переменного тока. Низкий заряд аккумулятора может привести к ограниченной выходной мощности.

Обеспечение бесперебойного питания

Подключенная к сети энергетическая станция работает как надежный UPS (источник бесперебойного питания), устройство или система обеспечивает постоянное резервное питание во время отключений сетевого электроснабжения. В случае внезапного отключения электричества оборудование в течение 10 мс автоматически переключается на питание от аккумулятора, благодаря чему подключенные устройства продолжат бесперебойную работу.



В этой конфигурации электростанция должна получать больше питания от сети, чем она подает на подключенные нагрузки. Избыточная энергия используется для зарядки и поддержания уровня заряда внутренних аккумуляторов. Если потребляемой мощности недостаточно, аккумуляторы могут не заряжаться надлежащим образом и электростанция не сможет надежно выполнять функции резервного источника питания.

Хранение и техническое обслуживание электростанции

Хранение

- Храните устройство в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте при температуре от -10 до +45 °С. Для сохранения оптимальной работоспособности аккумулятора рекомендуется поддерживать температуру хранения в диапазоне 0–30 °С.
- Поместите устройство на ровную нескользящую поверхность, чтобы снизить риск 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% и разряжайте до 60% каждые три месяца, чтобы поддерживать работоспособность аккумулятора.
- Не оставляйте устройство неиспользуемым или незаряженным более 6 месяцев; в противном случае гарантия будет аннулирована.

Очистка

- Перед очисткой отключите питание устройства и отсоедините все кабели.
- Протрите поверхность мягкой сухой тканью.
- Не используйте воду, растворители или химические очистители, которые могут повредить внутренние компоненты или разъемы.
- Не распыляйте жидкость непосредственно на устройство.
- Не разбирайте устройство для очистки внутренних компонентов. Ненадлежащая эксплуатация может привести к аннулированию гарантии и создать угрозы безопасности.

Техническое обслуживание

- Периодически проверяйте выпускные отверстия и разъемы на предмет скопления пыли или мусора, при необходимости очистите устройство.
- Не подвергайте устройство частой глубокой разрядке, так как это сократит срок службы аккумулятора.

- Убедитесь, что все кабели и разъемы исправны, не имеют следов износа или повреждений.
- Храните и эксплуатируйте устройство с соблюдением рекомендуемых диапазонов температуры и влажности.
- Если вы заметили признаки неправильной работы устройства (например, нехарактерная высокая температура, запах, шум), немедленно прекратите его использование и свяжитесь со службой поддержки.
- Категорически запрещено открывать или разбирать устройство. Если устройство нуждается в обслуживании, свяжитесь с нашей службой поддержки.
- Во избежание перегрева убедитесь, что во время использования выпуск воздуха устройства ничем не загоразживается.

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 требованиям раздела 15 правил Федеральной комиссии по связи США (FCC). Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) это устройство не должно вызывать вредных помех; и
- (2) это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Данное устройство было испытано и признано отвечающим ограничениям для цифровых устройств Класса В в соответствии с разделом 15 правил Федеральной комиссии по связи США (FCC). Данные ограничения разработаны в целях обеспечения разумной степени защиты от недопустимых помех при эксплуатации устройства в жилых помещениях.

Данное устройство генерирует, использует и может излучать сигналы высокой частоты, в связи с чем при нарушении правил установки и эксплуатации, описанных в инструкциях, оно может послужить причиной недопустимых помех для радиосвязи. Однако нет гарантий, что помехи не появятся при установке конкретного устройства. Если устройство создает помехи для приема радио- или телесигнала, что можно проверить путем его выключения и включения, попробуйте устранить их одним из следующих способов:

- поверните или переместите приемную антенну;
- увеличьте расстояние между устройством и приемником;
- подключите устройство к розетке, которая подключена к другой электрической цепи. Убедитесь, что это не та же цепь, к которой подключен приемник;
- обратитесь за помощью к продавцу или профессиональному технику по радио- и телевизионному оборудованию.

Заявление о воздействии радиочастотного излучения

Данное оборудование соответствует предельно допустимым дозам облучения, установленным Федеральной комиссией связи (США) для неконтролируемых сред. Данный передатчик не должен находиться рядом или эксплуатироваться вместе с какой-либо другой антенной или передатчиком.

Соответствие требованиям Министерства промышленности Канады

Это устройство соответствует стандартам радиосвязи Министерства промышленности Канады для радиооборудования, не требующего лицензии. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

(1) это устройство не должно создавать помех; и

(2) это устройство должно выдерживать любые помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Заявление о воздействии излучения / Déclaration d'exposition aux radiations

Оборудование соответствует освобождению от ограничений плановой оценки, изложенных в разделе 2.5 документа RSS-102. Его следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см от любой части тела человека.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.



Компания EcoFlow Inc. настоящим заявляет, что данное устройство соответствует Директивам 2014/53/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863, (EU)2023/1542. Полный текст Декларации о соответствии нормам ЕС доступен по следующему веб-адресу:

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

Технические характеристики радиочастот (РЧ) для ЕС:

Bluetooth:

- Частота: 2402–2480 МГц
- Максимальная выходная мощность: <20 дБм

Беспроводная локальная сеть (WLAN)

- Частота: 2412–2472 МГц / 2422–2462 МГц
- Максимальная выходная мощность: <20 дБм



Данная маркировка указывает на то, что это устройство не подлежит утилизации вместе с другими бытовыми отходами на территории ЕС. Это устройство должно быть переработано надлежащим образом, чтобы предотвратить возможный ущерб окружающей среде или риск для здоровья людей в результате неконтролируемой утилизации отходов, а также в целях содействия экологически безопасному повторному использованию материальных ресурсов. Доставьте использованное устройство в соответствующий пункт сбора или обратитесь по месту его приобретения. Ваш продавец примет использованные устройства и направит их на соответствующее предприятие для экологически безопасной переработки.

Информацию об утилизации электрического и электронного оборудования можно найти на следующем веб-сайте:

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

Copyright © 2025 EcoFlow. All Rights Reserved.