EcoFlow DELTA Pro 3

Thank you for choosing
EcoFlow portable power station

Содержание

Видеоинструкция

Часто задаваемые вопросы

Приложение EcoFlow

Политика послепродажного обслуживания

Сообщество

Видеоинструкция

AC Charging Cable

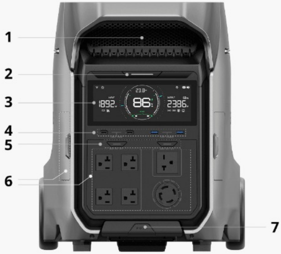
О данном руководстве

- 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 для США.
- Если вы читаете это руководство в формате PDF, обратите внимание, что оно также доступно онлайн с последними обновлениями по ссылке EcoFlow Support.

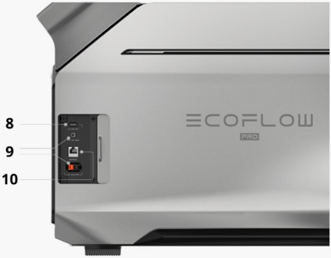
Обзор

Устройство EcoFlow DELTA Pro 3 (именуемое в дальнейшем "DELTA Pro 3" или "электростанция") представляет собой электростанцию с аккумулятором LiFePO4 емкостью 4096 Втч. Она оснащена множеством выходов, включая стандартные разъемы перем. т., порты USB-A, USB-C, а также разъемы 12 В DC5521 и Андерсона для поддержки различных приборов и устройств. Разнообразие вариантов зарядки позволяет легко переключаться между разными методами в зависимости от реальных потребностей.

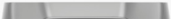
Внешний вид

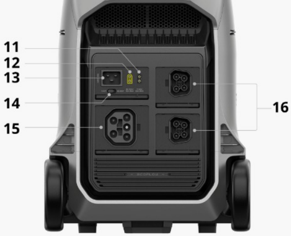


1	Теплоотвод	Рассеивает внутреннее тепло.
2	Главная кнопка питания	Управляет первичным питанием.
3	Экран дисплея	Отображает рабочее состояние.
4	Выходные порты USB (USB-C/USB-A)	Подает питание через порты USB-C и USB-A для зарядки телефонов, ноутбуков, игровых приставок или других устройств.
5	Кнопка управления выходом перем. т.*	Включает или отключает разъемы выхода перем. т.
6	Разъемы выхода перем. т.**	Подают питание потребителям перем. т. (бытовым приборам или другому оборудованию).
7	Телескопическая ручка	Обеспечивает ручку для захвата при перемещении электростанции.



8	Кнопка управления выходом 12 В пост. т.	Включает или отключает выходные разъемы 12 В пост. т.
9	Выходные разъемы 12 В пост. т. (DC5521/Андерсона)	Подаёт питание потребителям 12 В пост. т. через разъемы DC5521 и Андерсона (маршрутизаторам, камерам видеонаблюдения, автомобильным холодильникам или другим устройствам).
10	УДАЛЕННЫЙ разъем	Поддерживает связь CAN с другими устройствами EcoFlow через Ethernet-кабель RJ45.





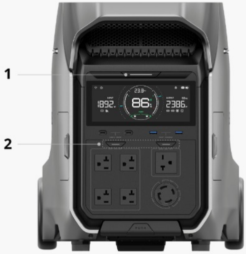
11	Входной разъем фотоэлектрических панелей низкого напряжения/зарядки от автомобиля (XT60i)	Подключает электростанцию к солнечным панелям или источнику питания автомобиля (разъему прикуривателя или бортовому зарядному устройству) для зарядки.
12	Входной разъем фотоэлектрических панелей высокого напряжения (XT60)	Подключает электростанцию к солнечным панелям для зарядки.
13	Входной разъем перем. т.**	Подключает электростанцию к источнику перем. т. для зарядки.
14	Переключатель скорости зарядки	Выполняет переключение между режимами зарядки.
15	Входной/выходной разъем питания перем. т.***	Подключает электростанцию к другим устройствам EcoFlow для зарядки или увеличения выходной мощности.
16	Разъем для дополнительного аккумулятора***	Разъем выполняет следующие функции: • **Источник питания пост. т.:** подключает электростанцию к интеллектуальному устройству EcoFlow для подачи электроэнергии. • **Зарядка пост. т.:** подключает электростанцию к зарядному устройству генератора EcoFlow или интеллектуальному генератору EcoFlow для зарядки. • **Увеличение емкости аккумулятора:** подключает электростанцию к интеллектуальному дополнительному аккумулятору EcoFlow для увеличения емкости аккумулятора.

* Электростанция версии для США или Японии оснащена двумя кнопками управления выходом перем. т., предназначенными для управления разными выходами напряжения.

** Внешний вид и технические характеристики выходных и входных разъемов перем. т. зависят от местных стандартов.

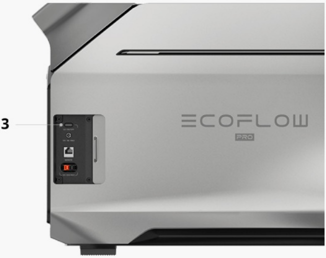
*** Входной/выходной разъем питания перем. т. и разъем для дополнительного аккумулятора на электростанции являются патентованными разъемами EcoFlow.

Кнопки и переключатель

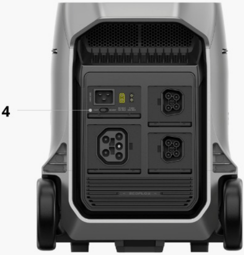


	Кнопка выполняет следующие функции: • **Включение/выключение питания:** нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, пока не изменится светодиодный индикатор основного питания.

1	Кнопка основного питания	• **Включение/выключение экрана:** нажмите один раз, чтобы включить или выключить экран дисплея. • **Сброс соединений с выходом в интернет:** если электростанция выключена, нажмите и удерживайте кнопку не менее 5 секунд после включения экрана, чтобы сбросить все соединения Bluetooth и Wi-Fi.
2	Кнопка управления выходом перем. т.	Кнопка выполняет следующие функции: • **Включение/выключение выхода перем. т.:** нажмите кнопку один раз, чтобы включить или отключить соответствующие выходы питания. • **Изменение рабочей частоты перем. т.:** нажмите и удерживайте кнопку в течение 10 секунд, чтобы изменить частоту перем. т.



3	Кнопка управления выходом 12 В пост. т.	Нажмите кнопку один раз, чтобы включить или отключить соответствующие выходы питания.



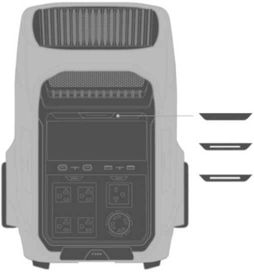
4	Переключатель скорости зарядки	Выполняет переключение между режимами зарядки. • **НАСТРОЙКА (ADJUST):** заряжает электростанцию на пользовательском уровне мощности, который задается в приложении EcoFlow. • **БЫСТРО (FAST):** заряжает электростанцию на максимально поддерживаемом уровне мощности. Примечание: регулировки переключателя скорости зарядки действуют только в том случае, если электростанция заряжается через входной разъем перем. т.

Примечание:
чтобы обеспечить оптимальную выходную мощность версии для США или Японии, кнопки выхода перем. т. (высокого напряжения) и выхода перем. т. (низкого напряжения) невозможно использовать одновременно. Когда одна из них включена, другая автоматически отключена.

Совет:
в электростанции есть встроенные зуммеры. Такие действия, как нажатие кнопки или настройка параметров в приложении EcoFlow, могут вызвать зуммерный сигнал в качестве напоминания. Чтобы отключить его, выключите его в приложении EcoFlow.

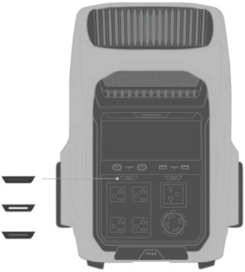
Светодиодные индикаторы

Светодиодный индикатор основного питания



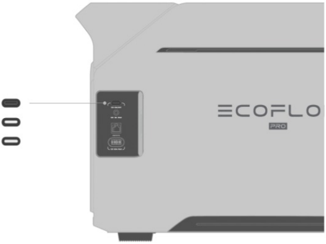
Выкл.: электростанция выключена.
Непрерывный белый цвет: электростанция включена и работает нормально.
Мигающий белый цвет: электростанция выполняет обновление встроенного ПО.

Светодиодный индикатор выхода перем. т.



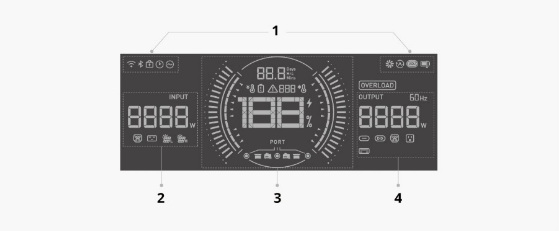
Выкл.: соответствующие выходные разъемы перем. т. отключены.
Непрерывный белый цвет: соответствующие разъемы выхода перем. т. включены.
Мигающий белый цвет: обнаружены аномальные выходы питания. Соответствующие выходные разъемы питания перем. т. отключаются. Для продолжения нажмите кнопку питания, чтобы снова включить ее. Если проблема повторяется, обновите встроенное ПО электростанции через приложение EcoFlow и повторите попытку.

Светодиодный индикатор выхода 12 В пост. т.

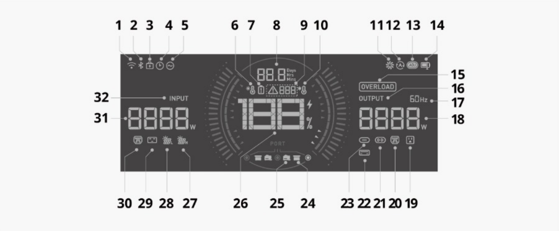


Выкл.: соответствующие выходные разъемы пост. т. отключены.
Непрерывный белый цвет: соответствующие выходные разъемы пост. т. включены.
Мигающий белый цвет: обнаружены аномальные выходы питания. Соответствующие разъемы выходной мощности пост. т. отключаются. Для продолжения нажмите кнопку питания, чтобы снова включить ее. Если проблема повторяется, обновите встроенное ПО электростанции через приложение EcoFlow и повторите попытку.

Экран дисплея



1	Строка состояния
2	Данные о входной мощности
3	Главный дисплей
4	Данные о выходной мощности



1	Wi-Fi	**Вкл.:** электростанция подключена к Интернету через беспроводную сеть. **Мигание:** электростанция подключена к беспроводной сети. **Выкл.:** Wi-Fi отключен.
2	Bluetooth	**Вкл.:** электростанция подключена к устройству Bluetooth. **Мигание:** электростанция находится в процессе сопряжения по Bluetooth. **Выкл.:** Bluetooth отключен.
3	Резервный запас	**Вкл.:** режим резервного запаса включен в приложении EcoFlow.
4	Таймер	**Вкл.:** в приложении EcoFlow настроен как минимум один таймер ожидания.
5	Память выходного разъема	**Вкл.:** память выходного разъема включена. Когда электростанция выключена, обновляет встроенное ПО или достигает уровня разрядки, она сохраняет текущее состояние выхода до выключения питания. После включения, завершения обновления встроенного ПО или превышения уровня разрядки она автоматически восстанавливает все выходы. **Примечание:** электростанция не восстановит выход, если этот выходной разъем автоматически выключен вследствие времени ожидания или если он выключен вручную нажатием соответствующей кнопки управления.
6	Предупреждение о перегреве	**Мигание:** сработала защита от высокой температуры. Прекратите работу и расположите электростанцию в месте вдали от источников тепла и с хорошей вентиляцией. Аварийный сигнал исчезнет, как только температура электростанции вернется к нормальным рабочим уровням.

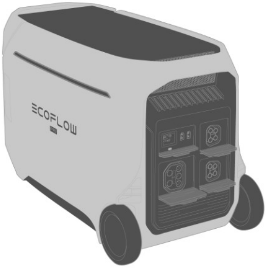
7	Ошибка аккумулятора	**Мигание:** произошла ошибка. Для поиска и устранения неисправностей обратитесь к инструкциям приложения EcoFlow.
8	Оставшееся время зарядки/разрядки	**Вкл.:** отображает оставшееся время зарядки или разрядки.
9	Код ошибки	**Вкл.:** произошла ошибка. Для поиска и устранения неисправностей обратитесь к инструкциям приложения EcoFlow.
10	Предупреждение о низкой температуре	**Мигание:** сработала защита от низкой температуры. Переместите электростанцию в более теплое место, чтобы обеспечить ее использование в соответствующем температурном диапазоне. Предупреждение исчезнет, как только температура электростанции вернется к нормальным рабочим уровням.
11	Состояние вентилятора	**Вкл.:** вентилятор работает. **Мигание:** нештатное состояние вентилятора.
12	Автоматическое включение/выключение генератора	**Вкл.:** автоматические запуск и останов подключенного генератора были установлены в приложении EcoFlow. Эта функция применима только к интеллектуальному генератору EcoFlow, подключенному к этой электростанции через разъем для дополнительного аккумулятора.
13	Регулируемая скорость зарядки	**Вкл.:** переключатель скорости зарядки установлен в положение РЕГУЛИРОВКА. Электростанция будет заряжаться с пользовательской скоростью, заданной в приложении EcoFlow.
14	Предел зарядки/разрядки	**Вкл.:** предел зарядки или разрядки установлен в приложении EcoFlow. **Мигание:** достигнут предел разрядки. Выходы перем. т. и 12 В пост. т. не могут быть включены.
15	Предупреждение о перегрузке	**Мигание:** сработала защита от перегрузки. Отключите некоторые устройства от электростанции, чтобы снизить общую выходную мощность. Предупреждение исчезнет, как только выходная мощность вернется к обычному уровню.
16	Значок выхода	**Вкл.:** отображает сведения о выходной мощности.
17	Частота	**Вкл.:** отображает рабочую частоту сети.
18	Общая выходная мощность	**Вкл.:** отображает общую выходную мощность.
19	Разъем выхода перем. т.	**Вкл.:** включены разъемы выхода перем. т. **Мигание:** неисправность разъема.
20	Входной/выходной разъем питания перем. т.	**Вкл.:** разъем физически подключен и имеет выходную мощность. **Мигание:** неисправность разъема.
21	Выход 12 В пост. т.	**Вкл.:** включены разъемы DC5521 и Андерсона. **Мигание:** неисправность разъема.
22	Выход USB-A	**Вкл.:** разъем физически подключен и имеет выходную мощность. **Мигание:** неисправность разъема.
23	Выход USB-C	**Вкл.:** разъем физически подключен и имеет выходную мощность. **Мигание:** неисправность разъема.
24	Дополнительный аккумулятор	**Вкл.:** интеллектуальный дополнительный аккумулятор EcoFlow подключен через разъем для дополнительного аккумулятора.
25	Интеллектуальный генератор	**Вкл.:** интеллектуальный генератор EcoFlow подключен через разъем для дополнительного аккумулятора.
26	Уровень заряда аккумулятора	**Вкл.:** отображает текущий уровень заряда аккумулятора.
27	Вход фотоэлектрических панелей высокого напряжения	**Вкл.:** разъем физически подключен и имеет входную мощность. **Мигание:** • Указывает, что сработала защита от слабого освещения, или • Указывает на перенапряжение или пониженное напряжение.
28	Вход фотоэлектрических панелей низкого напряжения/зарядки от автомобиля	**Вкл.:** разъем физически подключен и имеет входную мощность. **Мигание:** • Указывает, что сработала защита от слабого освещения, или • Указывает на перенапряжение или пониженное напряжение.
29	Входной разъем перем. т.	**Вкл.:** разъем физически подключен. **Мигание:** неисправность разъема.
30	Входной/выходной разъем питания перем. т.	**Вкл.:** разъем физически подключен и имеет входную мощность. **Мигание:** неисправность разъема.
31	Общая входная мощность	**Вкл.:** отображает общую входную мощность.
32	Значок входа	**Вкл.:** отображает сведения о входной мощности.

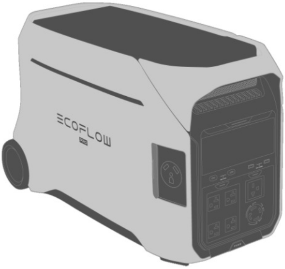
Начало работы

Советы и рекомендации

- **Крышки разъемов**

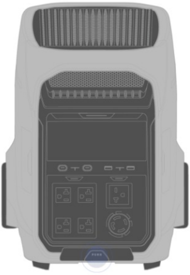
Сдвиньте защитные крышки, чтобы открыть или скрыть электрические разъемы. Неиспользуемые разъемы и розетки закрывайте защитной крышкой, чтобы предотвратить попадание пыли, влаги и других загрязнений.





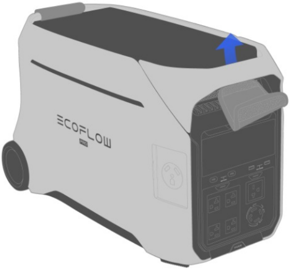
- **Телескопическая ручка и колеса**

Выдвиньте телескопическую ручку и легко перемещайте электростанцию на колесах.

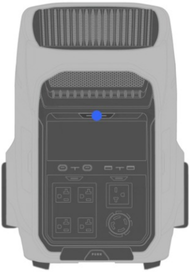


- **Защитные накладки для ручки**

Прикрепите защитные накладки для ручки, чтобы предотвратить случайные удары.



Включение/выключение питания



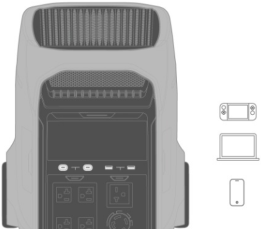
- **Включение/выключение питания:** нажмите и удерживайте кнопку основного питания в течение 2 секунд, пока не изменится светодиодный индикатор основного питания.
- **Включение/выключение экрана:** нажмите кнопку основного питания один раз, чтобы включить или выключить экран.

Совет:
Электростанция автоматически включается при подключении к источнику питания.

Подключите приборы к электропитанию

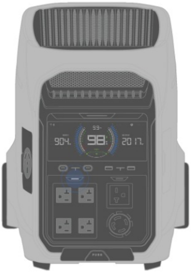
Через разъемы USB

Подключите устройства непосредственно к разъемам USB на электростанции.

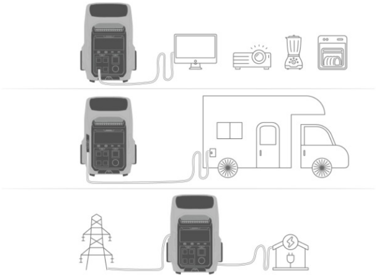


Через разъемы выхода перем. т.

1. Нажмите кнопку управления выходом перем. т. один раз, чтобы включить подачу питания.
2. Подключите устройство к разъему выхода перем. т. на электростанции.



Электростанция DELTA Pro 3 имеет несколько типов разъемов перем. т., что позволяет подавать питание широкому диапазону устройств, а также адаптироваться к конкретным сценариям. Например, она может обеспечивать питание резервного аккумулятора в жилом автофургоне или служить резервным источником питания, встроенным в бытовую цепь.



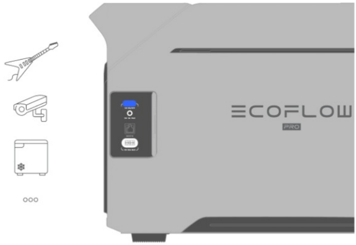
Примечания:
1. Когда используется разъем ВХОД/ВЫХОД ПИТАНИЯ ПЕРЕМ. Т., все выходные разъемы перем. т. и входной разъем перем. т. будут отключены.
2. Чтобы обеспечить оптимальную выходную мощность версии для США/Японии, кнопки выхода перем. т. (высокого напряжения) и выхода перем. т. (низкого напряжения) невозможно использовать одновременно. Когда одна из них включена, другая автоматически отключена.

Советы:
1. Типы разъемов перем. т. на изделии зависят от местных стандартов.
2. **Совет о превышении времени ожидания перем. т.:** выходной разъем перем. т. электростанции автоматически отключится, если разъем простаивает в течение определенного периода 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 интервал превышения времени ожидания перем. т. для электростанции на «никогда». Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора электростанции.
3. **Если выходная мощность разъемов выхода перем. т. неожиданно отключается:**
   а. Нажмите кнопку выхода перем. т., чтобы снова включить выходную мощность перем. т.
   б. Если проблема повторяется, обновите встроенное ПО электростанции через приложение EcoFlow и повторите попытку.

в. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

Через выходные разъемы 12 В пост. т.

- **Разъем DC5521**
  1. Нажмите кнопку выхода 12 В пост. т. один раз, чтобы включить разъем DC5521.
  2. Подключите устройство к разъему DC5521 на электростанции.
- **Разъем Андерсона**
  1. Нажмите кнопку выхода 12 В пост. т. один раз, чтобы включить разъем Андерсона.
  2. Подключите устройство к разъему Андерсона на электростанции.

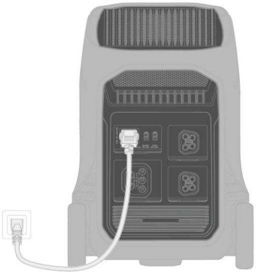


Совет:
выходные разъемы 12 В пост. т. поддерживают общую мощность 378 Вт.

Поставьте электростанцию на зарядку

От настенной розетки

Подключите входной разъем перем. т. электростанции к настенной розетке с помощью прилагаемого зарядного кабеля перем. т.



От солнечной панели

Электростанция поддерживает 2 входных разъема фотоэлектрических панелей (с высоким и низким напряжением).

- **Входной разъем фотоэлектрических панелей высокого напряжения:**

Технические характеристики: этот разъем поддерживает диапазон входного напряжения 30–150 В, максимальный ток 15 А и максимальную входную мощность 1600 Вт.

Подключение: подключите этот разъем к солнечным панелям с помощью зарядного кабеля EcoFlow Solar – XT60.

- **Входной разъем фотоэлектрических панелей низкого напряжения:**

Технические характеристики: этот разъем поддерживает диапазон входного напряжения 11–60 В, максимальный ток 20 А и максимальную входную мощность 1000 Вт.

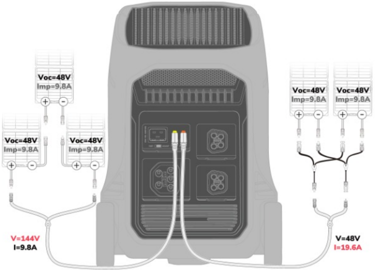
Подключение: подключите этот разъем к солнечным панелям с помощью зарядного кабеля EcoFlow Solar – XT60i.

При подключении солнечных панелей для зарядки электростанции важно убедиться, что подключенные солнечные панели совместимы с техническими характеристиками электростанции. Ниже приведены основные рекомендации, которые помогут вам проверить свои настройки:

1. Для последовательного соединения:
при данной настройке напряжение всех подключенных панелей складывается. Убедитесь, что общее напряжение открытого контура солнечной панели (Voc) НЕ ПРЕВЫШАЕТ максимальное входное напряжение (Vmax) на входной разъеме фотоэлектрической панели электростанции.
Защита от перенапряжения позволяет электростанции выдерживать входное напряжение до 155 В на разъеме высокого напряжения и 62 В на разъеме низкого напряжения. Однако значение Voc может колебаться при изменениях температуры. Следите, чтобы входное напряжение солнечной панели находилось в безопасных рабочих пределах во избежание потенциального повреждения электростанции.

2. Для параллельного соединения:
при данной настройке сила тока всех подключенных панелей складывается. Убедитесь, что полный фотоэлектрический ток (Imp) БЛИЗОК К максимальному входному току (Imax) входного разъема фотоэлектрических панелей.

На следующем изображении демонстрируется портативная солнечная панель EcoFlow 400W.

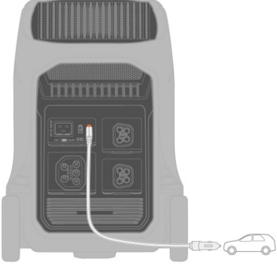


Советы:

1. На фактическую производительность зарядки от солнечной энергии могут влиять различные факторы, включая погодные условия, углы наклона панели, внешнюю температуру и т. д. Чтобы узнать больше о проводке солнечных панелей, ознакомьтесь с любым из руководств пользователя солнечных панелей EcoFLow.
2. Для параллельного подключения необходимы T-образные или Y-образные удлинители солнечных панелей. Они предназначены для объединения нескольких проводов с одинаковой полярностью в один провод, что упрощает процесс подключения панелей к зарядному кабелю XT60 / XT60i.
3. Если вы обнаружили, что уровни мощности зарядки не соответствуют техническим характеристикам солнечных панелей, попробуйте отрегулировать соединения, чтобы убедиться в их надежности. Также убедитесь, что солнечные панели подключены к соответствующему входному разъему солнечных панелей в соответствии с их фактическими техническими характеристиками.

От разъема прикуривателя

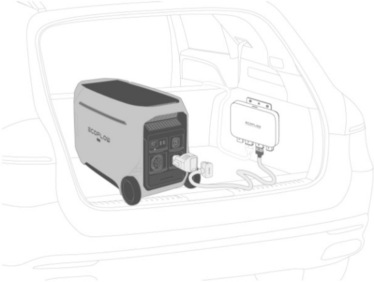
Подключите входной разъем зарядки от автомобиля (XT60i) электростанции к разъему прикуривателя автомобиля с помощью кабеля автомобильной зарядки EcoFlow.



От зарядного устройства пост. т. аккумулятора

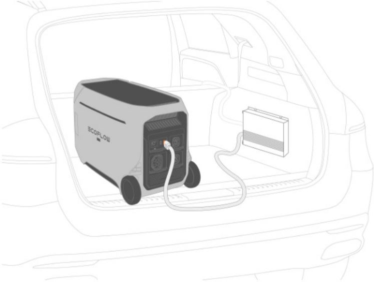
Метод 1: через разъем для дополнительного аккумулятора (поддерживает только зарядное устройство генератора EcoFlow)

1. Вставьте адаптер DELTA Pro и интеллектуального генератора в разъем для дополнительного аккумулятора электростанции.
2. Подключите электростанцию к разъему XT150 зарядного устройства генератора EcoFlow 800 Вт.



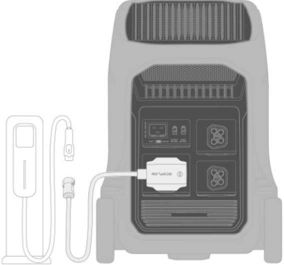
Метод 2: через входной разъем зарядки от автомобиля (XT60i)

Подключите входной разъем зарядки от автомобиля электростанции к бортовому зарядному устройству пост. т. аккумулятора.



От зарядного устройства для электромобилей

Подключите входной/выходной разъем питания перем. т. электростанции к зарядному устройству для электромобиля с помощью адаптера X-Stream для электромобиля EcoFlow.



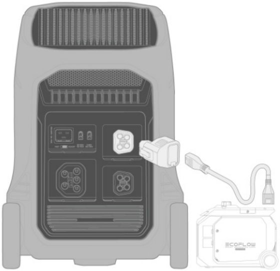
Примечание:
При зарядке через зарядное устройство для электромобилей убедитесь, что уровень заряда аккумулятора электростанции превышает 0% или предел разрядки, установленный в приложении EcoFlow. В противном случае процесс зарядки может завершиться неудачей.

Совет:
Электростанция поддерживает зарядные устройства для электромобилей перем. т. 1-го и 2-го уровней.

От генератора

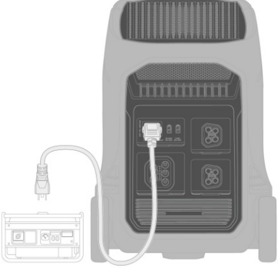
Метод 1: через разъем для дополнительного аккумулятора (поддерживает только интеллектуальные генераторы EcoFlow)

1. Вставьте адаптер DELTA Pro и интеллектуального генератора в разъем для дополнительного аккумулятора электростанции.
2. Подключите электростанцию к разъему XT150 генератора EcoFlow с помощью соединительного кабеля дополнительного аккумулятора.



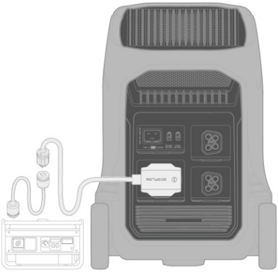
Метод 2: через входной разъем перем. т.

Подключите входной разъем перем. т. электростанции к генератору с помощью прилагаемого зарядного кабеля перем. т.



Метод 3: через входной/выходной разъем питания перем. т.

Подключите входной/выходной разъем питания перем. т. электростанции к разъему перем. т. с расщеплением фаз (L14-30 или L15-30) на генераторе с помощью зарядного адаптера генератора перем. т. EcoFlow.



Управление

Загрузите приложение EcoFlow

EcoFlow предлагает сопутствующее приложение для управления устройством. Возможности этого мобильного приложения:

- Наслаждайтесь единым управлением устройствами EcoFlow в любом месте.
- Бесперебойно отслеживайте сведения о потреблении энергии в режиме реального времени.
- Персонализируйте свою энергетическую схему с помощью множества настраиваемых опций.
- Оперативно получайте в приложении информацию о поиске и устранении неисправностей и обновлениях встроенного ПО.

Отсканируйте QR-код или скачайте приложение на сайте: https://download.ecoflow.com/app

Привяжите устройство и настройте интернет

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. Посетите приложение EcoFlow и войдите в свою учетную запись 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.

Советы:

1. Не удается обнаружить эту электростанцию через Bluetooth? Попробуйте выполнить следующие действия:

а. **Выключение питания:** нажмите и удерживайте кнопку основного питания в течение 2 секунд, чтобы выключить электростанцию.

б. **Сброс Bluetooth:** выключив электростанцию, нажмите и удерживайте кнопку основного питания не менее 5 секунд после включения экрана, чтобы сбросить все соединения Bluetooth и Wi-Fi.

в. **Включение питания и повторная попытка:** нажмите и удерживайте кнопку основного питания в течение 2 секунд, чтобы включить электростанцию и начать поиск заново.

г. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

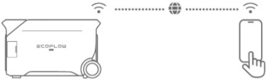
2. Совет о режиме ожидания Bluetooth: на этой электростанции доступен режим экономии энергии Bluetooth. В режиме экономии энергии Bluetooth эта электростанция поддерживает работу Bluetooth, когда он выключен. Это позволяет дистанционно включать электростанцию через Bluetooth в приложении EcoFlow. Однако для работы Bluetooth в режиме ожидания требуется определенное энергопотребление. Если в этой функции нет необходимости или требуется сократить время работы режима экономии энергии Bluetooth, можно настроить параметр превышения времени ожидания Bluetooth в приложении EcoFlow.

Управление через телефон

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.

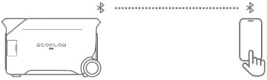
- **С Интернетом**

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**

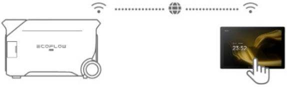
Если подключение к сети Wi-Fi ограничено, можно управлять электростанцией локально через Bluetooth.



Контролируйте работу устройства с помощью приложения EcoFlow PowerInsight

Приложение EcoFlow PowerInsight представляет собой энергоменеджер для вашей энергосистемы — от производства до хранения и потребления энергии. Кроме того, по протоколу Matter можно интегрировать устройства других брендов, включая термостаты для регулировки комнатной температуры, интеллектуальные розетки для отслеживания энергопотребления и управления питанием приборов, а также интеллектуальные лампы для управления освещением.

Более подробная информация об использовании приложения EcoFlow PowerInsight находится на сайте: https://manuals.ecoflow.com/product/powerinsight



Подробнее

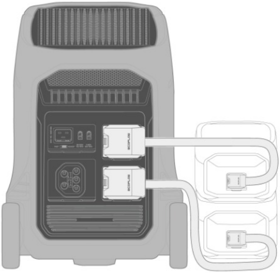
Повысьте безопасность системы

Изделие DELTA Pro 3 сконструировано так, чтобы быть безопасным благодаря изоляционному корпусу и различным защитным функциям. Тем не менее, если необходимо эксплуатировать электростанцию в условиях повышенной влажности или в любой другой ситуации, связанной с потенциальной опасностью поражения электрическим током, повысьте безопасность, используя прерыватель замыкания на землю (ПЗЗ) или устройство защитного отключения (УЗО).
При использовании ПЗЗ/УЗО включите функцию «Поддержка ПЗЗ» в приложении EcoFlow. Эта функция использует нейтральную линию для имитации заземления нейтрального проводника электросети, завершая цепь обнаружения ПЗЗ, чтобы ПЗЗ срабатывал при обнаружении утечки тока.

Совет:
Функция «Поддержка ПЗЗ» не требуется, если электростанция находится в байпасном режиме.

Увеличьте емкость аккумулятора

Если вы часто сталкиваетесь с энергоемкими сценариями или вам требуется длительное использование изделия во время нарушения энергоснабжения, можно заранее установить дополнительную емкость аккумулятора. Эта электростанция поддерживает подключение до 2 дополнительных аккумуляторов для увеличения емкости.



- **Подключение дополнительного аккумулятора**

1. Подключите дополнительный аккумулятор к разъему для дополнительного аккумулятора электростанции.
2. Дополнительный аккумулятор считается успешно установленным, как только на экране электростанции отображается значок аккумулятора.

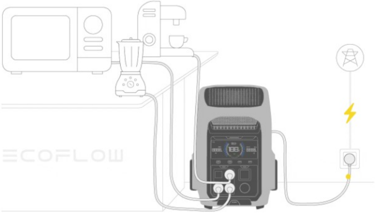
- **Удаление дополнительного аккумулятора**
  Непосредственно прервите соединение между электростанцией и дополнительным аккумулятором.

Совет:
электростанция обратно совместима с интеллектуальным дополнительным аккумулятором DELTA Pro.

Максимально увеличьте выходную мощность

X-Fusion: оптимальная энергоемкость

X-Fusion является передовой технологией, которая обеспечивает оптимальную мощность всех выходных разъемов перем. т., когда изделие находится в байпасном режиме (когда устройство одновременно заряжается и разряжается, оно автоматически включает байпасный режим), с точки зрения мощности и силы тока.



Советы:

1. X-Fusion представляет собой встроенную функцию, которая не требует дополнительной настройки.
2. Электростанция может выдавать максимальную номинальную мощность независимо от величины входного напряжения.

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 отключена. Чтобы использовать ее:
  1. Подключите все приборы большой мощности к выходному разъему перем. т. на электростанции.
  2. Откройте приложение EcoFlow и войдите в свою учетную запись EcoFlow.
  3. Включите функцию X-Boost в настройках устройства.
- **Какие устройства поддерживает функция 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). Если такие устройства подключены, они могут перестать работать из-за низкого напряжения.

Совет:
функция X-Boost недоступна, когда электростанция заряжается от источника перем. т. (например, когда электростанция находится в байпасном режиме).

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

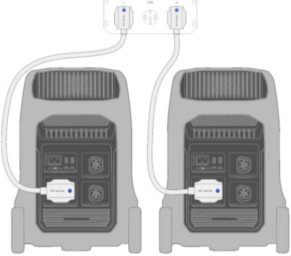
Версии	Номинальная мощность (Вт)	Мощность с X-Boost (Вт)
US	4000	6000
JP	3600	5100
CN	4000	6000
UK	4000	6000
EU	4000	6000
AU	4000	6000
CH	4000	6000
ZA	4000	6000

Параллельное подключение электростанций

Параллельное подключение электростанций позволяет значительно увеличить выходную мощность и емкость аккумуляторов. Используйте эту конфигурацию для различных сценариев высокого потребления электроэнергии, таких как автономное питание, аварийное резервирование или строительные площадки.

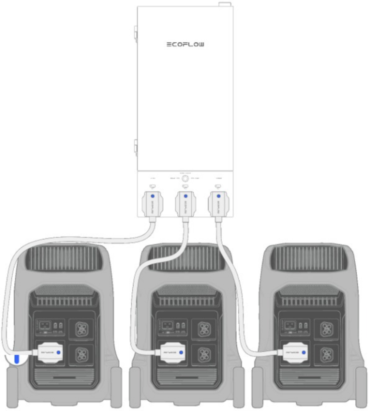
Метод 1: конфигурация двойной электростанции с концентратором EcoFlow 50 A

Используйте концентратор EcoFlow 50 A и кабель входной/выходной мощности EcoFlow для соединения двух изделий DELTA Pro 3, чтобы удвоить выходную мощность. Затем подключите ваши потребители к концентратору EcoFlow 50 A с помощью кабеля NEMA 14-50P.



Метод 2: конфигурация тройной электростанции с панелью EcoFlow Smart Home Panel 2

Используйте панель EcoFlow Smart Home Panel 2 и кабель входной/выходной мощности EcoFlow для соединения трех изделий DELTA Pro 3, чтобы утроить выходную мощность. Панель EcoFlow Smart Home Panel 2 также может быть подключена к главной панели для коллективного управления электрическими контурами вашего дома.



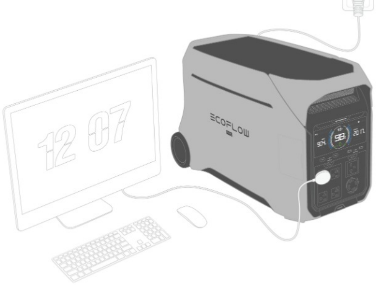
Примечание:
Когда используется разъем ВХОД/ВЫХОД ПИТАНИЯ ПЕРЕМ. Т., все выходные разъемы перем. т. и входной разъем перем. т. будут отключены.

Создайте резервную систему

Источник бесперебойного питания (ИБП): резервирование для важных устройств

ИБП является устройством или системой, которые обеспечивают непрерывную подачу резервного электропитания при сбоях в электросети. Электростанцию можно использовать в качестве ИБП для обеспечения работы важных бытовых приборов. Электростанция работает как ИБП в режиме ожидания с временем переключения на батареи 10 мс. Когда происходит отключение электропитания и приборы больше не могут пользоваться энергией из электросети, электростанция автоматически передает энергию своих аккумуляторов для использования подключенными приборами.

- **Как использовать эту функцию?**
  1. Подключите электростанцию к настенной розетке, чтобы получить доступ к электросети.
  2. Подключите все приборы к этой электростанции, чтобы она обеспечивала их энергией для работы во время отключения электропитания.



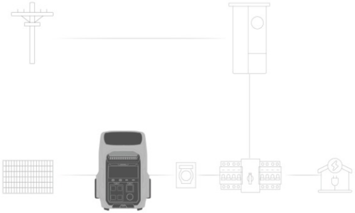
Примечание: так как в данной конфигурации электростанции требуется больше входной мощности от электросети, чем она дает всем подключенным потребителям, она может использовать избыточную энергию для зарядки и поддержания своих аккумуляторов. В противном случае электростанция не сможет работать в качестве ИБП, поскольку ее аккумуляторы не будут иметь заряда.

Резервирование для дома

Увеличенная емкость аккумулятора и различные типы разъемов делают изделие DELTA Pro 3 модулем накопления энергии, позволяющим сократить потери энергии, а также стабильным резервным источником питания во время перебоев с энергоснабжением.

1. Традиционная схема резервирования

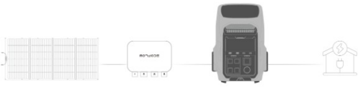
Используйте имеющиеся коробку входной мощности и перекидной переключатель для работы с изделием DELTA Pro 3. Изделие DELTA Pro 3 накапливает энергию, вырабатываемую солнечными панелями, тогда как ваши бытовые приборы работают в обычном режиме от электросети. При необходимости используйте перекидной переключатель, чтобы переключить источник питания для бытовых потребителей на электростанцию.



Примечание:
перекидной переключатель важен для безопасной изоляции резервного питания от электросети. НЕ подключайте электростанцию к электрической системе здания без правильно установленного отсечного выключателя. Соблюдайте все действующие законы и нормативные требования к электрооборудованию.

2. Балконная гелиосистема EcoFlow PowerStream

Используйте микроинвертор EcoFlow PowerStream, изделие DELA Pro 3 и солнечные панели для создания простой фотоэлектрической системы аккумулирования. В данной компоновке изделие DELTA Pro 3 накапливает избыточную электроэнергию, вырабатываемую солнечными панелями, и подает ее в дом ночью или во время отключения электропитания.



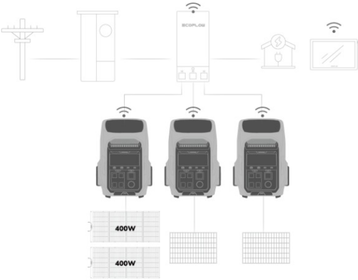
Примечание:

в связи с различиями в электротехнических нормах в разных странах и регионах рекомендуем вам ознакомиться с местными законодательными требованиями и проконсультироваться с квалифицированными специалистами по электротехнике в вашем регионе, прежде чем совершать покупку. Убедитесь, что изделие может быть установлено и использовано в соответствии с нормативными требованиями вашей страны/региона.

Совет:
чтобы узнать больше о системе EcoFlow PowerStream посетите сайт:
https://eu.ecoflow.com/pages/powerstream

3. Система резервирования EcoFlow Smart Home

Используйте устройства EcoFlow для создания интеллектуальной экосистемы управления питанием.
Вы можете настроить свой план энергоснабжения дома с помощью приложения EcoFlow или PowerInsight.
Панель Smart Home Panel 2 выступает в качестве аппаратного концентратора, контролирующего изделие DELTA Pro 3 для реализации стратегий зарядки и разрядки перем. т. В случае непредвиденного отключения электропитания панель Smart Home Panel 2 автоматически переключит электропитание вашего дома с электросети на модуль накопления энергии.
При нормальных обстоятельствах изделие DELTA Pro 3 можно подзаряжать от электросети, солнечной энергии или интеллектуального генератора EcoFlow, гарантируя, что в вашем доме всегда будет достаточный запас энергии.



Хранение и техническое обслуживание

1. Хранение

- Температура хранения: от -10 °C до 45 °C
- Не храните изделие в местах, где температура превышает 45 °C (113 °F) или опускается ниже -10 °C (14 °F).
- Храните изделие в чистом, сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Держите изделие вдали от жидкостей, сильной жары и острых предметов.
- При длительном хранении изделия выполняйте следующие действия каждые 3 месяца для поддержания работоспособности аккумулятора:
  1. Разрядите изделие до 0% уровня заряда аккумулятора.
  2. Полностью зарядите изделие до 100% уровня заряда аккумулятора.
  3. Повторно разрядите изделие до 60% уровня заряда аккумулятора.
     Примечание: гарантия на изделие не распространяется, если оно не заряжалось или не разряжалось более 6 месяцев.

2. Техническое обслуживание

- **Очистка**
  Для протирки и очистки изделия используйте мягкую сухую ткань.

- **Поддержание работоспособности аккумулятора**
  Не оставляйте изделие неиспользованным в течение длительного времени.
  Заряжайте и разряжайте изделие каждые 3 месяца, чтобы увеличить срок его службы.

Правила техники безопасности и заявления о соответствии

Заявление об ограничении ответственности

Перед использованием изделия внимательно прочитайте этот документ и убедитесь, что вы полностью усвоили его. После прочтения этого документа сохраните его для дальнейшего использования. Ненадлежащее использование этого изделия может привести к получению серьезных травм вами или другими людьми, либо к повреждению изделия и материальному ущербу. Использование вами этого изделия 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 изделия, 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 изделием. Этот документ может быть изменен (обновлен, пересмотрен или отменен) без предварительного уведомления. Чтобы получить актуальную информацию об изделии, посетите официальный сайт компании EcoFlow: https://www.ecoflow.com/.

Правила техники безопасности

1. Не подвергайте изделие сильным ударам, вибрациям или падениям.
2. Не перевозите это изделие в самолете.
3. Не используйте изделие вблизи источников тепла, таких как огонь или отопительная печь.
4. Не мочите изделие и не погружайте его в жидкость. При использовании изделия во влажной среде, например в дождливых местах или вблизи воды, защитите его водонепроницаемым чехлом.
5. При использовании или хранении изделия соблюдайте требования к температуре окружающей среды, указанные в технических характеристиках изделия. Избегайте порчи или повреждения изделия, а также риска для личной безопасности из-за слишком высоких или слишком низких температур.
6. Не используйте это изделие в среде с сильным статическим электричеством или магнитными полями.
7. Храните изделие в недоступном для детей и домашних животных месте. Если изделие предполагается использовать вблизи от детей, за ними необходимо внимательно присматривать.
8. Берегите изделие от воздействия испарений, дыма, пара и пыли.
9. Храните изделие в чистом, сухом и хорошо проветриваемом месте.
10. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать это изделие. Для выполнения операций технического или сервисного обслуживания обратитесь в службу поддержки EcoFlow.
11. Обязательно отключите изделие от всех внешних источников питания перед выполнением любых операций сервисного или технического обслуживания.
12. Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, при отсоединении изделия тяните за вилку, а не за шнур.
13. Не протыкайте изделие острыми предметами.
14. Не вставляйте пальцы или руки в изделие.
15. Не вставляйте в изделие провода и другие металлические предметы во избежание короткого замыкания.
16. Не блокируйте и не ограничивайте систему отвода тепла изделия во время его работы.
17. Не используйте неофициальные или нерекомендованные компоненты или аксессуары. По вопросам замены обращайтесь в компанию EcoFlow для получения дополнительной помощи.
18. Не используйте это изделие, если его шнур, вилка или выходной кабель повреждены.
19. Не ставьте на изделие тяжелые предметы.
20. Поместите изделие на устойчивую и плоскую поверхность. Избегайте повреждения устройства или получения травм в результате падения или опрокидывания изделия.
21. Для протирки и очистки изделия используйте мягкую сухую ткань.
22. **Совет о превышении времени ожидания перем. т.:** выходной разъем перем. т. электростанции автоматически отключится, если разъем простаивает в течение определенного периода 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 интервал превышения времени ожидания перем. т. для электростанции на «никогда». Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумулятора электростанции.
23. **Ограничение на медицинское оборудование:** изделие не предназначено для питания жизнеобеспечивающего медицинского оборудования, включая, но не ограничиваясь, медицинскими аппаратами искусственной вентиляции легких (ИВЛ с постоянным положительным давлением для медицинского использования) или аппаратами искусственного дыхания (для ЭКМО: экстракорпоральной мембранной оксигенации). 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.
24. **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 изделием во время его эксплуатации.
25. **Опасность поражения электрическим током:** никогда не используйте это изделие 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 и т. д.
26. **ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ:** это изделие 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 компания EcoFlow предоставляет шнур с проводником заземления оборудования и заземляющую вилку. Вилку необходимо вставлять в розетку, которая правильно установлена и заземлена в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями.

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 изделие;
- вилка, поставляемая в комплекте с изделием, не подходит к розетке.

27. **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 изделие на пол или на высоту менее 457 мм (18 дюймов) над полом.

В случае чрезвычайной ситуации

1. В случае чрезвычайной ситуации примите меры предосторожности против поражения электрическим током, прежде чем прикасаться к изделию, например, наденьте изолирующие перчатки.
2. Если изделие намокнет, немедленно прекратите его использование и воздержитесь от дальнейшей эксплуатации или включения питания. Поместите изделие в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое помещение, а затем обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов EcoFlow.
3. Если изделие упало в воду, поместите его в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое помещение и не допускайте контакта с ним до полного высыхания. Высушенное изделие нельзя использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с местными законами и постановлениями.
4. В случае возгорания изделия рекомендуем использовать следующие средства пожаротушения в указанном порядке: вода или тонкораспыленная вода, песок, пожарное покрывало, порошковые огнетушащие вещества и, наконец, углекислотный огнетушитель.
5. Если изделие перевернулось и серьезно повреждено, наденьте изолирующие перчатки, чтобы отключить его. Затем поместите изделие на открытое пространство и на достаточном расстоянии от людей и горючих материалов. После чего утилизируйте его в соответствии с местными законами и постановлениями.

Переработка и утилизация

1. Изделие с серьезным повреждением, неисправностью или аккумулятором с исчерпанным ресурсом следует утилизировать или переработать надлежащим образом.
2. Это изделие содержит аккумуляторы. Утилизируйте изделие 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 емкости 0%), прежде чем выбрасывать изделие. 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

FCC Compliance Statement

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1)This device may not cause harmful interference, and
(2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

IC Compliance Statement

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.
This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

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

CE

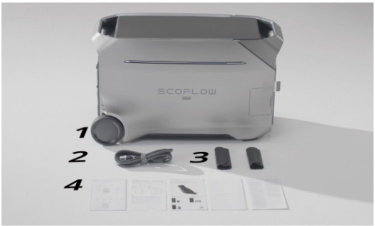
Настоящим EcoFlow Inc. заявляет, что тип радиооборудования Портативная электростанция соответствует Директиве 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна последующему интернет адресу: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

WEEE

Эта маркировка указывает нато, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами впределах 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 вернетих 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 могутнанестивред окружающей средеи здоровьючеловека. Верните разряженныебатареи в соответствующийцентр поопереработке.

Приложение

Комплектация



1. Изделие EcoFlow DELTA Pro 3, 1 шт.
2. Зарядный кабель перем. т., 1 шт.
3. Защитная накладка для ручки, 2 шт.
4. Пакет документации по изделию, 1 шт.

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

Список принадлежностей

EcoFlow DELTA Pro 3 Smart Extra Battery

EcoFlow Solar to XT60/XT60i Charging Cable

EcoFlow Solar Parallel Connection Cable

EcoFlow 50 Amp Hub

EcoFlow PowerInsight

EcoFlow DELTA Pro to Smart Generator Adapter

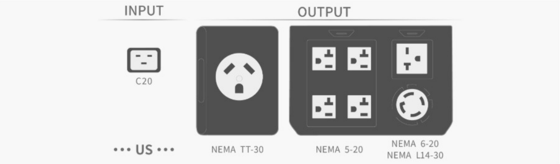
EcoFlow AC Generator Charging Adapter

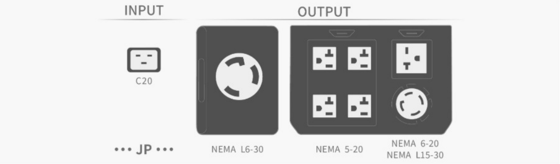
EcoFlow EV X-Stream Adapter

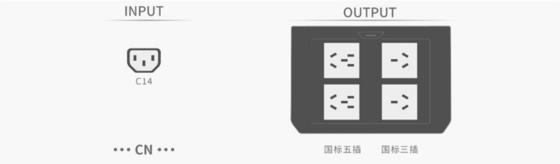
EcoFlow 400W Portable Solar Panel

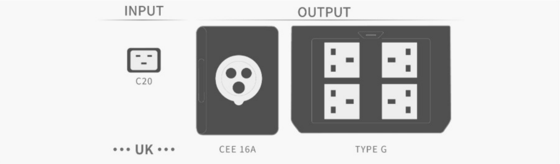
Подробнее

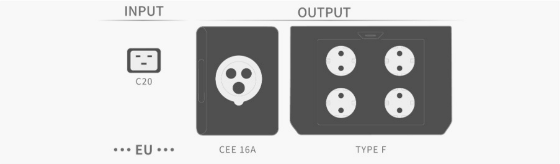
Типы розеток переменного тока по версиям

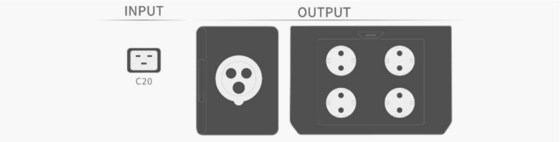




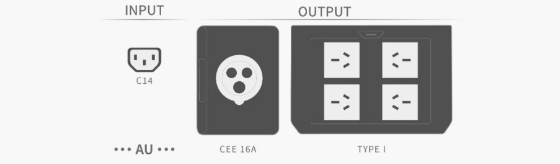


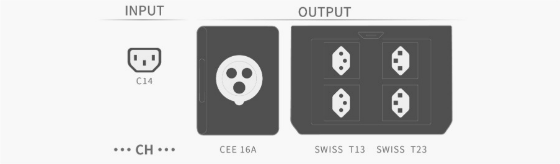


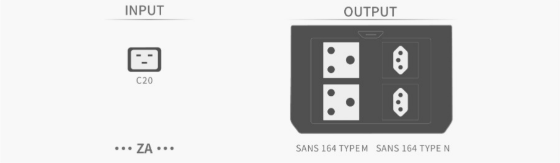




••• KR •••
CEE 16A
TYPE F







Технические характеристики

Общие сведения	
Модель	EFD521
Чистая масса	Прибл. 51,5 кг
Размер	Прибл. 410,4 × 341 × 693 мм
Выход перем. т.	
Форма волны	Чистая синусоидальная волна
Розетка	**US**: • Низкое напряжение/однофазн.: 4× NEMA 5-20R, 120 B20 A; 1× NEMA TT-30R, 120 В~30 А • Высокое напряжение / расщепленная фаза: 1× NEMA L14-30R, 120 В/240 В~16,7 А; 1× NEMA 6-20R, 240 В~16,7 А **JP**: • Низкое напряжение/однофазн.: 4× NEMA 5-20R, 100 В~20 А; 1× NEMA L6-30R, 100 В~30 А • Высокое напряжение / расщепленная фаза: 1× NEMA L15-30R, 100 В/200 В~18 А; 1× NEMA 6-20R, 200 В~18 А **CN**: 2 стандартных пятиконтактных разъема, 220 В~10 А; 2 стандартных пятиконтактных разъема, 220 В~16 А **UK**: Тип G (4 шт.), 230 В~13 А; CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А **EU**: Тип F (4 шт.), 230 В~16 А; CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А **KR**: Тип F (4 шт.), 220 В~16 А; CEE 16A (1 шт.), 220 В~16 А **AU**: Тип I (4 шт.), 230 В~15 А; CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А **CH**: Swiss T13 (2 шт.), 230 В~10 А; Swiss T23 (2 шт.), 230 В~16 А; CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А

	ZA: SANS 164 тип N (2 шт.), 230 В~16 A; SANS 164 тип M (2 шт.), 230 В~16 A
Информация о выходной мощности	**US**: • Время разрядки: 120 В~60 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) 120/240 В~60 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 100-120 В~50/60 Гц 4000 Вт общ. **JP**: • Только разрядка: 100 В~60 Гц 3600 Вт общ. (пик. 7200 Вт) 100/200 В~60 Гц 3600 Вт общ. (пик. 7200 Вт) • Байпасный режим: 100-120 В~50/60 Гц 3600 Вт общ. **CN**: • Только разрядка: 220 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ. **UK**: • Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ. **EU**: • Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ. **KR**: • Только разрядка: 220 В~60 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ. **AU**: • Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ. **CH**: • Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ. **ZA**: • Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) • Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.
Входной/выходной порт питания перем. т. (AC POWER IN/OUT PORT)	Запатентованный порт EcoFlow **US**: Время разрядки: 120/240 В~16,7 A 60 Гц **JP**: Время разрядки: 100 В/200 В~18 A 60 Гц **CN**: Время разрядки: 220 В~18 A 50 Гц **UK**: Время разрядки: 230 В~17,4 A 50 Гц **EU**: Время разрядки: 230 В~17,4 A 50 Гц **KR**: Время разрядки: 220 В~18 A 60 Гц **AU**: Время разрядки: 230 В~17,4 A 50 Гц **CH**: Время разрядки: 230 В~17,4 A 50 Гц **ZA**: Время разрядки: 230 В~17,4 A 50 Гц
Выход постоянного тока	
Выход USB	USB-A, 2 шт. (QC3.0): 5 В⎓2,4 A / 9 В⎓2 A / 12 В⎓1,5 A, 18 Вт макс. на порт, общ. 36 Вт USB-C, 2 шт. (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 20 В⎓5 A, 15 В⎓3 A, 100 Вт макс. на порт, общ. 200 Вт
Выходной порт 12 В пост. тока	12,6 В⎓30 A, 378 Вт общ. • Порт DC5521: макс. 5 A • Разъем Андерсона: макс. 30 A
Вход переменного тока	
Розетка	**US / JP / UK / EU / KR / ZA**: C20 **CN / AU / CH**: C14
	US: • Только зарядка: 100-240 В~15 A 50/60 Гц • Байпасный режим: 100-120 В ~ 15 A (макс. 3 часа), 12 A (на постоянной основе), 50/60 Гц **JP**:

Информация о входной мощности	• Только зарядка: 100-240 В~15 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 100-120 В~15 А 50/60 Гц **CN**: • Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц **UK**: • Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц **EU**: • Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц **KR**: • Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц **AU**: • Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц **CH**: • Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц **ZA**: • Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц • Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц
Входной/выходной порт питания перем. т. (AC POWER IN/OUT PORT)	Запатентованный порт EcoFlow **US**: Только зарядка: 100/200 В-120/240 В~20 А 50/60 Гц **JP**: Только зарядка: 100/200 В-120/240 В~20 А 50/60 Гц **CN**: Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц **UK**: Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц **EU**: Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц **KR**: Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц **AU**: Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц **CH**: Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц **ZA**: Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
Вход постоянного тока	
Вход для подключения панелей с высоким напряжением	Разъем XT60 30-150 В⎓, 15 А, 1600 Вт макс.
Входной порт для подключения панелей с низким напряжением / источника питания от автомобиля	Разъем XT60i Вход солнечной батареи: 11-60 В⎓, 20 А, 1000 Вт макс. Входной порт для зарядки от автомобиля: 12 В⎓8 А макс. / 48 В⎓20 А макс.
Информация об аккумуляторе	
Номинальная емкость	4096 Вт ч 51,2 В⎓80 А ч
Химический состав аккумулятора	LFP (LiFePO4)
Срок службы	Аккумулятор сохраняет более 80% своей емкости после 4000 циклов зарядки при температуре 25 °C и скорости зарядки и разрядки 0,5 Кл/0,5 Кл
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
Степень защиты оболочки(IP)	IP65 (только для внутреннего аккумуляторного блока)
Температура окружающей среды	
Оптимальная рабочая температура	от 20 °C до 30 °C
Температура зарядки	0℃-45℃
Температура разрядки	от -10 °C до 45 °C
Температура хранения	от -10 °C до 45 °C
Сетевые технологии	
Метод	CAN, Wi-Fi, Bluetooth

CAN	REMOTE Port (RJ45)
Wi-Fi	**Wi-Fi 4 (802.11n)** **Частота** • CN/BR/MX: 2400-2483,5 МГц • EU/JP/KR/AU: 2412-2472 МГц/2422-2462 МГц • TW/US/CA: 2412-2462 МГц/2422-2452 МГц **Максимальный выходной ток** • CN: ≤20 дБм • US: 0,057 Вт • CA: 0,1208 Вт • EU: 15,44 дБм • UK: 15,44 дБм • AU: 15,44 дБм • KR: 15,44 дБм • JP: 7,40 мВт/МГц
Bluetooth	**Bluetooth 5.0** **Частота** • CN/BR/MX: 2400-2483,5 МГц • EU/TW/US/CA/JP/AU: 2402-2480 МГц **Максимальный выходной ток** • CN: ≤20 дБм • US: 0,0071 Вт • CA: 0,0071 Вт • EU: 0,27 дБм • UK: 0,27 дБм • AU: 0,27 дБм • KR: 0,27 дБмm • JP: 7,7 мВт

Copyright © 2024 EcoFlow. All Rights Reserved.