

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Перед использованием устройства внимательно прочитайте этот документ и убедитесь, что вы полностью поняли все инструкции. После прочтения этого документа сохраните его для дальнейшего использования. Ненадлежащее использование этого устройства может привести к получению серьезных травм вами или другими людьми, в том числе к повреждению устройства и материальному ущербу. Использование вами этого устройства подразумевает, что вы согласны со всеми условиями этого документа и понимаете его содержание. Компания EcoFlow не несет ответственности за любые убытки, вызванные несоблюдением пользователем правил эксплуатации данного устройства, указанных в данном документе. В соответствии с законами и нормативными требованиями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с устройством. Этот документ может быть изменен (обновлен, пересмотрен или отменен) без предварительного уведомления. Чтобы получить актуальную информацию об устройстве, посетите официальный сайт компании EcoFlow: <https://www.ecoflow.com/>.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- 1. Избегайте сильных ударов, вибраций и падений устройства.
- 2. Не перевозите это устройство в самолете.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- 3. Не используйте устройство вблизи источников тепла, таких как огонь или отопительная печь.
- 4. 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.
- 5. При использовании или хранении устройства соблюдайте требования к температуре окружающей среды, указанные в технических характеристиках. Чтобы избежать повреждения устройства и обеспечить личную безопасность, не используйте устройство при чрезмерно высоких или низких температурах.
- 6. Не используйте это устройство в среде с сильным статическим электричеством или магнитными полями.
- 7. Храните устройство в недоступном для детей и домашних животных месте. Если устройство будет использоваться рядом с детьми, они должны находиться под пристальным наблюдением.
- 8. Берегите устройство от паров, дыма и пыли.
- 9. Храните устройство в сухом и хорошо проветриваемом месте.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВА

- 10. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте данное устройство самостоятельно. По вопросам технического обслуживания или ремонта обращайтесь в службу поддержки клиентов EcoFlow.
- 11. Перед проведением технического обслуживания или ремонта всегда отключайте устройство от всех внешних источников питания.
- 12. Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, при отключении питания тяните за вилку, а не за шнур.
- 13. Не пробкайте изделие острыми предметами.
- 14. Не просовывайте пальцы или руки в изделие.
- 15. Не вставляйте в устройство провода и другие металлические предметы во избежание короткого замыкания.
- 16. Не блокируйте систему отвода тепла устройства во время его работы.
- 17. Не используйте неофициальные компоненты или аксессуары. По вопросам замены обращайтесь в компанию EcoFlow для получения дополнительной помощи.
- 18. Не используйте данное устройство, если шнур, вилка или выходной кабель повреждены.
- 19. Не ставьте на устройство тяжелые предметы.
- 20. Поместите устройство на устойчивую и плоскую поверхность. Избегайте повреждения устройства или получения травм в результате падения или опрокидывания устройства.
- 21. Для очистки устройства 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 пережимающимся 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 ЭЖМО: 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. **Предупреждение о влиянии электромагнитного поля на работу медицинского оборудования:** при эксплуатации источника 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 необходимы для сохранения безопасного расстояния между медицинскими имплантатами (кардиостимуляторами, кохлеарными протезами, слуховыми аппаратами, дефибрилляторами и т. д.) и данным устройством во время его использования.
 - 25. **Риск поражения электрическим током:** никогда не используйте данное устройство в качестве электроинструмента для резки или доступа к токоведущим частям или проводке под напряжением, а также к материалам, которые могут содержать детали под напряжением или проводку под напряжением внутри, например, к стенам зданий.
 - 26. **ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАЕМЛЕНИЮ.** Данное устройство должно быть заземлено. В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока с целью снижения риска поражения током. Для вашей безопасности устройство идет в комплекте со шнуром с заземляющим проводником и заземляющей вилкой. Вилку необходимо вставлять в розетки, которые правильно установлены и заземлены в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Неправильное подключение заземляющего проводника может привести к поражению электрическим током. Если вы столкнетесь с одной из следующих ситуаций, 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.
 - 27. **Использование в ремонтной мастерской:** Во время использования устройства в ремонтной мастерской не следует размещать его на полу или на высоте менее 457 мм над полом.
- НА СЛУЧАЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**
- 1. В случае чрезвычайной ситуации примите меры предосторожности против поражения электрическим током, прежде чем прикасаться к устройству, например, наденьте изолирующие перчатки.
 - 2. Если устройство намокнет, немедленно прекратите его использование и воздержитесь от дальнейшей эксплуатации или включения питания. Поместите устройство в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое помещение, а затем обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов EcoFlow.
 - 3. Если устройство упало в воду, поместите его в безопасное, водонепроницаемое и хорошо проветриваемое место и не допускайте контакта с ним до полного высыхания. Высушенное устройство нельзя использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с местными законами и правилами.
 - 4. В случае возгорания аккумулятора мы рекомендуем использовать следующие средства пожаротушения в указанном порядке: вода или распыленная вода, песок, пожарное покрытие, порошковые огнетушители и, наконец, углекислотный огнетушитель.
- УТИЛИЗАЦИЯ**
- 1. Устройство с серьезными повреждениями, неисправностями или разряженным аккумулятором следует утилизировать надлежащим образом.
 - 2. Это устройство содержит аккумуляторы. Утилизируйте устройство в соответствии с местными законами и правилами по утилизации аккумуляторов. Не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами, чтобы избежать загрязнения окружающей среды и угрозы безопасности.
 - 3. По возможности убедитесь, что аккумулятор полностью разряжен (до 0 %), прежде чем выбрасывать устройство. В противном случае воздержитесь от помещения аккумулятора непосредственно в контейнер для переработки аккумуляторов. Обратитесь в профессиональную компанию по переработке аккумуляторов для надлежащей утилизации устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие сведения				
Модель	EFD521			
Чистая масса	Прибл. 51,5 кг			
Размер (ширина × глубина × высота)	Прибл. 410,4 × 341 × 693 мм			
Выход перем. т.				
Версия	Форма волны	Розетка	Информация о выходной мощности	Входной/выходной порт питания перем. т. (AC POWER IN/OUT PORT)
US	Чистая синусоидальная волна	Низкое напряжение/однофазн.: 4× NEMA 5-20R, 120 В~20 А 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	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.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 120/240 В~16,7 А 60 Гц
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	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.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 100 В/200 В~18 А 60 Гц
CN		2 стандартных пятиконтактных разъема, 220 В~10 А 2 стандартных пятиконтактных разъема, 220 В~16 А	Только разрядка: 220 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 220 В~18 А 50 Гц
UK		Тип G (4 шт.), 230 В~13 А CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
EU		Тип F (4 шт.), 230 В~16 А CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
KR		Тип F (4 шт.), 220 В~16 А CEE 16A (1 шт.), 220 В~16 А	Только разрядка: 220 В~60 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 220 В~18 А 60 Гц
AU		Тип I (4 шт.), 230 В~15 А CEE 16A (1 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
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	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц
ZA	SANS 164 тип N (2 шт.), 230 В~16 А SANS 164 тип M (2 шт.), 230 В~16 А	Только разрядка: 230 В~50 Гц 4000 Вт общ. (пик. 8000 Вт) Байпасный режим: 220-240 В~50/60 Гц 4000 Вт общ.	Запатентованный порт EcoFlow Время разрядки: 230 В~17,4 А 50 Гц	
Выход постоянного тока				
Выход USB	USB-A, 2 шт. (QC3.0): 5 В~2,4 А / 9 В~2 А / 12 В~1,5 А, 18 Вт макс. на порт, общ. 36 Вт USB-C, 2 шт. (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 20 В~5 А, 15 В~3 А, 100 Вт макс. на порт, общ. 200 Вт			
Выходной порт 12 В пост. тока	12,6 В~30 А, 378 Вт общ. Порт DC5521: макс. 5 А Разъем Андерсона: макс. 30 А			
Вход переменного тока				
Версия	Розетка	Информация о входной мощности		Входной/выходной порт питания перем. т. (AC POWER IN/OUT PORT)
US	C20	Только зарядка: 100-240 В~15 А 50/60 Гц Байпасный режим: 100-120 В ~ 15 А (макс. 3 часа), 12 А (на постоянной основе), 50/60 Гц		Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 100/200 В-120/240 В~20 А 50/60 Гц

JP	C20	Только зарядка: 100-240 В~15 А 50/60 Гц Байпасный режим: 100-120 В-15 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 100/200 В-120/240 В~20 А 50/60 Гц
CN	C14	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
UK	C20	Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
EU	C20	Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
KR	C20	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
AU	C14	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
CH	C14	Только зарядка: 220-240 В~10 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~10 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow Только зарядка: 220 В-240 В~20 А 50/60 Гц
ZA	C20	Только зарядка: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц Байпасный режим: 220-240 В~12,5 А 50/60 Гц	Запатентованный порт EcoFlow 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 $\overline{\text{---}}$, 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 $\overline{\text{---}}$, 20 А, 1000 Вт макс. Входной порт для зарядки от автомобиля: 12 В $\overline{\text{---}}$ 8 А макс. / 48 В $\overline{\text{---}}$ 20 А макс.		
Информация об аккумуляторе			
Номинальная емкость	4096 Вт ч 51,2 В $\overline{\text{---}}$ 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°C-45°C		
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 дБм JP: 7,7 мВт