Инструкции за безопасност — EcoFlow STREAM Ultra X

Продукт: EcoFlow STREAM Ultra X

Версия на оригинала: V1.0

Превод на ДИ СИ 2008 ООД от оригинала на EcoFlow (EcoFlow STREAM Ultra X_Safety Instructions_multilingual_V1.0). При разлики важи оригиналът.
Оригиналът: https://ecoflow-service-us-prod.oss-us-west-1.aliyuncs.com/cms/upload/1754450847185/EcoFlow%20STREAM%20Ultra%20X_Safety%20Instructions_multilingual_V1.0.pdf

Съдържание

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ
СИМВОЛИ
ИНСТРУКЦИИ
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ
СЪОТВЕТСТВИЕ С НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

V1.0

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Към продукта е приложена основната печатна документация, необходима за настройката и основната му употреба. За подробни ръководства, материали и най-актуалната информация за продукта посетете https://www.ecoflow.com/support/download/. Преди употреба прочетете изцяло документацията на продукта и се уверете, че я разбирате. Неправилната употреба може да доведе до сериозни наранявания, повреди или имуществени загуби. С използването на продукта вие се съгласявате с всички условия, посочени в документацията на продукта, и ги приемате. EcoFlow не носи отговорност за загуби, повреди или наранявания, причинени от неправилна употреба или от неспазване на изискванията.

СИМВОЛИ

Върху корпуса или табелката с данни на продукта има символи за безопасност, които указват възможни опасности. Прегледайте тези знаци и значението им, описани в таблицата по-долу:

> **ЗАБЕЛЕЖКА**
> Навсякъде в този документ „продуктът“ или „устройството“ означава EcoFlow STREAM Ultra X.



Фиг. 1 — Символите: отгоре надолу — редовете на таблицата по-долу

- **5 mins** — 5 мин.

Символ	Описание
Внимание!	Преди сервизно обслужване изключете устройството от всички източници на напрежение.
Внимание! Опасност от токов удар	Не се опитвайте да разглобявате устройството. Вътре няма части, които потребителят може да обслужва сам. Сервизното обслужване се извършва от квалифициран персонал.
Внимание! Гореща повърхност	Не докосвайте корпуса на устройството по време на работа.
Внимание! Опасност от токов удар (5 мин.)	След като изключите всички източници на напрежение, изчакайте поне 5 минути, преди да пристъпите към сервизно обслужване.
Прочетете ръководството	Преди монтаж, работа и поддръжка прочетете внимателно ръководството за потребителя и всички инструкции за безопасност.
Маркировка CE	Устройството отговаря на съществените изисквания на приложимото законодателство на ЕС.

Символ	Описание
Директива за ОЕЕО (WEEE)	Не изхвърляйте устройството заедно с битовите отпадъци. Спазвайте местните разпоредби за изхвърляне на електронни отпадъци.
Заземяване	Обозначава мястото за свързване на защитния заземителен (PE) кабел.

ИНСТРУКЦИИ

1. Преди каквато и да е работа с продукта прочетете този документ и останалата документация на продукта.
2. Монтажът на продукта трябва да отговаря на всички приложими местни разпоредби, норми и стандарти.
3. Между продукта и мрежата (електрическата мрежа) трябва да бъде монтиран автоматичен прекъсвач за защита от свръхток.
4. Когато фотоволтаичната (PV) система е осветена, тя подава постоянно напрежение към оборудването за преобразуване на енергия (PCE).
5. При монтаж, сервизно обслужване или поддръжка на продукта използвайте изолирани инструменти и носете лични предпазни средства.
6. Монтирайте продукта на подредено, сухо и добре проветрявано място.
7. Пазете продукта далеч от достъпа на деца и домашни любимци. Ако продуктът се използва близо до деца, те трябва да бъдат под постоянен надзор.
8. Уверете се, че дължината на кабела за всяка PV връзка към продукта е по-малка от 3 метра.
9. Преди да правите каквито и да е електрически връзки, се уверете, че всеки консуматор, който ще бъде свързан (например устройства или оборудване, които ще се захранват от продукта), е изключен.
10. За да намалите риска от повреда на щепсела и захранващия кабел, при изключване на продукта дърпайте щепсела, а не кабела.
11. Не пъхайте пръсти или ръце в продукта.
12. Не излагайте продукта на пряка слънчева светлина, дъжд и сняг.
13. Не излагайте продукта на силни електромагнитни полета, за да избегнете радиосмущения.
14. Не монтирайте и не използвайте продукта близо до запалими, взривоопасни, корозивни или разяждащи вещества.
15. Не монтирайте и не използвайте продукта при екстремни метеорологични условия, например мълнии, проливен дъжд или силен вятър.
16. Не подлагайте продукта на силни удари, вибрации или изпускане, за да предотвратите механични повреди.
17. Не влачете и не притискайте продукта, не стъпвайте върху него и не го хвърляйте в огън, тъй като има опасност от експлозия.
18. Не използвайте с продукта повредени шнурове или кабели.
19. Не повреждайте, не заличавайте и не премахвайте етикетите върху продукта.
20. Не разглобявайте, не ремонтирайте и не променяйте продукта сами. За поддръжка или сервиз се свържете с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.
21. Не използвайте неоригинални или непрепоръчани компоненти и аксесоари. За резервни части се свържете с EcoFlow за съдействие.
22. Не почиствайте продукта със запалими или токсични разтворители. Избършете го със суха мека кърпа.
23. Не поставяйте тежки предмети (>40 kg) върху продукта.

24. **Демонтаж на устройството:** За безопасен демонтаж на продукта изпълнете следните стъпки в посочения ред:
    a. Изключете свързания консуматор.
    b. Откачете кабелите от AC контактите.
    c. Откачете кабела от клемата за мрежата (Grid).
    d. Откачете кабелите от PV клемите.
    e. Изключете продукта.
25. **ИНСТРУКЦИИ ЗА ЗАЗЕМЯВАНЕ:** Продуктът трябва да бъде заземен. При неизправност или повреда заземяването осигурява път с най-малко съпротивление за електрическия ток и така намалява риска от токов удар. За вашата безопасност EcoFlow предоставя кабел със защитен заземителен проводник и щепсел със заземяване. Щепселът трябва да се включва в контакт, който е правилно монтиран и заземен в съответствие с всички местни норми и наредби.
    ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Неправилното свързване на защитния заземителен проводник може да доведе до опасност от токов удар. В следните случаи се консултирайте с квалифициран електротехник, вместо да променяте щепсела, доставен с продукта:
    - Не сте сигурни дали продуктът е правилно заземен;
    - Щепселът, доставен с продукта, не пасва на контакта.
26. **Изисквания към персонала:** Някои дейности по монтажа или сервизното обслужване трябва да се извършват само от квалифициран техник. Спазвайте изискванията към персонала, посочени в документацията на продукта, за да бъдат тези дейности изпълнени правилно и безопасно.
27. **Забележка за плаващата земя:** Заземителната клема не е свързана с AC нулевия проводник. Когато устройството (и каскадно свързаната му система, ако има такава) е изключено от мрежовото захранване, вътрешната електрическа система остава изолирана от земята.
28. **Инструкции за външно заземяване:** На места за монтаж с недостатъчно заземяване или със специфични изисквания за заземяване, наложени от местните норми, може да е необходимо допълнително заземяване. В такива случаи използвайте заземителната клема на продукта, за да осигурите правилно заземяване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Обща информация

Параметър	Стойност
Модел	EF-EA-HD-U4K-800, EF-EA-HD-U4K-600
Размери	420 × 294 × 460 mm
Нето тегло	38.8 kg
Топология	С галванично разделяне
Степен на защита (IP)	IP65
Степен на замърсяване	PD3
Категория на пренапрежение	DC: II, AC: III
Категория на средата	На открито / на закрито
Начин на охлаждане	Естествена конвекция (без вентилатори)

Данни за батерията

Параметър	Стойност
Номинален капацитет	3.84kWh
Номинално напрежение	19.2V⎓
Живот на циклите[1]	6000
Химия на клетките	LFP ($LiFePO_4$)

PV клема (DC)

Параметър	Стойност
Брой MPPT	4
Диапазон на напрежението на MPPT	15V-60V⎓
Макс. входна мощност	2000W (500W на MPPT)
Макс. входно напрежение	60V⎓
Макс. входен ток	4 × 14A
Макс. входен ток на късо съединение	4 × 20A

Клема за мрежата (AC)

Параметър	Стойност
Номинално напрежение и честота	230V~, 50Hz
Номинална изходна мощност	EF-EA-HD-U4K-800: 800W EF-EA-HD-U4K-600: 600W
Номинален изходен ток	EF-EA-HD-U4K-800: 3.48A EF-EA-HD-U4K-600: 2.61A
Макс. входен ток	10A
Макс. входна мощност	2300W
Фактор на мощността	1(–0.8 до +0.8)

AC контакт (AC)

Параметър	Стойност
Номинално напрежение и честота	230V~, 50Hz
Макс. изходна мощност	1200W
Макс. изходна привидна мощност	1200VA
Номинален изходен ток	5.22A
Макс. изходен ток (режим Bypass)	10A
Макс. входна мощност	EF-EA-HD-U4K-800: 800W EF-EA-HD-U4K-600: 600W
Макс. входна привидна мощност	EF-EA-HD-U4K-800: 800VA EF-EA-HD-U4K-600: 600VA

Параметър	Стойност
Макс. входен ток	EF-EA-HD-U4K-800: 3.48A EF-EA-HD-U4K-600: 2.61A
Фактор на мощността	1(–0.8 до +0.8)

Клема за паралелно свързване (AC)

Параметър	Стойност
Номинално напрежение и честота	230V~, 50Hz
Макс. изходна мощност	2300W
Макс. изходна привидна мощност	2300VA
Макс. изходен ток	10A
Макс. входен ток	10A
Макс. входна мощност	2300W
Макс. входна привидна мощност	2300VA
Фактор на мощността	1(–0.8 до +0.8)

Околна среда

Параметър	Стойност
Надморска височина на работа	≤ 4000 m
Работна температура[2]	–20°C до 55°C
Температура на съхранение	–20°C до 55°C
Относителна влажност	5%-95%

Функции

Параметър	Стойност
Комуникация	WLAN, Bluetooth
Управление	Приложението EcoFlow

[1] Условия на изпитването: зареждане/разреждане с 0.5C/0.5C при 25°C (77°F).

[2] При температури над 35°C производителността може да бъде намалена.

СЪОТВЕТСТВИЕ С НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

Фиг. 2 — Маркировка

- **CE**

С настоящото EcoFlow Inc. декларира, че този продукт е в съответствие с директиви 2014/35/EC, 2014/30/EC, 2014/53/EC, 2011/65/EC+(EC)2015/863, (EC) 2023/1542. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

Радиочестотни (RF) спецификации за ЕС

- **Bluetooth**
  Честота: 2402-2480 MHz
  Максимална изходна мощност: < 20 dBm
- **WLAN**
  Честота: 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz
  Максимална изходна мощност: < 20 dBm



Фиг. 3 — Маркировка (зачеркнат контейнер за отпадъци)

Тази маркировка показва, че в рамките на ЕС продуктът не трябва да се изхвърля заедно с другите битови отпадъци. Рециклирайте продукта правилно, за да предотвратите възможни вреди за околната среда или за човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци и за да насърчите устойчивото повторно използване на материалните ресурси. Моля, върнете използвания продукт в подходящ пункт за събиране или се свържете с търговеца, от когото сте закупили продукта. Търговецът ще приеме използвания продукт и ще го предаде в съоръжение за екологосъобразно рециклиране. За информация относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване посетете следния уебсайт: https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

---

Фиг. 4 — Лого

- **Bluetooth®**

Словната марка и логата Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc., и всяко използване на тези марки от EcoFlow Inc. е по лиценз. Останалите търговски марки и търговски наименования са собственост на съответните им притежатели.



Фиг. 5 — Маркировка за рециклиране

- **22 PAP**
- **Raccolta carta** — събиране на хартия (на италиански)

© 2025 EcoFlow Inc. Всички права запазени.

За България: ДИ СИ 2008 ООД, официален дистрибутор на EcoFlow — office@ecoflow.bg, ecoflow.bg