ECOFLOW

Инструкции за безопасност — EcoFlow DELTA Pro Ultra

Продукт: EcoFlow DELTA Pro Ultra

Версия на оригинала: V1.2

Превод на ДИ СИ 2008 ООД от оригинала на EcoFlow (EcoFlow DELTA Pro Ultra_Safety Instruction). При разлики важи оригиналът.
Оригиналът: https://ecoflow-service-us-prod.oss-us-west-1.aliyuncs.com/cms/upload/1776411807275/EcoFlow%20DELTA%20Pro%20Ultra_Safety%20Instruction.pdf

Съдържание

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ
РАБОТА С ПРОДУКТА
ОКОЛНА СРЕДА
БЕЗОПАСНОСТ
ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ
ЗАЗЕМЯВАНЕ
СПЕЦИФИКАЦИИ
ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Към този продукт е приложена основната печатна документация, необходима за настройката и основното използване. Подробни ръководства, материали и най-актуалната информация за продукта ще намерите на: https://www.ecoflow.com/support/download/. Преди употреба прочетете изцяло и вникнете в документацията на продукта. Неправилната употреба може да доведе до тежко нараняване, повреди или имуществени загуби. С използването на този продукт 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 неспазване на указанията.

РАБОТА С ПРОДУКТА

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ – Този документ съдържа важни инструкции за продукта, които трябва да се спазват при монтажа и поддръжката.

1. Преди монтаж, използване и поддръжка на продукта прочетете внимателно инструкциите за безопасност в това ръководство. EcoFlow не носи отговорност за проблеми, причинени от неправилно боравене с продукта при монтажа и поддръжката.
2. Не използвайте части или аксесоари, които не са доставени официално. Използването на аксесоари от други производители може да доведе до рискове като пожар и токов удар. Ако са ви необходими части или аксесоари, потърсете информация за покупка в официалните канали за продажба на EcoFlow. EcoFlow не носи отговорност за проблеми с продукта, причинени от използването на кабели и други аксесоари, произведени от други производители.
3. Пазете този продукт далеч от достъпа на деца и домашни любимци; когато деца или домашни любимци са близо до устройството, е необходимо специално внимание, за да се предотвратят възможни опасности.
4. При използване на продукта спазвайте стриктно температурата на околната среда, посочена в това ръководство за потребителя. Ако температурата е твърде висока, батерията може да се запали или да експлодира. Ако температурата е твърде ниска, продуктът може да не работи нормално.

5. Не разглобявайте, не модифицирайте и не подменяйте това устройство (включително вътрешни и външни части); при необходимост се обърнете към квалифицирани специалисти или към следпродажбеното обслужване на EcoFlow.
6. Не използвайте проводници или други метални предмети, за да не предизвикате късо съединение в продукта.
7. Не поставяйте тежки предмети върху устройството по време на използване или съхранение.
8. Избягвайте удари, падания, изпускане или силни вибрации. При силен външен удар незабавно изключете захранването и спрете да използвате продукта. По време на транспортиране закрепете добре продукта, за да избегнете вибрации и удари.
9. Ако продуктът случайно падне във вода по време на използване, поставете го на безопасно открито място и стойте далеч от него, докато изсъхне напълно. Изсъхналият продукт не трябва да се използва повторно, а трябва да се изхвърли правилно, както е описано в раздела „Изхвърляне“ по-долу. Ако продуктът се запали, използвайте пожарогасител или противопожарни средства в следния препоръчителен ред: вода или водна мъгла, пясък, противопожарно одеяло, сух прах, пожарогасител с въглероден диоксид.
10. Боравете внимателно с продукта, за да не се повреди при преобръщане. Ако продуктът е сериозно повреден след преобръщане, незабавно изключете захранването, поставете батерията на открито място далеч от запалими материали и хора и я изхвърлете правилно съгласно изискванията на местните закони и разпоредби.
11. Електромагнитните полета, създавани от този продукт, могат да повлияят на нормалната работа на медицински импланти или лични медицински уреди, като пейсмейкъри, кохлеарни импланти, слухови апарати, дефибрилатори и други. Ако използвате такива медицински уреди, консултирайте се с производителите им относно ограниченията за използването на съответните уреди, за да осигурите безопасно разстояние между този продукт и имплантираните медицински уреди (като пейсмейкъри, кохлеарни импланти, слухови апарати, дефибрилатори и други) по време на работа.
12. Когато захранването е свързано в нормален режим към хладилник, колебанията в консумацията на хладилника могат да доведат до автоматично изключване на устройството. Затова, когато устройството е свързано към хладилник, в който се съхраняват лекарства, ваксини или други ценни неща, препоръчваме в приложението EcoFlow да настроите AC изхода на „Always On“ (винаги включен), за да осигурите непрекъснато захранване, и следете консумацията на устройството.
13. След приключване на монтажа своевременно приберете материалите, като кашони, пяна, пластмаса, кабелни превръзки и др.
14. Ако поставяте 2 комплекта един върху друг или монтирате повече от 3 батерии, трябва да закупите отделно Fixing Metal Tab (метална фиксираща пластина), за да закрепите цялата система EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Изключете PV прекъсвача (на соларния вход), преди да свързвате или разкачвате соларни (PV) модули.
16. За безопасно свързване на EcoFlow DELTA Pro Ultra към вериги на фотоволтаична система съгласно разпоредбите на NEC е необходима функция за бързо изключване (rapid shutdown), а монтажът трябва да се извърши с участието на квалифициран електротехник или монтажник.
17. Щепселът на кабела за зареждане, включен в опаковката, служи като устройство за изключване, а контактът, към който е свързан, трябва да е лесно достъпен и добре заземен.
18. Електрическите уреди, свързани към този продукт, трябва да отговарят на местните изисквания за сертифициране, а към USB-C портовете трябва да се свързват уреди с огнеустойчив корпус.
19. Когато фотоволтаичната система е изложена на светлина, тя подава постоянно напрежение към оборудването за преобразуване на енергия (PCE).
20. PV модулът, свързан към инвертора, трябва да е с клас A по IEC 61730.

ОКОЛНА СРЕДА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Не използвайте този продукт близо до източници на топлина или високи температури, като открит огън или отоплителна печка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

2. Избягвайте влошаване на състоянието или повреда на продукта, както и рискове за личната безопасност поради прекалено високи или ниски температури.

3. Пазете продукта от течности, изпарения и прах. Не потапяйте продукта във вода и не го мокрете. Не използвайте продукта на дъжд или във влажна среда.
4. Мястото за монтаж трябва да е с твърда и равна основа. Поради голямата маса на устройството е необходимо мястото на монтаж да е стабилно и уредът да не се накланя, за да се избегнат наранявания или повреда на продукта.
5. Във влажна среда (например край морето или край водни пътища) препоръчваме да използвате влагозащитни торби, за да не се намокри продуктът. Ако във вътрешността на продукта има вода, той не трябва да се използва или включва отново. Преди да докоснете продукта, вземете мерки за защита от токов удар, след това незабавно го преместете на безопасно, защитено от вода и открито място и веднага се свържете с обслужването на клиенти на EcoFlow.

БЕЗОПАСНОСТ

1. Не стъпвайте, не се облягайте и не сядайте върху устройството.
2. Ако продуктът няма да се използва дълго време, уверете се, че е изключен от контакта и е изключен.
3. Не свързвайте устройството с повредени кабели. Използването на повредени кабели може да наруши нормалната работа на устройството или да създаде опасност.
4. Не пъхайте ръце или чужди предмети в портовете или вентилационните отвори на устройството.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

1. Ако инверторът вече не може да работи, изхвърлете го съгласно местните изисквания за отпадъци от електрическо оборудване. Инверторът не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.
2. Преди да демонтирате инвертора, изключете го. Подробности ще намерите в раздела „Power On/Off“ (Включване/изключване) в ръководството за потребителя.
3. Разкачете последователно входния кабел за бързо зареждане, PV входните кабели, кабелите на батериите и всички останали модули, свързани към инвертора.
4. Свалете инвертора и батерията от преносимата стойка.
5. Опаковайте инвертора и го съхранявайте правилно.

ЗАЗЕМЯВАНЕ

1. Този продукт трябва да бъде заземен. При неизправност или повреда заземяването осигурява път с най-малко съпротивление за електрическия ток и намалява риска от токов удар. За ваша 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

2. Неправилното свързване на защитния заземителен проводник може да доведе до риск 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;
   - установите, че щепселът, доставен с продукта, не пасва на контакта.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Общи	
Модел	EFYJ751-PCS-US EFYJ751-PCS-EU EFYJ751-PCS-UK EFYJ751-PCS-AU
Нето тегло	Прибл. 32.1 kg (прибл. 70.8 lb)
Размери	690 × 481 × 214 mm (27.2 × 18.9 × 8.4 инча)
Изход	
AC изход (само разреждане)	US: 120/240V ~ 60Hz 7200W общо, 120V ~ 20A (×4) макс. на порт, 120V ~ 30A (×1), 240V ~ 30A (×1) EU: 230V ~ 50Hz 6900W общо, 16A (×4) макс. на порт, 30A (x1) макс. UK: 230V ~ 50Hz 6900W общо, 13A (×4) макс. на порт, 30A (x1) макс. AU: 230V ~ 50Hz 6900W общо, 15A (×5) макс. на порт
AC изход (режим Bypass)	US: 100-120V ~ 50/60Hz 30A общо UK/EU: 220-240V ~ 50/60Hz 12.5A (×5) общо AU: 220-240V ~ 50/60Hz 10A (×5) общо
USB изход	USB-C (×2): 5/9/12/15V/20V⎓5A, 100W макс. на порт, общо 200W USB-A (×2): 5V⎓2.4A, 12W макс. на порт, общо 24W
12V DC изход	12.6V⎓ 30A, 378W макс.
Вход	
AC вход (само зареждане)	US: 100-120V ~ 15A, 200-240V~12.5A, 50/60Hz UK/EU: 220-240V ~ 12.5A макс. 50/60Hz AU: 220-240V ~ 10A макс. 50/60Hz
AC вход (режим Bypass)	US: 100-120V~15A, 50/60Hz (продължителност < 3 ч, когато токът надвишава 12A) UK/EU: 220-240V ~ 12.5A макс. 50/60Hz AU: 220-240V ~ 10A макс. 50/60Hz
Вход/изход на захранването (US)	100-120 ~ 30A; 200-240V ~ 30A, 50/60Hz
Вход на захранването (EU/UK/AU)	200-240V ~ 30A, 50/60Hz, 6900W макс.
Соларен вход за високо напрежение (High-PV)	80-450V⎓15A макс., 4000W макс.
Соларен вход за ниско напрежение (Low-PV)	30-150V⎓15A макс., 1600W макс.
Ток на късо съединение на соларния вход	23A

Общи	
Околна среда	
Температура при разреждане [1]	−20°C до 45°C (−4°F до 113°F)
Температура при зареждане [1]	−20°C до 45°C (−4°F до 113°F)
Температура на съхранение	−20°C до 45°C (−4°F до 113°F) (оптимално при 20°C-30°C / 68°F-86°F)
Надморска височина	≤3000 m (9842 ft)
Категория на пренапрежение	PV (II), AC (III)
Степен на замърсяване	2
Друга информация	
Степен на защита IP [2]	IP54
Ниво на шума	<30 dB
UPS	Резервен UPS <20 ms; онлайн UPS 0 ms
Начин на комуникация [3]	Bluetooth и Wi-Fi

[1] Когато температурата на околната среда надвишава 40°C, при едновременно зареждане и разреждане на продукта препоръчваме мощността на зареждане и разреждане да не надвишава 5000W.

[2] Степента на защита е IP54, когато защитните капаци са затворени.

[3] Моделът EFYJ751-PCS-US може да поддържа 4G.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С FCC

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да лишат потребителя от правото да използва оборудването.

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Работата му е подчинена на следните две условия: (1) устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които могат да предизвикат нежелана работа.

Забележка: Това оборудване е изпитано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас B съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищни инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е монтирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че в конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причинява вредни смущения в приемането на радио- или телевизионен сигнал, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да се опита да отстрани смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Променете посоката или местоположението на приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт във верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Потърсете помощ от търговеца или от опитен радио-/телевизионен техник.

Това оборудване отговаря на ограниченията на FCC за излагане на радиочестотно лъчение, определени за неконтролирана среда. Оборудването трябва да се монтира и използва на разстояние най-малко 20 cm между излъчвателя и тялото ви.

СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА INDUSTRY CANADA

Това устройство отговаря на освободения от лиценз RSS стандарт(и) на Industry Canada. Работата му е подчинена на следните две условия: (1) устройството не трябва да причинява смущения и (2) устройството трябва да приема всички смущения, включително смущения, които могат да предизвикат нежелана работа на устройството.

Този цифров апарат от клас B отговаря на канадския стандарт ICES-003.

CAN ICES(B)/NMB(B)

Декларация за излагане на радиочестотно лъчение

При използване на продукта спазвайте разстояние 20 cm от тялото, за да се осигури съответствие с изискванията за излагане на радиочестотно лъчение.



Фиг. 1 — Маркировка (зачеркнат контейнер за отпадъци)

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



Фиг. 2 — Маркировка

- **CE**

С настоящото EcoFlow Inc. декларира, че този продукт отговаря на Директиви 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

Спецификации на радиочестотите (RF) за ЕС

- Bluetooth — честота: от 2402 MHz до 2480 MHz; максимална изходна мощност: <20 dBm
- WLAN — честота: от 2412MHz до 2472 MHz; максимална изходна мощност: <20 dBm

С настоящото EcoFlow Inc. декларира, че оборудването отговаря на Наредба 2023 № 1007 за защита на потребителите — Наредбата от 2023 г. за сигурността на продуктите и телекомуникационната инфраструктура (изисквания за сигурност на съответните свързваеми продукти), и на приложимите стандарти.



Фиг. 3 — Маркировка за рециклиране

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

© 2026 EcoFlow Inc. Всички права запазени.

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