ECOFLOW

Инструкции за безопасност — EcoFlow 160W/220W/400W Lightweight Portable Solar Panel

Продукт: EcoFlow 160W Lightweight Portable Solar Panel, EcoFlow 220W Lightweight Portable Solar Panel, EcoFlow 400W Lightweight Portable Solar Panel

Версия на оригинала: не е посочена

Превод на ДИ СИ 2008 ООД от оригинала на EcoFlow (EcoFlow 160W Lightweight Portable Solar Panel_Safety Instructions). При разлики важи оригиналът.
Оригиналът: https://ecoflow-service-us-prod.oss-us-west-1.aliyuncs.com/cms/upload/1760344284513/EcoFlow%20160W_220W_400W%20Lightweight%20Portable%20Solar%20Panel_Safety%20Instructions_V1.2.pdf

Съдържание

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
СПЕЦИФИКАЦИИ
ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

V1.2

Каталожен номер: 1403011277

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Към този продукт е приложена основната печатна документация, необходима за подготовката за работа и основната употреба. За подробни ръководства, ресурси и най-актуалната информация за продукта посетете https://www.ecoflow.com/support/download/. Прочетете изцяло и разберете документацията на продукта, преди да го използвате. Неправилната употреба може да доведе до сериозно нараняване, 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 документацията.

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Не мокрете продукта и не го оставяйте за продължително време във влажна среда. Не допускайте разклонителната кутия или конекторите на кабелите да влизат в контакт с течности.
2. Не излагайте никоя част на продукта на силно корозивни материали, например корозивни органични разтворители.
3. Не използвайте продукта в близост до открит огън или запалими или взривоопасни материали.
4. Не мушкайте и не пробивайте соларния панел с остри или заострени инструменти и не търкайте повърхността му с твърди материали, например шкурка.
5. Не удряйте, не притискайте и не огъвайте соларния панел. Препоръчително е по време на транспортиране или съхранение продуктът да се поставя в изправено положение.
6. Не поставяйте тежки предмети върху соларния панел, за да избегнете повреди при използване на продукта.
7. Не разглобявайте сами никоя част на продукта — това води до отпадане на гаранцията.

8. Когато използвате продукта за зареждане на портативна електроцентрала, уверете се, че той отговаря на изискванията на електроцентралата по отношение на параметрите и спецификациите.
9. Използвайте приложения кабел, за да свържете соларния панел с портативната електроцентрала. Ако приложеният кабел липсва, се свържете с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow за съвет относно закупуването му.
10. Не включвайте и не изключвайте свързващи кабели, докато соларният панел работи.
11. Не носете метални аксесоари, когато включвате или изключвате соларния панел.
12. Не нанасяйте химикали (например боя, лепила) върху страната на соларния панел, обърната към слънцето.
13. Не използвайте устройства като лупи, за да фокусирате слънчевата светлина върху соларния панел.
14. Пазете продукта далеч от достъпа на деца и домашни любимци.
15. Не изхвърляйте отпадъчните соларни панели където и да е — спазвайте местните закони и разпоредби за тяхното изхвърляне.

СПЕЦИФИКАЦИИ

EcoFlow 160W Lightweight Portable Solar Panel

Модел	EF-FOLD-160-LW
Електрически спецификации	
Номинална мощност	STC 160W BNPI 177W
Напрежение на отворена верига	21.4V
Ток на късо съединение	STC 9.2A BNPI 10.2A
Оптимално работно напрежение	18.8V
Оптимален работен ток	STC 8.7A BNPI 9.6A
Препоръчителна температура на околната среда	от -40°C до 85°C (от −40°F до 185°F)
Ефективност	25%
Коефициент на двустранност	80%±5%
Температурен коефициент на номиналната мощност	−0.30%/°C
Температурен коефициент на напрежението на отворена верига	−0.25%/°C
Температурен коефициент на тока на късо съединение	0.045%/°C
Параметри	
Тегло	Около 3.8 kg (8.38 lbs)
Размери в разгънато състояние	1677 × 598 × 26 mm (66.02 × 23.54 × 1.02 in)
Размери в сгънато състояние	609 × 598 × 26 mm (23.98 × 23.54 × 1.02 in)
Компоненти	
Вид на клетките	монокристален силиций TOPCon
Вид на конектора	XT60

EcoFlow 220W Lightweight Portable Solar Panel

Модел	EF-FOLD-220-LW
Електрически спецификации	
Номинална мощност	STC 220W BNPI 243W
Напрежение на отворена верига	21.4V
Ток на късо съединение	STC 12.2A BNPI 13.5A
Оптимално работно напрежение	18.8V
Оптимален работен ток	STC 11.7A BNPI 12.9A
Препоръчителна температура на околната среда	от -40°C до 85°C (от −40°F до 185°F)
Ефективност	25%
Коефициент на двустранност	80%±5%
Температурен коефициент на номиналната мощност	−0.30%/°C
Температурен коефициент на напрежението на отворена верига	−0.25%/°C
Температурен коефициент на тока на късо съединение	0.045%/°C
Параметри	
Тегло	Около 5.1 kg (11.24 lbs)
Размери в разгънато състояние	2270 × 598 × 26 mm (89.37 × 23.54 × 1.02 in)
Размери в сгънато състояние	603 × 598 × 36 mm (23.74 × 23.54 × 1.42 in)
Компоненти	
Вид на клетките	монокристален силиций TOPCon
Вид на конектора	XT60

EcoFlow 400W Lightweight Portable Solar Panel

Модел	EF-FOLD-400-LW
Електрически спецификации	
Номинална мощност	STC 400W BNPI 445W
Напрежение на отворена верига	39.3V
Ток на късо съединение	STC 12.2A BNPI 13.5A
Оптимално работно напрежение	34.5V
Оптимален работен ток	STC 11.7A BNPI 12.9A
Препоръчителна температура на околната среда	от -40°C до 85°C (от −40°F до 185°F)
Ефективност	25%

Модел	EF-FOLD-400-LW
Коефициент на двустранност	80%±5%
Температурен коефициент на номиналната мощност	−0.30%/°C
Температурен коефициент на напрежението на отворена верига	−0.25%/°C
Температурен коефициент на тока на късо съединение	0.045%/°C
Параметри	
Тегло	Около 10.2 kg (22.49 lbs)
Размери в разгънато състояние	2509 × 967 × 26 mm (98.78 × 38.07 × 1.02 in)
Размери в сгънато състояние	659 × 967 × 36 mm (25.94 × 38.07 × 1.42 in)
Компоненти	
Вид на клетките	монокристален силиций TOPCon
Вид на конектора	XT60

- Стандартни условия на изпитване (STC): 1000W/m² (92.9W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ



Фиг. 1 — Маркировка за разделно събиране (OEEO)

Тази маркировка показва, че в рамките на ЕС продуктът не бива 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. Моля, 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 за екологосъобразно рециклиране.

За информация относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване посетете следния уебсайт: https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal



Фиг. 2 — Маркировка CE

- **CE** — маркировка за съответствие в ЕС

С настоящото EcoFlow Inc. декларира, че съоръжение тип „соларен панел“ е в съответствие с директиви 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

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 предмет на следните две условия:

(1) Това устройство не бива да причинява вредни смущения и

(2) това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които могат да предизвикат нежелана работа.

СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА INDUSTRY CANADA

Този цифров апарат от клас B отговаря на канадския стандарт CAN ICES(B) / NMB(B).

CAN ICES(B) / NMB(B)



Фиг. 3 — Знак за разделно събиране на опаковката

- **22 PAP** — кодът на материала
- **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