Ръководство за монтаж — EcoFlow STREAM Ultra&Pro

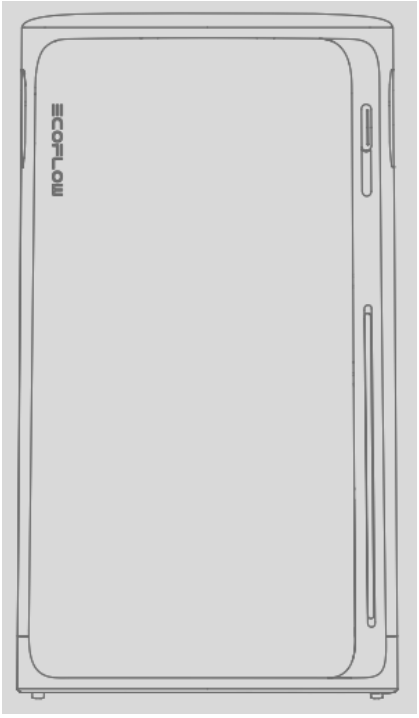
Продукт: EcoFlow STREAM Pro, EcoFlow STREAM Ultra

Версия на оригинала: V1.2

Превод на ДИ СИ 2008 ООД от оригинала на EcoFlow (EcoFlow STREAM Ultra&Pro_Installation Guide). При разлики важи оригиналът.
Оригиналът: https://ecoflow-service-us-prod.oss-us-west-1.aliyuncs.com/cms/upload/1776333459685/EcoFlow%20STREAM%20Ultra%26Pro_Installation%20Guide.pdf

Съдържание

Важно
Преди монтажа
Монтаж
След монтажа
Още възможности



Фиг. 1 — EcoFlow STREAM Ultra / EcoFlow STREAM Pro

Фиг. 2 — QR код: ръководството за потребителя и свързаните документи

За повече подробности вижте последната версия на ръководството за потребителя или свързаните документи на адрес: https://www.ecoflow.com/support/download

Важно

- Преди употреба прочетете цялата документация на продукта.

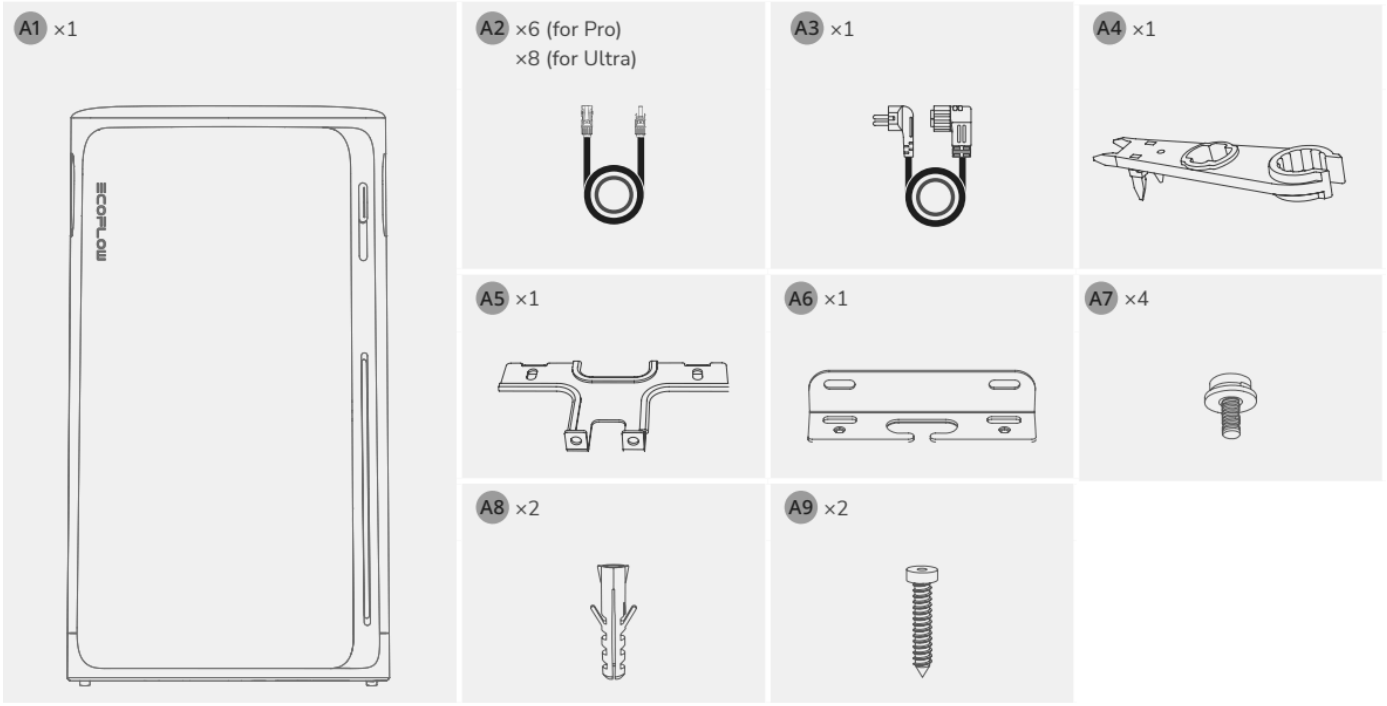
- Изображенията са само за илюстрация.

Преди монтажа

Проверете съдържанието на опаковката

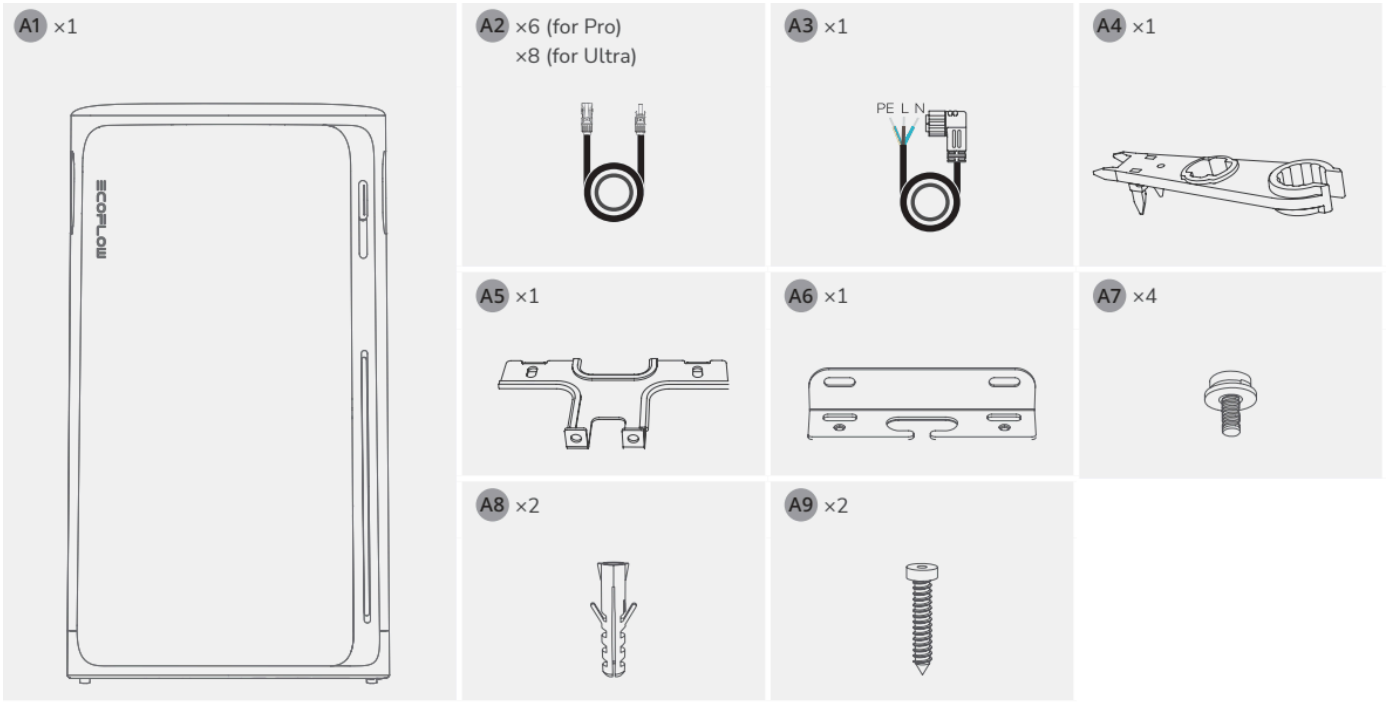
ЗАБЕЛЕЖКА

- AC контактът на продукта и AC захранващият кабел, показани в това ръководство, са само за илюстрация. Действителният им вид може да се различава според региона на продажба и версията на продукта.
- Ако някоя част е повредена или липсва, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.



Фиг. 3 — Стандартен комплект за Европа

- **A1** — ×1
- **A2** — ×6 (за Pro), ×8 (за Ultra)
- **A3** — ×1
- **A4** — ×1 (PV ключ — вижте стъпка 3)
- **A5** — ×1
- **A6** — ×1
- **A7** — ×4
- **A8** — ×2
- **A9** — ×2



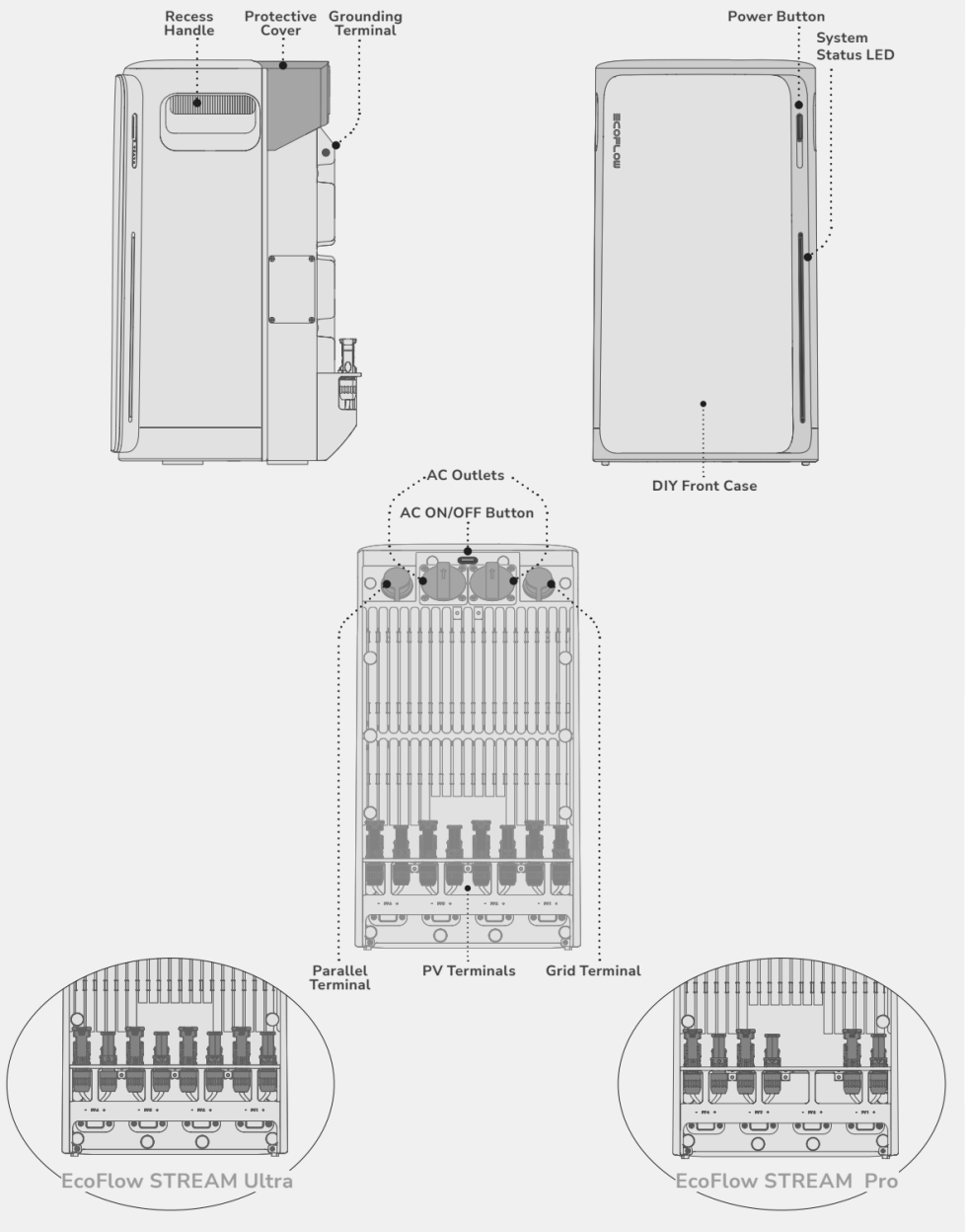
Фиг. 4 — Стандартен комплект за Обединеното кралство

- **A1** — ×1
- **A2** — ×6 (за Pro), ×8 (за Ultra)
- **A3** — ×1; краищата на проводниците са означени **PE**, **L**, **N**
- **A4** — ×1 (PV ключ — вижте стъпка 3)
- **A5** — ×1
- **A6** — ×1
- **A7** — ×4
- **A8** — ×2
- **A9** — ×2

Описание на продукта

Външен вид

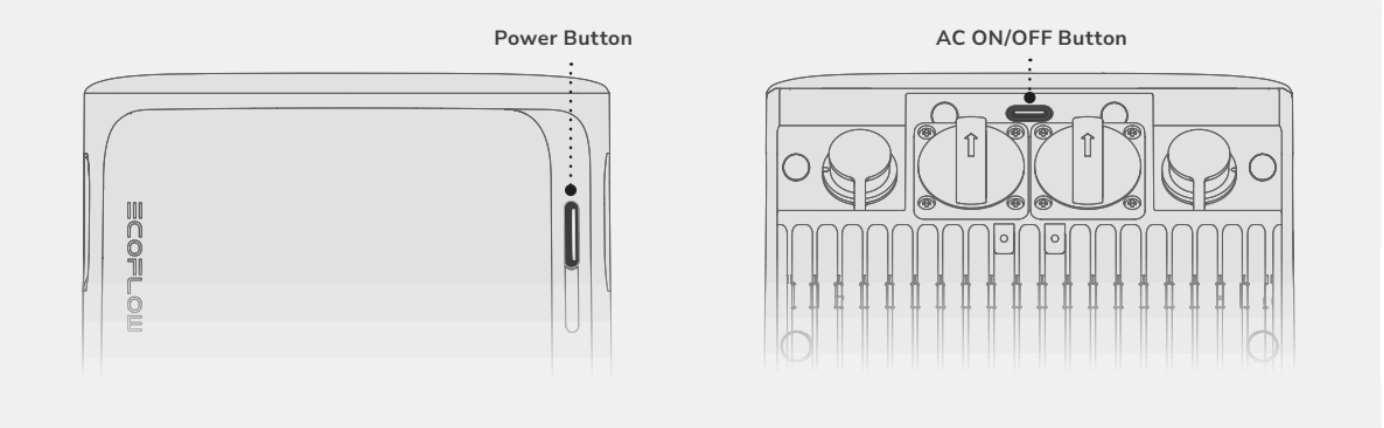
> **ЗАБЕЛЕЖКА**
>
> - Действителният вид на AC контакта и на AC захранващия кабел може да се различава според региона на продажба и версията на продукта.
> - Броят на PV клемите зависи от версията на продукта. За илюстрация е използван EcoFlow STREAM Ultra.



Фиг. 5 — Външен вид

- **Recess Handle** — вдлъбната дръжка
- **Protective Cover** — защитен капак
- **Grounding Terminal** — клема за заземяване
- **Power Button** — бутонът за включване
- **System Status LED** — индикатор за състоянието на системата
- **DIY Front Case** — сменяем преден панел
- **AC Outlets** — AC контакти
- **AC ON/OFF Button** — бутон за включване/изключване на AC
- **Parallel Terminal** — клема за паралелно свързване
- **PV Terminals** — PV клеми
- **Grid Terminal** — клема за мрежата
- **– PV1 +** ... **– PV4 +** — означенията на PV клемите
- **EcoFlow STREAM Ultra** — увеличен изглед на PV клемите на EcoFlow STREAM Ultra
- **EcoFlow STREAM Pro** — увеличен изглед на PV клемите на EcoFlow STREAM Pro

Бутони



Фиг. 6 — Бутони

- **Power Button** — бутонът за включване
- **AC ON/OFF Button** — бутон за включване/изключване на AC

Бутонът за включване (Power Button):

Действие	Описание
ON (2s)	Задръжте бутона за 2 секунди, за да включите устройството.
OFF (2s)	Задръжте бутона за 2 секунди, за да изключите устройството. Ако има захранване от соларните панели или от мрежата, преди изключване откачете кабелите.
RESET IOT (×5)	Натиснете бутона 5 пъти бързо един след друг, за да нулирате връзките по Bluetooth и Wi-Fi.

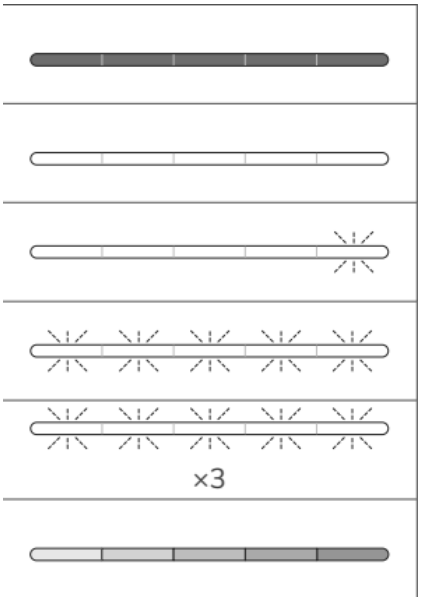
Бутонът AC ON/OFF:

Действие	Описание
AC ON (×1) AC OFF (×1)	Натиснете веднъж, за да включите или изключите AC контактите.

Индикатори



Фиг. 7 — Изглед отпред на устройството (System Status LED)



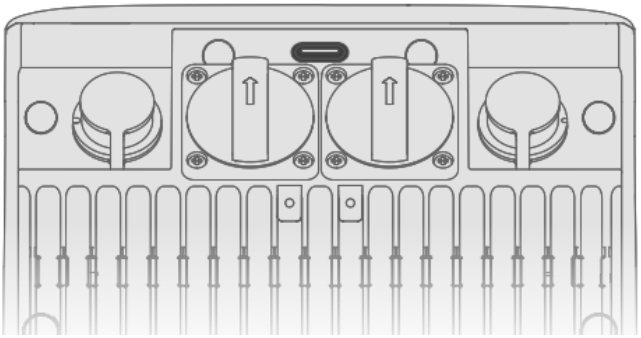
Фиг. 8 — System Status LED (индикатор за състоянието на системата): светенето, отгоре надолу — редовете на таблицата по-долу

- **×3** — три пъти

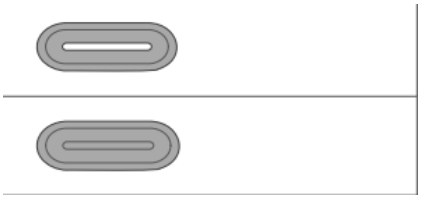
Индикатор за състоянието на системата (System Status LED):

Светене	Описание
Всички сегменти не светят	Устройството е изключено.
Сегментите светят	Показва текущото ниво на заряда.
Сегментите светят, последният мига	Устройството се зарежда.
Всички сегменти мигат	Устройството е в неизправност. Вижте указанията в приложението EcoFlow.

Светене	Описание
Всички сегменти мигат, ×3	Дадена настройка е приложена, например нулиране на системата или завършена настройка на интернет връзката.
Carousel white	Устройството обновява фърмуера.



Фиг. 9 — AC контактите (AC Outlet Status LED)



Фиг. 10 — AC Outlet Status LED (индикатор за състоянието на AC контактите): светенето, отгоре надолу — редовете на таблицата по-долу

Индикатор за състоянието на AC контактите (AC Outlet Status LED):

Светене	Описание
Първият вид	Включен е поне 1 AC контакт.
Вторият вид	AC контактите са изключени.

Подготовка за монтажа

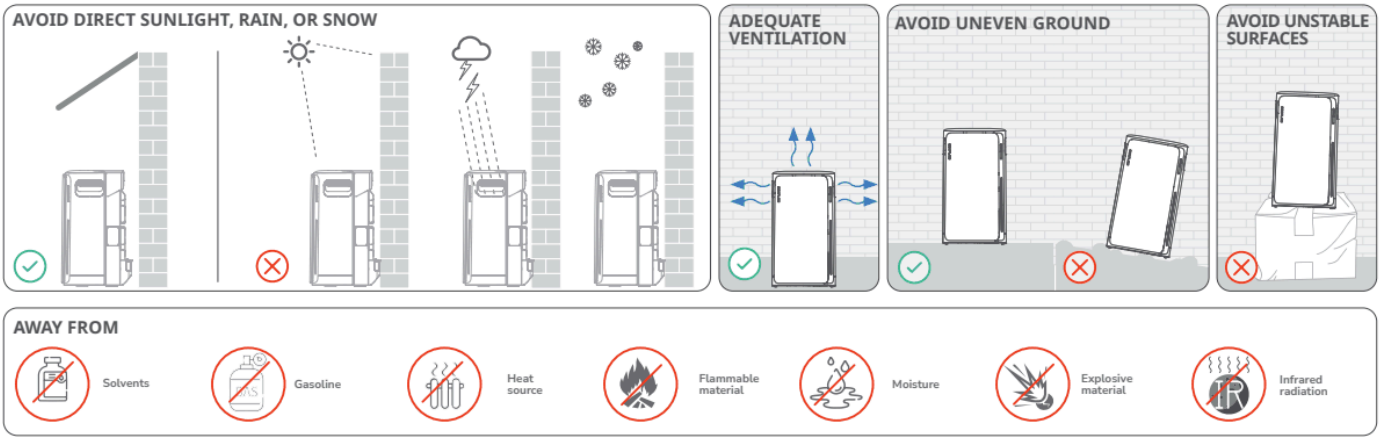
Инструменти



Фиг. 11 — Инструменти

- **Hammer drill** (Ø8mm) — ударна бормашина (Ø8mm)
- **Screwdriver** (PH0, PH1, PH2) — отвертка (PH0, PH1, PH2)
- **Safety gloves** — предпазни ръкавици

Място на монтажа

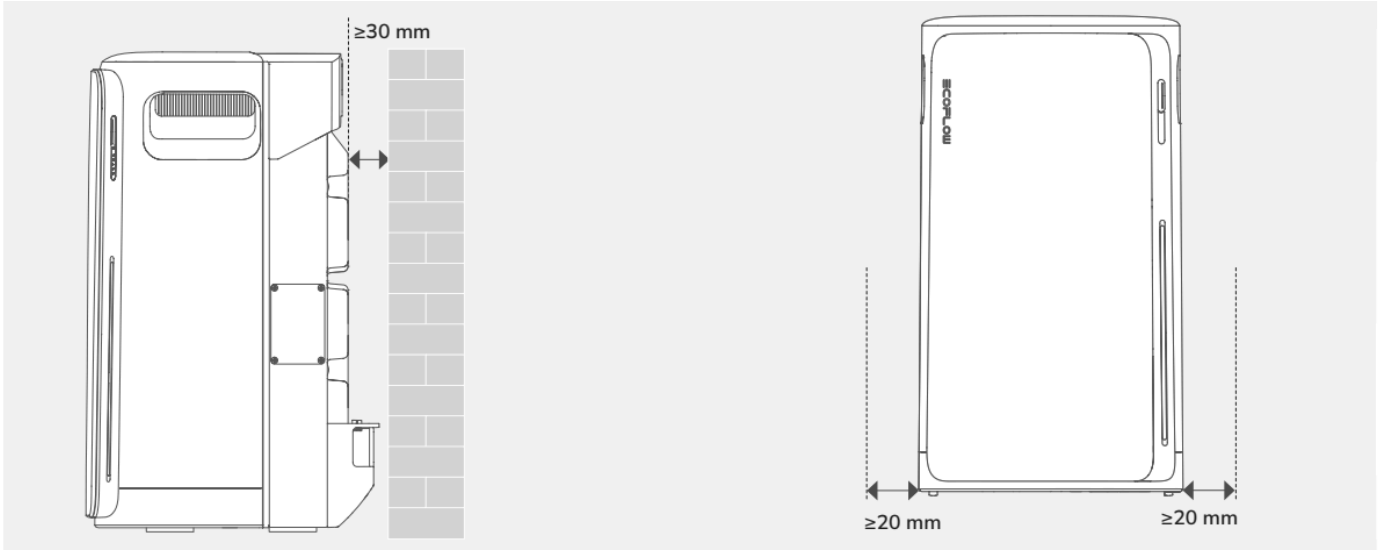


Фиг. 12 — Място на монтажа

- **AVOID DIRECT SUNLIGHT, RAIN, OR SNOW** — избягвайте пряка слънчева светлина, дъжд и сняг
- **ADEQUATE VENTILATION** — добра вентилация
- **AVOID UNEVEN GROUND** — избягвайте неравна основа
- **AVOID UNSTABLE SURFACES** — избягвайте нестабилни повърхности
- **AWAY FROM:** — далеч от: **Solvents** — разтворители, **Gasoline** — бензин, **Heat source** — източници на топлина, **Flammable material** — запалими материали, **Moisture** — влага, **Explosive material** — взривоопасни материали, **Infrared radiation** — инфрачервено лъчение
- **GAS**, **IR** — надписите в иконите за бензин и за инфрачервено лъчение

Разстояния

> **ЗАБЕЛЕЖКА**
>
> Осигурете достатъчно свободно пространство за добро охлаждане (разсейване на топлината).

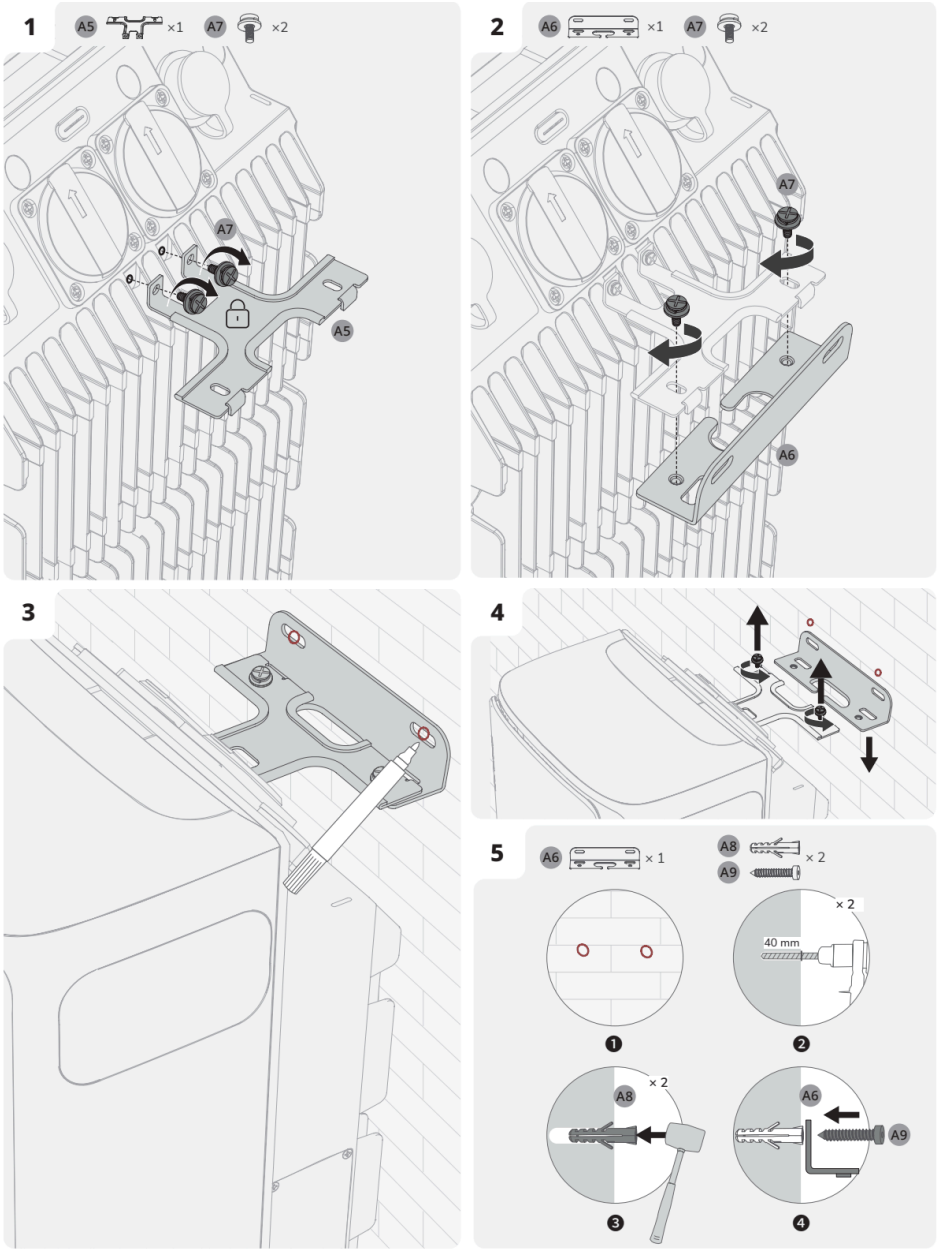


Фиг. 13 — Разстояния

- **≥30 mm** — между гърба на устройството и стената
- **≥20 mm** — от всяка страна на устройството

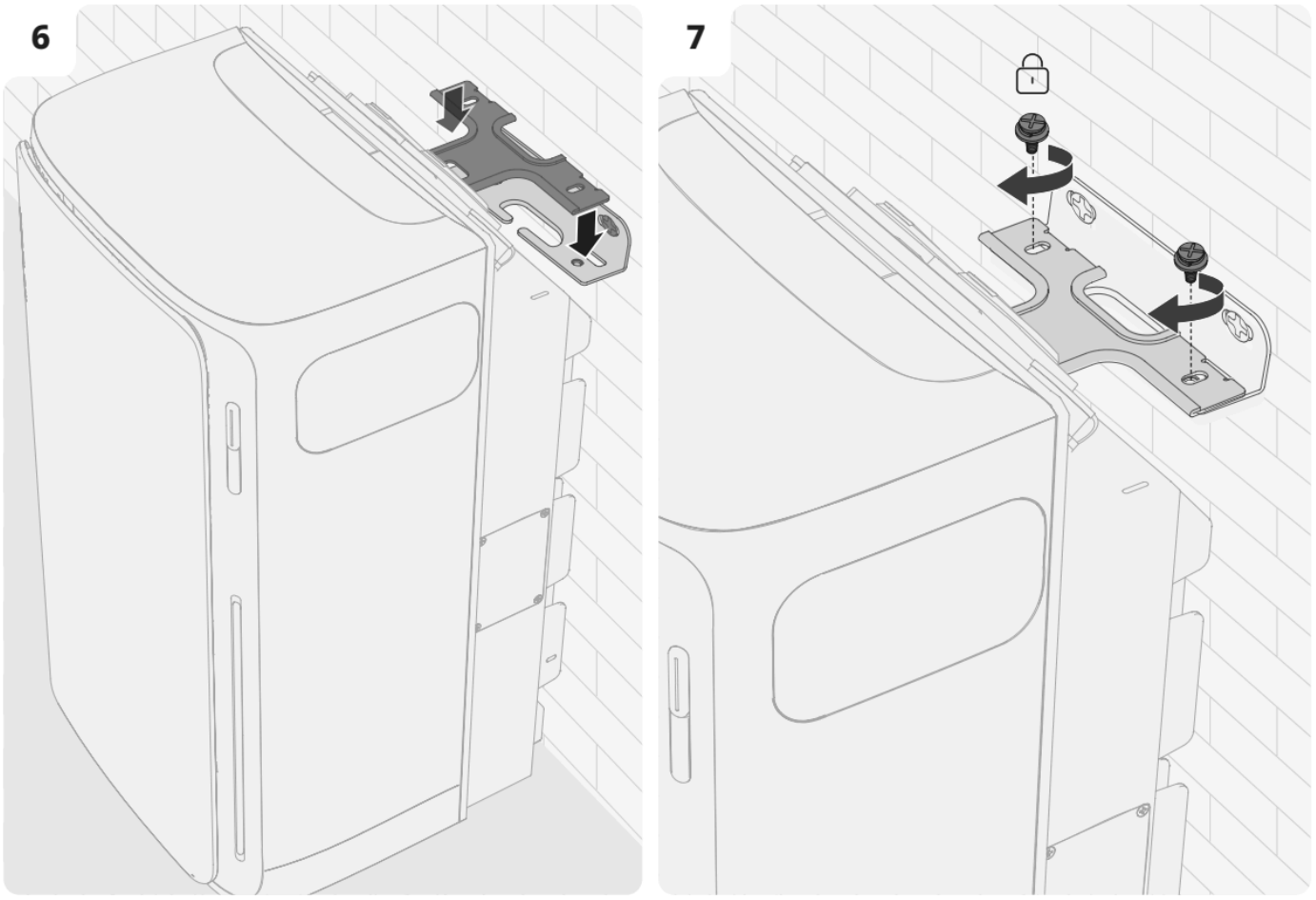
Монтаж

Стъпка 1: Монтаж и заключване (по избор)



Фиг. 14 — Стъпка 1: Монтаж и заключване, картини 1–5

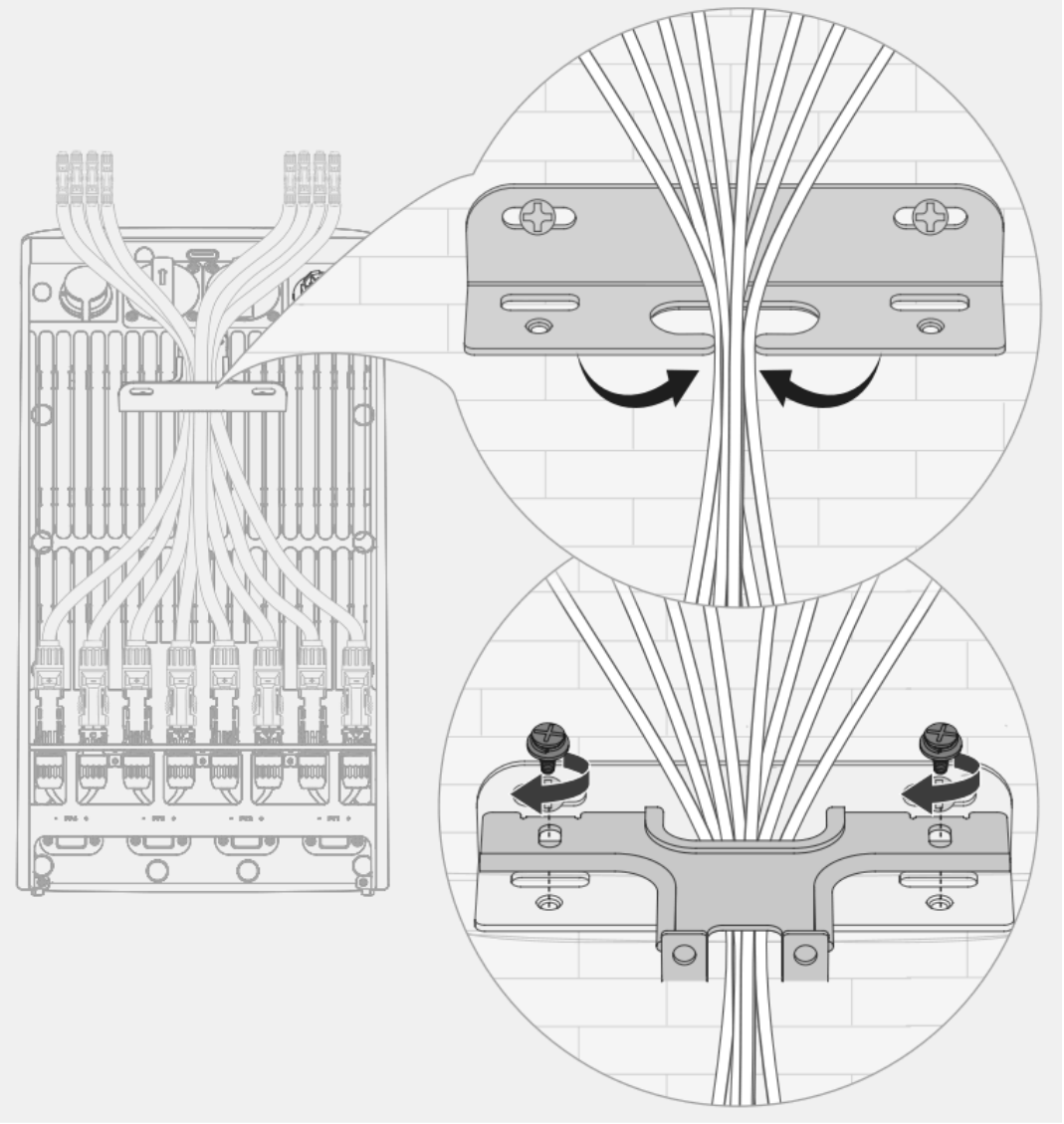
- **1** — A5 ×1, A7 ×2
- **2** — A6 ×1, A7 ×2
- **3**, **4** — без части и надписи
- **5** — A6 × 1, A8 × 2, A9 × 2
- ● **1**, ● **2**, ● **3**, ● **4** — подстъпките на картина 5
- **40 mm** — при ❷ 2
- **× 2** — при ❷ 2 и ❸ 3
- **A5** … **A9** — частите от съдържанието на опаковката (фиг. 3 и 4)



Фиг. 15 — Стъпка 1: Монтаж и заключване, картини 6–7

- **6**, **7** — номерата на стъпките

> **ЗАБЕЛЕЖКА**
>
> Стойките за монтаж и заключване помагат и за подреждането на кабелите (най-много 8 PV кабела), за по-спретнат монтаж.



Фиг. 16 — Подреждане на кабелите през стойките за монтаж и заключване

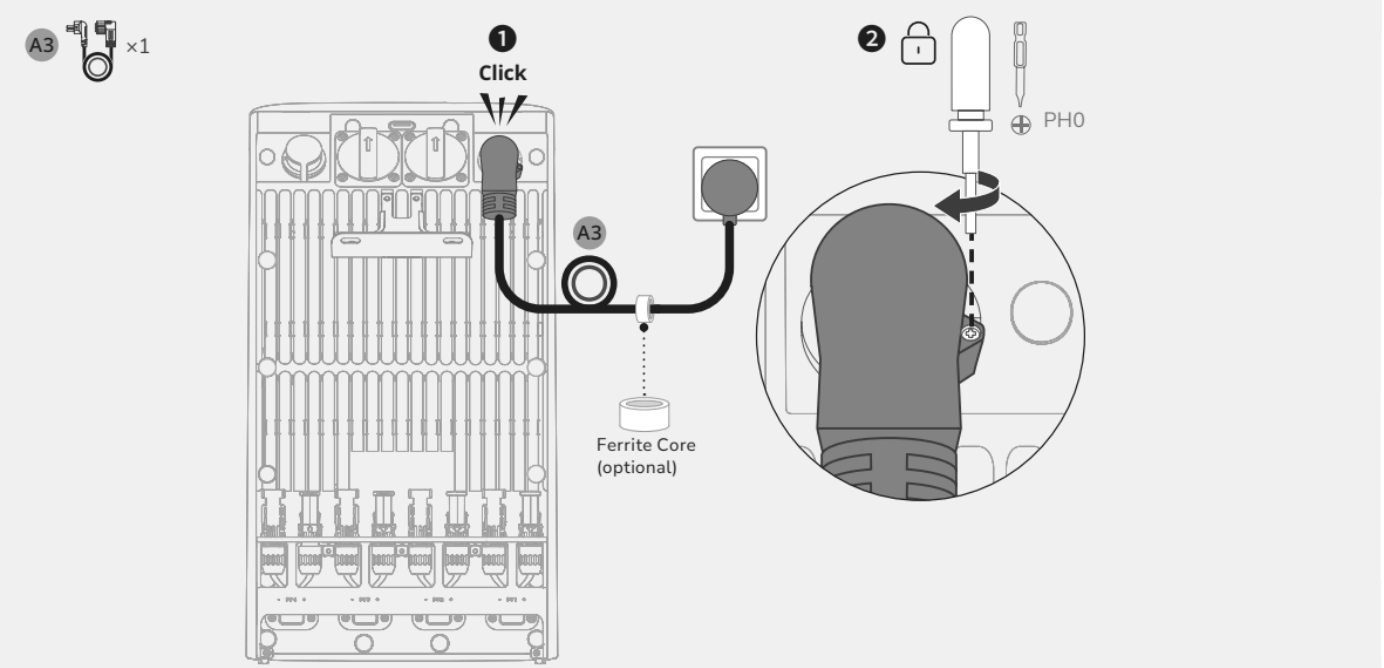
- **– PV1 +** … **– PV4 +** — означенията на PV клемите

Стъпка 2: Свързване към мрежата

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Връзката с мрежата трябва да е към заземен контакт или към заземителна шина. Освен това, за по-голяма безопасност, се препоръчва корпусът на продукта да се заземи през специалната клема за заземяване.
- Преди монтажа се уверете, че устройството е изключено.

Начин 1: Свързване през контакт в дома



Фиг. 17 — Начин 1: Свързване през контакт в дома

- **A3** — ×1
- ● **1** — **Click** (щракване)
- ● **2** — **PH0** (размерът на отвертката)
- **Ferrite Core (optional)** — феритен филтър (по избор)
- **– PV1 +** … **– PV4 +** — означенията на PV клемите

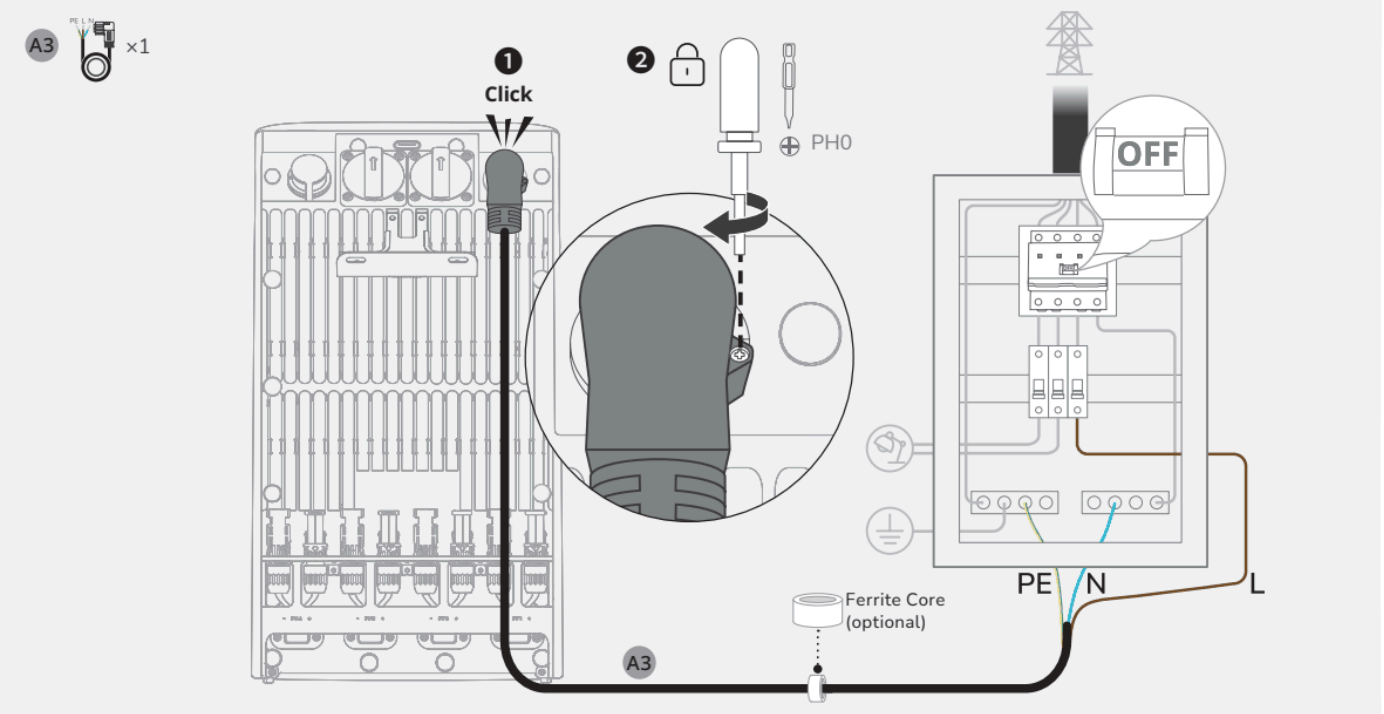
Начин 2: Свързване през автоматичен прекъсвач в дома (по избор)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Изисква се монтаж от специалист: тази стъпка трябва да се извърши от квалифициран електротехник.
- Захранването трябва да е изключено: преди да започнете монтажа, се уверете, че захранването на мястото на монтажа е изключено.
- Проводниците PE и N трябва да се свържат поотделно към шината PE и към нулевата шина, а проводникът L — към клемата на автоматичния прекъсвач, която води към страната на товара.

ЗАБЕЛЕЖКА

Илюстрацията е само за справка. Монтажът трябва да се извърши според действителните условия на мястото и приложимите нормативни изисквания.



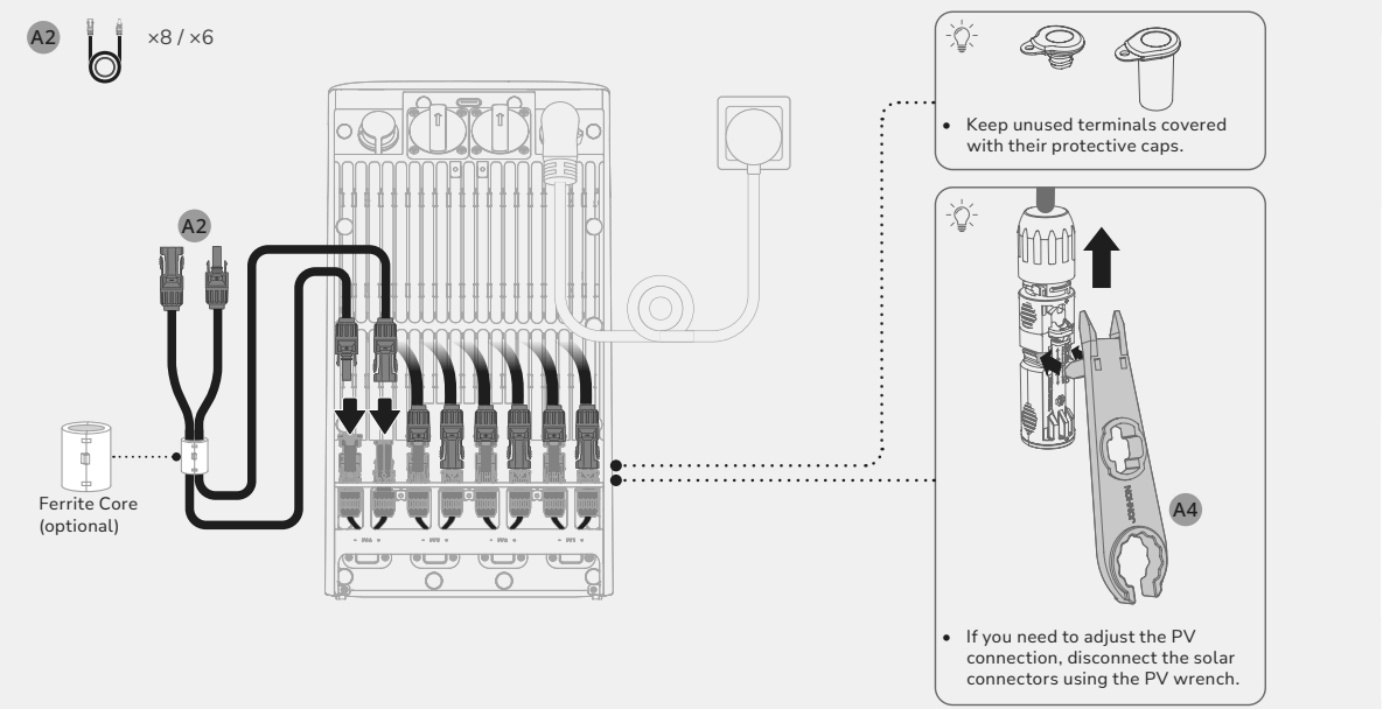
Фиг. 18 — Начин 2: Свързване през автоматичен прекъсвач в дома

- **A3** — ×1; краищата на проводниците са означени **PE**, **L**, **N**
- ● **1** — **Click** (щракване)
- ● **2** — **PH0** (размерът на отвертката)
- **OFF** — автоматичният прекъсвач в положение „изключено"
- **PE**, **N**, **L** — проводниците на A3 в разпределителното табло
- **Ferrite Core (optional)** — феритен филтър (по избор)
- **– PV1 +** … **– PV4 +** — означенията на PV клемите

> **ЗАБЕЛЕЖКА**
> Препоръчва се използване на феритен филтър, ако дължината на кабела надвишава 3 m и други устройства се влияят от електромагнитни смущения. Подробности — в онлайн ръководството за потребителя.

Стъпка 3: Свързване към соларните панели

> **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
> Никога не свързвайте изводите на един соларен панел към различни PV клеми (например минуса към PV1−, а плюса към PV2+), за да не допуснете късо съединение.



Фиг. 19 — Стъпка 3: Свързване към соларните панели

- **A2** — ×8 / ×6
- **Ferrite Core (optional)** — феритен филтър (по избор)
- **A4** — PV ключ (върху него е отпечатано **JONHON**)
- **– PV1 +** … **– PV4 +** — означенията на PV клемите
- двата съвета в рамка — вижте текста под фигурата

- Неизползваните клеми трябва да остават покрити със защитните си капачки.
- Ако трябва да промените PV връзката, разкачете соларните конектори с PV ключа.

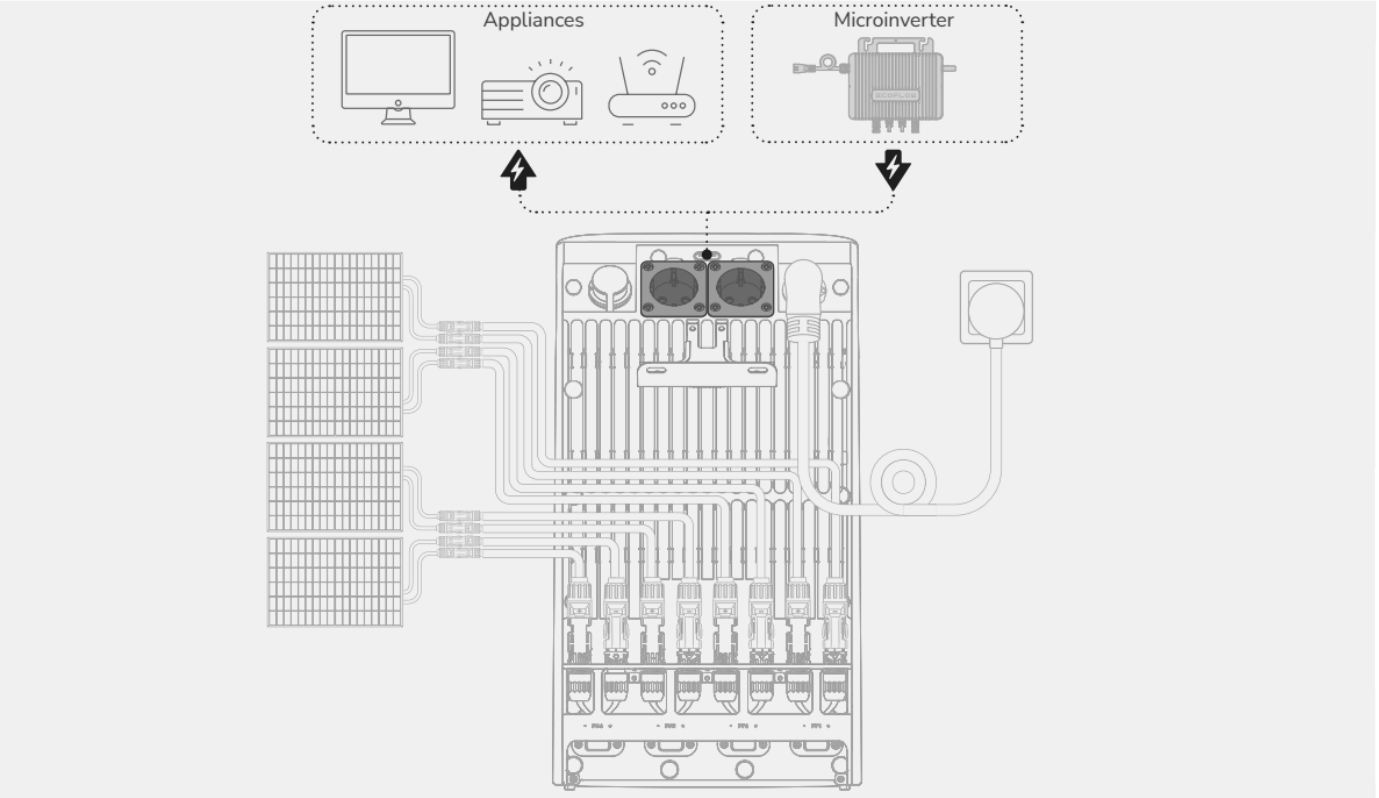
ЗАБЕЛЕЖКА

Препоръчва се използване на феритен филтър, ако дължината на кабела надвишава 3 m и други устройства се влияят от електромагнитни смущения. Подробности — в онлайн ръководството за потребителя.

Стъпка 4: Свързване на консуматори / микроинвертор (по избор)

ЗАБЕЛЕЖКА

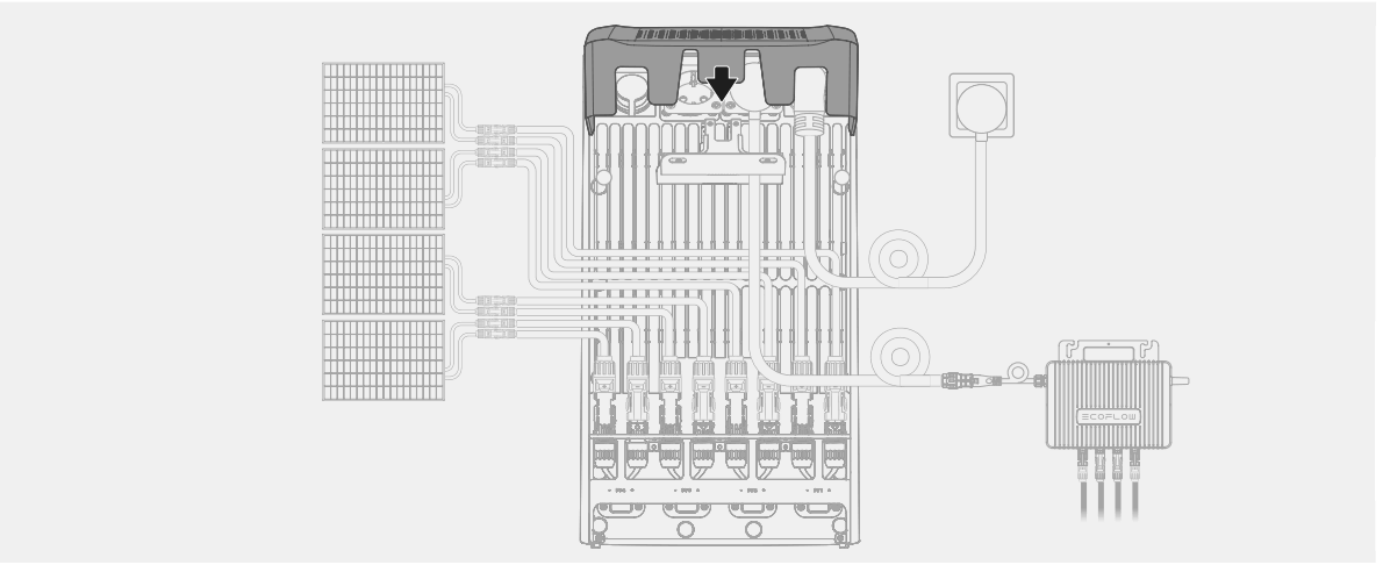
- За допълнителна входна мощност свържете микроинвертор, който отговаря на местните нормативни изисквания. За предпочитане са микроинверторите на EcoFlow; при модели на други производители може да се наложат допълнителни мерки от страна на потребителя.
- Устройството има степен на защита (IP) IP65. Използването на AC контакта може да намали степента на защита. За да ограничите контакта с вода, поставете устройството близо до стена.
- Когато AC контактът не се използва, капакът му трябва да е затворен.
- Действителният вид на AC контакта може да се различава според региона на продажба и версията на продукта.



Фиг. 20 — Стъпка 4: Свързване на консуматори / микроинвертор

- **Appliances** — уреди
- **Microinverter** — микроинвертор
- **– PV1 +** … **– PV4 +** — означенията на PV клемите

Стъпка 5: Поставете обратно защитния капак



Фиг. 21 — Стъпка 5: Поставете обратно защитния капак

- **– PV1 +** … **– PV4 +** — означенията на PV клемите

След монтажа

Включване

Натиснете веднъж бутона за включване (Power), за да включите устройството.

Съвет: ако автоматичният прекъсвач в дома е изключен, не забравяйте да го включите отново.

Изтеглете приложението EcoFlow

Сканирайте QR кода или потърсете приложението EcoFlow в магазина за приложения на телефона си и го изтеглете. След това се регистрирайте и влезте в профила си.

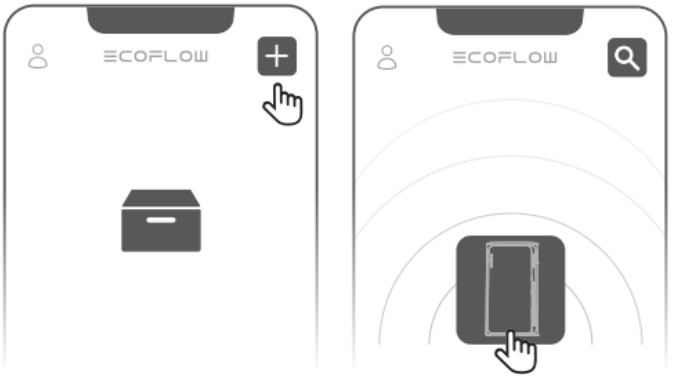


Фиг. 22 — QR код и магазини за приложения

- **EcoFlow** — полето за търсене
- **GET IT ON Google Play** — изтеглете от Google Play
- **Download on the App Store** — изтеглете от App Store

Свържете устройството с профила и настройте интернет връзката

Следвайте указанията в приложението, за да свържете устройството с профила си и да го управлявате от телефона.



Фиг. 23 — Свързване на устройството в приложението EcoFlow

Още възможности

Устройствата EcoFlow STREAM поддържат каскадно свързване за увеличаване на общия капацитет на батерията. Подробности — на www.ecoflow.com.

Брой устройства	×1	×2	×3	×4	×5	×6
Общ капацитет	1.92 kWh	3.84 kWh	5.76 kWh	7.68 kWh	9.6 kWh	11.52 kWh
Използвана клема	Parallel Terminal (клема за паралелно свързване)					
Необходим кабел	EcoFlow STREAM Parallel Cable					

© 2026 EcoFlow Inc. Всички права запазени.

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