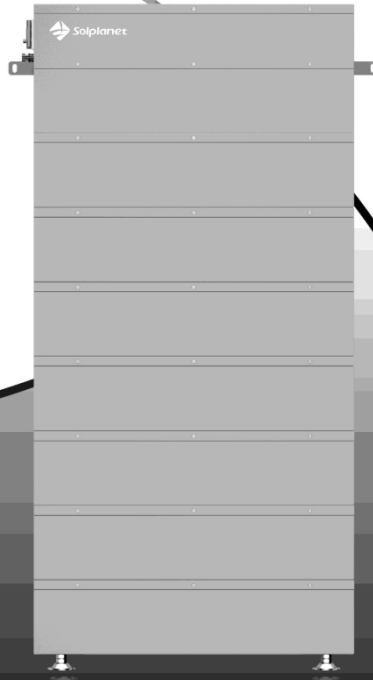




Короткий посібник з установки

APH5.0-E2/APH5.0-E3/APH5.0-E4/APH5.0-E5
APH5.0-E6/APH5.0-E7/APH5.0-E8



Android



iOS

Цей короткий посібник з установки не замінює опис, наведений у посібнику користувача. Зміст цього посібника може бути оновлено або переглянуто у зв'язку з подальшим розвитком продукту. Інформація, наведена в цьому посібнику, може змінюватися без попередження. Останню версію цього документа, а також посібник з монтажу, введення в експлуатацію, налаштування та виведення з експлуатації можна знайти у форматі PDF за адресою www.solplanet.net.

2.1 Призначення

Цей виріб — це акумуляторна система для житлових приміщень, яка працює з гібридними сонячними інверторами. Це високовольтна літій-іонна система накопичення енергії, що має власний блок керування. Вона може працювати в мережевому, автономному та резервному режимах з усіма сумісними інверторами.

Виріб призначений для використання у приміщенні, причому експлуатація у приміщенні допускається в діапазоні температур від 0°C до 50°C.

Виріб можна експлуатувати лише з інверторами, рекомендованими компанією Solplanet. Інвертори повинні бути сумісними з цим виробом.

Акумуляторну систему можна використовувати виключно як стаціонарне обладнання.

Внесення змін до виробу заборонено без письмового дозволу компанії Solplanet. Несанкціоновані зміни призведуть до втрати гарантії та права на пред'явлення претензій. Компанія Solplanet не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені такими незаконними змінами.

Виріб не призначений для живлення медичних пристроїв, що підтримують життєдіяльність. Переконайтеся, що відключення живлення акумуляторної системи не призведе до травмування людей.

Виріб можна використовувати лише в тих країнах, для яких він затверджений або допущений до експлуатації компанією Solplanet та оператором електромережі.

Використовуйте цей виріб виключно відповідно до інформації, наведеної в цій документації, а також згідно з місцевими стандартами та директивами. Будь-яке інше застосування може призвести до травмування людей або пошкодження майна.

Типова табличка повинна залишатися назавжди прикріпленою до виробу.

Цей документ не замінює жодних регіональних, державних, провінційних, федеральних або національних законів, нормативних актів чи стандартів, що застосовуються до монтажу, електробезпеки та використання виробу.

2.2 Важливі інструкції з безпеки

Виріб розроблено та випробувано відповідно до міжнародних вимог безпеки. Щоб запобігти травмуванню людей та пошкодженню майна, а також забезпечити тривалий термін експлуатації виробу, уважно прочитайте цей розділ і завжди дотримуйтесь усіх вказівок з безпеки.

НЕБЕЗПЕКА

Загроза життю через високу напругу акумуляторної батареї!

Коли система акумуляторів підключена до інвертора, а автоматичний вимикач увімкнено, акумулятори генерують високу напругу постійного струму, яка присутня в кабелі постійного струму та на компонентах, що знаходяться під напругою.

- Не торкайтеся неізольованих деталей або кабелів.
- Не торкайтеся провідників постійного струму.
- Не торкайтеся жодних деталей виробу, що знаходяться під напругою.
- Не відкривайте виріб.
- Усі роботи з виробом повинні виконуватися виключно кваліфікованим персоналом, який ознайомився та повністю зрозумів усю інформацію з техніки безпеки, що міститься в цьому документі.
- Перед початком роботи з виробом відключіть його від джерел напруги та переконайтеся, що його неможливо знову підключити.
- Під час роботи з виробом носіть відповідні засоби індивідуального захисту відповідно до місцевих нормативних вимог.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Загроза для життя внаслідок ураження електричним струмом через пошкодження вимірювальних приладів внаслідок перенапруги!

Перенапруга може пошкодити вимірювальний прилад і призвести до появи напруги в корпусі приладу. Дотик до корпусу вимірювального приладу, що знаходиться під напругою, може призвести до смерті або тяжких травм внаслідок ураження електричним струмом.

- Використовуйте лише вимірювальні прилади з діапазоном напруги, що перевищує напругу акумуляторної системи.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ризик травмування через вагу виробу!

Неправильне піднімання виробу або його падіння під час транспортування чи монтажу може призвести до травм.

- Піднімайте та транспортуйте виріб обережно.
- Під час роботи з виробом носіть відповідні засоби індивідуального захисту відповідно до місцевих нормативних вимог.

ПРИМІТКА

Пошкодження акумуляторної системи внаслідок електростатичного розряду!

Внутрішні компоненти акумуляторної системи можуть зазнати непоправного пошкодження внаслідок електростатичного розряду.

- Перед дотиком до будь-якого компонента заземліть себе.

УВАГА

Пошкодження головного модуля через потрапляння частинок та води!

Частинки, такі як пил і пісок, можуть пошкодити головний модуль і порушити його функціональність.

- Відкривайте верхню кришку головного модуля лише тоді, коли вологість повітря знаходиться в межах, дозволених для даного виробу, а навколишнє середовище не містить пилу та піску.

2.3 Символи на етикетці



Обережно, небезпечна зона!

Цей символ вказує на те, що виріб необхідно додатково заземлити, якщо на місці монтажу



Обережно: висока напруга та робочий струм!

Акумулятор працює під високою напругою та сильним струмом. Роботи з акумулятором повинні виконувати лише кваліфіковані та уповноважені електрики.



Обережно, небезпека вибуху!

Акумулятор є електрохімічним пристроєм, і в крайніх випадках існує ризик вибуху. Будь ласка, тримайтеся подалі від нього, коли виникає небезпека.



Обережно: небезпека для дітей!

Акумулятор повинен бути недоступним для дітей.



Обережно: легкозаймисте

Тримайте акумуляторну систему подалі від відкритого вогню або джерел займання, що становлять небезпеку загоряння!



Позначення WEEE

Не викидайте виріб разом із побутовими відходами, а утилізуйте його відповідно до вимог щодо утилізації електронних відходів, що діють у місці встановлення.



Акумулятор підлягає переробці

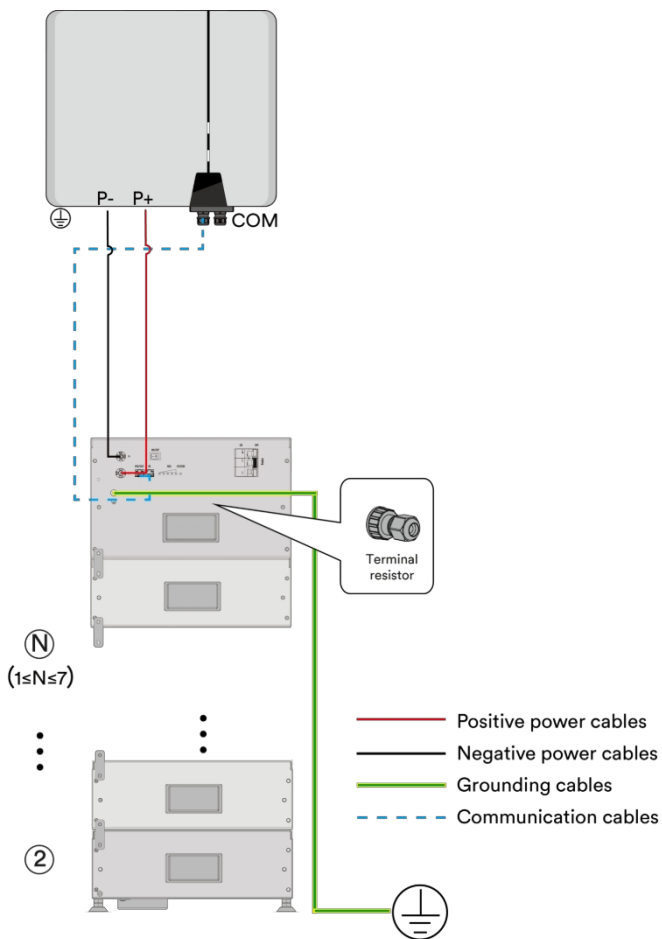
Акумулятор можна здати на переробку в спеціалізовану організацію з переробки відходів; будь ласка, ознайомтеся з відповідними місцевими нормами.



Дотримуйтесь інструкцій

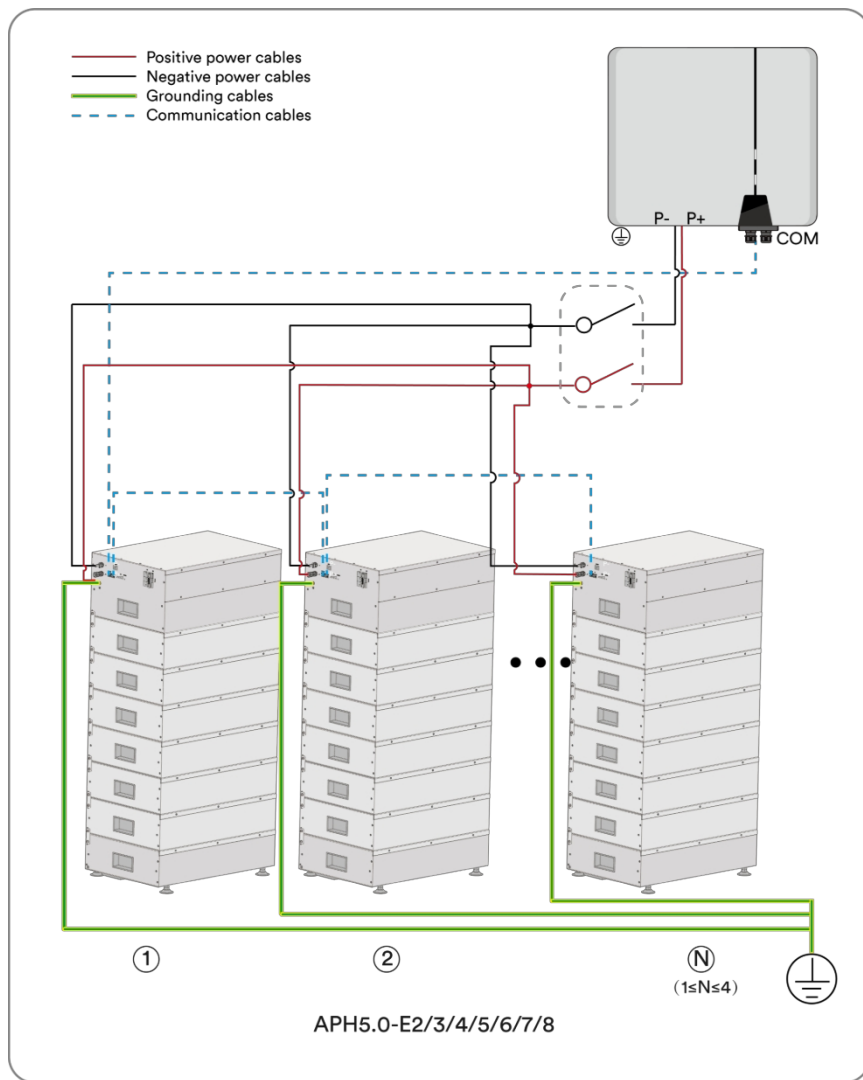
Дотримуйтесь усіх інструкцій, що додаються до виробу.

Схема підключення одноканальної системи



APH5.0-E2/3/4/5/6/7/8

Схема паралельного підключення системи



У рамках директив ЄС:

- Директива про електромагнітну сумісність 2014/30/ЄС

(L 96/79-106, 29 березня 2014р.) (EMC)

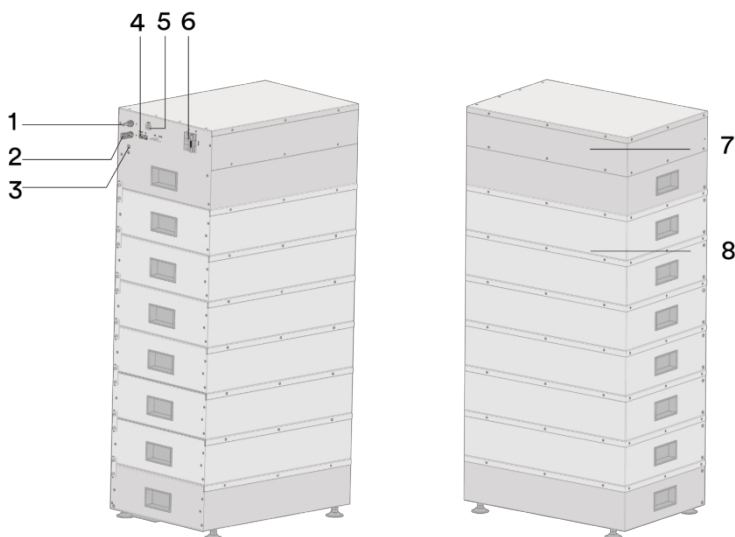
-Директива щодо низької напруги 2014/35/ЄС (L 96/357-374, 29 березня 2014р.) (LVD)



Обмеження використання певних небезпечних речовин 2011/65/ЄС

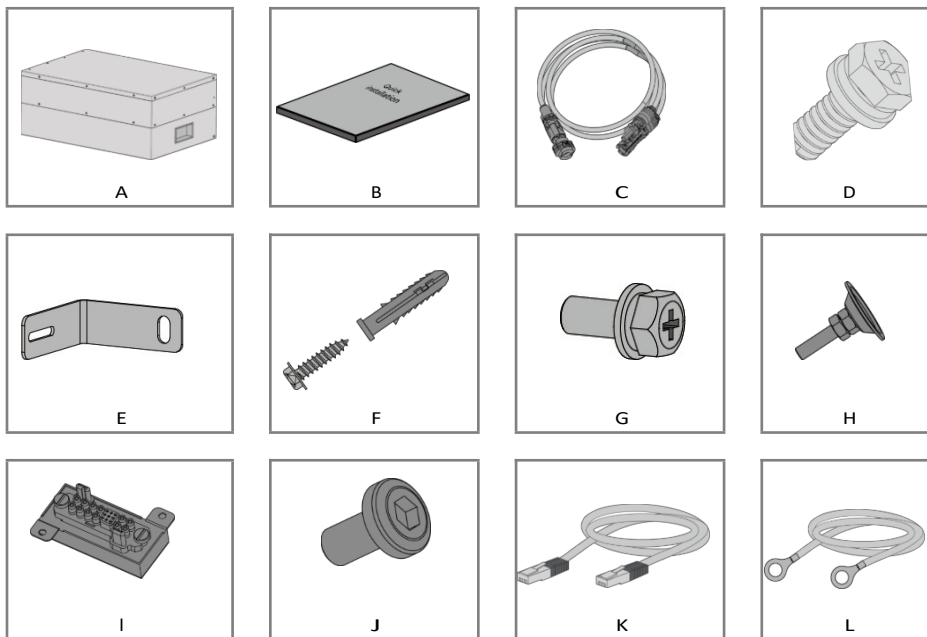
(L 174/88, 8 червня 2011р.) та 2015/863/ЄС (L 137/10, 31 березня 2015р.) (RoHS)

Компанія AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd цим підтверджує, що продукція, описана в цьому документі, відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням вищезазначених директив. Повний текст Декларації про відповідність ЄС можна знайти за адресою www.solplanet.net.



Предмет	Опис
1	P-
2	P+
3	Заземлення
4	Вихід/вхід PCS
5	Увімкнення/Вимкнення
6	Автоматичний вимикач
7	Головний модуль
8	Підлеглий модуль

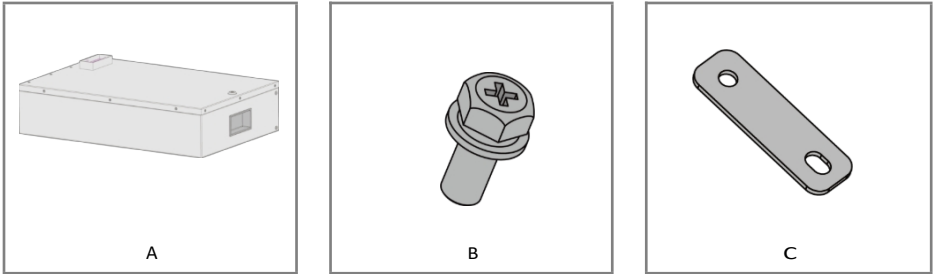
6.1 Комплект головного модуля (мастер)



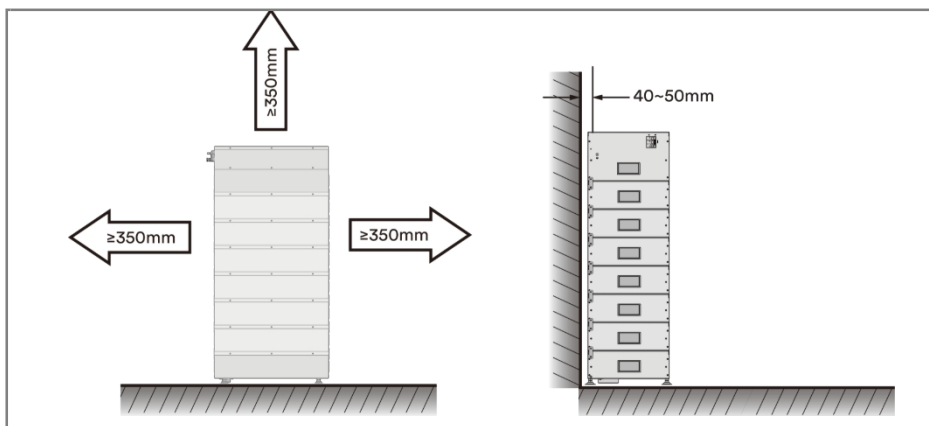
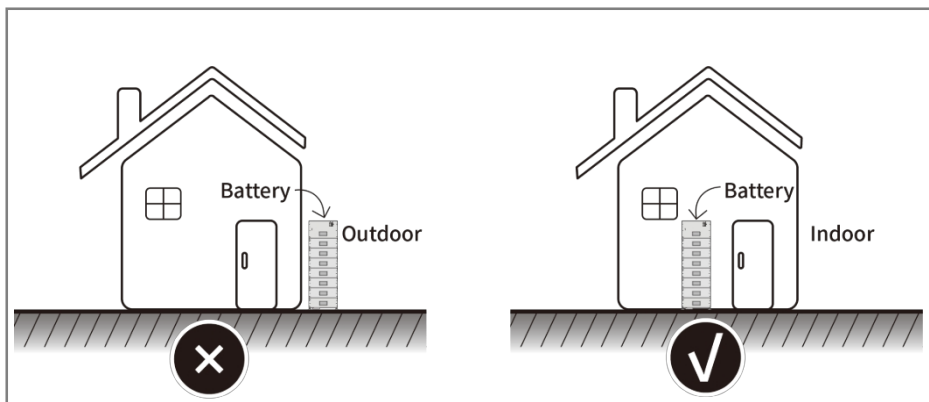
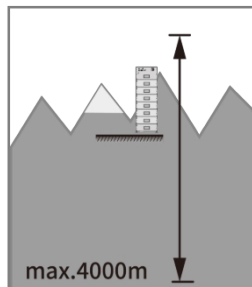
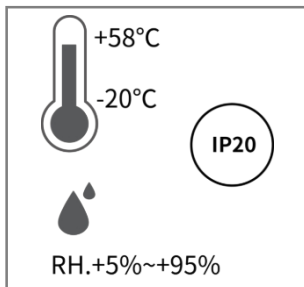
Об'єкт	Опис	Кількість
A	Головний модуль	1
B	Коротка інструкція з установки	1
C	Плюсовий та мінусовий кабелі (8AWG, 2м)	1
D	Шестигранний гвинт (M6×16)	1
E	L-подібний кронштейн	2
F	Розширювальний анкерний болт (M8×40)	2
G	Гвинт M5X12	2
H	Фут	4
I	Штекер серії	1
J	Гвинт (M5×10)	2
K	Мережевий кабель (2м)	1

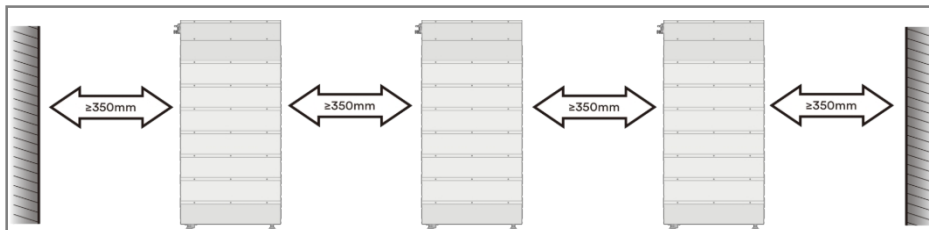
L	Кабель РЕ (8AWG, 2м)	1
---	----------------------	---

6.2 Комплект підлеглого модуля (слейв)



Об'єкт	Опис	Кількість
A	Підлеглий модуль	1
B	Гвинт (М5×12)	4
C	Пластина фіксації модуля	2



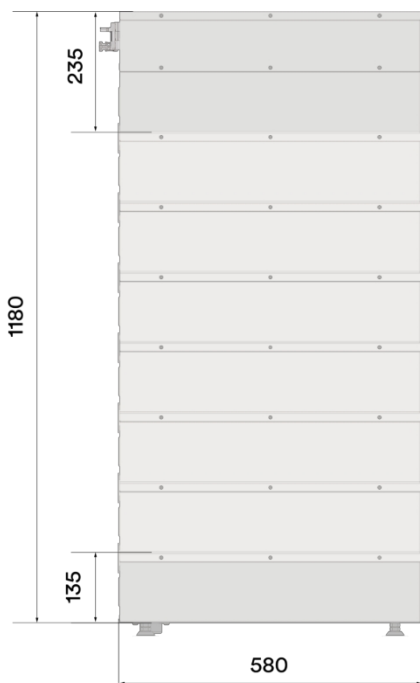


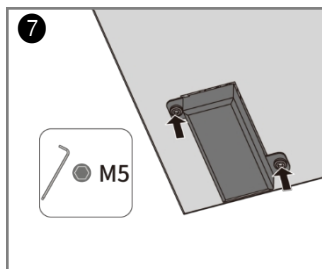
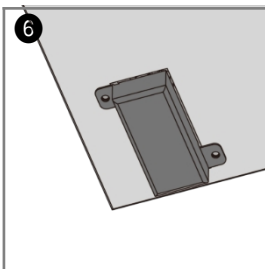
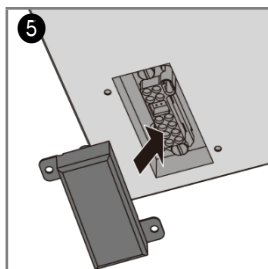
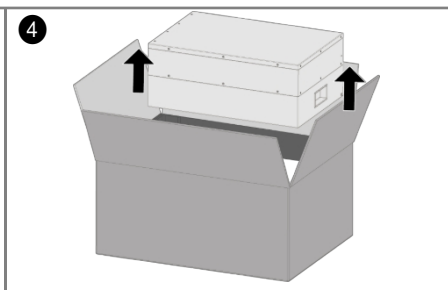
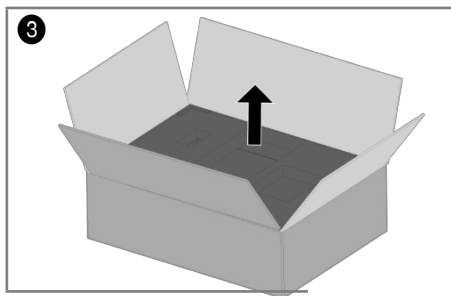
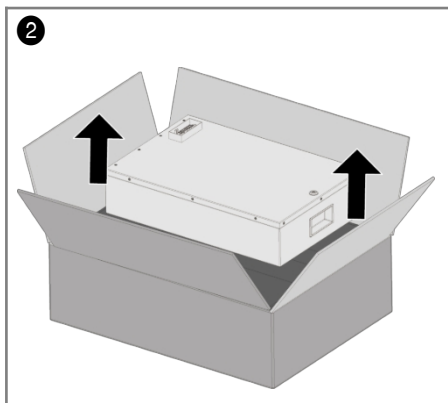
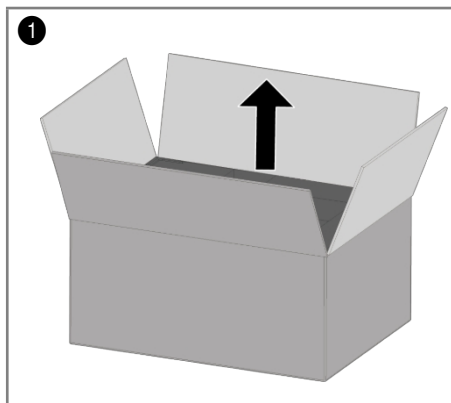
- Рекомендована відстань між акумулятором та інвертором повинна становити понад 350мм.

8

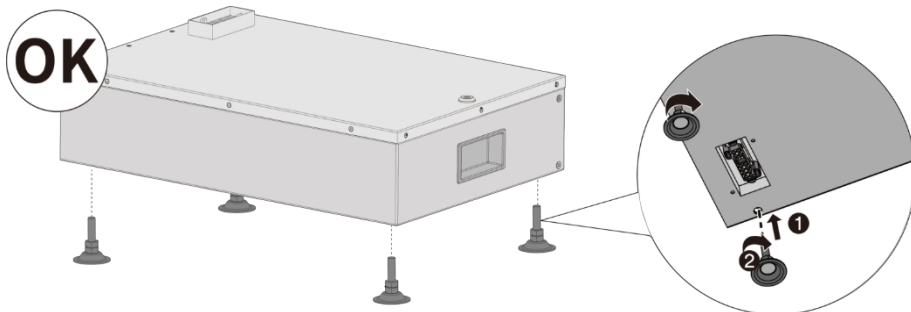
Розміри

Одиниця виміру: мм

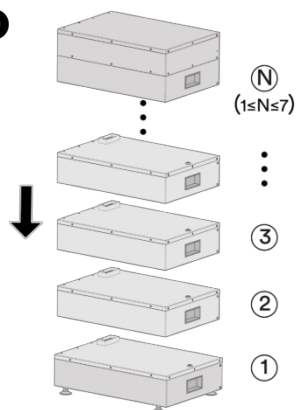




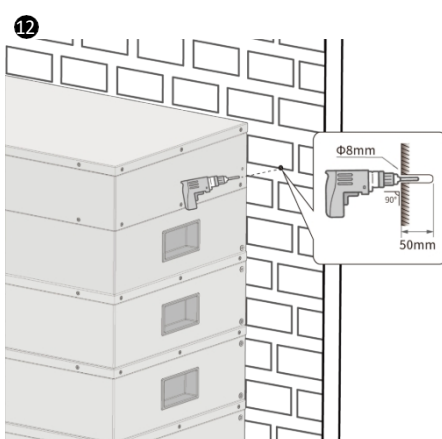
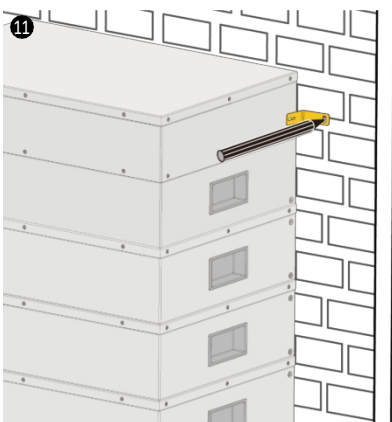
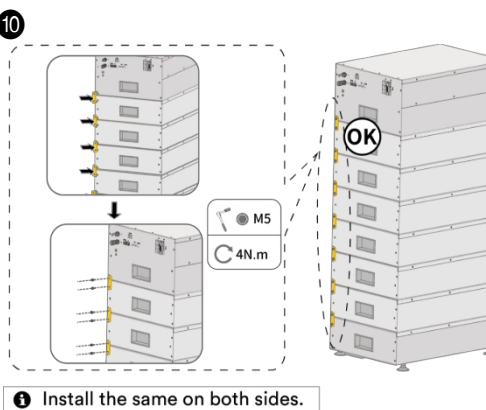
8

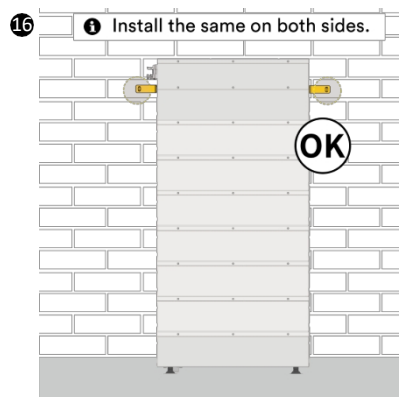
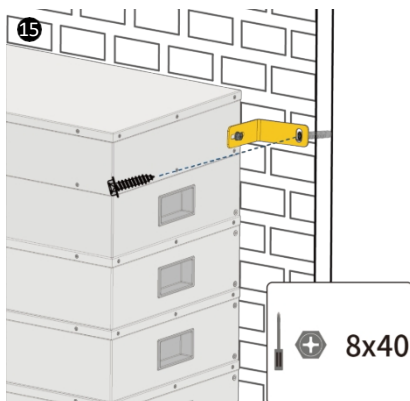
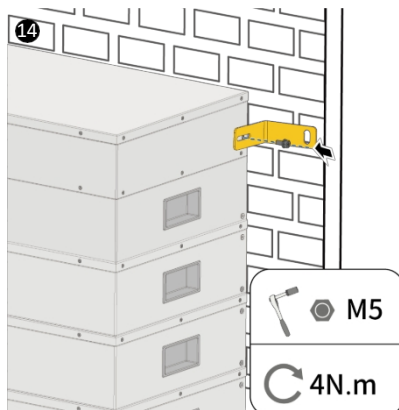
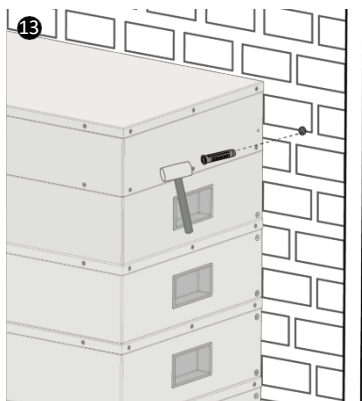


9

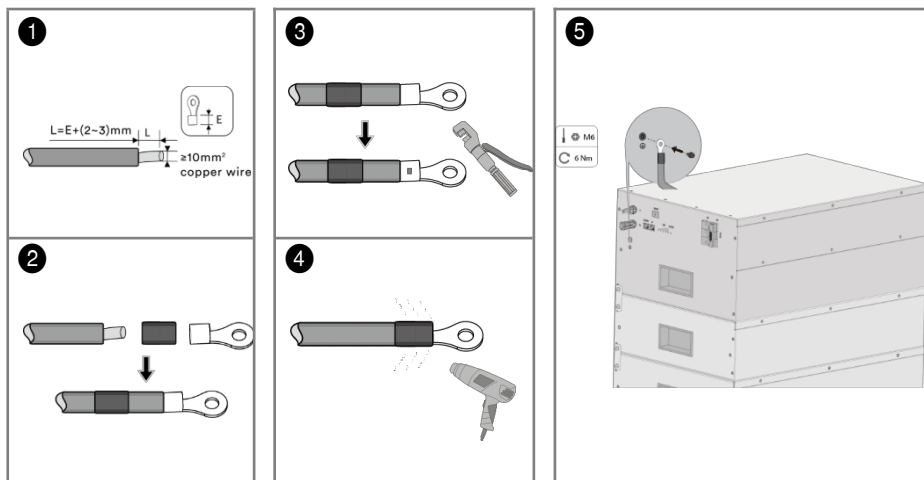


10

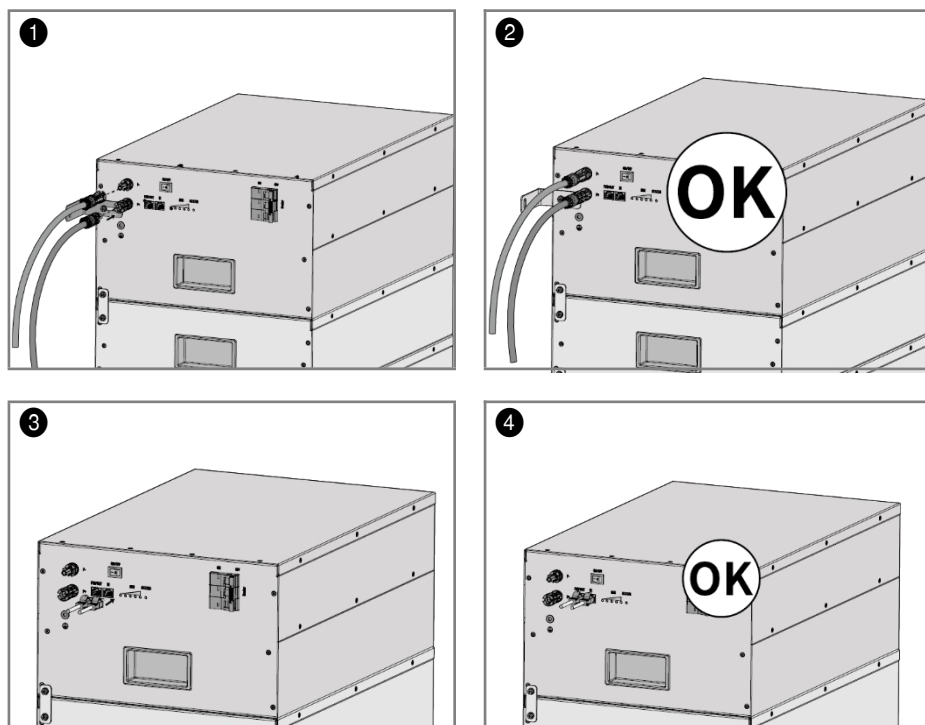




10 Друга точка захисного заземлення



11 Електричне підключення



Якщо у вас виникли технічні питання щодо наших продуктів, звертайтеся до нашого сервісного відділу.

Для надання необхідної допомоги нам потрібна така інформація:

- Модель акумулятора
- Серійний номер блоку управління акумулятором та модуля
- Код несправності
- Місце встановлення

EMEA

Електронна адреса служби підтримки: service.EMEA@solplanet.net

APAC Електронна адреса служби підтримки: service.APAC@solplanet.net

LATAM Електронна адреса служби підтримки: service.LATAM@solplanet.net

Aiswei Великий Китай

Електронна адреса служби підтримки: service.china@aiswei-tech.com

Гаряча лінія: +86 400 801 9996

Тайвань

Електронна адреса служби підтримки: service.taiwan@aiswei-tech.com

Гаряча лінія: +886 809089212

<https://solplanet.net/contact-us>

Scan QR code:

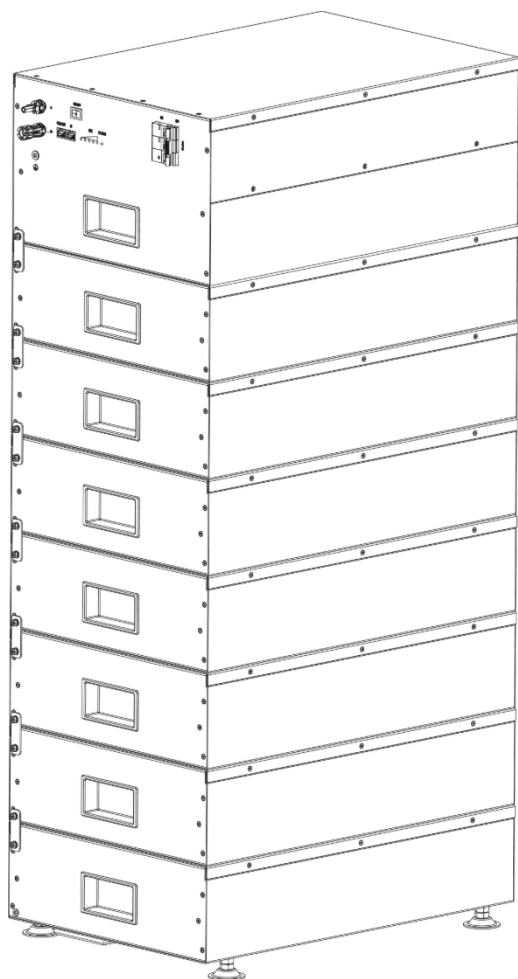


Android

Scan QR code:



iOS



Сонячна енергія для всіх



AISWEI Technology Co.,Ltd.

Web: www.solplanet.net

Add.: No. 18, Alley 600, Nanchezhan Road, Huangpu District,
Shanghai,China



PN: 540-500690-01