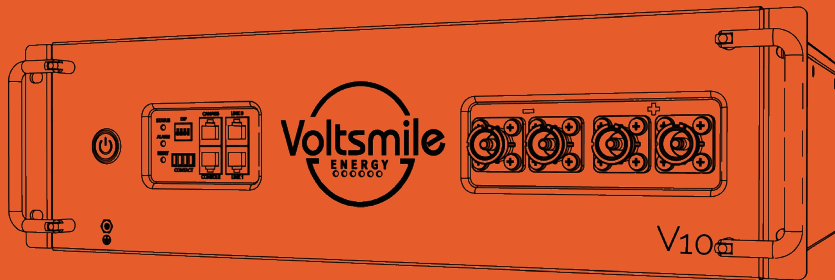




ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



01. Безпека

03. Технічні
характеристики

05. Встановлення

07. Індикація

02. Інтерфейс

04. Пакувальний лист

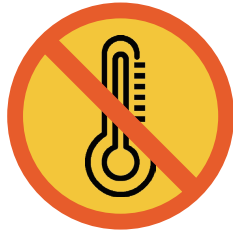
06. DIP і розводка
контактів

08. Примітка

Під час використання електроприладів завжди слід дотримуватися основних заходів безпеки, зокрема таких:



**ЗБЕРІГАТИ
У СУХОМУ
МІСЦІ**



**УНИКАТИ
ХОЛОДУ**



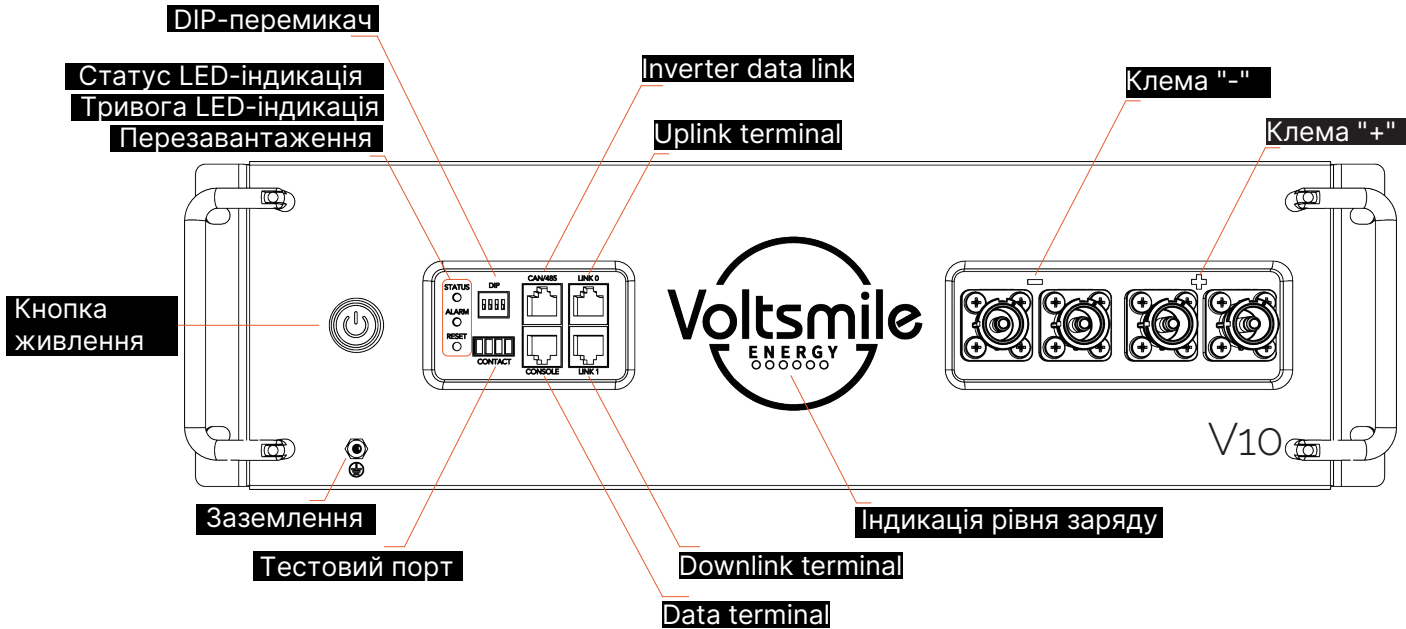
**УДАР
ЕЛЕКТРИЧНИМ
СТРУМОМ**

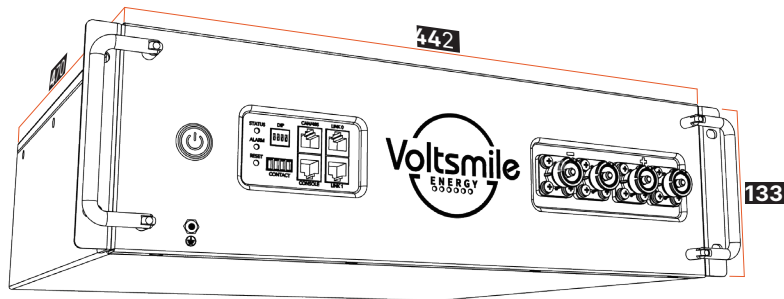


НЕ ВІДКРИВАТИ



**ТІЛЬКИ В
ПРИМІЩЕННІ**





RoHS



Напруга (В) : **51.2**
Ємність (Ah): **100**
Вага (кг): **42**
Напруга розряду (В): **46. ~ 57**
Напруга заряду (В): **56 ~ 57.6**
Струм заряду (А): **100 макс**
Струм розряду (А): **100 макс**
Піковий струм заряду/розряду (А): **110 @ 1 сек**
Глибина розряду: **95%**
Інтерфейс: **RS 85 / RS232 / CAN**
Температура заряду: **0°C ~ 50°C**
Температура розряду: **-20°C ~ 50°C**
Температура зберігання: **-20°C ~ 60°C**
Вологість: **5% ~ 95%**
Ступінь захисту: **I**
Рейтинг IP: **IP20**
Висота над рівнем моря: **< 4500 м**
Розрахунковий термін експлуатації: **10 років+**
Життєвий цикл: **6000+**



УВАГА!

Встановлення та технічне обслуговування повинно здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями. Ми не несемо відповідальності через порушення правил безпечної експлуатації або порушення стандартів безпеки проектування, виробництва та експлуатації обладнання.

1. Після розпакування, будь ласка, спочатку перевірте виріб та пакувальний лист. Якщо виріб пошкоджено або відсутні деталі, зверніться до продавця.

Пакувальний лист:

Voltsmile V10

Роз'єм живлення "+"

Роз'єм живлення

Кабель для передачі даних

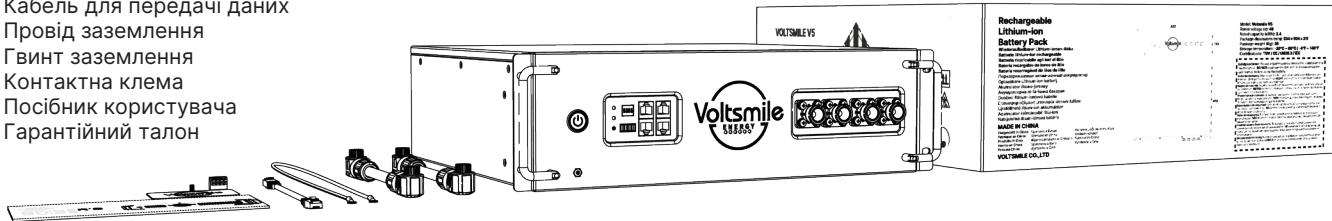
Провід заземлення

Гвинт заземлення

Контактна клемма

Посібник користувача

Гарантійний талон

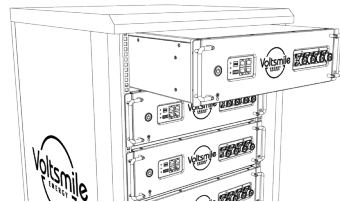




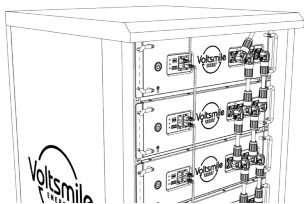
① Перевірте батарею.



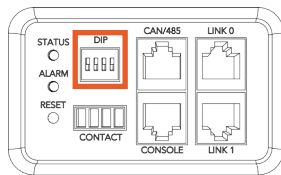
② Перед встановленням переконайтеся, що батареї вимкнені.



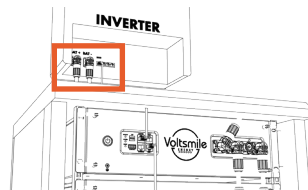
③ Закріпіть батареї у фіксованому місці, бажано на серверній стійці.



④ Підключіть кабелі живлення та кабелі даних.



⑤ Переконайтеся, що всі DIP-перемикачі в правильному положенні.



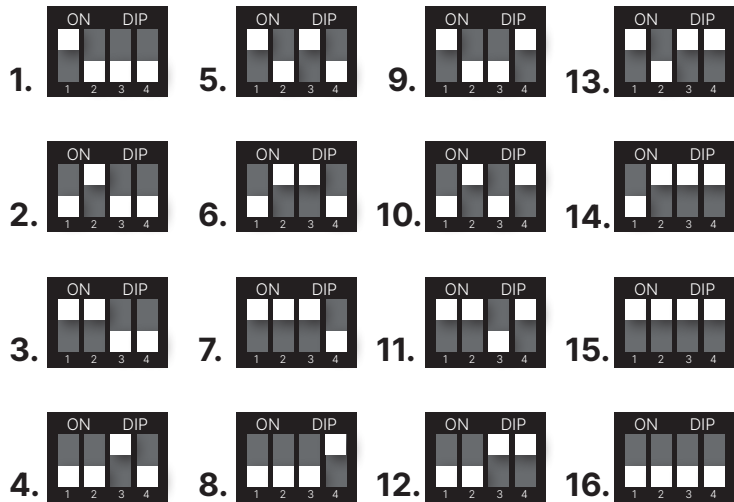
⑥ Підключіться до клем акумулятора інтервера та порту передачі даних.



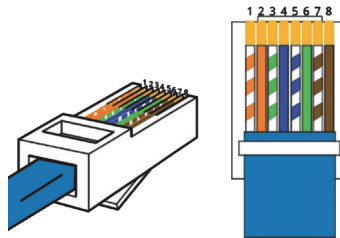
Кожна комбінація положень DIP-перемикачів може представляти певне налаштування або режим роботи пристрою. Вибір правильних положень залежить від ваших потреб і вимог пристрою, для якого вони налаштовуються.

Варіанти положень DIP-перемикачів зазвичай відповідають бінарним комбінаціям, де кожен перемикач може бути у двох положеннях: "ввімкнено" (ON) або "вимкнено" (OFF).

Позиція батарей:

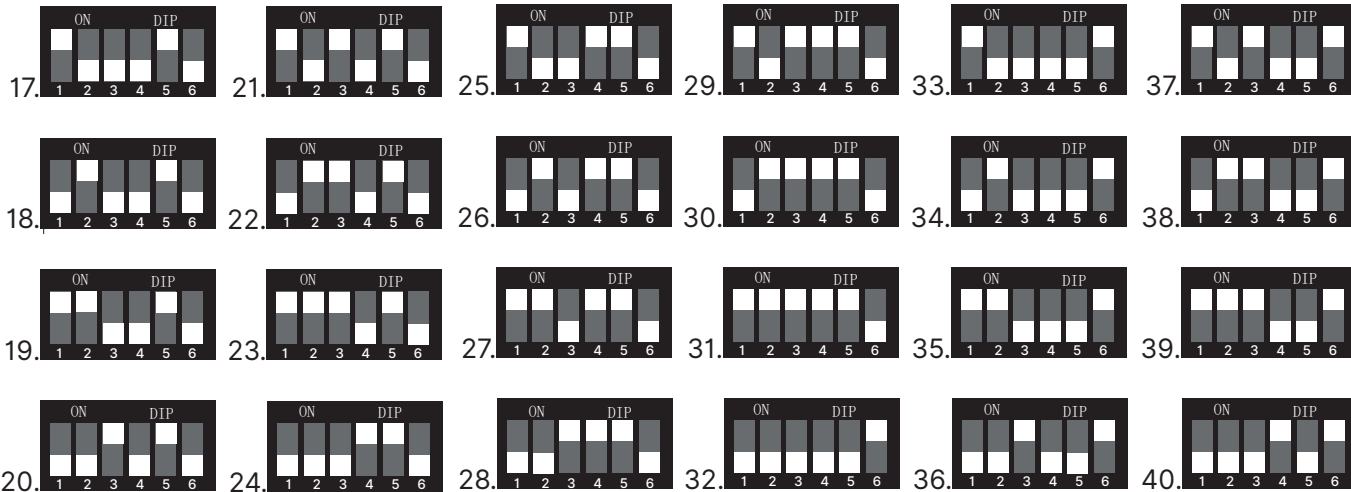


Розпіновка кабеля:



Pin	Колір	Інтерфейс
1	Помаранчевий / білий	NC
2	Помаранчевий	NC
3	Зелений / білий	NC
4	Синій	CANH
5	Синій / білий	CANL
6	Зелений	CAN_GND
7	Коричневий / білий	485_A
8	Коричневий	485_B

Позиція батареї:



Позиція батареї:

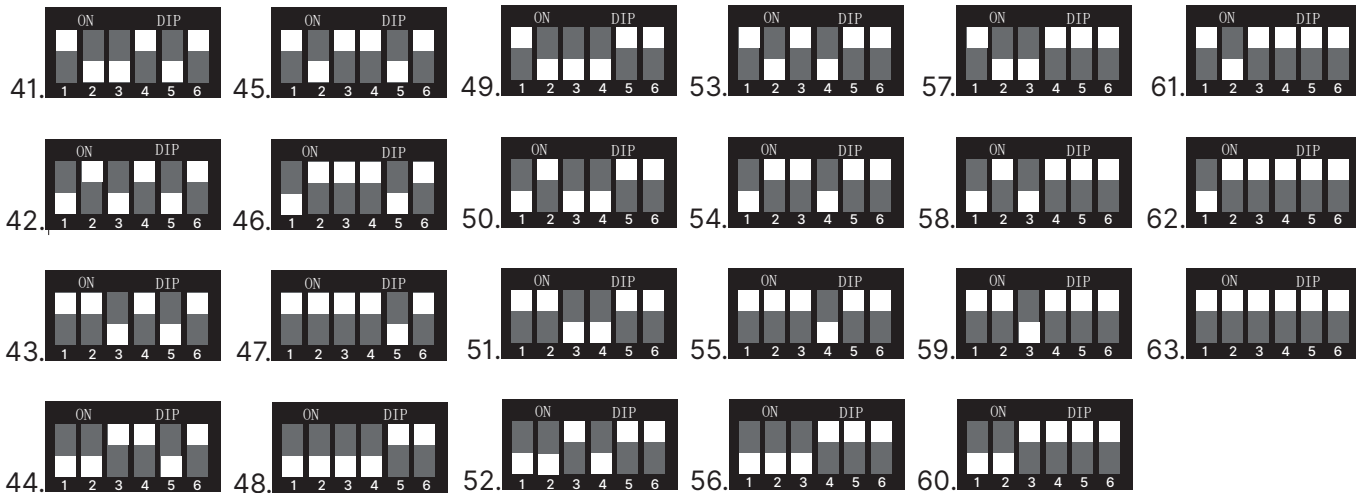


Схема підключення (розпінування) інвертора А:

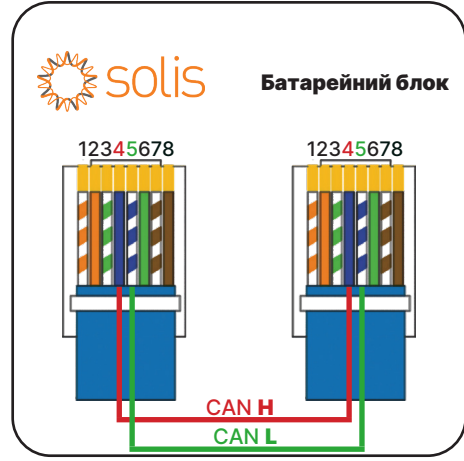
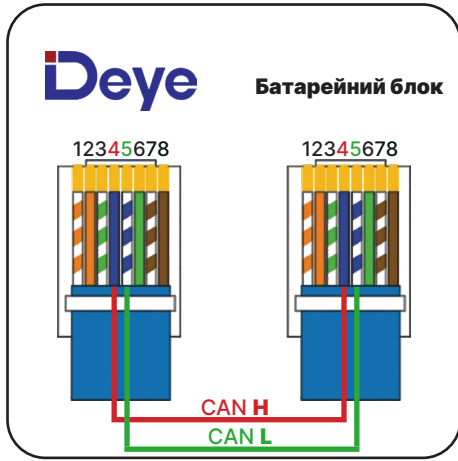
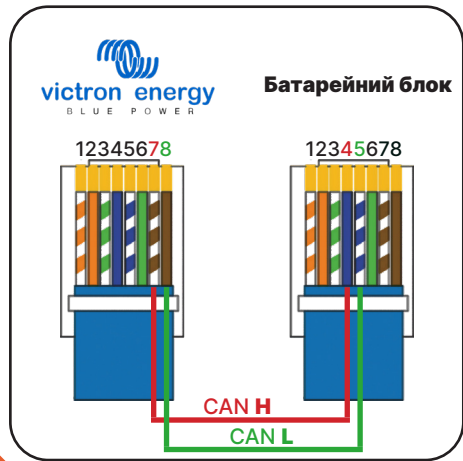
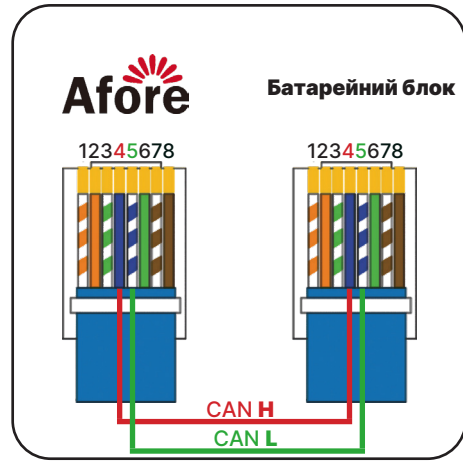
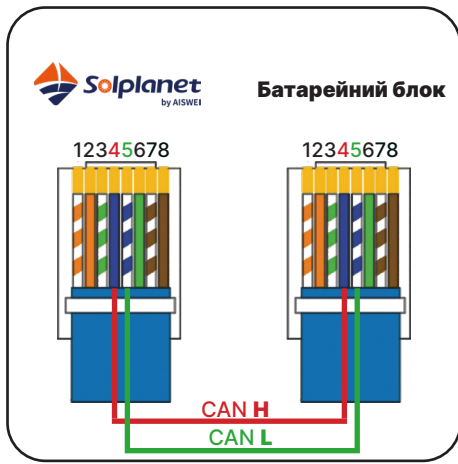
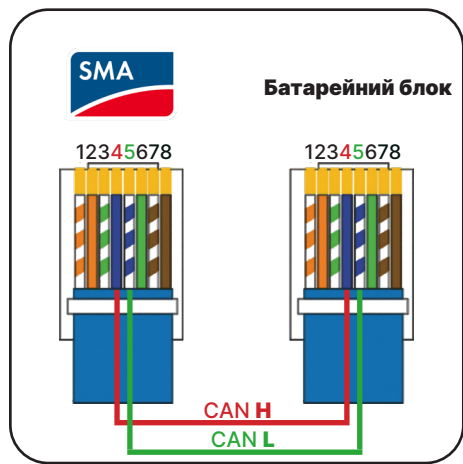


Схема підключення (розпінування) інвертора Б:



For more inverter support please consult your dealer



Якщо акумулятор потребує утилізації або переробки, слід дотримуватися місцевих правил переробки (ДИРЕКТИВА ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ І РАДИ 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року про промислові викиди (інтегрований підхід до запобігання забрудненню та його контролю)

1. Необхідно заряджати батарею принаймні раз на півроку. При такому заряді технічне обслуговування забезпечує рівень SOC вище 90%.
2. Підключення роз'єму живлення, точки заземлення, кабелю живлення та гвинтів рекомендується перевіряти щороку. Переконайтеся, що в місці з'єднання немає ослаблених, зламаних або пошкоджених місць або корозії. Перевірте умови встановлення, зокрема на наявність пилу, води, комах тощо, щоб переконатися, що вони придатні для роботи з акумуляторною системою IP20.
3. Якщо батарея зберігається тривалий час, її потрібно заряджати кожні півроку, а SOC має бути вищим за 90%.

VOLTSMILE CO.,LTD

