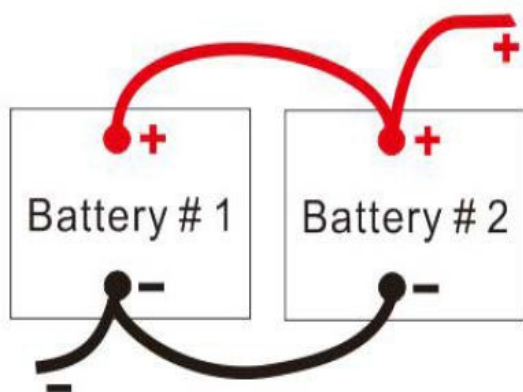


УВАГА:

Послідовне та паралельне підключення:

1. 12В батарея підтримує максимум 4 послідовно або 4 паралельно.
2. 24В батарея підтримує максимум 2 послідовно або 4 паралельно.
3. При послідовному або паралельному підключенні **використовуйте кабелі однакової довжини**. Якщо паралельно підключено більше однієї батареї, найкраще використовувати шину.
4. Перед послідовним і паралельним підключенням кожна батарея повинна бути повністю заряджена однаковим чином.
5. Для батарей, що використовуються послідовно і паралельно, будь ласка, повністю зарядіть кожену батарею окремо, перш ніж об'єднувати їх упродовж 12 місяців після початку експлуатації системи.
6. Будь ласка, віддавайте перевагу використанню однієї і тієї ж партії батарей для послідовного та паралельного підключення.
7. Якщо ви використовуєте дві батареї паралельно, підключіть позитивну та негативну клему навантаження до різних батарей, як показано на наступній схемі:



Зберігання та обслуговування:

1. Акумулятор слід зберігати в сухому та прохолодному місці, подалі від джерел вогню.
2. Перед зберіганням переконайтеся, що батарея заряджена на 70-80%, **не зберігайте її розрядженою**.
3. Перезаряджайте раз на 6 місяців. Спосіб зарядки CC/CV:
Акумулятор 12,8 В: Напруга заряду 13,8-14,6 В, струм 0,2 С, поки зарядний струм не впаде до 0 А.
Акумулятор 25,6 В: Напруга заряду 27,6-29,2 В, струм 0,2 С, поки зарядний струм не впаде до 0 А.
4. **Якщо акумулятор повністю розряджений, зарядіть його протягом 24 годин.**
5. При першому використанні батарею потрібно спочатку повністю зарядити.
6. Не змішуйте з іншими акумуляторами різних виробників, типів і моделей.
7. Не використовуйте батарею в умовах високої температури та під прямими сонячними променями протягом тривалого часу.





ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

1. Не допускайте короткого замикання акумулятора.
2. Не порушуйте полярність підключення акумулятора.
3. Не відкривайте корпус акумулятора без дозволу.
4. Не пошкоджуйте корпус акумулятора.
5. Перед підключенням акумулятора відключіть навантаження та зарядіть його.
6. Використовуйте спеціальний зарядний пристрій для літєвих батарей.

Пошук та усунення несправностей

Явище	Причина	Рішення
Акумулятор не може розряджатися	Режим сну батареї	Зарядіть акумулятор, щоб активувати його
	Батарея розряджена	Будь ласка, негайно зарядіть акумулятор
	Серйозний перерозряд батареї	Негайно зарядіть акумулятор, якщо його не вдається зарядити, акумулятор може бути пошкоджений, негайно зв'яжіться з нами
	Ненормальна температура	Перевірте температуру навколишнього середовища та тримайте батарею в межах допустимого діапазону температур
	Захист від переван. по струму розряду	Відключіть навантаження або зарядку та перевірте потужність навантаження
	Захист від короткого замикання	Відключіть навантаження або заряд і перевірте електропроводку системи
	Збій в роботі BMS	Зв'яжіться з нами
Акумулятор не може заряджатися	Відключення заряду	Батарея заряджена, припиніть заряджання
	Захист від переван. по струму заряду	Будь ласка, відключіть від зарядки або розрядки на 30 секунд і перевірте потужність зарядки
	Ненормальна температура	Перевірте температуру навколишнього середовища та тримайте батарею в межах допустимого діапазону температур
	Серйозний перерозряд батареї	Зв'яжіться з нами
	Збій в роботі BMS	Зв'яжіться з нами

