

14,6V 20A

Зарядний пристрій LiFePO4



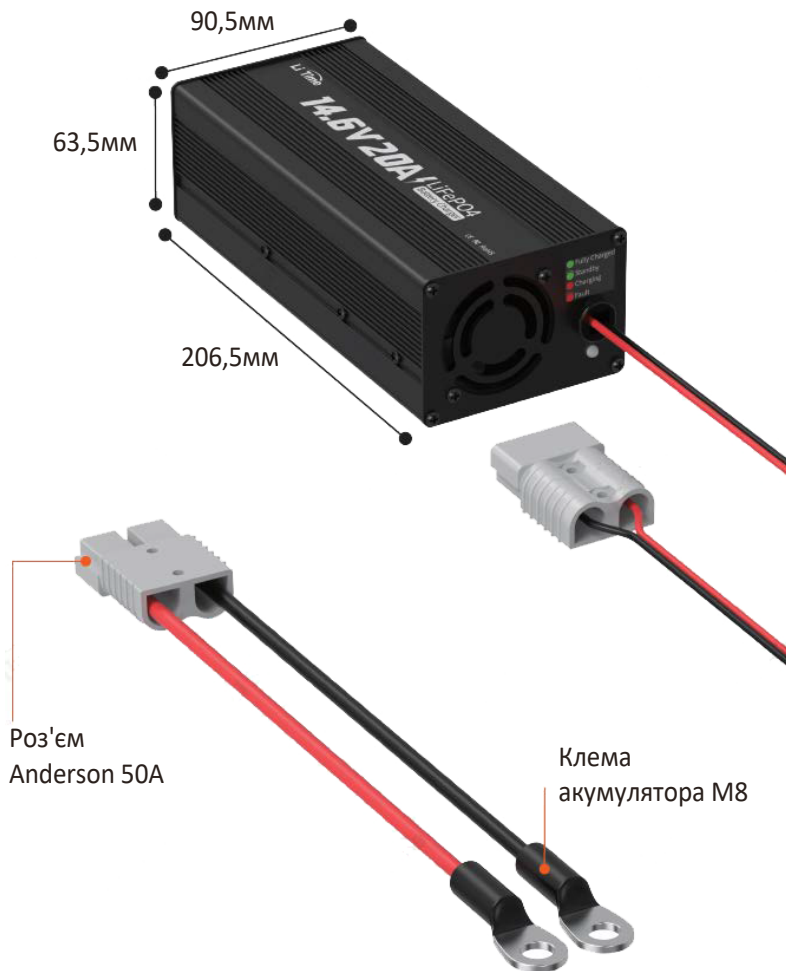
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

www.litime.com



ОГЛЯД ПРОДУКТУ

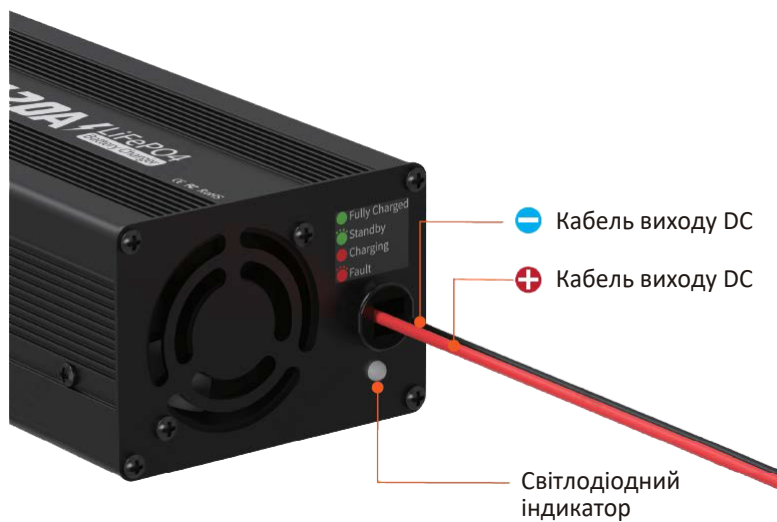
Зарядний пристрій LiTime 14,6В 20А

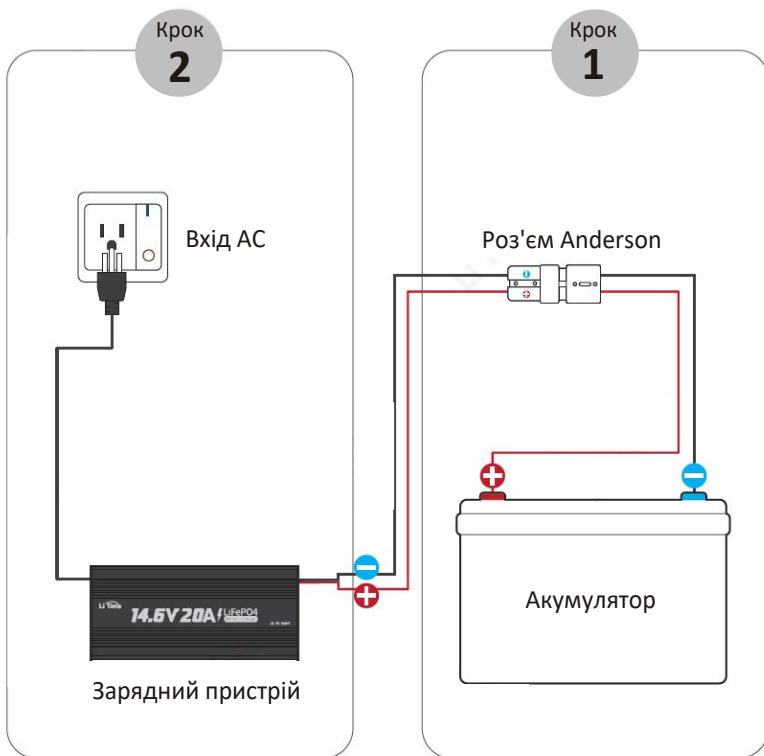


Сторона змінного струму



Сторона постійного струму





Крок

1

Підключіть кабель виходу постійного струму до акумулятора, + до +, - до -, а потім підключіть роз'єм Anderson.

Крок

2

Підключіть кабель входу змінного струму до порту змінного струму, а потім до мережі електроживлення.

Крок

3

Після завершення заряджання від'єднайте роз'єм Anderson або мережу електроживлення.

СВІТЛОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР

Стан світлодіода	Стан зарядного пристрою
 Світиться червоним	Акумулятор заряджається
 Світиться зеленим	Акумулятор повністю заряджений
 Блимає зеленим	Зарядний пристрій у режимі очікування
 Блимає червоним	Несправність зарядного пристрою або захист (захист від перегріву, захист від короткого замикання на виході, захист від зворотної полярності, захист від перенапруги на виході).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вхідна напруга	Від 100В до 240В АС; від 50Гц до 60Гц
Макс. вхідний струм	7А
Вихідна напруга	14,6В постійного струму
Вихідний струм	20А
Діапазон температур	Експлуатація: від -20°C до 40°C Зберігання: від -40°C до 70°C
Розміри	Д206,5 * Ш90,5 * В63,5 мм
Вага	1,3кг

РЕЖИМИ ЗАРЯДЖАННЯ

Етап попереднього заряджання (T1)

Коли напруга акумулятора нижча за нормальний стандарт і не витримує заряджання сильним струмом, зарядний пристрій заряджає його обмеженим струмом.

Цей режим заряджання зможе активувати та регенерувати акумулятор, а також подовжити термін його експлуатації.

Коли вихідна напруга досягне нормального значення, зарядний пристрій автоматично перейде до наступного етапу.

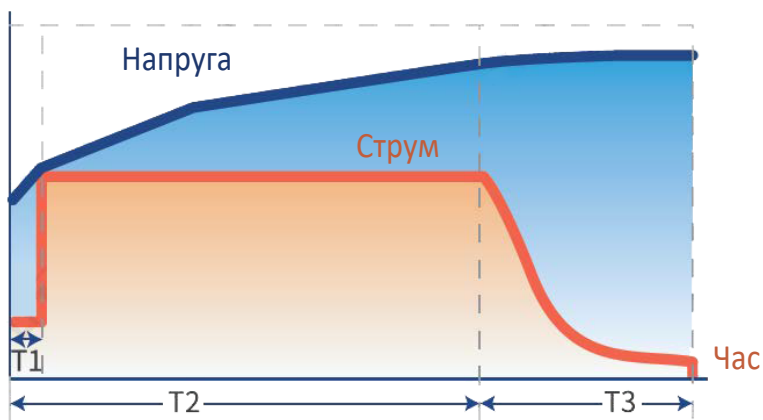
Етап заряджання постійним струмом (T2)

Коли акумулятор перебуває в основному режимі заряджання, зарядний пристрій заряджає його струмом 20 А. Коли напруга акумулятора перевищує встановлене значення, зарядний пристрій автоматично переходить до наступного етапу.

Етап заряджання постійною напругою (T3)

Зарядний пристрій переходить на етап заряджання постійною напругою, і струм заряджання поступово зменшується. Коли напруга або струм заряджання досягають заданого значення, зарядний пристрій автоматично вимикає вихідну напругу, і заряджання акумулятора завершується.

Напруга та струм



* Криві заряджання наведені вище.

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА БЕЗПЕКИ

1. Перед заряджанням уважно перевірте характеристики акумулятора, щоб переконатися, що акумулятор LiFePO₄ відповідає технічним даним зарядного пристрою.
2. Переконайтеся, що зарядний пристрій правильно підключений до акумулятора (+ до +, - до -), щоб уникнути короткого замикання.
3. Під час заряджання вхідні/вихідні роз'єми повинні бути надійно підключені.
4. Негайно від'єднайте вхідний/вихідний кабель зарядного пристрою, якщо під час заряджання виявлено несправність або пошкодження зарядного пристрою або акумулятора.
5. **Не** використовуйте інші вхідні кабелі та не подовжуйте вихідний кабель самостійно. Якщо вам потрібна допомога, зверніться до сервісного центру.
6. **Не** відкривайте, не розбирайте та не модифікуйте зарядний пристрій.
7. Ніколи не використовуйте його під час грози.
8. Тримайте зарядний пристрій та акумулятор подалі від води, джерел тепла, іскор, полум'я, легкозаймистих газів та небезпечних хімічних речовин.
9. **Не** кладіть стрижні або інші металеві предмети у вентиляційні отвори або інші отвори.
10. Розміщуйте зарядний пристрій у добре провітрюваному місці з достатнім відведенням тепла, щоб запобігти перегріванню та пошкодженню.
11. **Не** проколюйте, не кидайте, не розчавлюйте, не спалюйте, не проколюйте, не струшуйте, не бийте та не кидайте його з силою.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Якщо зарядний пристрій не працює належним чином, наступні методи можуть допомогти швидко вирішити загальну проблему. Якщо ви все ще не можете виключити можливість несправності, зверніться до сервісного центру.

Проблема	Можлива причина	Рішення
Під час заряджання світлодіод блимає червоним кольором.	Захист від перегріву	Охолодіть зарядний пристрій до нормальної температури, і він відновить заряджання.
Під час заряджання світлодіод блимає червоним кольором.	Захист від зворотної полярності підключення / захист від короткого замикання на виході	Підключіть зарядний пристрій до акумулятора правильно: ⊕ до ⊕, ⊖ до ⊖.
	Захист від перенапруги на виході	Переконайтеся, що підключений акумулятор є акумулятором LiFePO4 12,8 В.
Зарядний пристрій не заряджає, а світлодіод не світиться після підключення до електромережі.	Порт змінного струму підключений нещільно або неправильно.	Знову підключіть кабель змінного струму до порту змінного струму, щільно зафіксувавши його.
	Внутрішнє пошкодження зарядного пристрою	Зверніться до сервісного центру

The logo for "Li Time" features the text "Li Time" in a bold, white, sans-serif font. A white curved line arches over the top of the letters, starting from the top of the "i" and ending at the top of the "e".

Li Time

Originate from Ampere Time