

Джерела безперервного живлення

# Haitech

by Haier



## LiFePO4 Батарея Li-Sun

[haitech.com.ua](http://haitech.com.ua)

# Про нас

Виробником джерел безперебійного живлення є компанія Haitech.

Haitech – це один з підрозділів всесвітньо відомого бренду Haier, лідера в області виробництва великої побутової техніки.

**6+** років продаємо кліматичну техніку Haier в Україні

**70+** тисяч задоволених споживачів

Наша компанія є єдиним офіційним дистриб'ютором технологічних продуктів Haitech в Україні. Ми працюємо на ринку України вже більше 6 років та підтвердили реноме надійного імпортера кліматичної техніки Haier.



# LiFePO4 Батарея Li-Sun

Літій-залізо-фосфатна батарея.  
Характеризується довгим  
терміном служби, помірною  
вагою та компактним розміром



Система  
захисту BMS



Тривала  
експлуатація



Екологічність



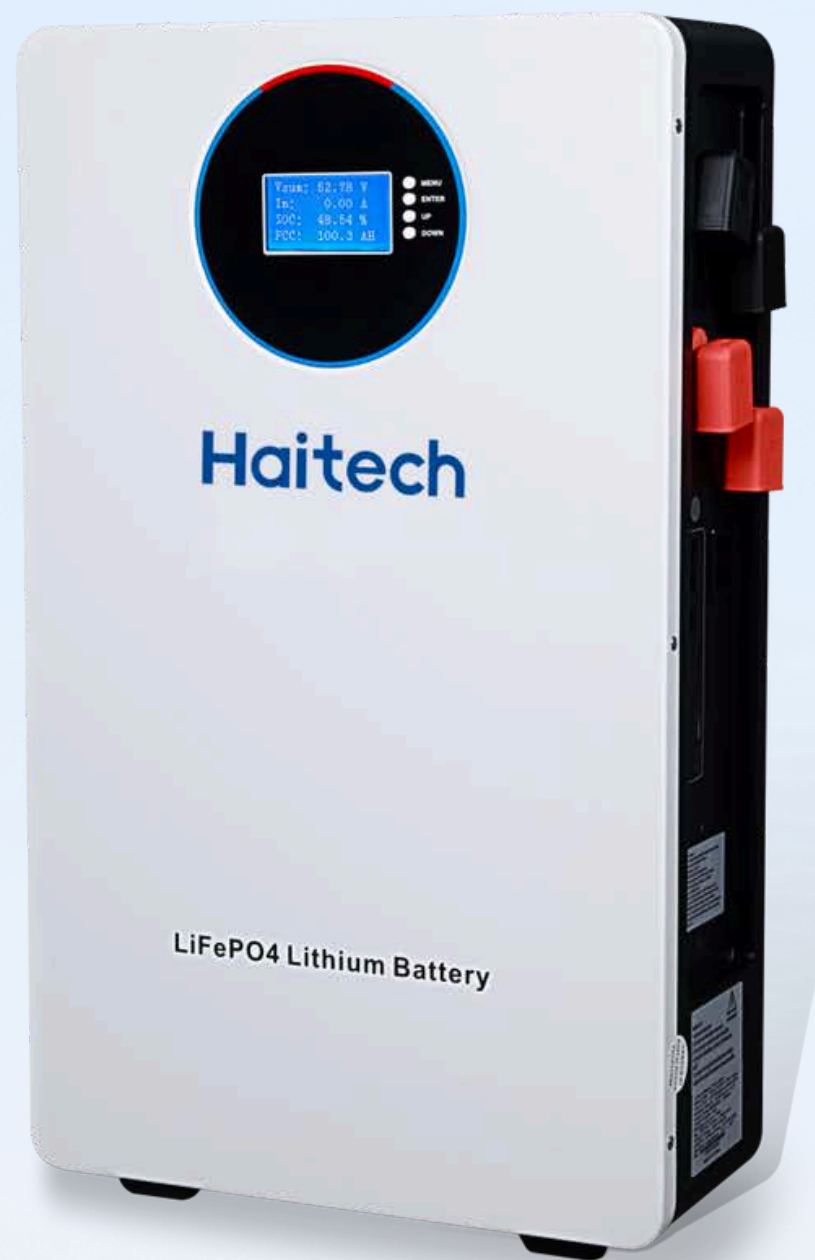
Зручний  
LED-дисплей



Гарантія  
5 років



6000+  
циклів



## Система захисту BMS

Система захисту BMS для LiFePO4 батарей є важливим компонентом для їх безпечної експлуатації.

### Основні функції :

1. Керування зарядом та розрядом батареї.
2. Відслідковування рівня напруги та струму.
3. Контроль температури.
4. Захист від перевантаження та перезарядки.
5. Захист від надмірного розряду та короткого замикання.

## Тривала експлуатація

LiFePO4 батареї відомі своєю тривалою експлуатацією, що є однією з їх ключових переваг порівняно з іншими типами батарей.

1. Кількість циклів заряду-розряду: понад **6000 циклів**,
2. Термін гарантії: **5 років**
3. Термін експлуатації: **10+ років**

Тривалість експлуатації може бути покращена за допомогою правильного застосування та обслуговування.



# Технічні характеристики

## Серія Li-Sun



## Назва

Ємність, кВт/год	5.12	5.12	10.24
Номинальна напруга батареї, В	25.6	51.2	51.2
Номинальна ємність (25°C; 0.2C), А/год	200	100	200
Вага, кг	57	57	89
Розмір (ДхШхВ), мм	611x420x224	611x420x224	780x605x190
Клеми підключення	M8	M8	M8
Напруга швидкої зарядки, В	28.8	57.6	57.6
Плаваюча напруга заряду, В	28.0	56.0	56.0
Низька напруга відключення, DC	23.4	46.8	46.8
Максимальний струм розряду, А	150	100	150
Макс. піковий струм розряду, А	225А 1 сек	150А 1 сек	225А 1 сек
Максимальний струм заряду, А	100	50	100
Цикл життя (25°C; 0.2C; 100% глибина розряду)	> 6000 циклів	> 6000 циклів	> 6000 циклів
Робоча температура (зарядка) температура (розряд.)	0°C ~ +50°C -10°C ~ +50°C	0°C ~ +50°C -10°C ~ +50°C	0°C ~ +50°C -10°C ~ +50°C
Температура зберігання, °C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C	0°C ~ 30°C
Тривалість зберігання без заряду	6 місяців при 25°C	6 місяців при 25°C	6 місяців при 25°C
Стандарт безпеки	MSDS, UN38.3	MSDS, UN38.3	MSDS, UN38.3
Ступінь захисту	IP20	IP20	IP20

