

## Літій - залізо фосфатні акумуляторні батареї для електротранспорту

Літій – залізо фосфатні акумуляторні батареї виробництва компанії «АДС» призначені для використання у всіх сферах промисловості та відновлюваної енергетики.

В асортименті представлені акумуляторні батареї з номінальною напругою 12В, 24В, 48В, 72В, 80В, 96В та номінальною ємністю від 100 до 500 А\*ч

В якості матеріала позитивного електрода акумуляторів використовується фосфат заліза, що робить застосування акумуляторних батарей максимально безпечним.

Вся серія продукції «ADS Lithium Technology» збирається на заводі компанії у місті Великі Мости Львівської області (Україна) з високоякісних комплектуючих вироблених у КНР, що гарантує можливість придбати літій – іонні акумулятори за найнижчими цінами, без додаткових посередницьких націнок та втрати якості.



### Сфера застосування

- Навантажувачі
- Штабелери
- Рокли
- Електричні візки
- Гольфкари

### Основні переваги

- Можливість виконати в габаритах що надані замовником
- Не менше 4000 циклів заряду – розряду (0,5С)
- Висока швидкість заряду
- Високий рівень безпеки
- Інтегрована система керування батареєю (BMS)
- Не потребують спеціального обслуговування
- Відсутнє виділення шкідливих газів
- Можуть використовуватися замість свинцево-кислотних АКБ

## Літій - залізо фосфатні акумуляторні батареї для електротранспорту

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### АКБ з номінальною напругою 48В (51,2В) ДЛЯ ГОЛЬФКАРІВ

Характеристики	ADS LT – LFP51100 EV	ADS LT – LFP51200 EV	ADS LT – LFP51300 EV
Номінальна напруга, В	51,2		
Діапазон робочої напруги, В	40,0 ~ 58,4		
Відсікання по високій напрузі, В	58,4		
Відсікання по низькій напрузі, В	40,0		
Номінальна ємність, А*год (25°C)	100,0	200,0	300,0
Номінальна енергія, Вт*год	5 120	10 240	15 360
Номінальна потужність, кВт	5,1	10,2	15,3
Максимальна потужність, кВт	10,2	17,9	17,9
Номінальний зарядний струм, А	50	100	150
Номінальний розрядний струм, А	50	100	150
Максимально тривалий зарядний струм, А	100	200	300
Максимально тривалий розрядний струм, А	100	200	300
Максимальний розрядний струм, А	200	350	350
Кількість циклів	4000 циклів @ 0,5C, 80% DOD, 75% EOL, 25°C		
Діапазон робочих температур, °C	- 20 / + 55		
Вага (орієнтовно), кг	45	76	115
Габаритні розміри (Д х Ш х В), мм	883 x 190 x 160 (за розмірами замовника)	985 x 338 x 182 (520 x 540 x 180) (за розмірами замовника)	за розмірами замовника
Матеріал корпусу	Метал		
Гарантія, років	3		
Наявність LCD дисплея	+	+	+
Наявність Bluetooth	+	+	+
Зарядний пристрій	Опціонально		

#### АКБ з номінальною напругою 48В (51,2В) ДЛЯ НАВАНТАЖУВАЧІВ

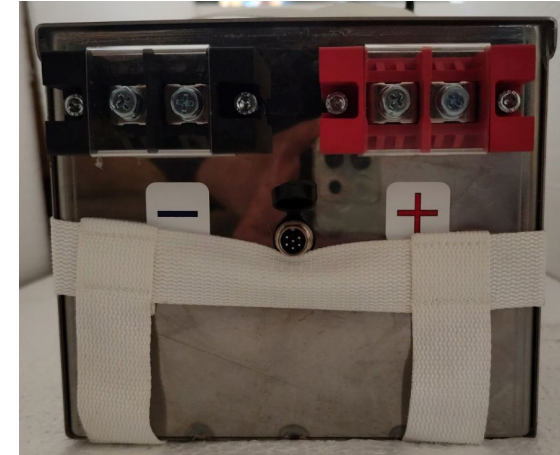
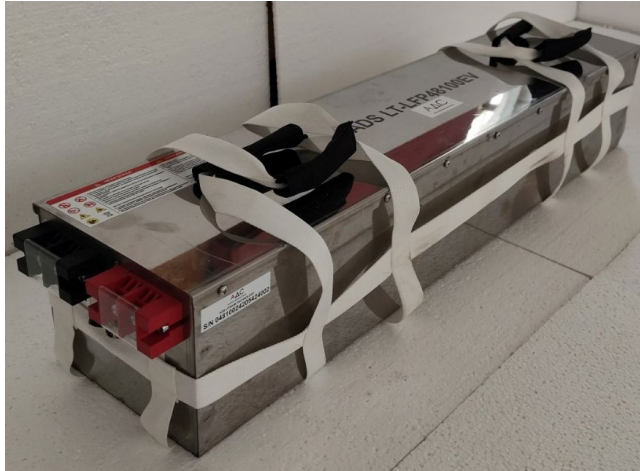
Характеристики	ADS LT – LFP51300 EVF	ADS LT – LFP51400 EVF	ADS LT – LFP51500 EVF
Номінальна напруга, В	51,2		
Діапазон робочої напруги, В	40,0 ~ 58,4		
Відсікання по високій напрузі, В	58,4		
Відсікання по низькій напрузі, В	40,0		
Номінальна ємність, А*год (25°C)	300,0	400,0	500,0
Номінальна енергія, Вт*год	7 680	10 240	12 800
Номінальна потужність, кВт	7,6	10,2	12,8
Максимальна потужність, кВт	30,7	40,9	51,2
Номінальний зарядний струм, А	150	200	250
Номінальний розрядний струм, А	150	200	250
Максимально тривалий зарядний струм, А	300	400	500
Максимально тривалий розрядний струм, А	300	400	500
Максимальний розрядний струм, А (120 сек)	600	800	1000
Кількість циклів	4000 циклів @ 0,5C, 80% DOD, 75% EOL, 25°C		
Діапазон робочих температур, °C	- 20 / + 55		
Вага (орієнтовно), кг	115	150	190
Габаритні розміри (Д х Ш х В), мм	за розмірами замовника	за розмірами замовника	за розмірами замовника
Матеріал корпусу	Метал		
Гарантія, років	3		
Наявність LCD дисплея	+	+	+
Наявність Bluetooth	+	+	+
Зарядний пристрій	Опціонально		

- Існує можливість виготовлення АКБ під замовлення з номінальною напругою від 12В до 400В та номінальною ємністю від 100А\*Год до 500 А\*год.
- Корпус АКБ виготовлюється з металу та за розмірами замовника.
- АКБ обладнано LCD дисплеєм та Bluetooth
- Зарядні пристрої поставляються опціонально за додаткову оплату.
- Строк виготовлення АКБ – 1 місяць.
- Ціна за АКБ вказана без урахування послуг доставки.

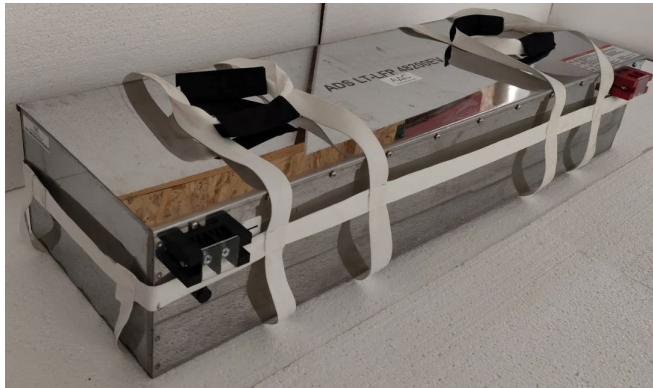
Літій - залізо фосфатні акумуляторні батареї  
для електротранспорту

**ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ДЕЯКИХ АКБ**

**ADS LT-LFP 51100EV**



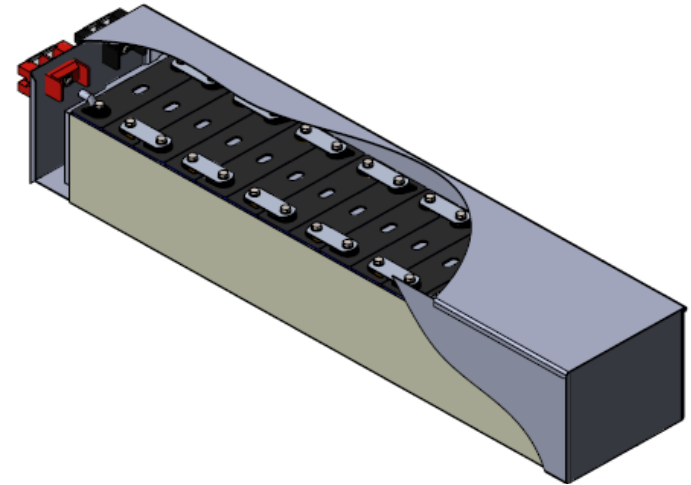
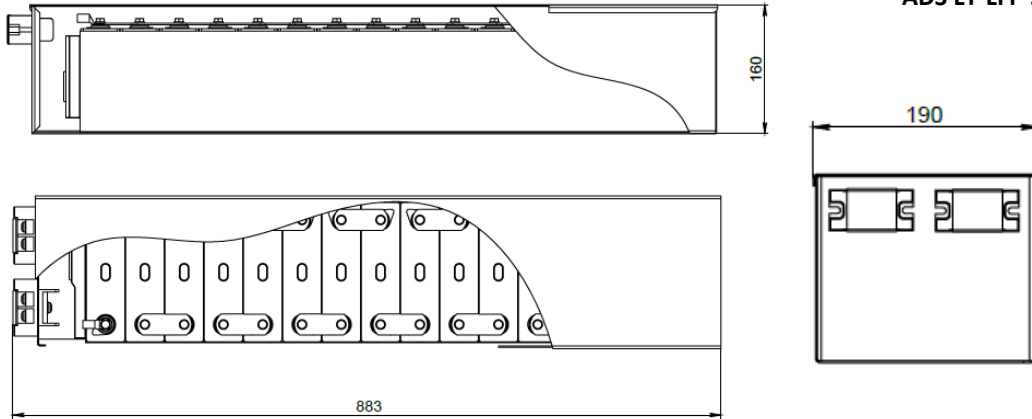
**ADS LT-LFP 51200EV**



Літій - залізо фосфатні акумуляторні батареї  
для електротранспорту

**КРЕСЛЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ДЕЯКИХ АКБ**

**ADS LT-LFP 51100EV**



**ADS LT-LFP 51200EV**

