

Літій - залізо фосфатні акумуляторні батареї ADS LITHIUM TECHNOLOGY з підвищеною номінальною ємністю

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

Номінальна напруга - 51,2 В

Номінальна ємність - 314 А*год. (16 кВт*год.)

Потужність - 10 кВт



ADS LT – LFP 51300S



ADS LT – LFP 51300GU

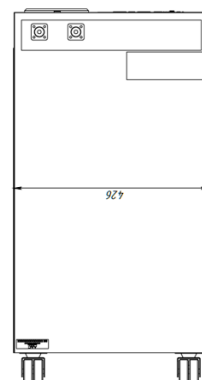
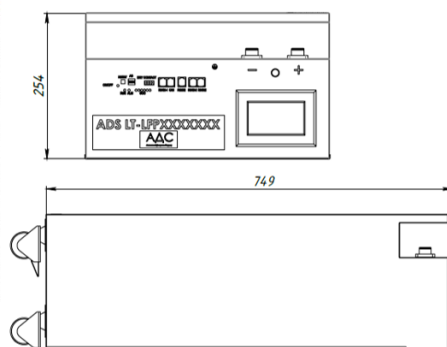
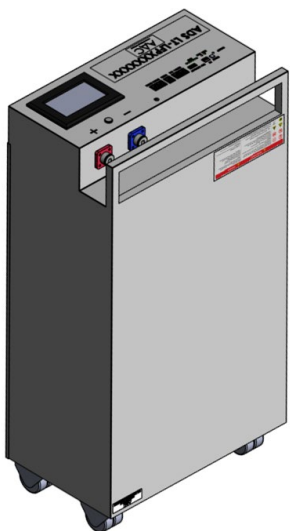
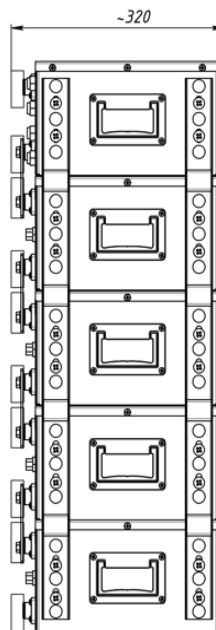
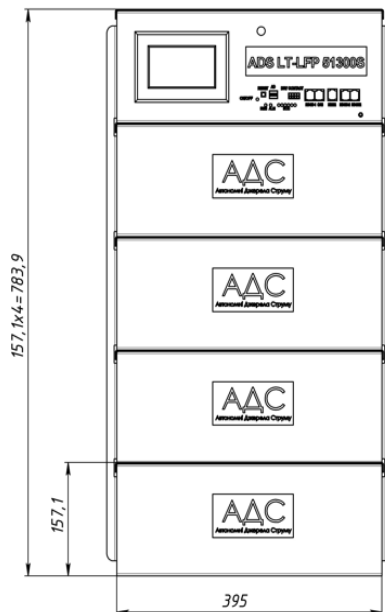
Сфера застосування

Літій - залізо фосфатні АКБ LT-LFP 51300S / LT-LFP 51300GU призначені для використання як джерело автономного (резервного) живлення.

- Автономні, гібридні сонячні та вітрові електростанції
- Системи постійного оперативного струму
- Базові приймально-передавальні станції операторів мобільного зв'язку
- Системи гарантованого та безперебійного електропостачання

Основні переваги

- Не менше 6000 циклів заряду – розряду
- До 20 років термін служби у буферному режимі
- Висока швидкість заряду
- Високий рівень безпеки
- Інтегрована система керування батареєю (BMS)
- Легка вага та компактність
- Не потребують спеціального обслуговування
- Відсутнє виділення шкідливих газів
- Можуть використовуватися замість свинцево-кислотних АКБ
- АКБ комунікується за протоколами з інверторами Pylon, Deye, Victron, Must, Growatt, Axioma, GoodWe
- Наявність системи моніторингу стану АКБ через Bluetooth та LCD дисплей



Характеристики	LT-LFP 51300S	LT-LFP 51300GU
Номинальна напруга, В	51,2	
Номинальна ємність, А*г	314,0	
Діапазон робочої напруги, В	41,6 – 57,6	
Напруга заряду, В	57,6	
Номинальний струм заряду, А	150,0	
Номинальний струм розряду, А	150,0	
Максимально тривалий струм заряду, А	200,0	
Максимально тривалий струм розряду, А	200,0	
Температура заряду	0°C ~ 55°C	
Температура розряду	- 20°C ~ 55°C	
Температура зберігання	- 10°C ~ 35°C	
Кількість робочих циклів	≥ 6 000	
Рівень саморозряду, в місяць	< 3%	
Розрахунковий строк експлуатації (буферний режим), років	До 20	
Гарантійний строк експлуатації, років	3	
Комунікаційний протокол	Pylon, Deye, Victron, Must, Growatt, Axioma, GoodWe	
Інтерфейси зв'язку	CAN, RS232, RS485	
LCD дисплей	+	
Матеріал корпусу	Метал	
Тип корпусу	Штабельований	Моноблок
Клас захисту	IP 20	
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	296 x 395 x 785	749 x 426 x 254
Вага, кг	~120	~120
Вбудована система керування акумулятором (BMS)	+	
Ціна без ПДВ (умовних одиниць USD)	2 120	2 280