

**ADS LT – LFP48100T**

**ADS LT – LFP12100**

**ADS LT – LFP12100 (D) / ADS LT – LFP12100 (DB)**

**ADS LT – LFP24100**

**ADS LT – LFP24100 (D) / ADS LT – LFP24100 (DB)**

СЕРІЯ ЛІТІЙ – ІОННИХ  
АКАМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ

---

**ADS LITHIUM TECHNOLOGY**

**ЛІТІЙ – ЗАЛІЗО ФОСФАТНІ АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ**

---



# АДС АВТОНОМНІ ДЖЕРЕЛА СТРУМУ

Літій – залізо фосфатні акумуляторні батареї **ADS LITHIUM TECHNOLOGY** для застосування у сферах відновлюваної енергетики, телекомунікацій, систем гарантованого та безперебійного електропостачання з номінальною напругою 48 вольт

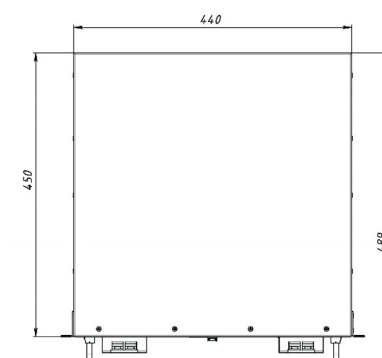
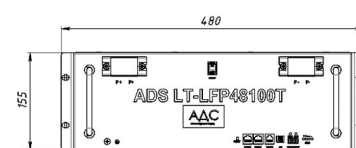
## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Літій – залізо фосфатні АКБ LT-LFP 48100T призначені для використання як джерело автономного (резервного) живлення та забезпечують надійне електропостачання на об'єктах відновлюваної енергетики, системах гарантованого та безперебійного електропостачання, телекомунікаційного обладнання відповідно до технічних характеристик.

- 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
- Стабільна напруга розряду
- Високий рівень безпеки
- Відсутність виділення шкідливих газів
- Інтегрована система керування батареєю (BMS)
- Сумісність з телевізором стійкою RACK 19
- Можливість паралельного підключення до 15 блоків
- Не потребує спеціального обслуговування
- Інтерфейс RS485/RS232

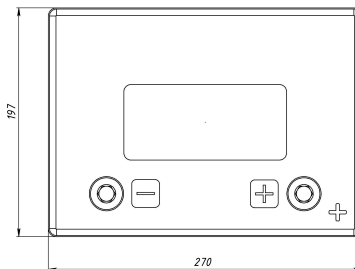
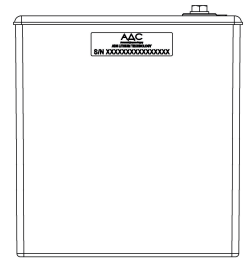
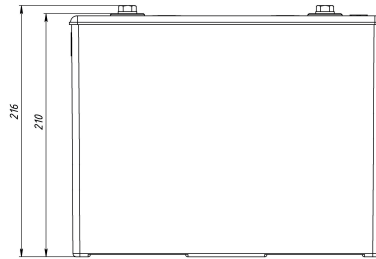


## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	LT-LFP 48100T
Номінальна напруга, В	48,0
Номінальна ємність, А*г	100,0
Діапазон робочої напруги, В	42,0 - 54,0
Напруга заряду, В	54,0
Номінальний струм заряду, А	50,0
Номінальний струм розряду, А	50,0
Максимально тривалий струм заряду, А	100,0
Максимально тривалий струм розряду, А	100,0
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	-
Інтерфейси зв'язку	RS232, RS485
Матеріал корпусу	Метал
Клас захисту	IP 25
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	450 x 440 x 155
Можливість паралельного підключення блоків для збільшення ємності, шт	15
Вага, кг	~45,0
Вбудована система керування акумулятором (BMS)	+

# АДС АВТОНОМНІ ДЖЕРЕЛА СТРУМУ

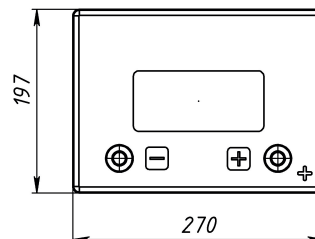
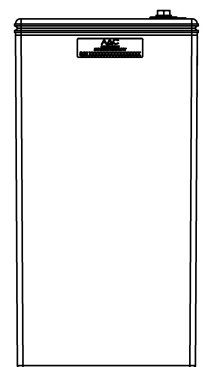
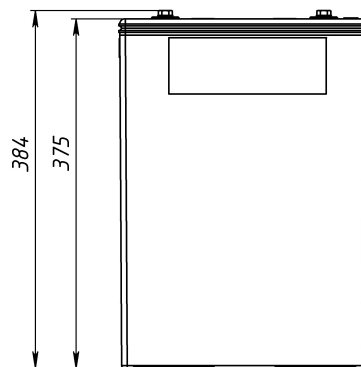
Літій - залізо фосфатні акумуляторні батареї **ADS LITIUM TECHNOLOGY** для застосування у сферах відновлюваної енергетики, телекомунікацій, систем гарантованого та безперебійного електропостачання з номінальною напругою 12 та 24 вольт



**ADS LT - LFP12100**

**ADS LT - LFP12100(D)**

**ADS LT - LFP12100(DB)**



**ADS LT - LFP24100**

**ADS LT - LFP24100(D)**

**ADS LT - LFP24100(DB)**

Літій – залізо фосфатні акумуляторні батареї **ADS LITIUM TECHNOLOGY** для застосування у сферах відновлюваної енергетики, телекомунікацій, систем гарантованого та безперебійного електропостачання з номінальною напругою 12 та 24 вольт

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Літій – залізо фосфатні АКБ ADS LT – LFP12100 / ADS LT – LFP12100(D) / ADS LT – LFP12100(DB) / ADS LT – LFP24100 / ADS LT – LFP24100(D) / ADS LT – LFP24100(DB) призначені для використання в якості джерела автономного (резервного) живлення та забезпечують надійне електропостачання технологічного обладнання.

- Системи гарантованого та безперебійного електропостачання
- Системи постійного оперативного струму
- Об'єкти відновлюваної енергетики (СЕС, ВЕС)
- Складська техніка

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Не менше 6000 циклів заряду-розряду
- До 20 років термін служби у буферному режимі
- Високий рівень безпеки
- Система керування батареєю (BMS)
- Можливість моніторингу через Bluetooth
- Легка вага та компактність
- Можливість паралельного підключення АКБ
- Не потребує спеціального обслуговування
- Відсутнє виділення шкідливих газів
- Наявність активного балансування елементів

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ АКБ 12 В 100 А\*Г

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ADS LT-LFP12100	ADS LT-LFP12100(D)	ADS LT-LFP12100(DB)
Номінальна напруга, В	12,8	12,8	12,8
Номінальна ємність, А*г	100,0	100,0	100,0
Діапазон робочої напруги, В	10,0 – 14,6	10,0 – 14,6	10,0 – 14,6
Номінальний струм заряду, А	50,0	25,0	25,0
Максимальний тривалий струм заряду, А	100,0	100,0	100,0
Номінальний струм розряду, А	50,0	50,0	50,0
Максимальний тривалий струм розряду, А	100,0	100,0	100,0
Температура заряду	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C
Температура розряду	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C
Температура зберігання	-10°C ~ 35°C	-10°C ~ 35°C	-10°C ~ 35°C
Кількість робочих циклів	≥ 6 000	≥ 6 000	≥ 6 000
Рівень саморозряду, в місяць	< 3%	< 3%	< 3%
Розрахунковий строк експлуатації (буферний режим), років	До 20	До 20	До 20
Гарантійний строк експлуатації, років	3	3	3
Наявність Bluetooth	-	+	+
Наявність Активного балансування	-	-	+
Паралельно – послідовне підключення блоків, шт	-	-	-
Матеріал корпусу	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик
Клас захисту	IP 54	IP 54	IP 54
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	270 x 197 x 210	270 x 197 x 210	270 x 197 x 210
Вага, кг	~ 12,0	~ 12,0	~ 12,0
Вбудована система керування акумулятором (BMS)	+	+	+

Літій – залізо фосфатні акумуляторні батареї **ADS LITIUM TECHNOLOGY** для застосування у сферах відновлюваної енергетики, телекомунікацій, систем гарантованого та безперебійного електропостачання з номінальною напругою 12 та 24 вольт

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ АКБ 24В 100 А\*Г

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ADS LT-LFP24100	ADS LT-LFP24100(D)	ADS LT-LFP24100(DB)
Номінальна напруга, В	25,6	25,6	25,6
Номінальна ємність, А*г	100,0	100,0	100,0
Діапазон робочої напруги, В	20,0 28,8	20,0 28,8	20,0 28,8
Номінальний струм заряду, А	50,0	25,0	25,0
Максимальний тривалий струм заряду, А	100,0	100,0	100,0
Номінальний струм розряду, А	50,0	50,0	50,0
Максимальний тривалий струм розряду, А	100,0	100,0	100,0
Температура заряду	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C
Температура розряду	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C
Температура зберігання	-10°C ~ 35°C	-10°C ~ 35°C	-10°C ~ 35°C
Кількість робочих циклів	≥ 6 000	≥ 6 000	≥ 6 000
Рівень саморозряду, в місяць	< 3%	< 3%	< 3%
Розрахунковий строк експлуатації (буферний режим), років	До 20	До 20	До 20
Гарантійний строк експлуатації, років	3	3	3
Наявність Bluetooth	-	+	+
Наявність Активного балансування	-	-	+
Паралельно – послідовне підключення блоків, шт	-	-	-
Матеріал корпусу	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик
Клас захисту	IP 54	IP 54	IP 54
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	270 x 197 x 384	270 x 197 x 384	270 x 197 x 384
Вага, кг	~25,0	~25,0	~25,0
Вбудована система керування акумулятором (BMS)	+	+	+

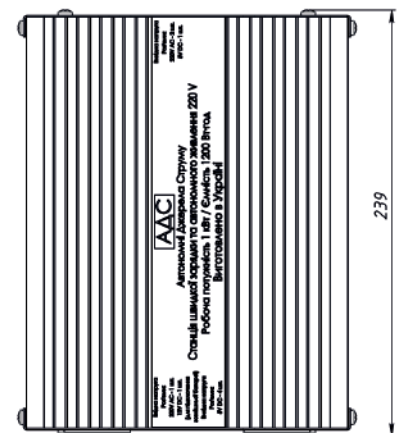
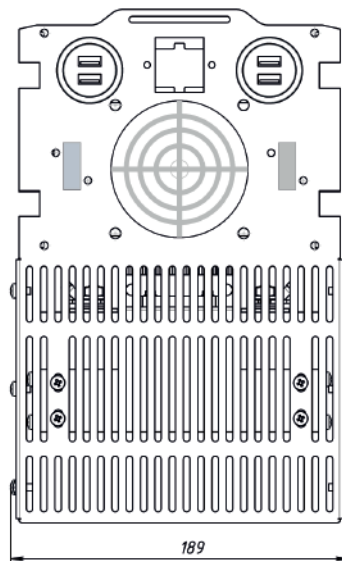
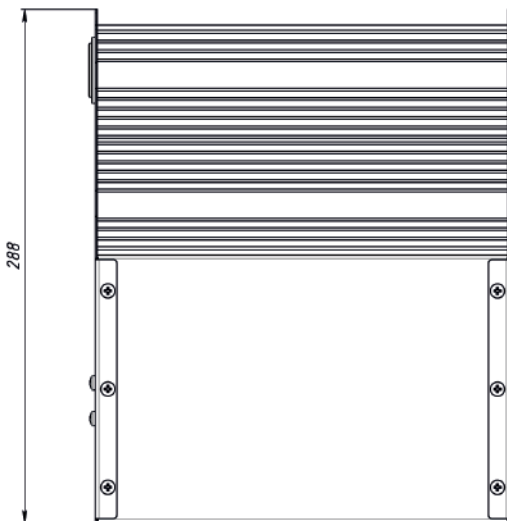
## РЕКОМЕНДОВАНІ РЕЖИМИ ЗАРЯДУ ТА РОЗРЯДУ БАТАРЕЙ

ТИП БАТАРЕЇ	ЗАРЯД	РОЗРЯД
ADS LT - LFP48100T	Стабілізованим струмом (CC) <b>0,5C*</b> до напруги <b>54,0В</b> Стабілізованою напругою (CV) <b>54В</b> , поки сила струму не досягне $\leq 0,05C$	Постійним струмом <b>0,5C*</b> до напруги <b>42,0В</b>
ADS LT - LFP12100 ADS LT - LFP12100 (D) ADS LT - LFP12100 (DB)	Стабілізованим струмом (CC) <b>0,5C*</b> до напруги <b>14,6В</b> Стабілізованою напругою (CV) <b>14,6В</b> , поки сила струму не досягне $\leq 0,05C$	Постійним струмом <b>0,5C*</b> до напруги <b>10,0В</b>
ADS LT - LFP24100 ADS LT - LFP24100 (D) ADS LT - LFP24100 (DB)	Стабілізованим струмом (CC) <b>0,5C*</b> до напруги <b>28,8В</b> Стабілізованою напругою (CV) <b>28,8В</b> , поки сила струму не досягне $\leq 0,05C$	Постійним струмом <b>0,5C*</b> до напруги <b>20,0В</b>

\*C – номінальна ємність акумуляторної батареї



## ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ **POWERBANK ADS 1280** 1000 Вт (2000 Вт) / 1280 Вт\*год



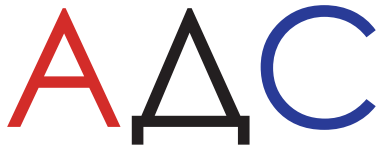
### ОСНОВНІ ПРЕВАГИ

- Не менше 6000 циклів заряду-розряду (0,2С / 25°C)
- Тип вихідного сигналу «Чиста синусоїда»
- Можливість роботи у якості «ДБЖ»
- Стабільна напруга розряду
- Високий рівень безпеки (АКБ LiFePO4)
- Можливість підключення додаткової АКБ
- Сумка для переноски

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Виріб призначено для використання в якості автономного джерела енергії для підзарядки різноманітних пристроїв, таких як:

- Смартфони
- Powerbank
- Ліхтари
- Окуляри нічного бачення
- Квадрокоптери
- Starlink
- Зарядні пристрої
- Перфоратори, тощо



## ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ **POWERBANK ADS 1280** 1000 Вт (2000 Вт) / 1280 Вт\*год

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

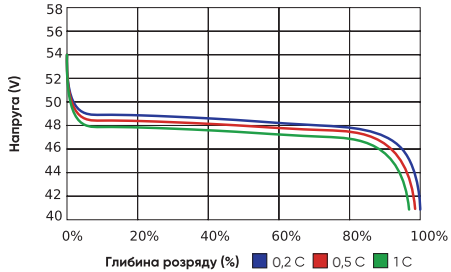
ХАРАКТЕРИСТИКИ	POWERBANK ADS 1280
Номинальна напруга, В	12,8
Діапазон робочої напруги, В	10,5 - 14,6
Номинальна ємність АКБ, А*г	100,0
Номинальна ємність АКБ, Вт*г	1280,0
Струм заряду, А	20,0
Максимально тривалий струм розряду, А	100,0
Номинальна потужність, Вт	1000,0
Максимальна потужність, Вт (декілька секунд).	2000,0
Температура заряду	0°C 55°C
Температура розряду	- 20°C 55°C
Температура зберігання	- 10°C 35°C
Кількість робочих циклів	3000 циклів 0,5С, 80% DOD, 75% EOL, 25°C
Рівень саморозряду, в місяць	<3%
Тип елементів що використовуються в АКБ	Літій - залізо фосфатні (LiFePO <sub>4</sub> )
<b>ВИХІД:</b>	
Розетка 220В, шт	2
USB Quick Charge 3.0, шт	4
USB 1.0, шт	1
<b>ВХІД:</b>	
Роз'єм для підключення зарядного кабелю 220В, шт.	1
<b>ВХІД - ВИХІД:</b>	
Клеми під постійною напругою 12,8 В що можуть використовуватися для: <ul style="list-style-type: none"><li>• під'єднання додаткової АКБ</li><li>• заряду вбудованої батареї від зовнішнього джерела живлення</li><li>• живлення зовнішніх пристроїв напругою 12В</li></ul>	1 пара (12,8 В)
Гарантійний строк експлуатації, років	1
Матеріал корпусу	Метал
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	239 x 189 x 288
Вага, кг	~15,0

В комплект POWERBANK ADS 1280 входить:

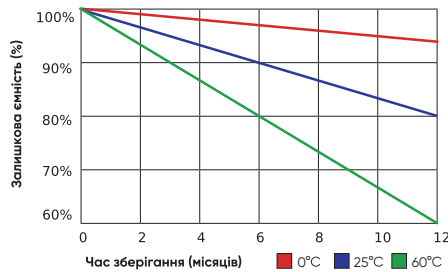
- Сумка для транспортування
- Кабель для заряду АКБ (220В)
- Кабелі для під'єднання додаткової АКБ або живлення зовнішніх пристроїв

## Графіки продуктивності батарей серії ADS LITHIUM TECHNOLOGY

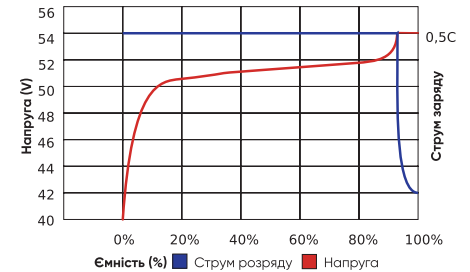
**ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРИ РІЗНИХ СТРУМАХ РОЗРЯДУ (25°C)**



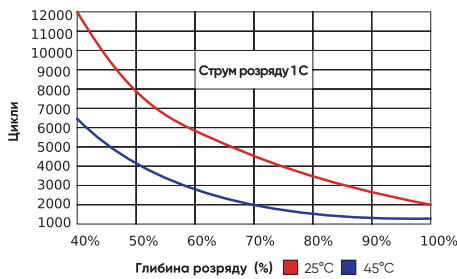
**РІВЕНЬ САМОРОЗРЯДУ ПРИ РІЗНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**



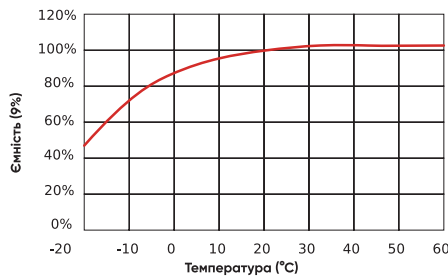
**ДВОСТУПІНЧАТИЙ ЗАРЯД СС/CV 0,5 С (25 °C)**



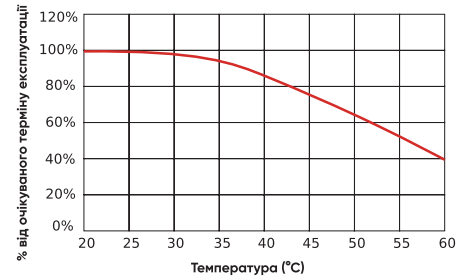
**ЗАЛЕЖНІСТЬ КІЛЬКОСТІ ЦИКЛІВ ВІД ГЛИБИНИ РОЗРЯДУ ТА ТЕМПЕРАТУРИ**



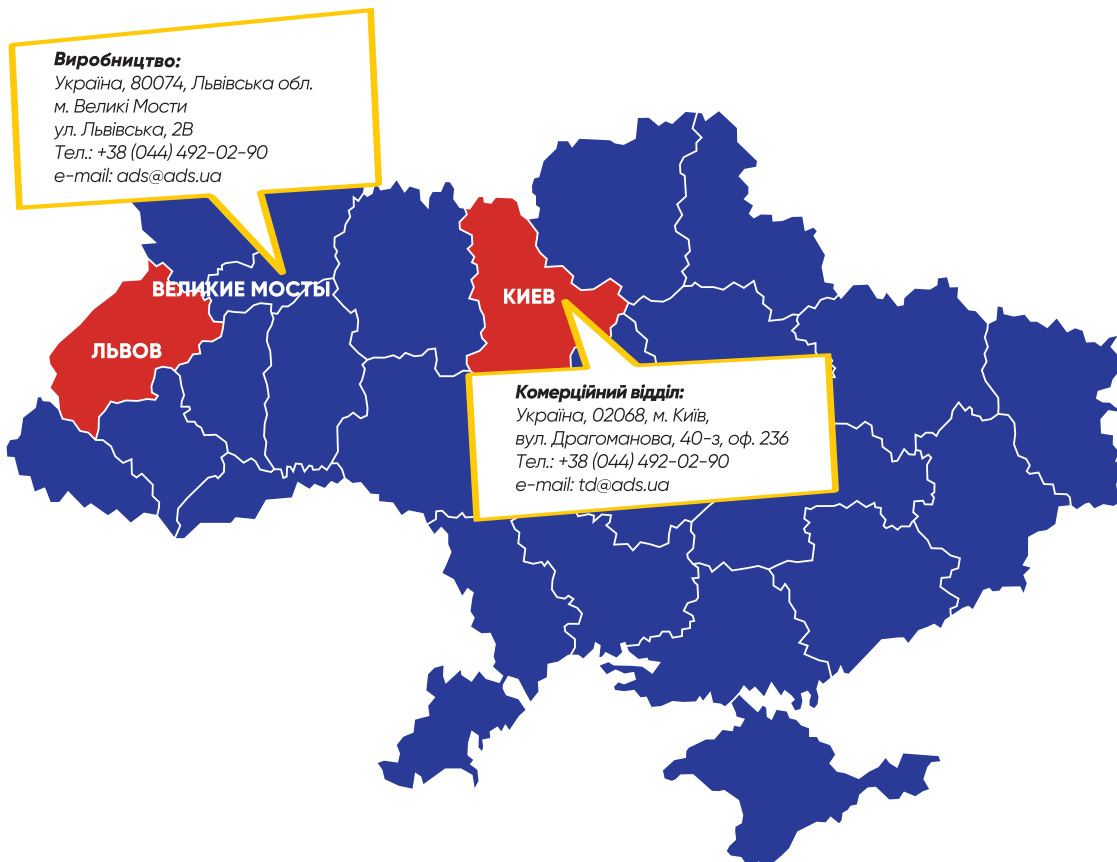
**ЗАЛЕЖНІСТЬ ЄМНОСТІ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ**



**ЗАЛЕЖНІСТЬ ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ (В РЕЖИМІ ПІДЗАРЯДУ)**



## НАШІ КОНТАКТИ





## ЛІТІЙ – ЗАЛІЗО ФОСФАТНІ АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ **ADS LITHIUM TECHNOLOGY**

ЛІТІЙ – ЗАЛІЗО ФОСФАТНІ АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ ВИРОБНИЦТВА КОМПАНІЇ «АДС» ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ВСІХ СФЕРАХ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ.

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 та номінальною ємністю 100 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 – залізо фосфатні акумулятори за найнижчими цінами, без додаткових посередницьких націнок та втрати якості.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Автономні та гібридні сонячні електростанції (СЕС)
- Автономні та гібридні вітрові електростанції (ВЕС)
- Базові станції операторів мобільного зв'язку
- Складська техніка
- Міський електротранспорт
- Системи постійного оперативного струму
- 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



**POWERBANK ADS 1280**



**ADS LT - LFP12100, (D), (DB)**



**ADS LT - LFP24100, (D), (DB)**



**ADS LT - LFP 48100T**

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Технічні характеристики АКБ с номінальною напругою 48В

ХАРАКТЕРИСТИКИ	LT-LFP 48100T
Номінальна напруга, В	48,0
Номінальна ємність, А*г	100,0
Діапазон робочої напруги, В	42,0 - 54,0
Напруга заряду, В	54,0
Номінальний струм заряду, А	50,0
Номінальний струм розряду, А	50,0
Максимально тривалий струм заряду, А	100,0
Максимально тривалий струм розряду, А	100,0
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	-
Інтерфейси зв'язку	RS232, RS485
Матеріал корпусу	Метал
Клас захисту	IP 25
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	450 x 440 x 155
Можливість паралельного підключення блоків для збільшення ємності, шт	15
Вага, кг	~45,0
Вбудована система керування акумулятором (BMS)	+

## Технічні характеристики АКБ с номінальною напругою 12В

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ADS LT-LFP12100	ADS LT-LFP12100(D)	ADS LT-LFP12100(DB)
Номінальна напруга, В	12,8	12,8	12,8
Номінальна ємність, А*г	100,0	100,0	100,0
Діапазон робочої напруги, В	10,0 - 14,6	10,0 - 14,6	10,0 - 14,6
Номінальний струм заряду, А	50,0	25,0	25,0
Максимальний тривалий струм заряду, А	100,0	100,0	100,0
Номінальний струм розряду, А	50,0	50,0	50,0
Максимальний тривалий струм розряду, А	100,0	100,0	100,0
Температура заряду	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C
Температура розряду	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C
Температура зберігання	- 10°C ~ 35°C	- 10°C ~ 35°C	- 10°C ~ 35°C
Кількість робочих циклів	≥ 6 000	≥ 6 000	≥ 6 000
Рівень саморозряду, в місяць	< 3%	< 3%	< 3%
Розрахунковий строк експлуатації (буферний режим), років	До 20	До 20	До 20
Гарантійний строк експлуатації, років	3	3	3
Наявність Bluetooth	-	+	+
Наявність Активного балансування	-	-	+
Паралельно - послідовне підключення блоків, шт	-	-	-
Матеріал корпусу	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик
Клас захисту	IP 54	IP 54	IP 54
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	270 x 197 x 210	270 x 197 x 210	270 x 197 x 210
Вага, кг	~ 12,0	~ 12,0	~ 12,0
Вбудована система керування акумулятором (BMS)	+	+	+

## Технічні характеристики POWERBANK ADS 1280

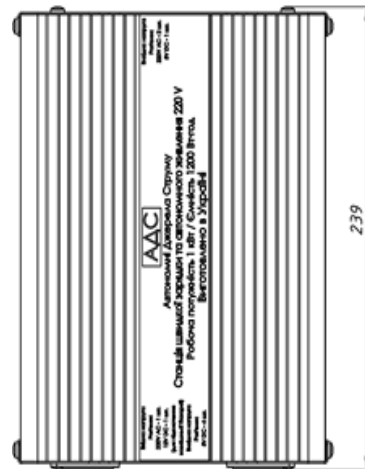
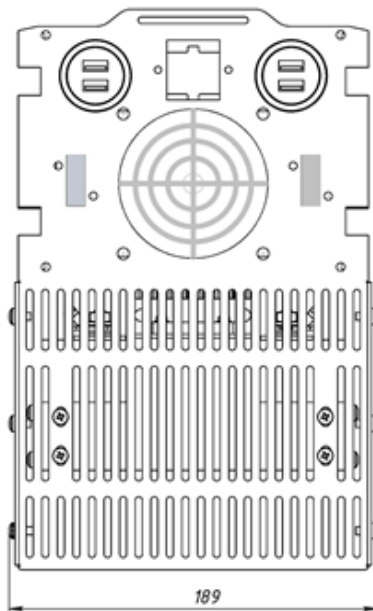
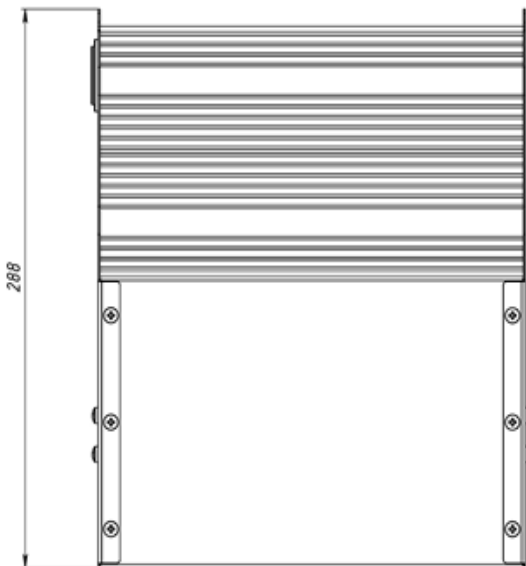
ХАРАКТЕРИСТИКИ	POWERBANK ADS 1280
Номінальна напруга, В	12,8
Діапазон робочої напруги, В	10,5 - 14,6
Номінальна ємність АКБ, А*г	100,0
Номінальна ємність АКБ, В*г	1280,0
Струм заряду, А	20,0
Максимально тривалий струм розряду, А	100,0
Номінальна потужність, Вт	1000,0
Максимальна потужність, Вт (декілька секунд)	2000,0
Температура заряду	0°C 55°C
Температура розряду	- 20°C 55°C
Температура зберігання	- 10°C 35°C
Кількість робочих циклів	3000 циклів 0,5C, 80% DOD, 75% EOL, 25°C
Рівень саморозряду, в місяць	<3%
Тип елементів що використовуються в АКБ	Літій - залізо фосфатні (LiFePO <sub>4</sub> )
<b>ВИХІД:</b>	
Розетка 220В, шт	2
USB Quick Charge 3.0, шт	4
USB 1.0, шт	1
<b>ВХІД:</b>	
Роз'єм для підключення зарядного кабелю 220В, шт.	1
<b>ВХІД - ВИХІД:</b>	
Клеми під постійною напругою 12,8 В що можуть використовуватися для:	
• під'єднання додаткової АКБ	
• заряду вбудованої батареї від зовнішнього джерела живлення	1 пара (12,8 В)
• живлення зовнішніх пристроїв напругою 12В	
Гарантійний строк експлуатації, років	1
Матеріал корпусу	Метал
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	239 x 189 x 288
Вага, кг	~15,0

## Технічні характеристики АКБ с номінальною напругою 24В

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ADS LT-LFP24100	ADS LT-LFP24100(D)	ADS LT-LFP24100(DB)
Номінальна напруга, В	25,6	25,6	25,6
Номінальна ємність, А*г	100,0	100,0	100,0
Діапазон робочої напруги, В	20,0 28,8	20,0 28,8	20,0 28,8
Номінальний струм заряду, А	50,0	25,0	25,0
Максимальний тривалий струм заряду, А	100,0	100,0	100,0
Номінальний струм розряду, А	50,0	50,0	50,0
Максимальний тривалий струм розряду, А	100,0	100,0	100,0
Температура заряду	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C
Температура розряду	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C
Температура зберігання	- 10°C ~ 35°C	- 10°C ~ 35°C	- 10°C ~ 35°C
Кількість робочих циклів	≥ 6 000	≥ 6 000	≥ 6 000
Рівень саморозряду, в місяць	< 3%	< 3%	< 3%
Розрахунковий строк експлуатації (буферний режим), років	До 20	До 20	До 20
Гарантійний строк експлуатації, років	3	3	3
Наявність Bluetooth	-	+	+
Наявність Активного балансування	-	-	+
Паралельно - послідовне підключення блоків, шт	-	-	-
Матеріал корпусу	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик	Вогнестійкий пластик
Клас захисту	IP 54	IP 54	IP 54
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	270 x 197 x 384	270 x 197 x 384	270 x 197 x 384
Вага, кг	~25,0	~25,0	~25,0
Вбудована система керування акумулятором (BMS)	+	+	+

## ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ POWERBANK ADS 1280 1000 Вт (2000 Вт) / 1280 Вт\*год

### Зовнішній вигляд



### Основні переваги

- Не менше 6000 циклів заряду-розряду (0,2С / 25°C)
- Тип вихідного сигналу «Чиста синусоїда»
- Можливість роботи у якості «ДБЖ»
- Стабільна напруга розряду
- Високий рівень безпеки (АКБ LiFePO4)
- Можливість підключення додаткової АКБ
- Сумка для переноски

### Призначення

Виріб призначено для використання в якості автономного джерела енергії для підзарядки різноманітних пристроїв, таких як:

- Смартфони
- Powerbank
- Ліхтарі
- Окуляри нічного бачення
- Квадрокоптери
- Starlink
- Зарядні пристрої
- Перфоратори, тощо

**ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ POWERBANK ADS 1280  
1000 Вт (2000 Вт) / 1280 Вт\*год**
**Технічні характеристики**

<b>Характеристики</b>	<b>Показник</b>
Номинальна напруга, В	12,8
Діапазон робочої напруги, В	10,5 – 14,6
Номинальна ємність АКБ, А*г	100,0
Номинальна ємність АКБ, Вт*г	1280,0
Струм заряду, А	20,0
Максимально тривалий струм розряду, А	100,0
Номинальна потужність, Вт	1000,0
Максимальна потужність, Вт (декілька секунд)	2000,0
Температура заряду	0°C ~ 55°C
Температура розряду	- 20°C ~ 55°C
Температура зберігання	- 10°C ~ 35°C
Кількість робочих циклів	3000 циклів 0,5С, 80% DOD, 75% EOL, 25°C
Рівень саморозряду, в місяць	< 3%
Тип елементів що використовуються в АКБ	Літій – залізо фосфатні (LiFePO <sub>4</sub> )
<b>Вихід:</b>	
Розетка 220В, шт	2
USB Quick Charge 3.0, шт	4
USB 1.0, шт	1
<b>Вхід:</b>	
Роз'єм для підключення зарядного кабелю 220В, шт	1
<b>Вхід – Вихід:</b>	
Клеми під постійною напругою 12,8 В що можуть використовуватися для: - під'єднання додаткової АКБ - заряду вбудованої батареї від зовнішнього джерела живлення - живлення зовнішніх пристроїв напругою 12В	1 пара (12,8 В)
Гарантійний строк експлуатації, років	1
Матеріал корпусу	Метал
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	239 x 189 x 288
Вага, кг	~15,0
<b>В комплект POWERBANK ADS 1280 входить:</b> - Сумка для транспортування - Кабель для заряду АКБ (220В) - Кабелі для під'єднання додаткової АКБ або живлення зовнішніх пристроїв	

## Наши контакты

**Комерційний відділ:**

Україна, 02068, г. Київ, вул.

Драгоманова, 40-з, оф. 236

Тел.: +38 (044) 492-02-90

+38 (068) 873-82-50

e-mail: [td@ads.ua](mailto:td@ads.ua)**Виробництво:**

Україна, 80074, Львівська обл.

м. Великі Мости

ул. Львівська, 2В

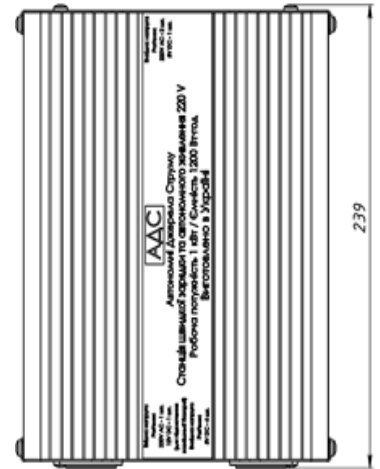
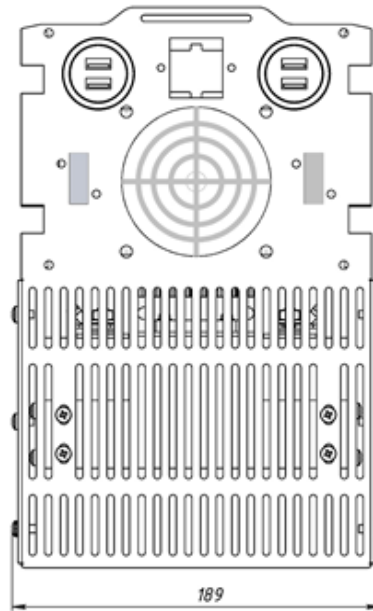
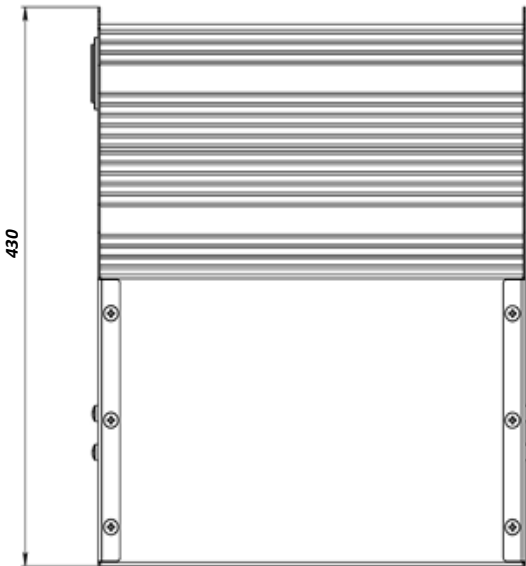
Тел.: +38 (044) 492-02-90

e-mail: [ads@ads.ua](mailto:ads@ads.ua)



## ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ POWERBANK ADS 2560 1000 Вт (2000 Вт) / 2560 Вт\*год

### Зовнішній вигляд



### Основні переваги

- Не менше 6000 циклів заряду-розряду (0,2С / 25°C)
- Тип вихідного сигналу «Чиста синусоїда»
- Можливість роботи у якості «ДБЖ»
- Стабільна напруга розряду
- Високий рівень безпеки (АКБ LiFePO4)
- Можливість підключення додаткової АКБ
- Сумка для переноски

### Призначення

Виріб призначено для використання в якості автономного джерела енергії для підзарядки різноманітних пристроїв, таких як:

- Смартфони
- Powerbank
- Ліхтарі
- Окуляри нічного бачення
- Квадрокоптери
- Starlink
- Зарядні пристрої
- Перфоратори, тощо



**ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ POWERBANK ADS 1280  
1000 Вт (2000 Вт) / 1280 Вт\*год**
**Технічні характеристики**

<b>Характеристики</b>	<b>Показник</b>
Номинальна напруга, В	12,8
Діапазон робочої напруги, В	10,5 – 14,6
Номинальна ємність АКБ, А*г	100,0
Номинальна ємність АКБ, Вт*г	2560,0
Струм заряду, А	20,0
Максимально тривалий струм розряду, А	100,0
Номинальна потужність, Вт	1000,0
Максимальна потужність, Вт (декілька секунд)	2000,0
Температура заряду	0°C ~ 55°C
Температура розряду	- 20°C ~ 55°C
Температура зберігання	- 10°C ~ 35°C
Кількість робочих циклів	3000 циклів 0,5С, 80% DOD, 75% EOL, 25°C
Рівень саморозряду, в місяць	< 3%
Тип елементів що використовуються в АКБ	Літій – залізо фосфатні (LiFePO <sub>4</sub> )
<b>Вихід:</b>	
Розетка 220В, шт	2
USB Quick Charge 3.0, шт	4
USB 1.0, шт	1
<b>Вхід:</b>	
Роз'єм для підключення зарядного кабелю 220В, шт	1
<b>Вхід – Вихід:</b>	
Клеми під постійною напругою 12,8 В що можуть використовуватися для: - під'єднання додаткової АКБ - заряду вбудованої батареї від зовнішнього джерела живлення - живлення зовнішніх пристроїв напругою 12В	1 пара (12,8 В)
Гарантійний строк експлуатації, років	1
Матеріал корпусу	Метал
Габаритні розміри (Д x Ш x В), мм	239 x 189 x 430
Вага, кг	~23,0
<b>В комплект POWERBANK ADS 1280 входить:</b> - Сумка для транспортування - Кабель для заряду АКБ (220В) - Кабелі для під'єднання додаткової АКБ або живлення зовнішніх пристроїв	

## Наши контакты

**Комерційний відділ:**

Україна, 02068, г. Київ, вул.

Драгоманова, 40-з, оф. 236

Тел.: +38 (044) 492-02-90

+38 (068) 873-82-50

e-mail: [td@ads.ua](mailto:td@ads.ua)**Виробництво:**

Україна, 80074, Львівська обл.

м. Великі Мости

ул. Львівська, 2В

Тел.: +38 (044) 492-02-90

e-mail: [ads@ads.ua](mailto:ads@ads.ua)