

Solar
JinKO

Комерційна пропозиція BESS SunGiga 215

Solar
JinKO



Чому Jinko та SunGiga?

- ✓ **Jinko Solar** - це Перша компанія, яка відвантажила понад 190 ГВт модулів, утримуючи 15% світового ринку.
- ✓
 - **33 000+** співробітників по всьому світу
 - **14 виробничих баз** у Китаї, США, Малайзії та В'єтнамі
 - **2500+** патентів
 - 2023р. запуск новітніх фабрик для повного циклу виробництва BESS "**SunTera**" та "**SunGiga**"
- ✓ **SunGiga 215** - оптимізоване рішення для зберігання енергії від 215 кВт до 2,1 МВт/год, на об'єктах будь-якого масштабу: від комерційних будівель до великих заводів.
- ✓ **Гарантія до 20 років**, гнучка робота у пікових режимах, інтелектуальний моніторинг 24/7.

Установка "Під ключ"



Застосування та переваги SunGiga 215



Зарядна станція PV-ESS
Мікромережа

Висока безпека та надійність: Використання LFP (літій-залізо-фосфат) батарей мінімізує ризик займання.

Згладження піків: економія на рахунках, можливість зрізання пікового (стартового) навантаження, зменшення дозвільної потужності.

Резервне живлення: Безперебійна робота, збереження техніки, уникнення простоїв під час відключень електроенергії.



Складська фотоелектрична
система ESS



Резервне живлення
для будинків і офісів

Зарядна станція: додатковий потік прибутку та підвищення автономності об'єкту.

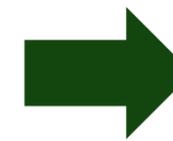
Продаж надлишків: Оптимізація грошових потоків за рахунок продажу надлишків виробленої енергії (у співпраці з трейдером).

Цілодобовий інтелектуальний моніторинг: Максимальна ефективність та своєчасне виявлення потенційних проблем.



Згладження піків споживання
електроенергії заводу

SunGiga 215: Енергетична ємність 215 кВт·год з вихідною потужністю 100 кВт



Технічні
Характеристики



Гнучке розширення:

Можливість паралельного підключення до 10 установок за принципом "майстер/ підлеглий".



Висока сумісність:

- Підтримка систем на 1000V
- Врівноважує переривчастість генерації сонячної та вітрової енергії, за рахунок акб.



Різноманітність режимів роботи:

- Згладжування піків
- Управління попитом
- Можливість керування через хмарну платформу.



Ефективне охолодження:

Унікальний дизайн пластин охолодження та багаторежимне керування забезпечують мінімальну різницю температур (< 2°C).



Інтелектуальний моніторинг:

Система постійно контролює роботу та надає попередження.



Безпека як Пріоритет

Вбудовані механізми захисту запобігають перегріву та потенційно небезпечним ситуаціям.

Надійні системи зберігання енергії Jinko — для стабільності та ефективності вашого енергоспоживання

JKS-215KLAA-100PLAA	
ТИП АКУМУЛЯТОРА	LFP (Літій-Залізо-Фосфат) 3,2 В, 280 Аг
ШВИДКІСТЬ ЗАРЯДЖАННЯ/РОЗРЯДЖАННЯ	≤0,5P
НОМІНАЛЬНА ЕНЕРГІЯ АКУМУЛЯТОРА (кВт·год)	215 кВт·год
НАПРУГА АКУМУЛЯТОРА	768 В (номінально), 864 В (зарядка)
ВХІДНА НАПРУГА	1000В
НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ ЗМІННОГО СТРУМУ (ВБУДОВАНИЙ ІНВЕРТОР)	100кВт
НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА НАПРУГА	400 В змінного струму
ОХОЛОДЖЕННЯ СИЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ	Повітряне
ТИП ОХОЛОДЖЕННЯ АКУМУЛЯТОРА	Рідинне охолодження - вода/гліколь
ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	Від -20°C до +50°C
ВОЛОГІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	до 95% без конденсації
ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ	до 2000 м
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP	IP54
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ ВІД КОРОЗІЇ	Залежить від об'єкта, доступні до C5 (EN ISO 12944)
ВАГА	<2.300 кг
СТУПІНЬ СЕЙСМОСТІЙКОСТІ	Рівень 7
СИСТЕМА ПОЖЕЖОГАСІННЯ	Виявлення тепла, диму та газу, активна вентиляція та система аерозольного пожежогасіння
РОЗМІРИ ШАФИ (Ш Х Г Х В)	1300 x 1300 x 2300 мм
СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ	IEC62619, IEC61000, IEC62477, UN38.3, UL9540A
ПРОТОКОЛ ЗВ'ЯЗКУ	RS485/Canbus/Ethernet/Modbus
ГАРАНТІЯ	до 20 років на дефекти* / 10 років на батареї

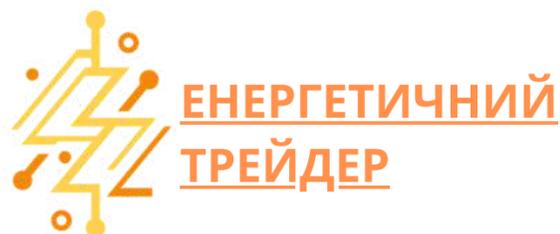
SunGiga 215 – 100 кВт на 215кВт/год



Система включає:

- Системи управління батареями (BMS)
- Систему перетворення з DC в AC (PCS)
- Систему управління енергією (EMS)
- Систему теплового управління (TMS)

КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ "ПІД КЛЮЧ" ВІД НАШИХ ЕКСПЕРТІВ:



Юридичний супровід:

Повна допомога з документацією, підключенням до мережі, та участі в тендерах.



Енергетичний трейдинг:

Наша компанія "Енергетичний Треjder Україна" забезпечує оптимізацію вхідного грошового потоку від продажу надлишків енергії.



Професійний монтаж та технічне обслуговування системи Jinko BESS.



8+ років підтвердженого досвіду у реалізації енергетичних проєктів в Україні.



Solar
Jinko

**Кращий вибір для
енергозбереження 2025!**

Залишити заявку



**www.westing-management.com
www.ekotechnik.in.ua**



**+38050 448 4691
+38093 347 0660**



**office@westing-management.com
ekotechnik.sales@gmail.com**