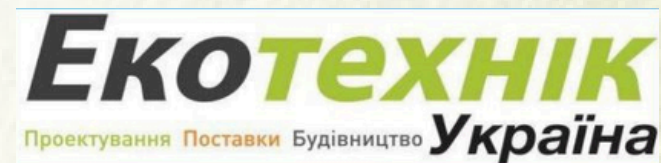




Solar **JinKO**

Комерційна пропозиція **BESS SunGiga 215**



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.

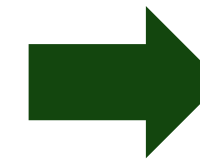
Продаж надлишків: Оптимізація
грошових потоків за рахунок
продажу надлишків виробленої
енергії (у співпраці з трейдером).

**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 ($< 2^{\circ}\text{C}$).



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.





**Кращий вибір для
енергозбереження 2025!**

Залишити заявку



www.westing-management.com



+38093 347 0660



office@westing-management.com