

# Комплект гібридної електростанції SolaX Power 15 кВт (3 фази) з АКБ 10.6 кВт-год

Локальний технічний лист готової системи SolarStore. Це зведений документ по комплекту, а не заводський паспорт одного серійного SKU виробника.

**Трифазний комплект 15 кВт з АКБ 10.6 кВт-год для об'єктів із вищими робочими навантаженнями.**

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Артикул / SKU</b>      | 15-kvt-3-fazi-z-akb-106-kvt-god |
| <b>Категорія</b>          | Готові системи                  |
| <b>Статус</b>             | В наявності                     |
| <b>Компонентна логіка</b> | X3-NEO-LV + T-BAT-SYS-LV D53    |
| <b>Ціна</b>               | 5147 USD                        |

## Склад комплекту

- Гібридний трифазний інвертор SolaX Power X3-NEO-15K-LV (15 кВт, Wi-Fi) — 1 шт.
- Акумулятор SolaX Power T-BAT-SYS-LV D53 (5.3 кВт-год) — 2 шт. (разом 10.6 кВт-год).
- Штатні кабелі та комунікація для підключення АКБ (CAN/RS485) — 1 комплект.
- Документація (інструкція / паспорт) — 1 комплект.

## Ключові параметри

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номінальна потужність          | 15 кВт          |
| Кількість фаз                  | 3               |
| Кількість MPPT                 | 2               |
| Діапазон MPPT                  | 160–950 В       |
| Стартова напруга PV            | 150 В           |
| Макс. струм PV                 | 36 А / 36 А     |
| Діапазон напруги АКБ           | 40–60 В         |
| Макс. струм заряду/розряду АКБ | 300 А           |
| Перемикання в баскуп-режим     | < 3 мс          |
| Пікова потужність EPS          | 30000 VA (10 с) |
| Захист                         | IP65            |
| Номінальна ємність АКБ         | 10.6 кВт-год    |
| Корисна ємність АКБ (90% DoD)  | 9.5 кВт-год     |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Напруга системи АКБ         | 51.2 В (45-58 В)     |
| Піковий струм АКБ на модуль | 200 А (10 с)         |
| Гарантія на АКБ             | 10 років             |
| Формат продажу              | Готова система / kit |
| Підключення PV              | Передбачено          |

## **Практичний коментар**

Підходить для будинку, офісу, складу чи сервісного об'єкта, де трифазне навантаження вже виходить за межі базових сценаріїв.

Ця конфігурація дає більше запасу по потужності, але не роздуває батарейну частину понад необхідне.

Важливо: фактичний час автономної роботи залежить від реального навантаження, пріоритету резервних ліній, стартових струмів та режиму роботи об'єкта. Не треба продавати клієнту казки про універсальний комплект - його треба в'язати до реальної схеми споживання.