

Комплект гібридної електростанції SolaX Power 6 кВт (1 фаза) з АКБ 5.3 кВт-год

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

Готова однофазна back-up-система 6 кВт з АКБ 5.3 кВт-год для квартири, будинку або малого офісу.

Артикул / SKU	6kw-1p-5-3kwh
Категорія	Готові системи
Статус	В наявності
Компонентна логіка	X1-HYB-LV + T-BAT-SYS-LV D53
Ціна	2303 USD

Склад комплекту

- Гібридний однофазний інвертор SolaX Power PROSOLAX X1-HYB-6.0-LV (6 кВт, Wi-Fi) — 1 шт.
- Акумулятор SolaX Power T-BAT-SYS-LV D53 (5.3 кВт-год) — 1 шт.
- Штатні кабелі та комунікація для підключення АКБ (CAN/RS485) — 1 комплект.
- Документація (інструкція / паспорт) — 1 комплект.

Ключові параметри

Номінальна потужність	6 кВт
Кількість фаз	1
Кількість MPPT	2
Діапазон MPPT	80-520 В
Стартова напруга PV	110 В
Макс. струм PV	16 А / 16 А
Діапазон напруги АКБ	40-60 В
Макс. струм заряду/розряду АКБ	120 А
Перемикання в back-up-режим	< 10 мс
Пікова потужність EPS	12 кВА (10 с)
Ємність АКБ	5.3 кВт-год
Корисна ємність АКБ (90% DoD)	4.7 кВт-год
Номінальна напруга АКБ	51.2 В

Діапазон напруги АКБ-модуля	45-58 В
Піковий струм АКБ	200 А (10 с)
Захист	IP65
Гарантія на АКБ	10 років
Формат продажу	Готова система / kit
Підключення PV	Передбачено

Практичний коментар

Підходить для базового резерву: освітлення, інтернет, холодильник, котел, автоматика, охорона, робоче місце.

Оптимальний сценарій - однофазний об'єкт, де важлива автоматична підтримка критичних ліній без ручного перемикання.

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.