

Комплект гібридної електростанції SolaX Power 8 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.

Однофазний баскир-комплект 8 кВт з АКБ 5.3 кВт-год для будинку, офісу або магазину з вищим навантаженням.

Артикул / SKU	8kw-1p-5-3kwh
Категорія	Готові системи
Статус	В наявності
Компонентна логіка	X1-Lite-LV + T-BAT-SYS-LV D53
Ціна	2812 USD

Склад комплекту

- Гібридний однофазний інвертор SolaX Power PROSOLAX X1-Lite-8.0-LV (8 кВт, Wi-Fi / LAN) — 1 шт.
- Акумулятор SolaX Power T-BAT-SYS-LV D53 (5.3 кВт-год) — 1 шт.
- Штатні кабелі та комунікація для підключення АКБ — 1 комплект.
- Документація — 1 комплект.

Ключові параметри

Номинальна потужність	8 кВт
Кількість фаз	1
Кількість MPPT	2
Діапазон MPPT	50-550 В
Стартова напруга PV	110 В
Макс. струм PV	32 А / 32 А
Діапазон напруги АКБ	40-60 В
Макс. струм заряду/розряду АКБ	190 А
Перемикання в баскир-режим	< 8 мс
Пікова потужність EPS	2x від номіналу (10 с)
Ефективність (max)	97.6%
Ємність АКБ	5.3 кВт-год
Корисна ємність АКБ (90% DoD)	4.7 кВт-год

Номінальна напруга АКБ	51.2 В
Піковий струм АКБ	200 А (10 с)
Захист	IP65
Габарити інвертора	462 × 651 × 280 мм
Вага інвертора	38.5 кг
Формат продажу	Готова система / kit
Підключення PV	Передбачено

Практичний коментар

Доречний там, де 6 кВт вже тісно: більше одночасних споживачів, пускові навантаження і жорсткіша вимога до резерву.

Ставиться на однофазні об'єкти, де потрібен більший запас потужності, але ще не треба переходити в трифазну архітектуру.

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.