

Комплект гібридної електростанції SolaX Power 20 кВт (3 фази) з АКБ 15.9 кВт-год

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

Трифазний комплект 20 кВт з АКБ 15.9 кВт-год для об'єктів з високим навантаженням і жорсткою вимогою до резерву.

Артикул / SKU	20-kvt-3-fazi-z-akb-159-kvt-god
Категорія	Готові системи
Статус	В наявності
Компонентна логіка	X3-NEO-LV + T-BAT-SYS-LV D53
Ціна	6165 USD

Склад комплекту

- Гібридний трифазний інвертор SolaX Power X3-NEO-20K-LV (20 кВт, Wi-Fi) — 1 шт.
- Акумулятор SolaX Power T-BAT-SYS-LV D53 (5.3 кВт-год) — 3 шт. (разом 15.9 кВт-год).
- Штатні кабелі та комунікація для підключення АКБ (CAN/RS485) — 1 комплект.
- Документація (інструкція / паспорт) — 1 комплект.

Ключові параметри

Номинальна потужність	20 кВт
Кількість фаз	3
Кількість MPPT	2
Макс. рекомендована PV-потужність	40 kWp
Макс. напруга PV	1000 В
Робочий діапазон PV	160–950 В
Стартова напруга PV	150 В
Діапазон напруги АКБ	40–60 В
Макс. струм заряду/розряду АКБ	350 А
Перемикання в backup-режим	< 3 мс
Пікова потужність EPS	до 40 кВА (10 с)
Номинальна ємність АКБ	15.9 кВт-год
Корисна ємність АКБ (90% DoD)	14.3 кВт-год

Напруга системи АКБ	51.2 В (45-58 В)
Піковий струм АКБ на модуль	200 А (10 с)
Захист	IP65
Гарантія на АКБ	10 років
Формат продажу	Готова система / kit
Підключення PV	Передбачено

Практичний коментар

Працює там, де вже є трифазне споживання вище побутового рівня: сервіс, агро, майстерня, офісна або виробнича інфраструктура.

Це верхній край ready-kit шару: висока потужність, значний резерв і жорсткіша вимога до правильного проектування ліній.

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.