

Гібридний комплект SolaX Power X1-HYB-5.0-LV: інвертор 5 кВт, 1 фаза, LV, LiFePO4 АКБ 15,9 кВт·год; від АКБ до 6,14 кВт DC

SKU: KIT-X1-HYB-5.0-LV-D53-3 | BOM: 2026-07-07-v1 | Перевірено: 2026-07-07

Картка комплекту:

<https://solarstore.com.ua/products/komplekt-rezervnoho-zhyvlennia-solax-5-kvt-1-faza-lv-akb-159-kvt-hod/>

5 кВт	Однофазний	Низьковольтний	15,9 кВт·год	до 6,14 кВт DC	до 10,24 кВт DC
Номинал інвертора	Фазність	Клас АКБ	Номинальна ємність	Безперервно від АКБ	Максимум від АКБ

Критичне обмеження. Номінал 5 кВт належить інвертору. Батарейна система цієї конфігурації має безперервну/номинальну DC-потужність до 6,14 кВт і максимальну DC-потужність до 10,24 кВт / 10 с. Фактична AC-потужність EPS нижча через втрати перетворення та додатково залежить від SOC, температури, BMS, кабелів, захисту й пускових струмів.

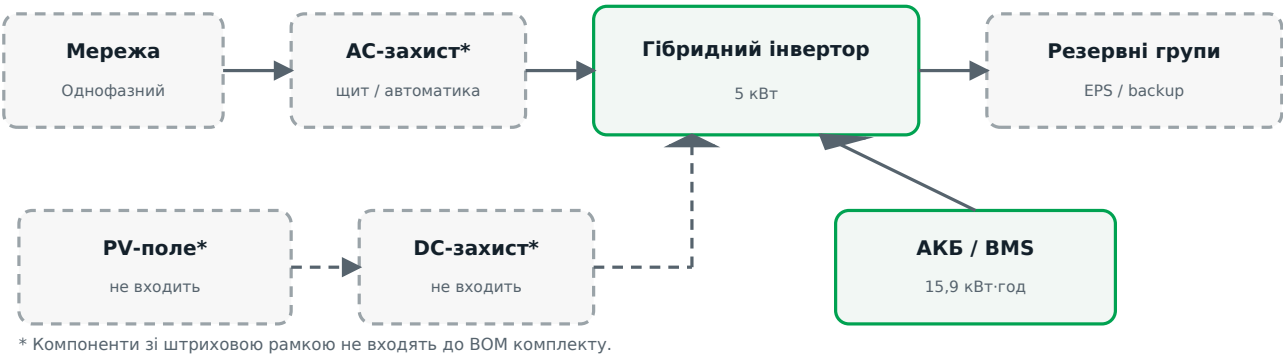
Точний BOM

#	Компонент	SKU	К-сть	Гарантія компонента
1	Гібридний інвертор SolaX Power X1-HYB-5.0-LV	X1-HYB-5.0-LV	1	5 років стандартно; до 10 років за умовами реєстрації SolaX Cloud
2	Акумуляторна батарея SolaX Power T-BAT-LV D53	T-BAT-LV D53	3	10 років стандартної гарантії
3	Комплект паралельного підключення SolaX BAT&BAT LD53	BAT&BAT (LD53)	2	2 роки як батарейний аксесуар

Входить у BOM	Не входить у BOM
- Інвертор у кількості, зазначеній у BOM. - Батареїні модулі у кількості, зазначеній у BOM. - Обов'язковий BMS та/або міжбатарейні комплекти, якщо вони присутні у BOM.	- Сонячні панелі та конструкція кріплення. - AC/DC-захист, щити, автоматика, заземлення та кабельні траси. - Доставка, монтаж, пусконаладження і проектна документація.

Принципова топологія

Принципова топологія - не монтажна однолінійна схема



Принципова топологія у PDF не є монтажною однолінійною схемою. Остаточна схема формується після обстеження об'єкта.

Перевірка перед підтвердженням замовлення

- Фазність вводу, виділена потужність і схема резервних груп.
- Постійне навантаження, пускові струми та допустимий дисбаланс фаз.
- Ревізії інвертора, АКБ, BMS, прошивки та комплект силових кабелів.
- Температура, вентиляція, місце монтажу, захист і перерізи кабелів.

Джерела та межі відповідальності

Офіційна сторінка серії виробника: <https://www.solaxpower.com/products/x1-hybrid-lv.html>. Характеристики серії перевірено 2026-06-28; потужність батареїної конфігурації перевірено 2026-06-30.

Компонент	Дата перевірки картки
X1-HYB-5.0-LV	2026-06-22
T-BAT-LV D53	2026-06-22
BAT&BAT (LD53)	2026-06-22

Важливо. Цей документ фіксує склад товарного комплекту, але не замінює проєкт, монтажну однолінійну схему, розрахунок струмів короткого замикання, селективності захисту, перерізів кабелів, заземлення та умов приєднання. Перед поставкою SolarStore повторно звіряє ревізії обладнання, прошивки, BMS, сумісність і фактичну наявність.