

Гібридний комплект SolaX Power X3-NEO-12K-LV: інвертор 12 кВт, 3 фази, LV, LiFePO4 АКБ 31,9 кВт·год; від АКБ до 6,14 кВт DC

SKU: KIT-X3-NEO-12K-LV-D53-6 | BOM: 2026-07-07-v1 | Перевірено: 2026-07-07
Картка комплекту:
<https://solarstore.com.ua/products/komplekt-rezervnoho-zhyvlennia-solax-12-kvt-3-fazy-lv-akb-319-kvt-hod/>

12 кВт	Трифазний	Низьковольтний	31,9 кВт·год	до 6,14 кВт DC	до 10,24 кВт DC
Номінал інвертора	Фазність	Клас АКБ	Номінальна ємність	Безперервно від АКБ	Максимум від АКБ

Критичне обмеження. АКБ T-BAT-LV D53 має системне обмеження 120 А при 51,2 В: розрахункова безперервна DC-віддача — до 6,14 кВт, короткочасна — до 10,24 кВт протягом 10 с. Це не гарантія AC-потужності: після втрат перетворення доступна потужність EPS нижча. Номінал 12 кВт описує інвертор і не є потужністю резерву лише від АКБ.

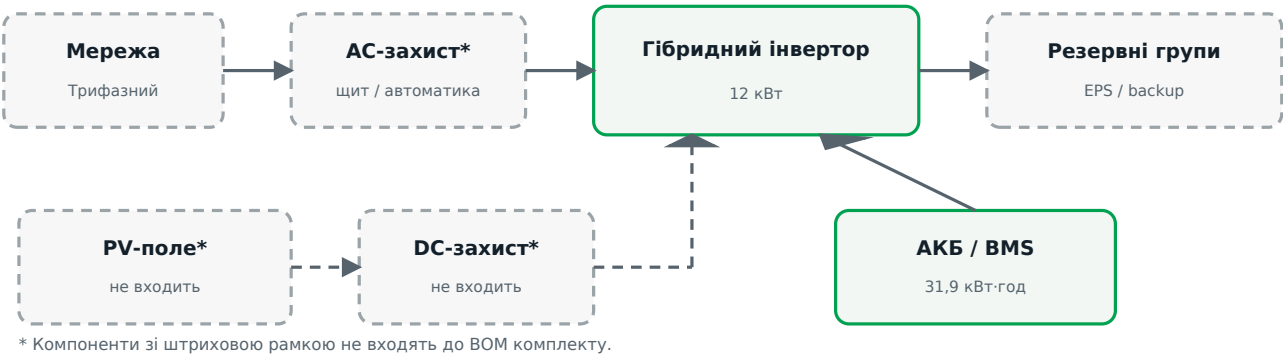
Точний BOM

#	Компонент	SKU	К-сть	Гарантія компонента
1	Гібридний інвертор SolaX Power X3-NEO-12K-LV	X3-NEO-12K-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	6	10 років стандартної гарантії
3	Комплект паралельного підключення SolaX BAT&BAT LD53	BAT&BAT (LD53)	5	2 роки як батарейний аксесуар

Входить у BOM	Не входить у BOM
- Інвертор у кількості, зазначеній у BOM. - Батарейні 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/our-products/x3-neo-lv.html>.

Характеристики серії перевірено 2026-06-28; потужність батарейної конфігурації перевірено 2026-06-30.

Компонент	Дата перевірки картки
X3-NEO-12K-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.