

Deye SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3

Стисла технічна довідка українською мовою. Редакція 19.10.2026.

Артикул: KE-N-9D090794FC

Параметр	Значення
Модель	Deye SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3
Тип	Гібридний інвертор
Номінальна потужність AC	12 кВт
Кількість фаз	1
Батарейний вхід	LV, 40-60 В
Кількість MPPT	3
Ступінь захисту корпусу	IP65
Діапазон MPPT	150-425 В

Важливо для підбору

Резервне живлення потребує сумісної батарейної системи та правильно спроектованих кіл навантаження. Напруга, BMS, струмові межі й версія програмного забезпечення мають відповідати вимогам виробника.

Українські переклади Helius та оригінал виробника можуть відрізнятися редакцією. Граничну потужність PV і параметри конкретної апаратної версії звіряють за шильдиком та актуальною інструкцією.

Значення AC описує інвертор, а не встановлену потужність панелей чи ємність АКБ. Фактична потужність залежить від джерел, температури та налаштувань. Монтаж і захист підбирає кваліфікований фахівець.

Перелік нижче є довідковою документацією. Він не додає акумулятори, панелі, зовнішній захист, лічильник або модуль зв'язку до комплекту постачання інвертора.

Документація та джерела

Власний інформаційний матеріал Kozak Energy. Це не паспорт виробника, сертифікат або інструкція з монтажу. Повні інструкції доступні за посиланнями нижче; повне маркування та апаратну ревізію потрібно звірити перед застосуванням.

- 1. [Технічні характеристики українською \(переклад Helius\)](#)
- 2. [Інструкція з експлуатації українською \(переклад Helius\)](#)
- 3. [Інструкція з експлуатації англійською \(виробник\)](#)