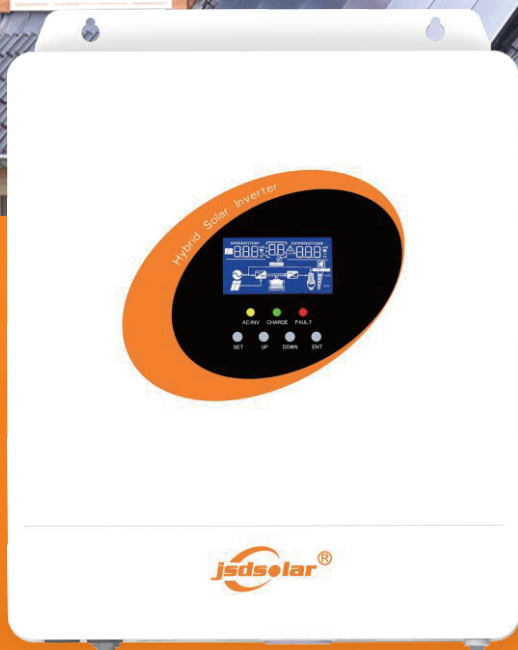


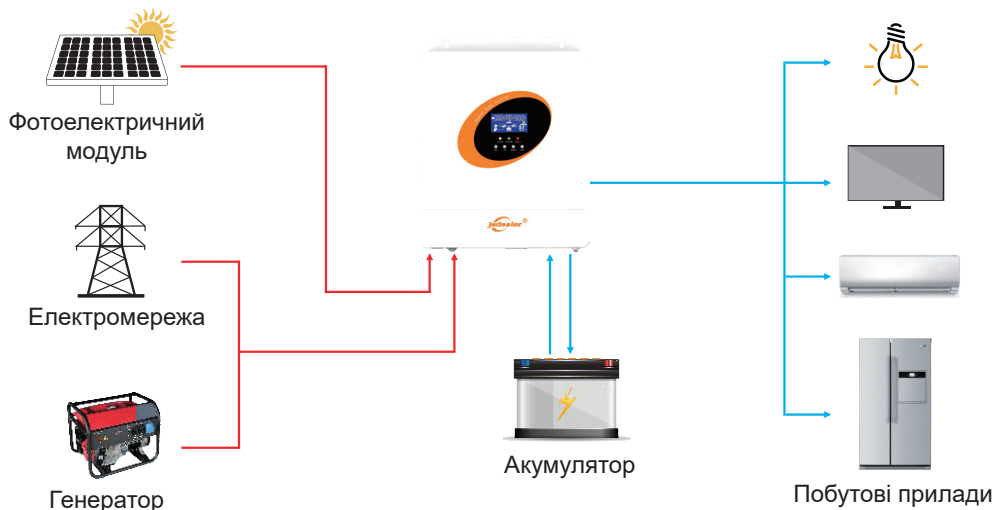
# J3000L-24

Гібридний сонячний інвертор потужністю 3 кВт



- MPPT сонячний інвертор з чистою синусоїдою
- Лише сонячна енергія, гібридне зарядження від електромережі, пріоритет сонячного модуля та гібридне зарядження від сонячного модуля.
- Передова технологія MPPT з ефективністю 99,9%.
- Захист від перевантаження, короткого замикання та надмірного струму.
- Літєву батарею можна активувати як від мережі, так і від фотоелектричного модуля (PV).

## ◆ Топологія продукту



## Технічні характеристики

Моделі	J3000L-24
<b>Режим змінного струму</b>	
Номінальна вхідна напруга	220/230 В зм. стр.
Діапазон вхідної напруги	(170~280 В зм. струму) $\pm$ 2% (90~280 В зм. струму) $\pm$ 2%
Частота	50 Гц/ 60 Гц (автоматичне виявлення)
ККД	>95%
<b>Режим інвертора</b>	
Номінальна вихідна потужність (Вт)	3000
Номінальна вихідна напруга (В зм. стр.)	230 В зм. стр.
ККД	>95%
Номінальна вхідна напруга акумулятора	24 В (мінімальна початкова напруга 22 В)
<b>Заряджання від змінного струму</b>	
Тип акумулятора	Свинцево-кислотний або літійовий акумулятор
Максимальний струм заряджання	80 А
Діапазон напруги заряджання	20,0 В пост. стр. ~ 33 В пост. стр.
<b>Заряджання від фотоелектричного модуля</b>	
Максимальний струм холостого ходу фотоелектричного модуля	100 В пост. стр.
Діапазон напруги MPPT	30~85 В пост. стр.
Діапазон напруги акумулятора	20~33 В пост. стр.
Максимальна вхідна потужність фотоелектричного модуля	1600 Вт
Діапазон струму заряджання від фотоелектричного модуля	0~60 А
<b>Технічна сертифікація</b>	
Діапазон робочих температур	-15 °С... 55 °С
Діапазон температур зберігання	-25 °С ~ 60 °С
Діапазон вологості	5% до 95% (захисне конформне покриття)
Інтерфейс зв'язку	USB
Розмір (Д×Ш×Г)	385×312×103 мм
Вага (кг)	6,9