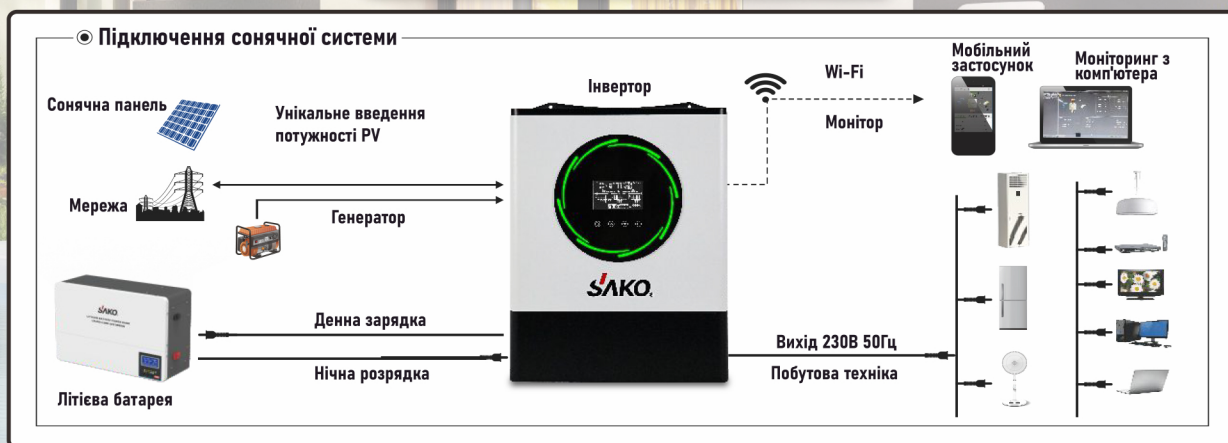


# SUNPOLO SERIES

MPPT СОЛЯЧНИЙ ІНВЕРТОР

**SONPOLO 8.2K-11K**



Комунікація (опціонально):  
USB/RS232/RS485/Сухий контакт/WIFI



Подвійний MPPT трекер всередині (2шт\*27A)



3 в 1: MPPT Інвертор, Мережевий/Автономний/Гібридний



Реальний гібрид може віддавати в мережу



Подвійний вихід змінного струму L1/L2



3 BMS (Система управління акумулятором),  
може зв'язуватися з LiFP04



Працює з акумулятором або без нього



Паралельне підключення до 6 шт (опціонально)



Сенсорний РК-екран



RGB підсвічування



WIFI монітор  
(локальний wifi + віддалений wifi)

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	SUNPOLO 8.2KW	SUNPOLO 11KW
<b>Основна інформація</b>		
Номінальна вихідна потужність AC	8200W	11000W
<b>Робота з підключенням до мережі (Grid-Tie Operation)</b>		
<b>PV Вхід (DC)</b>		
Номінальна напруга DC / Макс. Напруга DC	360VDC/450VDC	
Напруга запуску / Початкова напруга живлення	80VDC	120VDC
Діапазон напруги МРРТ	90-450VDC	
Кількість МРРТ трекерів/ Макс. Вхідний струм	27A *2(MAX 40A)	
Макс. Вхідна потужність PV	12000W(6000W*2)	11000W(5500W*2)
<b>Вихід в мережу (AC)</b>		
Номінальна вихідна напруга	220Vac/230Vac/240Vac, однофазний	
Діапазон вихідної напруги	184V-265Vac or 195-253V (на вибір)	
Номінальний вихідний струм	40A(Макс. 2-й вихідний струм)	47.8A
Коефіцієнт потужності	>0.9	
<b>Ефективність</b>		
Макс. Ефективність перетворення (DC/AC)	96%	
<b>Робота без підключення до мережі</b>		
<b>AC Вхід (AC)</b>		
Напруга запуску AC / Автоматичного перезапуску	120Vac-140Vac/180Vac	
Прийнятний діапазон вхідної напруги	90-280Vac або 170-280Vac	
Макс. вхідний струм AC	60A	60A
<b>Режим живлення від акумулятора (AC)</b>		
Номінальна вихідна напруга	220Vac/230Vac/240Vac	
Форма хвилі	Чиста синусоїда	
Ефективність (DC до AC)	93%	
<b>Акумулятор та зарядний пристрій</b>		
Підтримувані типи акумуляторів	Lead Acid/VRLA/AGM/Deep Cycle/Gel/Flooded/Tubular/Lithium-Ion	
Номінальна напруга акумулятора	48Vdc	
Макс. струм заряду від сонячної панелі	150A	150A
Макс. струм заряду від AC	150A	150A
Макс. загальний струм заряду	150A	150A
<b>Загальні характеристики</b>		
<b>Фізичні характеристики</b>		
Розміри виробу, Г x Ш x В (мм)	552*422*152	552*422*152
Вага нетто виробу (кг)	18.8	19.1
Вага брутто виробу (кг)	20.9	21.3
Розміри упаковки, Г x Ш x В (мм)	700мм510мм*232мм, 1шт/кор	700мм510мм*232мм, 1шт/кор
Паралельні функції	Так, Макс. 6шт	Так, Макс. 6шт
Паралельні функції	RS232,USB,WIFI	RS232,USB,WIFI
<b>Умови експлуатації</b>		
Вологість	Від 5% до 95% відносної вологості (без конденсації)	
Робоча температура	-10°C to 50°C	
Температура зберігання	-15°C to 60°C	