



# Гібридний інвертор SUNON V 4.5KVA 6.5KVA ON / Off Grid MPPT



## Інвертор Off Grid MPPT

### Технічні характеристики

Модель	SUNON V 4.5KVA	SUNON V 6.5KVA
Номинальна потужність	4500 ВА / 4200 Вт	6500 ВА / 6200 Вт
<b>Акумулятор</b>		
Напруга акумулятора	24 В DC	48 В DC
Плаваюча напруга заряду	27 В DC	54 В DC
Максимальне вхідне значення DC	33 В DC	63 В DC
<b>Вхідні значення</b>		
Напруга	230 В AC	
Вибір діапазону напруг	90-280 В AC (для побутової техніки), 170-280 В AC (для персональних комп'ютерів)	
Діапазон частоти	50 Гц/60 Гц (автоматичне виявлення)	
<b>Вихідні значення</b>		
Регулювання AC-напруги (режим балансування)	230 В AC ± 5%	
Короткочасне перевантаження	8400 ВА	12400 ВА
Коефіцієнт потужності	1	
Ефективність	> 93%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів); 20 мс (для побутової техніки)	
Форма сигналу	Чиста синусоїда	
<b>СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ МРРТ ТА ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ ВІД МЕРЕЖІ АС</b>		
Максимальна потужність фотоелектричних модулів	5000 Вт	6000 Вт
Максимальний вхідний струм фотомодуля	27 А	
Діапазон МРРТ	60-450 В DC	
Максимальний фотоелектричний вхід	500 В DC	
Максимальний струм сонячного заряду	120 А	
Максимальний струм заряду АС	100 А	
Максимальний струм заряду	120 А	
<b>Фізичні властивості</b>		
Розмір, Д*Ш*В (мм)	583*380*214	583*380*214
Вага нетто (кг)	9.6	10.4
Інтерфейси	USB/RS232/RS485(BMS)/WiFi/сухі контакти	
<b>Робоче середовище</b>		
Вологість	5% ~ 95% (без конденсату)	
Робоча температура	0°C ~ +50°C	
Температура зберігання	-15°C ~ +60°C	

### Головні особливості

- Моніторинг Wi-Fi
- Функція USB On-the-go (оновлення програмного забезпечення або збереження журналів подій на зовнішній носій)
- Підключення: RS232, USB, RS485, WiFi
- Працює з та без акумулятора
- Вирівнювання заряду батареї збільшує термін експлуатації
- Подвійний вихід АС
- Збільшена потужність заряду для швидшого відновлення батареї
- Гібридний — може працювати як автономний (off-grid), так і мережевий (on-grid)

### Підключення сонячної системи

