



### Особливості:

- Чиста синусоїда.
- Коефіцієнт вихідної потужності 1,0.
- Програмований пріоритет живлення для PV, батарея або мережа.
- Регульовані користувачем струм і напруга заряду.
- Широкий вхідний діапазон PV (120Vdc -500Vdc), 110A MPPT SCC.
- Працює без батареї у сонячний день.
- Функція моніторингу Wi-Fi (опція).
- Комплект проти сутінків для суворих умов (опція).
- РК-пульт дистанційного керування з проводом 5/10/20 метрів (опція).
- PV та мережа доповнюють один одного.
- Використання з літійовими батареями.

### 离网太阳能逆变器 Автономний інвертор HGS

3500VA/3500W 5500VA/5500W

Shenzhen Sunny Electronics Co., Ltd

SUMRY



### СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель	HGS 3500W	HGS 5500W
Номинальна потужність	3500VA/3500W	5500VA/5500W
<b>ВХІД</b>		
Напруга	230VAC	
Вибір діапазону напруги	170-280 В змінного струму (для персональних комп'ютерів) 90-280В змінного струму (для побутової техніки)	
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)	
<b>ВИХІД</b>		
Регулювання напруги змінного струму (Batt. Mode)	230VAC±5%	
Пікова потужність	7000VA	11000VA
Ефективність (пік) PV до INV	97%	
Ефективність (пік) BAT до INV	94%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів) 20 мс (для побутової техніки)	
Форма	Чиста синусоїда	
<b>АКУМУЛЯТОР І ЗАРЯДНИЙ ПРІСТРІЙ</b>		
Напруга акумулятора	24VDC	48VDC
Float напруга заряду	27VDC	54VDC
Захист від перезаряду	31VDC	62VDC
Максимальний струм заряду	80A	80A
<b>СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРІСТРІЙ</b>		
Потужність фотоелектричних модулів MAX.PV	5000W	6000W
Робоча напруга MPPT	120-500VDC	
Максимальна напруга відкритого контуру PV:	500VDC	
Максимальний струм заряду	110A	
Максимальна ефективність	98%	
<b>ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ</b>		
Розмір Д*Ш*В (мм)	472*298*129мм	
Вага Нетто (кг)	9.5кг	10.5кг
Інтерфейси комунікації	RS485/RS232(Стандартний) Винесений LCD/WIFI (Опціонально)	
<b>ОПЕРАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ</b>		
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсату)	
Робоча температура	Від 0°C до 55°C	
Температура зберігання	Від -15°C до -60°C	

ТОВ «Енергомережі України»  
м.Київ, вул. Кирилівська 104.  
Тел: +380-67-175-24-98

URL: <https://www.solarverse.com.ua>  
Email: [service@solarverse.com.ua](mailto:service@solarverse.com.ua)