



SunESS H

Интелигентна подредена енергия
Система за съхранение

Sunwoda SunESS H

серията предоставя най-
безопасните и надеждни

решения за съхранение на енергия
клиент по целия свят.



Характеристика



Високо напрежение (~400V), активирано от вграден DC-DC



Гъвкава конфигурация на капацитет (5–60kWh),
смесено използване на стари и нови, надграждане по всяко време



Съвместим с водещия на пазара хибриден инвертор (10 марки)



Безопасна и дълготрайна LiFePO4 (LFP) технология
(Sunwoda Inside)



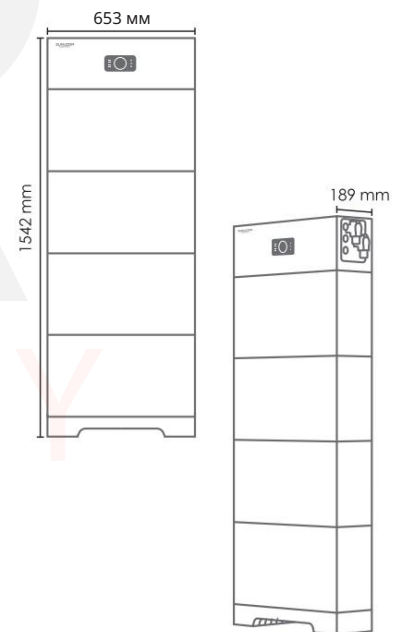
Оптимизиран както за приложения, свързани с мрежата, така и за приложения извън нея

Спецификации

Модел	SunESS 5H	SunESS 10ч	SunESS 15ч	SunESS 20ч
Номинална енергия	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Използваема енергия 90%DOD	4,5kWh	9kWh	13,5kWh	18kWh
Номинално напрежение	400V	400V	400V	400V
Напрежение на прекъсване на зареждане/разреждане	350V~450V	350V~450V	350V~450V	350V~450V
Номинална мощност на зареждане/разреждане	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW
Комуникационен интерфейс	CAN 2.0/RS485/WIFI/LAN			
DC прекъсване	Автоматичен прекъсвач, 50А, номинална мощност 1000V			
Мащабируемост	Макс. 3 паралелно, Макс. 60 kWh			

Работни условия

Място на монтаж	На открито или закрито
Работна температура	14°F до 122°F (-10°C до 50°C)
Температура на съхранение	-22°F до 140°F (-30°C до 60°C)
Влажност	10% до 95%, без кондензация
Размери	653*(597/912/1227/1542)*189 (Ш*В*Д, мм)
Тегло	67 кг/119 кг/171 кг/223 кг
Степен на защита на корпуса	IP65
Надморска височина	<4000м
Охлаждане	Въздушно охлаждане
Гаранция	10 години*
Сертификати	IEC62619/CE/UN38.3



* DC използваема енергия, условия на теста: 100% DOD, 0,2C зареждане и разреждане при 25 °C.

* Намаляване на мощността за зареждане/разреждане възниква, когато работната температура е от -10 °C до 5 °C.