

Розумна Стрингова Установка Зберігання Енергії

LUNA2000-5/10/15-S0



Більше корисної енергії
100% глибина розряду
Оптимізація енергії на рівні збірки



Гнучкі інвестиції
Модульна конструкція ємністю 5 кВт·год,
Масштабується від 5 до 30 кВт·год



Безпечна та надійна
5-рівневий захист
IP66



Легкий монтаж
Модуль живлення 12 кг
Акумуляторний модуль 50 кг



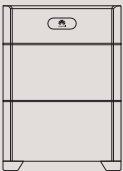
Швидке введення в експлуатацію
Автоматично виявляється в
додатку



Ідеальна сумісність
Сумісний як з однофазними, так
і з трифазними інверторами

LUNA2000-5/10/15-S0

Технічні характеристики

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Технічні характеристики			

Продуктивність	
Модуль живлення	LUNA2000-5KW-C0
Кількість модулів живлення	1
Акумуляторний модуль	LUNA2000-5-E0
Ємність акумуляторного модуля	5 кВт·год
Кількість акумуляторних модулів	12
Корисна енергія акумулятора ¹	5 кВт·год
Макс. вихідна потужність	2.5 кВт
Пікова вихідна потужність	3.5 кВт, 10 с
Номінальна напруга (в однофазній системі)	450 В
Діапазон робочої напруги (в однофазній системі)	350 – 560 В
Номінальна напруга (в трифазній системі)	600 В
Діапазон робочої напруги (в трифазній системі)	600 – 980 В
Зв'язок	
Дисплей	SOC індикатор, LED індикатор
Зв'язок	RS485/CAN (лише для паралельної роботи)
Загальні дані	
Розміри (ШхВхГ)	670 мм x 150 мм x 600 мм
Вага (в т.ч кріплення)	63.8 кг
Розміри модуля живлення (ШхВхГ)	670 мм x 150 мм x 240 мм
Вага модуля живлення	12 кг
Розміри модуля акумулятора (ШхВхГ)	670 мм x 150 мм x 360 мм
Вага акумуляторного модуля	50 кг
Монтаж	Встановлення на підлогу (Стандартно), Настінне кріплення (Опціонально)
Діапазон робочих температур	Від -20 °C до +55 °C ³
Макс. робоча висота	4,000 м (Зниження потужності після 2000 м)
Встановлення	Надворі / У приміщенні ⁴
Робоча відносна вологість	5 % - 95 % RH (відносна вологість)
Тип охолодження	Природна конвекція
Ступінь захисту	IP 66
Рівень шуму ⁵	< 29 дБ
Технологія елементів	Літій-залізо-фосфат (LiFePO4)
Сумісні інвертори ⁶	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-8/10K-LC0 SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 , SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0
Стандарти відповідності (більше інформації за запитом)	
Сертифікати	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3
Замовлення та частини, що підлягають доставці	
Модель для замовлення ⁷	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Btall Mounting Bracket

*1 Умови випробування: 100% глибина розряду (DoD), 0,2 С заряд і розряд при 25 °C, перед початком експлуатації.. Якщо до системи не підключені PV модулі або за останні 24 години система не фіксувала генерації від сонячних модулів, мінімальний SOC становить 15%.

*2 Вага акумуляторного модуля може дещо відрізнятися для кожної окремої одиниці, допуск складає ±3%.

*3 Умови використання відповідно до гарантійного листа.

*4 Рекомендується установка надворі. Для встановлення всередині приміщення зверніться до посібника користувача для отримання інструкцій.

*5 Рівень шуму (стандартний): < 29 дБ(A) @1 м, 30 °C, дані після ввімкнення пристрою та його стабільної роботи протягом 2 годин.

*6 Зверніться до місцевого інженера щодо інформації стосовно сумісності.

*7 Силовий модуль та акумуляторні модулі системи зберігання замовляються окремо в необхідній кількості.

Застереження: попередні значення виміряні внутрішньою лабораторією Huawei за певних умов випробування. Фактичні значення можуть відрізнятися залежно від продуктів, версій програмного забезпечення, умов використання та факторів навколишнього середовища.