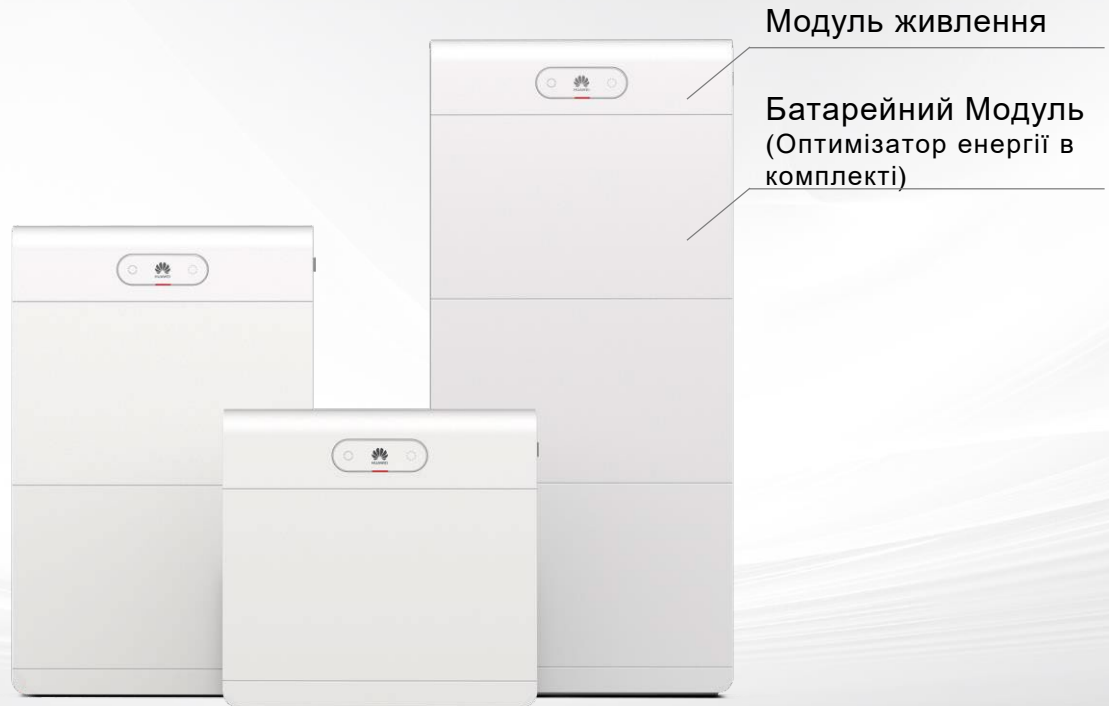


РОЗУМНА СТРИНГОВА УСТАНОВКА ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ

LUNA2000-7/14/21-SI



Гнучка ємність

6.9 кВт·год на акумуляторний модуль
Масштабування від 6,9 кВт·год до 20,7
кВт·год на групу
Макс. 4 групи по 82.8 кВт·год для
інвертора⁸



Максимальний спектр використання

Від -20 °C до +55°C робоча
температура
Макс. 10.5кВт потужність заряджання
та розряджання на групу
Надтиха робота



Більше корисної енергії

Архітектура Модуль+, вбудований
енергооптимізатор
Надовгий термін служби
100% Глибина розряду



Простий монтаж

Безкабельне з'єднання між модулями
Горизонтальна конструкція
регулювання
Швидке введення в експлуатацію



5-шаровий захист

На рівні комірки, на
електричному рівні, на
структурному рівні
Активний захист, аварійний захист



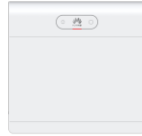
Естетично привабливий дизайн

«Дихаючий» дисплей
Шовковистий дизайн
Простий та безмежний

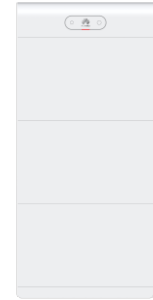
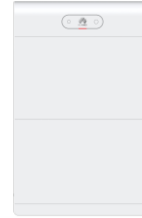
LUNA2000-7/14/21-S1
Технічна специфікація

LUNA2000-21-S1

LUNA2000-7-S1



LUNA2000-14-S1



Продуктивність

Модуль живлення	LUNA2000-10KW-C1		
Кількість модулів живлення	1		
Акумуляторний модуль	LUNA2000-7-EI		
Ємність акумуляторного модуля	6.9 кВт·год		
Кількість акумуляторних модулів	1	2	3
Корисна енергія акумулятора ¹	6.9 кВт·год	13.8 кВт·год	20.7 кВт·год
Максимальна потужність заряджання та розряджання	3.5 кВт	7 кВт	10.5 кВт
Діапазон робочої напруги (в однофазній системі)	350 - 560 В		
Діапазон робочої напруги (в трифазній)	600 - 980 В		

Ком'юнікація

Дисплей	SOC індикатор, LED індикатор		
Зв'язок ²	RS485/FE/CAN		

Загальні дані

Розміри (ШxВxГ)	590 мм x 255 мм x 510 мм	590 мм x 255 мм x 870 мм	590 мм x 255 мм x 1230 мм
Вага (в т.ч кріплення)	80 кг	148 кг	216 кг
Розміри модуля живлення (ШxВxГ)	590 мм x 255 мм x 150 мм		
Вага модуля живлення	10 кг		
Розміри модуля акумулятора (ШxВxГ)	590 мм x 255 мм x 360 мм		
Вага акумуляторного модуля ³	68 кг		
Монтаж	Встановлення на підлогу (Стандартно), Настінне кріплення (Опційно)		
Робочий діапазон температур ⁴	-20°C до +55°C (-4°F до +131°F)		
Макс. робоча висота ⁵	4,000 м (13,123 фут.) (Зниження потужності починаючи з 2,000 м)		
Середовище ⁶	Відкритий простір / У приміщенні		
Робоча відносна вологість	5%-95%		
Тип охолодження	Природна конвекція		
Ступінь захисту	IP 66		
Рівень шуму	< 29 дБ ⁷		
Технологія елементів	Літій-залізо-фосфат (LiFePO ₄)		
Можливість масштабування ⁸	Макс. 4 у паралельному з'єднанні		
Сумісні інвертори ⁹	SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 SUN2000-8/10K-LC0, SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1		

Стандарти відповідності (більше інформації за запитом)

Сертифікати	CE, RCM, CEC, BDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3, ISO13849, REACH, RoHS
-------------	--

Замовлення та доставка

Доступно для замовлення ¹⁰	LUNA2000-7-EI, LUNA2000-10KW-C1, Настінне кріплення для LUNA2000-7/14/21-S1
---------------------------------------	---

1. Умови випробування: 100% глибина розряду (DoD), 0.2 C заряд і розряд при 25 °C, на початку експлуатації.
2. CAN призначений лише для зв'язку між накопичувачами енергії в паралельних сценаріях. Час запуску зв'язку FE ще не визначено, будь ласка, узгодьте остаточну версію з вашим місцевим менеджером по продуктах Huawei.
3. Вага акумуляторного модуля залежить від фактичного виробу, з допуском ±3%.
4. На вихідну потужність може впливати температура. Будь ласка, зверніться до кривої зниження вихідної потужності для отримання додаткової інформації.
5. На вихідну потужність може впливати висота над рівнем моря. Будь ласка, зверніться до кривої зниження вихідної потужності для отримання детальної інформації.
6. Рекомендується встановлювати на відкритому повітрі. Для встановлення всередині приміщення зверніться до посібника користувача для отримання інструкцій.
7. Дані отримані в лабораторії Huawei, а умови тестування - відстань 1 м з типовою робочою напругою.
8. Лише SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0 підтримує 4 системи зберігання енергії в паралельній роботі.
9. Детальну інформацію про графік сумісності з SUN2000-8/10K-LC0 та SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1 уточнюйте у місцевого менеджера з продуктів Huawei для отримання остаточної версії.
10. Модуль живлення та акумуляторні модулі системи зберігання замовляються окремо в необхідній кількості.

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