

Умная система хранения энергии



Больше полезной энергии

100% глубина разряда
Оптимизация энергии на уровне сборки



Гибкие инвестиции

Модульная конструкция емкостью 5 кВт·ч,
Масштабируемая от 5 до 30 кВт·ч



Безопасная и надежная

Литий-железо-фосфатные (LFP)
элементы



Легкий монтаж

Модуль питания 12 кг
Аккумуляторный модуль 50 кг



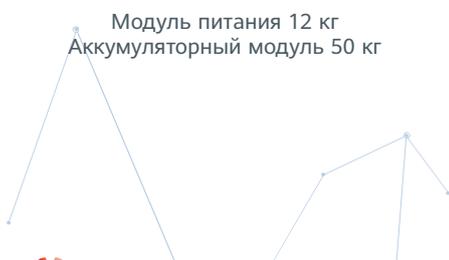
Быстрый ввод в эксплуатацию

Автоматически отображается в приложении



Идеальная совместимость

Совместим как с однофазными, так
и с трехфазными инверторами

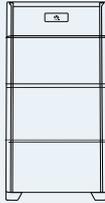


solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

Технические характеристики

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Технические характеристики			

Продуктивность

Модуль питания	LUNA2000-5кВт-С0		
Количество модулей питания	1		
Аккумуляторный модуль	LUNA2000-5-E0		
Емкость аккумулятора модуля	5 кВт·час		
Количество аккумуляторных модулей	1	2	3
Полезная энергия аккумулятора 1	5 кВт·час	10 кВт·час	15 кВт·час
Макс. выходная мощность	2.5 кВт	5 кВт	5 кВт
Пиковая выходная мощность	3.5 кВт, 1с	7 кВт, 10 с	7 кВт, 10 с
Номинальное напряжение (в однофазной системе)	360 В		
Диапазон рабочего напряжения (в однофазной системе)	350 – 560 В		
Номинальное напряжение (в трехфазной системе)	600 В		
Диапазон рабочего напряжения (в трехфазной системе)	600 – 980 В		

Связь

Дисплей	SOC индикатор, LED индикатор
Связь	RS485 / CAN (только для параллельной эксплуатации)

Общие данные

Размеры (ШхВхГ)	670 * 150 * 600 мм (26.4 * 5.9 * 23.6 дюйма)	670 * 150 * 960 мм (26.4 * 5.9 * 37.8 дюйма)	670 * 150 * 1320 мм (26.4 * 5.9 * 60.0 дюйма)
Вес (включая крепления)	63.8 кг (140.7 фунтов)	113.8 кг (250.9 фунтов)	163.8 кг (361.1 фунтов)
Размеры модуля питания (ШхВхГ)	670 * 150 * 240 мм (26.4 * 5.9 * 9.4 дюйма)		
Вес силового модуля	12 кг (26.5 фунтов)		
Размеры модуля аккумулятора (ШхВхГ)	670 * 150 * 360 мм (26.4 * 5.9 * 14.0 дюйма)		
Вес аккумуляторного модуля	50 кг (110.2 фунтов)		
Установка	Установки на пол (по умолчанию), Настенный кронштейн (дополнительно)		
Рабочий диапазон температур	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F) ²		
Рабочая относительная влажность	5% ~ 95%		
Тип охлаждения	Натуральная конвекция		
Степень защиты	IP 65		
Уровень шума	<29 дБ		
Технология элементов	Литий-железо-фосфат (LiFePO4)		
Гарантия	10 лет ³		
Масштабируемость	Макс. 2 системы в параллельной работе		
Совместимые инверторы	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL ⁴ , SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 ⁴ , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

Стандарты соответствия (больше информации доступно по требованию)

Сертификаты	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3
-------------	---

Заказ

Модель для заказа ⁵	LUNA2000-5кВт-С0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Настенное крепление
--------------------------------	---

1. Условия испытания: 100% глубина разряда (DoD), 0,2 С заряд и разряд при 25 °С

2. Снижение заряда / разряда происходит при рабочей температуре от -10 °С до 5 °С.

3. Детали по условиям использования указаны в гарантийном письме аккумулятора.

4. Доступно в I квартале 2021

5. Система хранения заказывается и поставляется в виде модуля питания и аккумуляторного модуля отдельно в соответствующем количестве.