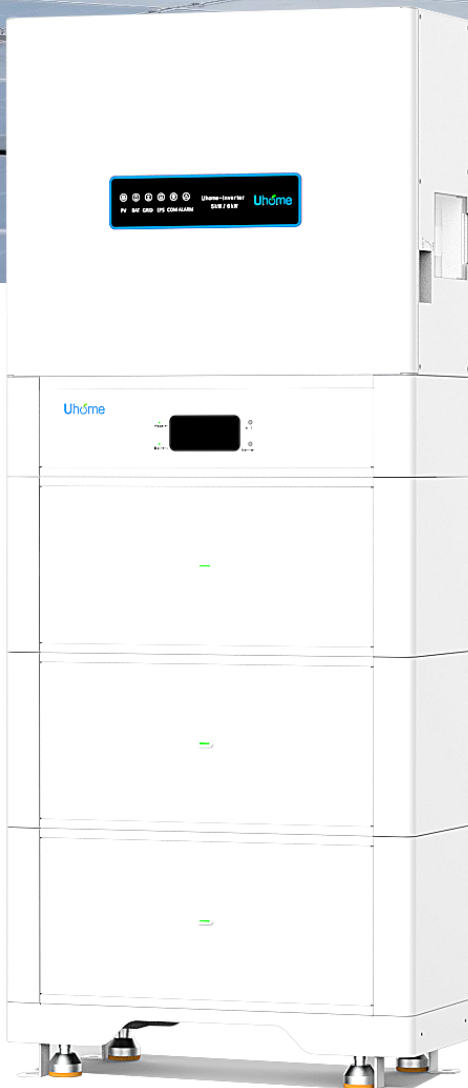


Модульная система накопления энергии LFP 4.8-19.2 kWh



Система накопления энергии «все в одном».

- Модульная конструкция, встроенный гибридный инвертор и литиевая батарея.
- Визуальный интерфейс, мониторинг в реальном времени статуса работы
- Высокая плотность энергии
- Модульная литий-железо-фосфатная батарея емкостью 4.8–19.2 кВт·ч, масштабируемая и безопасная.
- Простая установка и обслуживание
- Удаленное обновление программного обеспечения, диагностика неисправностей

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Uhome 4K6HB-60	Uhome 4K6HB-120	Uhome 5KHB-60	Uhome 5KHB-120	Uhome 6KHB-60	Uhome 6KHB-120
Характеристики системы						
Номинальная мощность/Мощность ИБП, Вт	4600	4600	5000	5000	6000	6000
Частота и напряжение переменного тока	50/60 Гц; L/N/PE 220/230В					
Тип сети	1 фаза					
Макс. ток заряда/разряда	60/60	120/120	60/60	120/120	60/60	120/120
Рабочее напряжение АКБ, В	40-60					
Тип АКБ	LiFePo4					
Степень защиты IP	IP65					
Гарантия	10 лет					
Характеристики инвертора						
Максимальная входная мощность ФЭМ, Вт	9000					
Максимальный входной ток ФЭМ, А	15/15					
Пусковое напряжение МРРТ, В	90					
Диапазон работы МРРТ, В	200-480			230-480		
Максимальный входной ток КЗ ФЭМ, А	20/20					
Кол-во МРРТ	2					
Коэффициент мощности	От -0.8 до 0.8					
КНИ	<3%					
Дисплей	LED + приложение					
Относительная влажность	0~100					
Габариты (ШхГхВ), мм	515*450*175					
Масса	20	25	20	25	20	25
Протокол связи с АКБ	RS485/CAN					
Электромагнитная совместимость	IEC61000-6-2/3					
Стандарты безопасности	IEC62109-1&2, IEC62040-1, IEC62477-1					
Стандарты сети	VDE-AR-N4105, IEC 61727/62116, AS 4777.2, EN 50549-1					
Максимальный КПД	97.3%					
Максимальный КПД заряда/разряда	94.0%					
Характеристики АКБ						
Номинальное напряжение, В	48					
Энергоемкость модуля АКБ, кВтч	4,8					
Масштабируемость АКБ	До 64 шт. (8 последовательно, 8 параллельно)					
Габариты модуля АКБ (ШхГхВ), мм	650x300x523					
Масса модуля АКБ, кг	60,5					
Кол-во циклов	>6,000 при глубине разряда 90%					
Сертификаты	CE/UL 1973/IEC 62619/IEC62477/IEC 62040/MSDS/UN 38.3					

Тел.: +7 (495) 128-22 80

www.neosunenergy.ru