



UL TUV CE MSDS UN38.3

WallArk-10K

НАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ

Поддержка выбора мощности 10kWh / 20kWh / 30kWh / 40kWh...



ГИБКОСТЬ РАСШИРЕНИЯ

Модульная конструкция мощностью 10 кВтч, поддержка 1-8 батарей в параллельном режиме



ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

Уменьшите площадь пола, установите настенную установку. Настенная или напольная установка выбирается свободно



БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

Литий-железо-фосфатный элемент (LFP). Встроенный BMS и пассивная защита с помощью предохранителя.



АДАПТИВНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Широкий диапазон температур: -10°C-55°C.
IP 65 Дизайн



ИДЕАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим как с бытовыми однофазными, так и с трехфазными инверторами



ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СЛУЖБЫ

Срок службы 15-20 лет, более 6000 циклов

Модель	Валарк-2500	Валарк-5000	Валарк-7500	WallArk-10K
Мощность Энергия	2,56 кВт·ч.	5,12 кВт·ч.	7,68 кВт·ч.	10,24 кВт·ч.
Емкость Ач	50 а·ч.	100 Ач	150 а·ч.	200 а/ч.
Предлагаемый уровень SOC	10-100%			
Полезная емкость	2,3 кВт·ч.	4,6 кВт·ч.	6,9 кВт·ч.	9,2 кВт·ч.
Номинальное напряжение	48 В			
Рабочее напряжение	42 В - 54 В (48 В) ИЛИ 44,8 В - 57,6 В (51,2 В)			
Максимальный ток зарядки	35А	70 А.	70 А.	150 А.
Максимальный ток разрядки	50 А.	100 А.	100 А.	200А
БМС	Надежный многоточечный мониторинг BMS			
Масштабируемость (параллельная функция)	Да, не более 15 упаковок			
Жизненный цикл (0,5С 25° С)	6000 циклов при 0,5С			
Гарантия	10 лет			
Рабочая температура	Chrage : 0 ~ 45oC, Dischrage : -20 ~ 45oC			
Температура хранения	ОТ -20 ДО 45°С.			
Вес нетто	29 кг	52 кг	66 кг	92 кг
Размеры (в x Ш x г)	350x520x165 мм	480x520x165 мм	560x537x174 мм	866x537x174 мм
Сертификации	MSDS, UN38.3, ROHS, IEC62619,CE			
Класс IP	IP54			
Коммуникации	RS232, RS485, CAN (совместимость с большинством инверторов марки на рынке)			