

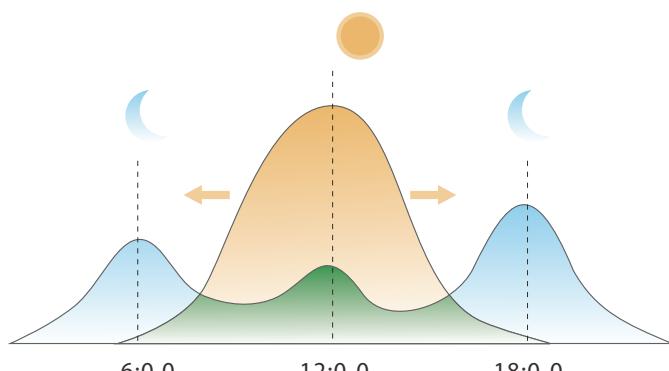
Тpower

7.68кВт*ч / 10кВт*ч

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ТPower - новейшие литиевые (LiFePO4) накопители энергии серии Power Wall (настенного исполнения). Предназначены для работы в составе солнечных электростанций, автономных системах электропитания, системах резервного электроснабжения.

Основные преимущества - высокая плотность энергии, малые габариты и вес, длительный срок службы, сверхнадежные, безопасные, широкий диапазон рабочих температур.



 Использование накопленной энергии  Выработка энергии солнцем
 Потребление солнечной энергии

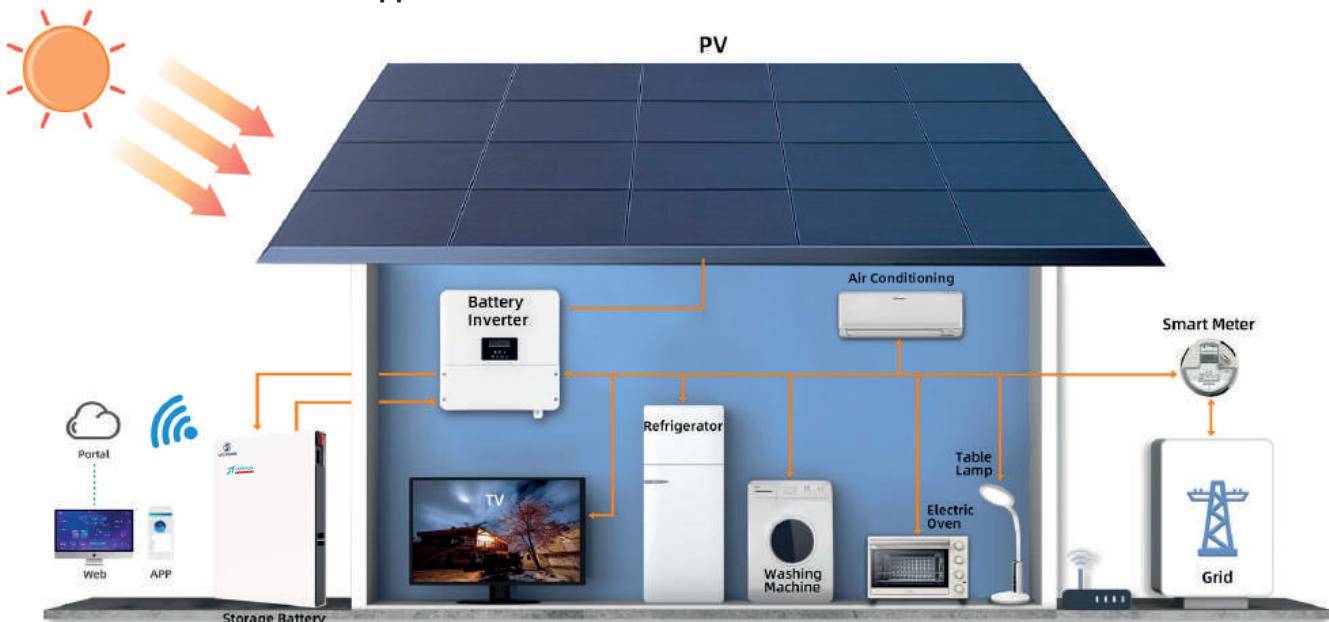
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Доступная емкость: 7.68 кВт*ч, 10.0 кВт*ч возможность наращивания емкости при параллельном включении.
- Возможность интерфейсного подключения к инверторам.
- Коммуникационные порты связи: RS232/RS485/CAN
- Простая установка и эксплуатация.
- Возможность удаленного мониторинга через модули Bluetooth/Wifi/GSM. Контроль и настройка основных параметров батареи через ПО на ПК.
- Высокая цикличность: более 6000 жизненных циклов при разряде на глубину 80% DOD.
- Срок службы: >10 лет @25°C
- Сертификаты: CE, UL1973, TUV, IEC62619, ROHS, UN38.3, MSDS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРОВ СЕРИИ TPOWER

Основные характеристики			
Доступная энергия (кВт*ч)	7.68	10	
Номинальное напряжение [В]	48	48	
Номинальная емкость [Ач]	160	220	
Ширина [мм]	600	580	
Высота [мм]	830	720	
Глубина [мм]	110	185	
Вес [кг]	80	94	
Класс защиты IP	20	20	
Электрические характеристики			
Выходная мощность [кВт]	4.8		
Диапазон рабочего напряжения [В]	42~54.7		
Напряжение заряда [В]	51.7~54.7		
Макс. ток заряда / разряда [А]	100		
Рекомендованный ток заряда [А]	0.2C 32	0.2C 44	
Режимы заряда	CC-CV		
Масштабируемость	до 15-ти аккумуляторов - 115.2 кВт*ч/158.4 кВт*ч		
Другие параметры			
Коммуникационные порты связи	CAN/ RS485/ RS232/ Сухой контакт		
Диапазон температур при заряде	0 - 55 °C		
Диапазон температур при разряде	-20 - 60 °C		
Период хранения & температура	12 месяцев @-10~35°C	3 месяца @-10~45°C	7 дней @-20~65°C
Срок службы	10+ лет		
Количество жизненных циклов	не менее 6000 циклов @25°C 0.2C 80%DOD		
Сертификаты	CE, UL1973, TUV, IEC62619, ROHS, UN38.3, MSDS		

ДОМАШНЯЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

А А А А

А А А А

А А

А А