

**Высококачественная ячейка:** В литиевой батарее Megmeet 48 В, 100 Ач lifepo4 используется элемент А-класса, который может хранить 5,12 кВтч энергии, с максимальной выходной мощностью 5120 Вт и может перерабатываться более 6000 раз, со сроком службы более 15 лет.

**Защита БМС:** Литиевую батарею Megmeet 48 В, 100 Ач lifepo4 можно заряжать при температуре от 0 до 50 °С и разряжать при температуре от -20 до 60 °С. Встроенный BMS на 100 А защищает батарею от возможных повреждений, вызванных высокими и низкими температурами, короткими замыканиями, свехтоки и перегрузки во время работы.

**Интеллектуальный экран управления аккумулятором:** Литиевая батарея 48 В. Внешняя интеллектуальная система управления батареями позволяет в любое время просматривать информацию о батарее и состоянии встроенной BMS, поэтому вы действительно можете следить за зарядом батареи.

**Аккумулятор можно комбинировать:** Литиевую батарею напряжением 51,2 В можно подключить параллельно с 15 одинаковыми батареями, что позволит увеличить запас энергии.

## MEGMEET

Model: 51.2V/200AH  
Nominal voltage: 51.2V  
Charging voltage: 58.4V  
Nominal capacity: 200Ah  
Operating current: 105A  
Operating voltage range: 40V-58.4V



MEGMEET





## Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- Overcharge protection function
- Over current protection function
- Temperature protection function

- Overdischarge protection function
- Short circuit protection function
- Cell balance function

# Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



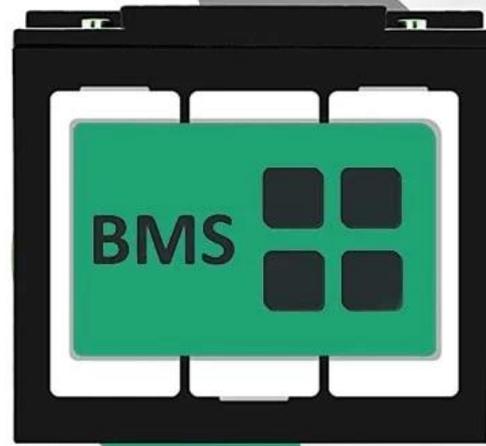
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



# BMS PROTECTION

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection



Overcurrent  
Protection

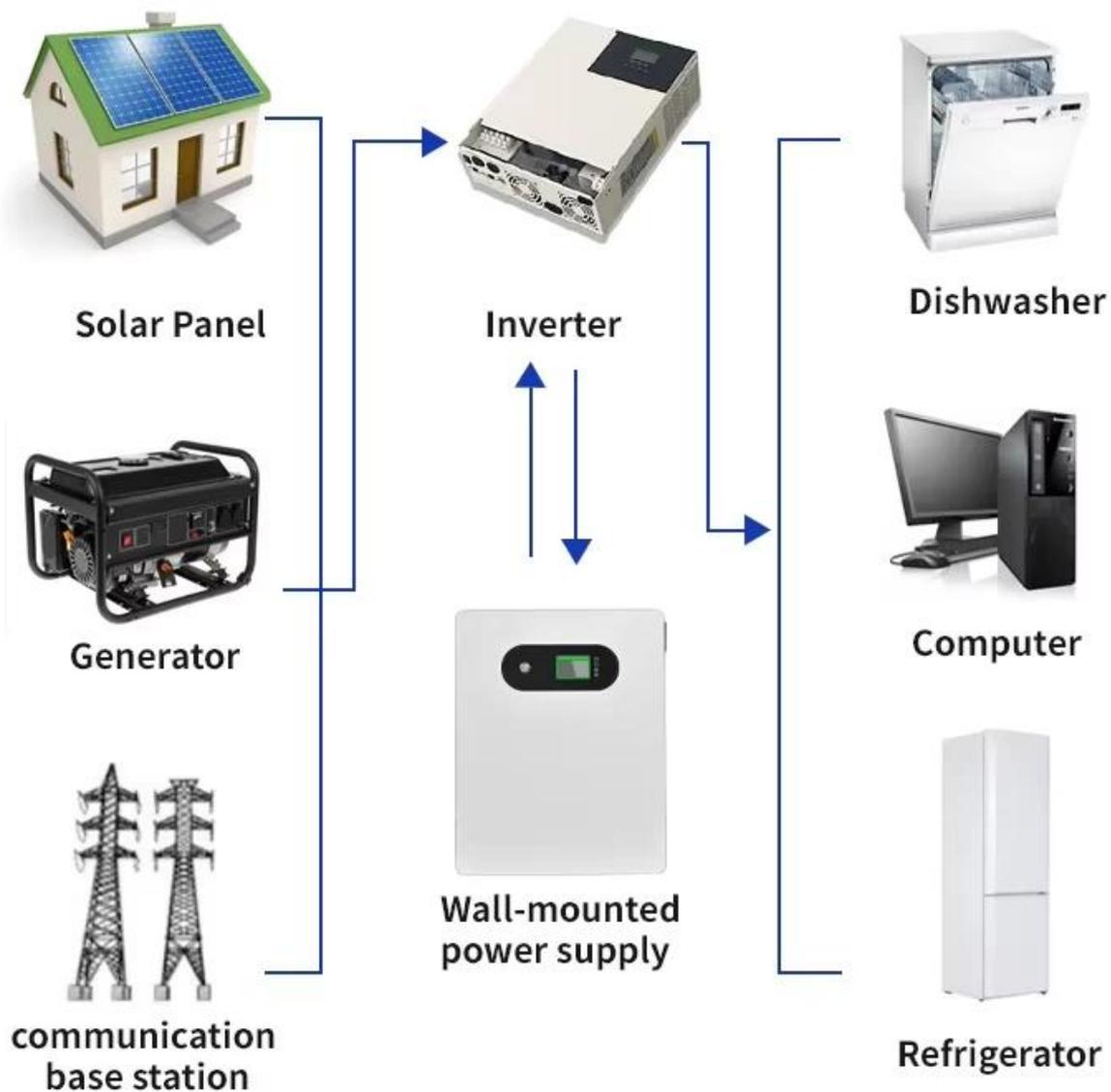


Equalizing  
Voltage

**BMS**

# Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,  
suitable for various inverter brands



## Продукт Технический Спецификация Параметры

	Предметы	Параметры	Отмеченный
<b>Производительность</b>	Напряжение батареи	51,2 В	16С
	Емкость аккумулятора	100Ач	0,5С
	Напряжение отключения зарядки	58,4 В	Одноэлементный 3,65 В
	Напряжение отключения разрядки	40В	Одноэлементный, 2,5 В, регулируемый
	Зарядный ток	100А	Максимальный ток-200А
	Разрядный ток	100А	Непрерывный рабочий ток
	Внутреннее сопротивление	≤25 мОм	
<b>Защита</b>	Защита от перезарядного напряжения	58,4 В	Настраиваемый
	Защита от перенапряжения	40В	Настраиваемый
	Защита от перегрузки по току зарядки	100А	Настраиваемый
	Защита от короткого замыкания	ДА	Снимите нагрузку или зарядку можно снять.
	Температурная защита BMS	-25°C~70°C	Защита от электричества и температуры окружающей среды
<b>Использовать Среда</b>	Рабочая температура	-10°C~60°C	
	Температура хранения и транспортировки	-20°C~55°C	
	Относительная влажность	95%	
	Атмосферное давление	70кПа-106кПа	
<b>Размеры</b>	Масса	46±1% кг	Вес нетто
	Масса	60±1% кг	Вес брутто
	Shell Material: Листовой металл	Распыление листового металла	Белый/черный (опционально)
	Размер	620x400x240±3 мм	Не включая установку перегородки
	Размер	725x485x465±3 мм	размер упаковки