

## **Основное описание**

**Высококачественная ячейка:** Литиевая батарея Megmeet 48 В, 200 Ач lifepo4 использует 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 10 лет.

**Защита БМС:** Литиевую батарею Megmeet 48 В, 200 Ач lifepo4 можно заряжать при температуре от 0°C до 50°C и разряжать при температуре от -20°C до 60°C. Встроенный BMS на 100 А защищает батарею от возможных повреждений, вызванных высокими и низкими температурами, короткими замыканиями, сверхтоки 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 48 В можно подключить параллельно с 15 одинаковыми батареями, что обеспечивает большой запас энергии.



**MEGMEET**

51.2V200AH

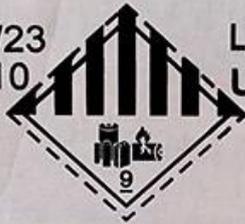


- MENU
- ENTER
- DOWN
- ESC





4D/Y105/S/23  
CN/C520110  
PI: 0510



LITHIUM ION BATTERIES  
UN 3480

**MEGMEET**

51.2V200AH

Welcome To Use  
Smart BMS  
Press MENU Key

- MENU
- ENTER
- DOWN
- ESC

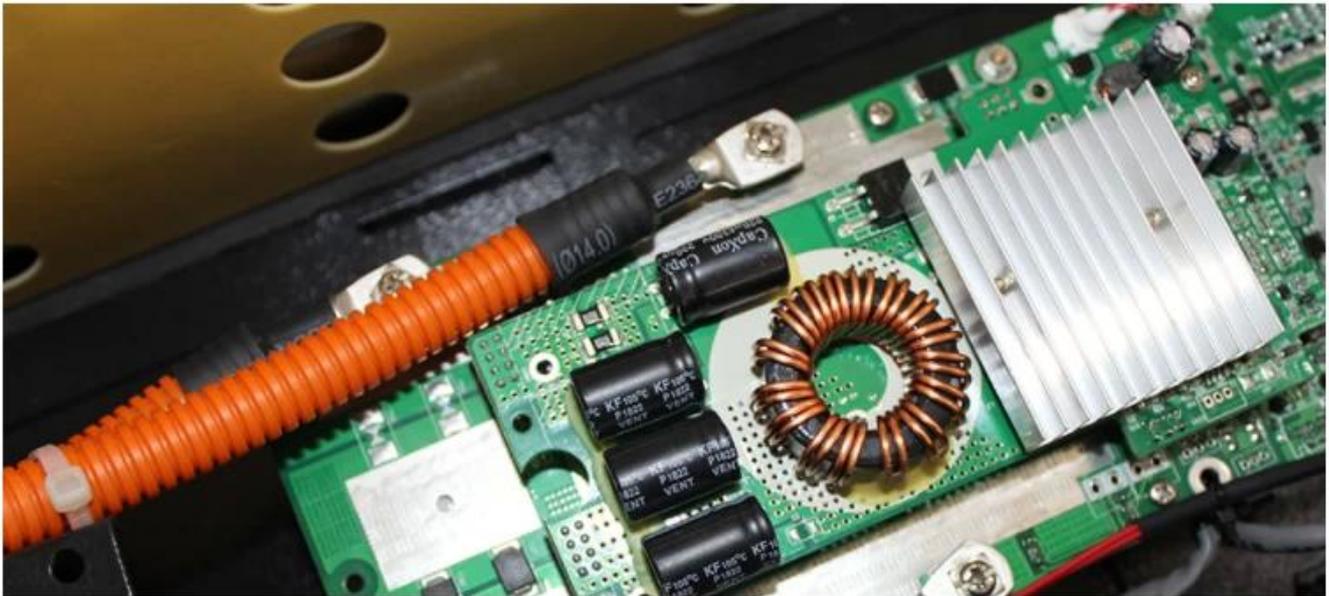








# Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- 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



# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circit  
Protection



High/Low  
Temp Protection



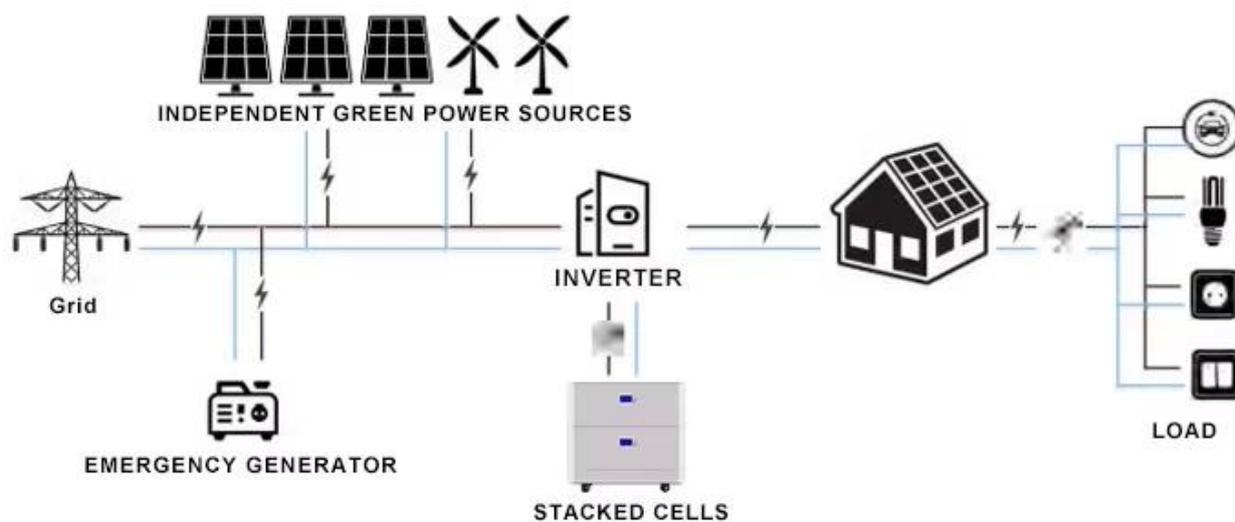
Overcurrent  
Protection



Equalizing  
Voltage

**BMS**

# Charging solution



## Продукт Технический Параметры спецификации

	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	47±3% кг	Вес нетто
	Масса	53±3% кг	Вес брутто
	Shell Marital:Листовой металл	Распыление листового металла	Белыйчерный (опционально)
	Размер	635x500x160±3 мм	Не включая установку перегородки