

Батарея класса А: Аккумулятор Megmeet LiFePO4, 51,2 В, 100 Ач. Изготовлен из аккумуляторных элементов автомобильного класса. Высококачественные аккумуляторные элементы делают батарею LiFePO4 обеспечивающей более 6000 глубоких циклов и срок службы до 15 лет.

Интеллектуальная BMS: Система управления батареями Megmeet 51,2 В, 100 Ач может управлять и контролировать информацию о ячейках, включая напряжение, ток и температуру, защищает ее от перезаряда, глубокого разряда, перегрузки, перегрева и короткого замыкания, помогает продлить срок службы.

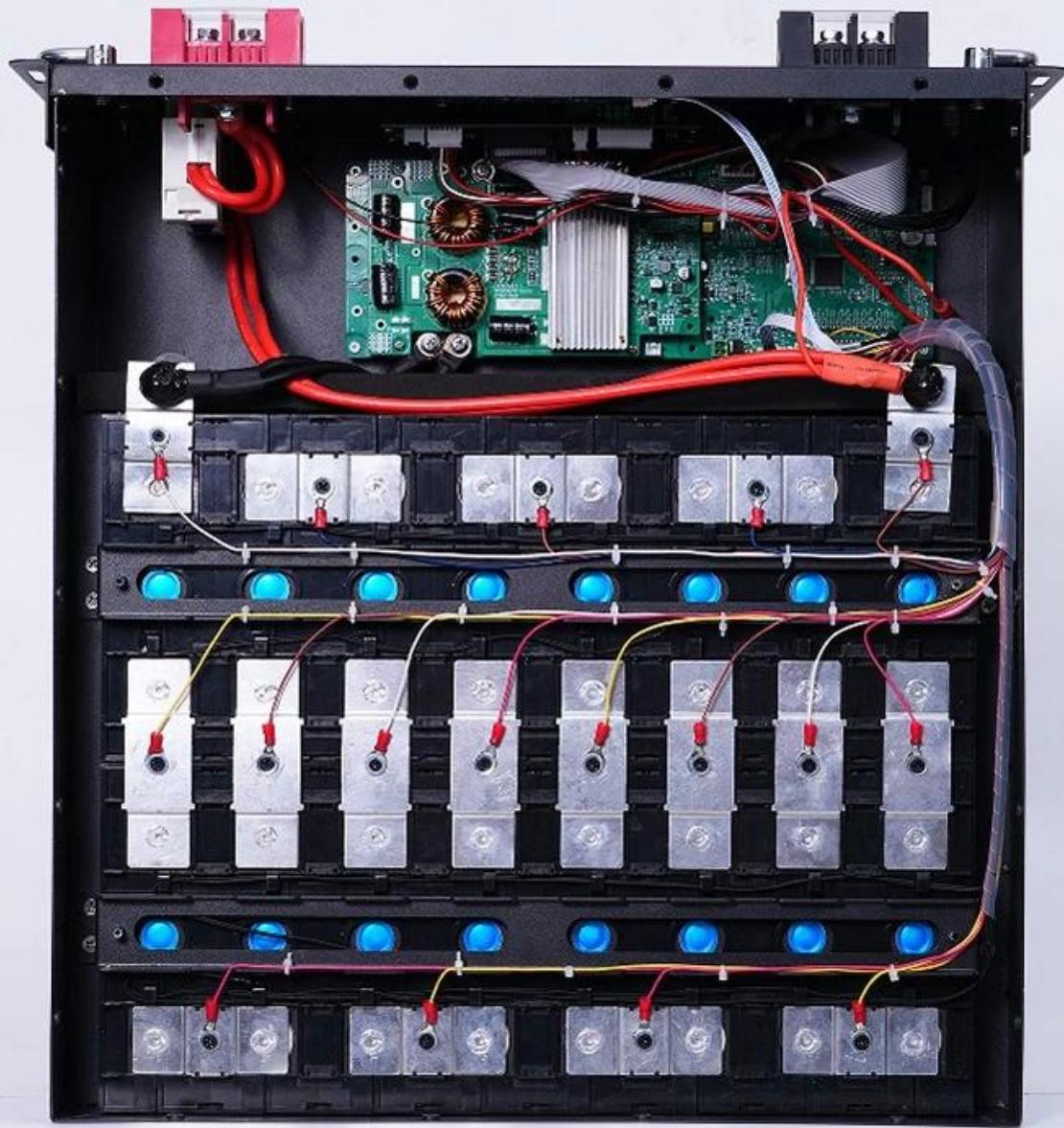
Совместимый: Литий-ионный аккумулятор по протоколу связи CAN/RS485/RS232 совместим с большинством инверторов, представленных на рынке, таких как Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK и так далее.



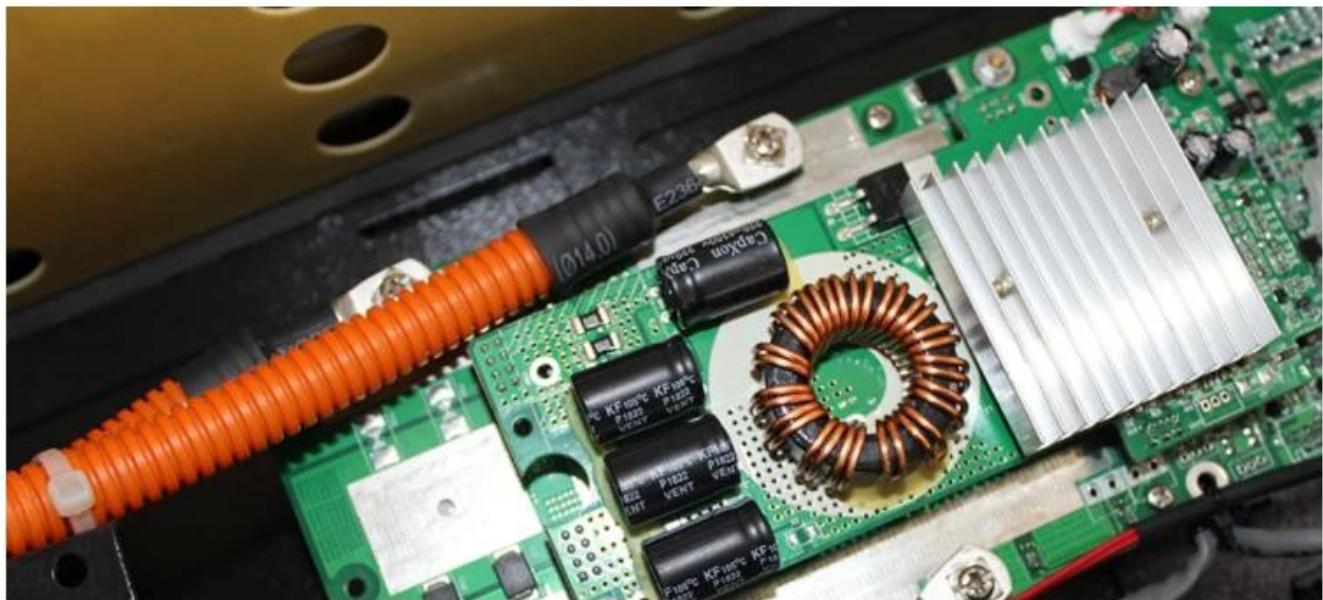








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



-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



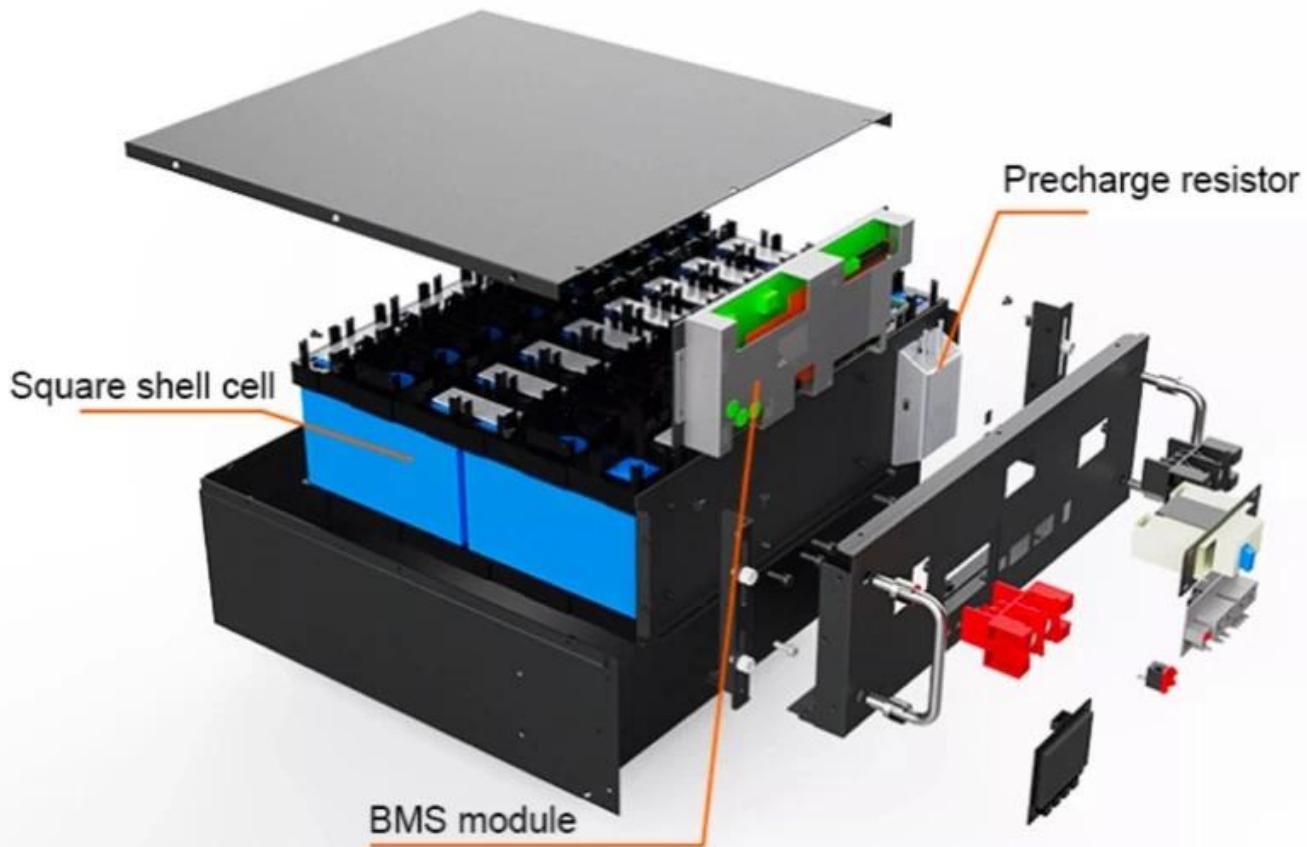
Short circuit protection



Cell voltage self balance

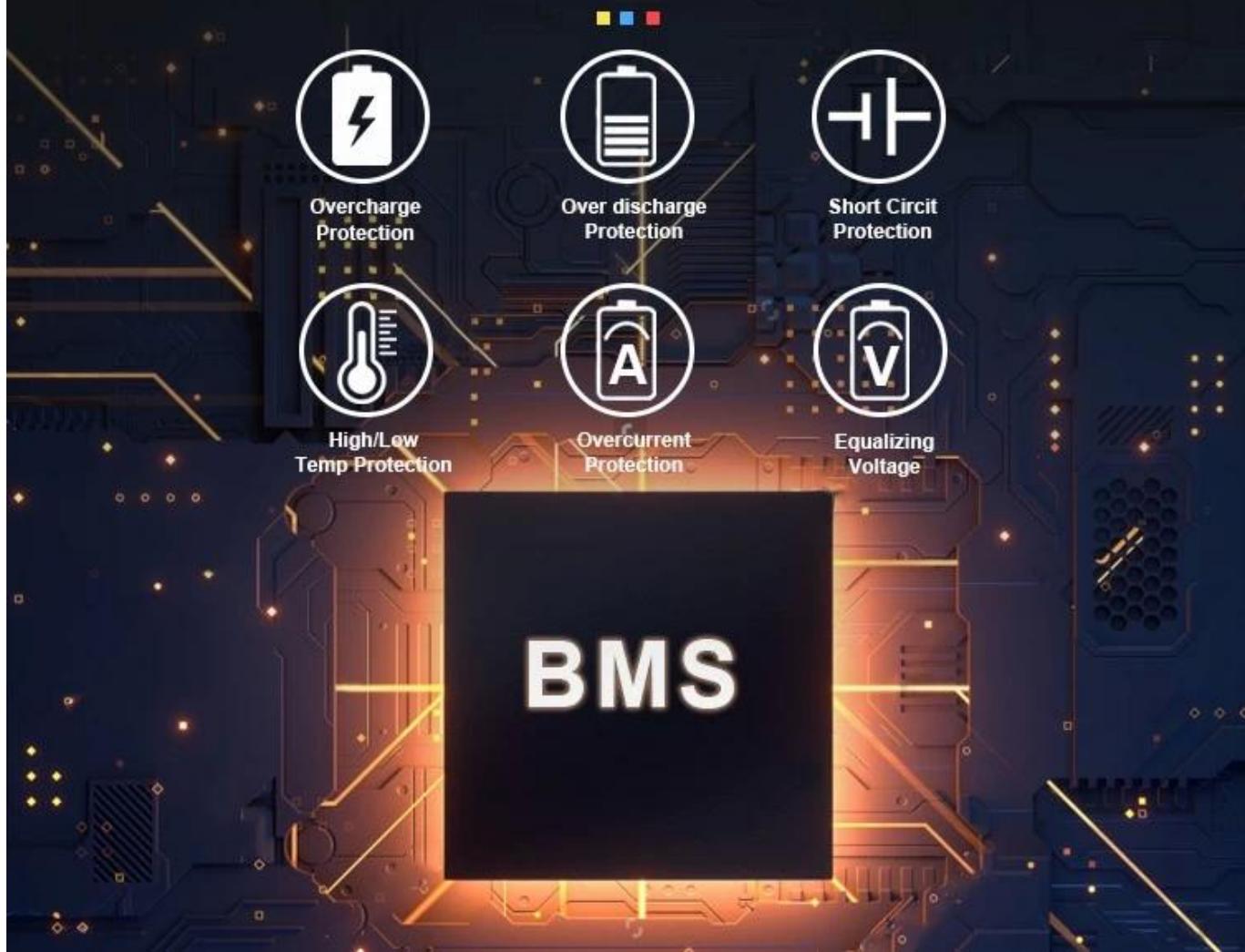


BMS
PROTECTION



LiFePO₄ Battery Module

BUILT-SMART BMS





Продукт Технический Спецификация Параметры

	Предметы	Параметры	Отмеченный
Производительность	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	$\leq 25 \text{ мОм}$	
Защита	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

Использовать Среда	Рабочая температура	-10°C~60°C	
	Температура хранения и транспортировки	-20°C~55°C	
	Относительная влажность	95%	
	Атмосферное давление	70кПа-106кПа	
Размеры	Масса	39,5±3% кг	Вес нетто
	Масса	50,5±3% кг	Вес брутто
	Размер	483x460x140±3 мм	Не включая установку перегородки
	Размер	590x565x360±3 мм	размер упаковки