

## Литиевый аккумулятор 12 вольт 100 ампер, 12 V, В, 100 ah, ампер часов, LiFePO4 12V

Литиевые аккумуляторы нового поколения LiFePO4 выделяются высокой эффективностью (до 94%) и широким диапазоном рабочих температур (-15 ~ +60°C).

Эти LiFePO4 аккумуляторы позволяют быстро заряжаться, они абсолютно герметичны (можно использовать в любом положении), и обладают компактными размерами.

Внутри аккумулятора расположен LCD индикатор, который отображает уровень заряда. Настройки индикатора позволяют установить следующие показатели для контроля:

1. Уровень низкого заряда;
2. Уровень остаточного заряда.



Если нужно экономить заряд аккумулятора, индикацию можно выключить. Литиевая батарея, как система хранения энергии, отличается высоким уровнем экологичности и имеет широкий спектр применения.

По сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, LiFePO4 имеют значительно более долгий срок службы (в 25 раз), при этом они вдвое легче свинцовых АКБ, и обладают высокой токоотдачей. Важно также, что аккумулятор этого типа не подвергается саморазряду и является безопасным по отношению к окружающей среде, сохраняя 20% емкости после более чем 10 лет хранения.

### Характеристики

Тип	LiFePO4
Номинальная емкость, Ah	100
Внутреннее сопротивление, mOm	менее 0.5
Номинальное напряжение, V	12
Напряжение полного заряда, V	14.6
Минимальное напряжение, V	10
Зарядное напряжение (буферный режим), V	14.6
Зарядное напряжение (циклический режим), V	14.6
Максимальный ток заряда, A	40
Максимальный ток разряда, A	80

Пиковый ток разряда (100 мс), А	260
Ток короткого замыкания, А	260
Номинальный ток заряда, А	40
Номинальный ток разряда, А	80
Пусковой ток, А	260
Тип клеммы	M8
Количество циклов до	7000
BMS	12V 4S Dis 80A Ch 40A
Номинал элементов	52
Количество элементов в группе S	4
Количество элементов в группе P	2
Температура хранения АКБ, °С	-20 ~ +40
Рабочая температура заряда, °С	0 ~ +40
Рабочая температура разряда, °С	-20 ~ +60
Материал корпуса	пластик
Длина, мм	260
Ширина, мм	172
Высота, мм	220
Гарантия, мес	60
Вес, кг	11.5

Цена: 22609 грн

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Склад : Одесса