

В ударопрочном кейсе • SMART BMS • 12,8 В • 105 А·ч



НАДЁЖНОЕ АВТОНОМНОЕ ПИТАНИЕ

Технические характеристики

Химический состав	LiFePO4
Номинальное напряжение	12,8 В
Ёмкость	105 А·ч
Напряжение заряда	14,6 В
Максимальный ток заряда	50 А
Максимальный ток разряда	100 А
Максимальная мощность	1344 Вт
Конфигурация АКБ	4S1P
Тип коннектора	Клеммы
Плата контроля	SMART BMS DALLY, подключение через мобильное приложение
Для электромоторов	Мощностью не более 1200 Вт
Габаритные размеры	270 × 246 × 174 мм
Тип корпуса	Защищённый ударопрочный кейс
Тип индикатора	Вольтметр с механической кнопкой (от платы SMART BMS)
Клеммы	Винтовые M8 (12 В)

Преимущества и применение

LiFePO4-аккумулятор для автономного энергоснабжения в путешествиях, на рыбалке, охоте и выездных мероприятиях.



▲ ВНИМАНИЕ!

Не является пусковым аккумулятором.

Описание

Литий-железо-фосфатные аккумуляторы являются одним из самых современных решений автономного электроснабжения. Аккумулятор снабжён системой контроля заряда, разряда и балансировки элементов питания. В отличие от свинцово-кислотных аккумуляторов позволяет глубоко разряжаться под контролем встроенной платы BMS без потери ёмкости. Ресурс — более 3000 полных циклов заряд-разряд. Аккумулятор может значительно быстрее заряжаться соответствующим зарядным устройством.

Сценарии использования

- Энергоснабжение лодочных моторов и другого оборудования мощностью до 1200 Вт.
- Эхолоты, манки, морозилки, фары-искатели и фотоловушки.
- Зарядка телефонов, планшетов, навигаторов, фото- и видеотехники, рыбочисток и других гаджетов.
- Походный душ, фумигатор, компрессорный насос.
- Освещение лагеря в тёмное время суток и подключение аудиоаппаратуры на выездных мероприятиях.

220 В: подключение потребителей 220 В возможно через инвертор (приобретается отдельно).

Дополнительные сведения

Тип аккумулятора: LiFePO4 • Энергоёмкость: 1344 Вт·ч • Материал корпуса: ABS-пластик
Габариты (Д×Ш×В): 270×246×174 мм • Степень защиты: IP65
Температура эксплуатации: от -20 °С до +60 °С • Макс. ток разряда: 100 А • Макс. ток заряда: 50 А

Продукт рассчитан на автономную эксплуатацию и защищённый перенос в сложных погодных и походных условиях.