

## **LiFePO4 12.8V, 100AH, ампер часов, для ИБП, инвертора, глубокого разряда, EverExceed, с BLUETOOTH**

Литиевый аккумулятор с BLUETOOTH, 12.8V, 100AH, LiFePO4, bms lifepo4 , не обслуживаемая аккумуляторная батарея, герметична, глубокого разряда, LiFePO4, максимального срока эксплуатации,

Литий железо фосфатный аккумулятор 12.8 Вольт, 100 Ампер часов, 100Ah, устанавливается в шкаф, шкаф, исполнение в стойку на крепление, монтируется в панель, литий железо фосфатный аккумулятор для дома, ИБП, инвертора, источник, , электростанции, для бесперебойника, инвертора с правильной синусоидой, котла, сигнализации, UPS, бесперебойника, видеонаблюдение, медицинское оборудование, системы электроснабжения, телекоммуникационное оборудование, ветровые электростанции, противопожарная сигнализация, автономное освещение от аккумулятора, инвалидные кресла, подм накопление солнечной/ ветровой энергии, ИБП, телекоммуникации, единичное оборудование, солнечное освещение для улиц дома и квартиры при отключении электричества.

EverExceed – это литий-ионные аккумуляторы глубокого цикла, разработанные для обеспечения чрезвычайного срока службы в различных областях применения.



**Местонахождение склада:**г. Киев

**Доставка по Украине:**не учтена в цене

**Доставка по Киеву:**Самовывоз со склада или доставка Новой почтой, возможна наложенный платеж

**Текущие акции и скидки:**ДА!

**Участвуем в тендерах:**ДА!

Узнай свою скидку и текущие акции по телефонам и получите техническую консультацию: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp)

### **Характеристики**

Номинальное напряжение	12,8 В
Номинальная мощность	100 Ач
Емкость при 0.5С	120 мин

Энергия	1280 Втг
Сопротивление	менее 45 мОм
Саморазряд	менее 1,5% в месяц
Макс. количество модулей в линии	4 шт (51,2В)
Зарядные характеристики	
Рекомендуемый ток заряда	50 А
Максимальный ток заряда	100 А
Рекомендуемое напряжение заряда	14.2 В-14.6 В
Выключение зарядного напряжения BMS	14.6 (3.65±0.5 В на канал) (1.1±0.4 с)
Напряжение перепоключения	14.4 (3.6±0.05 на канал)
Метод заряда	CC-CV
Характеристики разряда	
Макс.ток разряда длительный	100А
Макс ток разряда (до 2 сек)	200А
Рекомендуемое отключение при низком напряжении	11 В (2.75 В на канал)
Выключение напряжения разряда BMS	8 В (2.0 ±0.08 В на канал) (20 ±6 мс)
Напряжение перепоключения	10 В (2.5±0.05 В на канал)
Защита от короткого замыкания	200-600 мкс
Температурные характеристики	
Температура разряда	-20....+60
Температура заряда	0.....+50
Температура хранения	-5.....+35
Тип терминала	M8
Материал корпуса	ABS
Защита корпуса	ip55
Размеры (Д x Ш x В)	328 x 172 x 220 мм
Масса	13.1 кг

### **Преимущества литий-железо-фосфатных батарей EverExceed:**

- Циклический ресурс: Более 4000 циклов при 80% DOD.
- Малый вес: Уменьшенный вес до 30% по сравнению со свинцово-кислотными батареями, обеспечивая простоту использования и высокую надежность.
- Высокий уровень безопасности: Встроенная система управления аккумулятором (BMS) с автоматической защитой от перенапряжения, перегрузки, переразряда и перегрева.
- Простая замена свинцово-кислотной батареи: Возможность заряжать батарею стандартным зарядным устройством для свинцово-кислотных батарей, что упрощает замену.
- Возможность быстрого заряда: Способность к быстрому заряду до 0,5С, что позволяет полностью зарядить батарею за 2 часа.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -20 до +60°C, что улучшает эффективность при высоких температурах.

- Большой срок хранения: До 2 лет без освежающего подзаряда, отличающегося от свинцово-кислотных батарей.
- Экологичность: Литий-железо-фосфатная батарея EverExceed является экологически чистым накопителем энергии.