

Литиевый аккумулятор глубокого разряда 12V, 12В 300Ан, ач, с BLUETOOTH, АКБ, LiFePO4, для инвертора

Литиевый аккумулятор 12V, 100Ан, LiFePO4, bms lifepo4 , необслуживаемая аккумуляторная батарея, герметичная, глубокого разряда, LiFePO4, максимального срока эксплуатации,

Литий железо фосфатный аккумулятор 12 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, источника, блока бесперебойного питания, тяговый, солнечной станции, электростанции, для бесперебойника, инвертора с правильной синусоидой, котла, сигнализации, UPS, бесперебойника, видеонаблюдения, медицинское оборудование, системы электроснабжения, телекоммуникационное оборудование, ветровые электростанции, противопожарная сигнализация, автономное освещение от аккумулятора, инвалидные кресла, подметальные машины, электромобили, системы накопления солнечной/ветровой энергии, ИБП, телекоммуникации, эдичное оборудование, солнечное освещение для улиц дома и квартиры в случае отключения электричества

Местонахождение склада: г. Киев

Доставка по Украине: не учтена в цене

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

Текущие акции и скидки: ДА!

Участвуем ли мы в тендерах: ДА!

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



use.com.ua

Тип АКБ	Литий-железо-фосфат (LiFePO4)
Номинальная емкость	300Ач
Полезная емкость	300Ач
Номинальное напряжение	12,8В
Метод заряда	CC/CV
Рекомендуемый ток заряда	20А(0,2С)

Макс. ток разряда за 3 секунды	280А
Размеры	522 x 238 x 218 мм
Температура окружающей среды при эксплуатации	С°: -20...+60
Вес	25,20кг
Класс защиты	IP 65
Гарантия	5 лет

Характеристики:

Номинальное напряжение: 12,8 В

Номинальная емкость: 300 Ач (С5, 25 градусов Цельсия)

Энергия: 3840Wh

Внутреннее сопротивление: $\leq 60\text{m}\Omega$

Срок службы: ≥ 4000 циклов 0.2С 100% DOD

Саморазряд в месяц: $< 3\%$

Эффективность заряда: 100% 0.2С

Эффективность разряда: 96-99% 0.5С

Режим заряда: $14,6 \pm 0,2$ В

Напряжение отключения заряда: 0,2С заряд до 14,6 В

Ток заряда: 50А

Непрерывный ток: 200А

Максимальный импульсный ток: 300А ($< 3\text{s}$)

Напряжение отключения разряда: 10 В

Температура хранения: от -10 до 45 градусов Цельсия (от 14 до 113 градусов по Фаренгейту)

Температура заряда: От 0 до 50 градусов Цельсия (от 32 до 122 градусов по Фаренгейту)

Температура разряда: от -20 до 65 градусов Цельсия (от -4 до 149 градусов по Фаренгейту)

Комбинированный метод: 4S4P

Пластиковый корпус: ABS

Литиевый аккумулятор глубокого разряда 12V с емкостью 300 Ач — это мощное и надежное решение для различных приложений, включая инверторы и источники бесперебойного питания (ИБП). Изготовленный по технологии литий-железо-фосфат (LiFePO₄), этот аккумулятор обеспечивает высокую плотность энергии и длительный срок службы, достигая до 6000 циклов зарядки и разрядки. Он идеально подходит для использования в солнечных энергетических системах, электроскутерах и других устройствах, требующих стабильного источника питания.

Одной из ключевых особенностей этого аккумулятора является наличие встроенного модуля **Bluetooth**, который позволяет удобно отслеживать состояние батареи и управлять ею с помощью мобильного приложения. Это делает его идеальным выбором для тех, кто ищет современные решения для мониторинга и управления энергией. Аккумулятор также оснащен системой управления батареей (BMS), которая обеспечивает защиту от перегрузок, коротких замыканий и перезарядов, что гарантирует безопасность и долговечность эксплуатации.

С напряжением 12 В и емкостью 300 Ач, данный литиевый аккумулятор подходит для самых различных задач: от работы в системах альтернативной энергетики до использования в качестве тягового аккумулятора для электромобилей. Его высокая эффективность и возможность глубокого разряда делают его отличным выбором для пользователей, стремящихся к надежным и долговечным решениям в области хранения энергии.