

## **Аккумулятор bms lifepo4 12V 300Ah, ампер часов, литий железо фосфатный 300 ач акб, 12 в, вольт, V**

Аккумулятор литиевый, lifepo4, 12V 300 ah, ампер часов, для инверторов гибридных, автономных, ИБП, UPS, солнечной станции, электростанции, для бесперебойника, инвертора с правильной синусоидой, комплектов резервного питания для квартиры, дома, а также для солнечных станций, которые состоят из гибридного инвертора и аккумуляторов, солнечных фотомодулей, панелей, телекоммуникационное оборудование, ветровые электростанции, противопожарная сигнализация, автономное освещение от аккумулятора, дома и квартиры в случае отключения электричества, имеют высокий ресурс - до 6000 циклов заряд-разряд, поддерживают быструю зарядку за 2 часа, встроенная BMS плата, герметичный, обслуживаемый литий-железо-фосфатный акб 12300, 12300 Вольт 300Ah, 3,6 кВт ч, LFP батарея в наличии на складе УКРАИНСКИЙ СКЛАД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

использование в электротранспорте, электросамокате, инвалидной коляске, электроавтомобили детские, электро велосипед, электро лодка, лодка с электрическим мотором, троллинговые двигатели. автофергоны,

Аккумулятор литий железо фосфат, литиевый акб 12V 300Ah, lfp24200 типа jsdsolar, Li-Wall, MUST, Haitech, easun, Dipower , GoKwt , LiTime, LANPWR, FelicityESS, Pylontech, SILA, Anvolan, Dyness, LogicPower, EcoLiFe

**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: +380 (66) 469-68-44+380 (98) 344-66-29 (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:  $\geq 4000$  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 (LiFePO<sub>4</sub>), 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.