

## **Аккумулятор lifero4 48V 100Ah, ампер часов, литий железо фосфатный 100 ач акб, 48 в, вольт, V**

Аккумулятор литиевый, lifero4, 48V 100 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, состоящих 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, необслуживаемый литий-железо-фосфатный акб 48100, 48 Вольт 100 Ah, 4,8 кВт ч, LFP батарея в наличии на складе УКРАИНСКИЙ СКЛАД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Аккумулятор литий железо фосфат, литиевый акб 48V 100Ah, 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:** Новая почта, наложенный платеж!

**Доставка по Киеву:** Новая почта или самовывоз

**Участвуем ли мы в тендерах:** ДА!

- Вы больше не будете тратить время на обслуживание вашей батареи. Merlion LiFePO4 – это герметичная аккумуляторная батарея, не требующая никаких операционного вмешательства.
- Эта батарея способна выдержать глубокий разряд, обеспечивая стабильное электропитание даже в самых требовательных условиях.
- Merlion LiFePO4 аккумулятор обеспечивает длительный срок службы благодаря технологии LiFePO4, известной своей долговечностью и надежностью.

· Благодаря напряженному уровню 51.2V и мощности 100Ач, этот литиевый аккумулятор идеально подходит для использования в домашних системах, ИБП, инверторах, как источник энергии и блок бесперебойного питания.

· Merlion LiFePO4 можно легко установить в шкаф или панель, благодаря встроенному стойкому креплению.

Этот литиевый аккумулятор отвечает всем вашим потребностям в надежном источнике питания, и вы можете быть уверены, что устройства всегда останутся работоспособными. Merlion – это выбранная надежность, производительность и будущее вашего питания!

### Характеристики

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Номинальное напряжение    | 48 В                       |
| Номинальная емкость       | 100 Ач                     |
| Энергия                   | 4800 Вт·ч                  |
| Внутреннее сопротивление  | <200 мОм                   |
| Циклическая долговечность | >3000 циклов @0.2C 80% DOD |
| Саморазряд                | <3% в месяц                |
| Эффективность заряда      | 100% @0.2C                 |
| Эффективность разряда     | 96-99% @1C                 |
| Напряжение заряда         | 54.8±0.2 В                 |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Режим заряда                 | CC/CV            |
| Ток заряда                   | 20-50 А          |
| Напряжение разряда           | 37.5 В           |
| Диапазон рабочих температур  | 0 °С ~ 45 °С     |
| Диапазон температур хранения | -20 °С ~ 60 °С   |
| Класс защиты                 | IP65             |
| Размеры                      | 482*396*132 мм   |
| Вес                          | 37.5кг           |
| Тип клемм                    | 50А через клеммы |
| BMS                          | 15S100A          |

**Аккумулятор 48, 100Ан** типа EverExceed, Pulsar, NetPRO, INVT, Ritar, Merlion, Logic Power, Fiamm, Exide, Yuasa, Varta, Sunlight, Leoch, Ventura, B. Battery, CSB, Sprinter, Marathon, Orbus, Hoppece, SSB, SBL, MonBat, FAAM, Azbist, Axioma, Bocsh, Ecobat, Enersys, Europower, Luxeon, Makelsun, ALTEK

**Подстанции кабельных, высоковольтных и распределительных сетей, предприятий генерации и передачи электроэнергии:** аккумуляторы устанавливаются в шкафы, панели, щиты постоянного тока такие, как ШОТ-01-220, ШОТ-01-02, ШОТ-01-35, ШОТ, ШуОТ, SOT, ЩПКЕ, ЩПТ, ЩПС, обеспечивающие резервное питание устройств РЗА,

аварийной сигнализации, охраны, телемеханики, диспетчеризации, сетей освещения закрытых, открытых распределительных пунктов, ВРУ, ЗРУ, КТП, БКТП, ВРП, ТП, РП, КРПЭ и др.

**Для инверторов и ИБП, ИБП, ИБП, UPS** - Для сетевого, гибридного, автономного, инвертора, онлайн, on-line, on-grid, off-grid, МРРТ, с правильной синусоидой, двойного преобразования, ИБП, бесперебойника, источника бесперебойного питания,

**Солнечные и ветряные электростанции:** аккумуляторные батареи служат для накопления электрической энергии от солнечных и ветряных электростанций

ИБП, UPS медицинского оборудования: аккумуляторные батареи устанавливаются в составе источника бесперебойного питания для резервного обеспечения подачи тока для аппаратов МРТ, КТ, ИВЛ, УЗИ, оборудования отделения гемодиализа, бормашины, электрокардиографа, отсоса, хирургического и реанимационного электрооборудования, легочного отсоса, реабилитационного оборудования, рентгенаппарата, инкубатора для новорожденных

**Телекоммуникации:** Аккумуляторная батарея напряжением от 48 Вольт обеспечивает в составе ИБП, ИБП бесперебойное питание телекоммуникационного и сетевого, передающего оборудования, ретрансляторов, серверов, гарантирует питание систем видеонаблюдения, сигнализации.

**Аккумулятор 48 В, Вольт, V 100 АН** обеспечивает резервное питание электрооборудования в составе ИБП или вместе с инвертором для гарантированного электроснабжения дома, дома офиса, предприятия, фермы, завода: аварийное электроснабжение частных домов, офисов, коттеджей, админзданий, складов, торговых точек на рынке в составе Блоков, источников, питания как замена, альтернатива бензинового и дизельного генератора, дизель-генераторов, поддержка электропитания системы умный дом, теплых полов, теплового насоса, систем и приборов освещения, бытовой техники, холодильников, морозильных камер, электродвигатели, твердотопливные и электрические котлы и системы отопления, кондиционеров вентиляторов, бытовой, офисной электротехники, сетей IT, охраны, сигнализации.

**Электротранспорта:** Аккумулятор 48 В, Вольт, V 100 АН используется как тяговая, тяговый аккумулятор для штабелера, детского электроавтомобиля, электроскутера, электрического скутера гольф-кара, электроквадроцикла, моечной и электроуборочной машины, коммунальных электро-пылесоса, оборудования мобильных кафе, детских поездов ТРЦ, супермаркетов, уличного мусоросборника, трапа или тягача для аэропорта, вокзала, склада.