

**Аккумулятор литиевый 48 вольт, Pylontech 100 ампер часов, аг, ач, 4800 Вт, железо фосфатная батарея**

**Аккумулятор литиевый, lifepo4, 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, 5 кВт ч, LFP батарея в наличии на складе УКРАИНСКИЙ СКЛАД ЭЛЕКТРООборудования Аккумулятор литий железо фосфат, литиевый акб 48V 100 Ah, lfp24200 типа jsdsolar, Li-Wall, MUST, Haitech, easun, Dipower , GoKwt , LiTime, LANPWR, FelicityESS, Pylontech, SILA, Anvolan, Dyness, LogicPower, EcoLiFe**

**Узнай свою персональную СКИДКУ и текущие акции по телефонам и получи техническую консультацию: +380 (66) 469-68-44+380 (98) 344-66-29 (Viber, Telegram, WhatsUp)**



[use.com.ua](http://use.com.ua)

**Местонахождение склада: г. Киев**

**Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!**

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

**Участвуем ли мы в тендерах: ДА!**

**Широкий выбор литий-ионных, литиевых и других видов АКБ для разных задач от ведущих производителей в наличии на складе УСЕ!**

**Источник бесперебойного питания: Аккумуляторы до 1500А EverExeed в комплексных решениях с ИБП, UPS, ИБП гарантируют сверхмощное бесперебойное питание. постоянным током телекоммуникационного оборудования для ретрансляции сигнала, видео и медиа серверов, системы визуального контроля и мониторинга, серверных, интерфейсных модулей, коммутаторов, брендмаузеров главных, универсальных станций цифрового ТВ, распределителей сигнала, переключателей резервирования, современного спутникового приемника. , главные станции модемов**

**Pylontech US5000 - аккумуляторная батарея литий-железо-фосфатного типа от известного ского производителя Pylon Technologies Co. Ltd. Компания, созданная в 2009 году является пионером на рынке LIB (литий-ионных аккумуляторов), ESS (систем накопления энергии) и EV (электромобилей). Начиная с 2010 года решения Pylontech получили широкое распространение в системах хранения данных для жилых / коммерческих помещений / сетей, транспортных средств, аварийного питания. Постоянно развивая собственную разработку батарей и BMS (системе управления батареями) производитель является одной из передовых компаний отрасли.**

**Pylontech US5000 48BV 4.8 кВт предлагает 8000 циклов при 90% глубины разряда с возможностью параллельного подключения до 16 аккумуляторных батарей на СОМ-цепочку без LV Hub. С использованием LV Hub Вы сможете подключить до 480 батарей!**

**Как правильно добавить батарею в существующую систему / цепочку?  
Для этого Вам необходимо определить следующее:**

- Аккумуляторы должны быть одного производителя и совместимой модели.
- Батареи должны быть в одинаковом состоянии заряда. Лучше всего, чтобы все батареи были заряжены на 100%. Также стоит проверить с помощью мультиметра, что все батареи находятся в пределах 2В друг от друга.
- На всех батареях должна быть одинаковая прошивка.
- Нужно проверить, что номинала предохранителя достаточно для вашей новой аккумуляторной батареи.
- Провода батареи должны иметь достаточную длину для дополнительного тока.
- Все настройки инвертора / зарядного устройства должны быть заданы для нового блока аккумуляторов большей емкости.
- Батареи должны быть правильно установлены.
- Важно проверить адреса DIP-переключателей, провода связи между батареями и т. д. (всю эту информацию можно найти в руководстве по установке батареи).

**Аккумуляторные батареи литий-железо-фосфатного типа (LiFePO4) характеризуются глубокой емкостью, длительным сроком эксплуатации и большим**

количеством циклов заряда-разряда. АКБ отлично работает в паре с большинством современных инверторов, поэтому отлично подойдёт для установки в автономных или гибридных солнечных электростанциях.

Аккумуляторная батарея имеет встроенную систему управления аккумулятором - BMS (Battery Managment System). Система контролирует состояние заряда, напряжение, ток и температуру отдельных ячеек. Более того Battery Managment System балансирует зарядный ток между ячейками для продления срока службы аккумулятора.

### Основные характеристики аккумуляторной батареи LiFePo4 Pylontech US5000 48V 4.8 KW:

Ёмкость аккумулятора, кВтч,	4.8 кВтч
Полезная ёмкость, кВтч, kWh	4.56
Напряжение, В, Вольт, V, Volt	48
Напряжение разряда, В, Вольт, V, Volt	44.5-53,5
Напряжение заряда, В, Вольт, V, VoltСила тока	52,5-53,5
Сила тока заряд/разряд, А	50

<b>Кoeffициент преобразования (КПД, %)</b>	<b>≥95</b>
<b>Рекомендованный ток, А</b>	<b>50</b>
<b>Максимальный ток, А</b>	<b>100</b>
<b>Коммуникационный порт</b>	<b>RS485, CAN</b>
<b>Уровень аутентификации</b>	<b>UL1973/UL1642/UL9540A/VDE2510-50/IEC63056/IEC62619/IEC62040/IEC62477-1/IEC61000-6-2/UN38.3</b>
<b>Степень защиты</b>	<b>IP20</b>
<b>Диапазон рабочих температур, °C</b>	<b>- 20°C~60°C</b>
<b>Материал корпуса</b>	<b>ABS</b>
<b>Тип аккумулятора</b>	<b>LiFePO4, литий-железо-фосфатного типа</b>
<b>Длина / Ширина / Высота, мм</b>	<b>442 x 420 x 161</b>

<b>Вес, кг</b>	<b>39.7</b>
<b>Область применения</b>	<b>к ИБП, СЭС, бытовое использование, медицина, телекоммуникации, лёгкий транспорт, работает с инверторами для аварийного снабжения газовых котлов, аварийного освещения, аварийного оповещения, системы безопасности</b>
<b>Производитель</b>	<b>Pylontech ()</b>

**Аккумулятор 12V, 100AH 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, Vocsh, Ecobat, EnerSys, Europower, Luxeon, Makelsun, ALTEK**

**Подстанции кабельные, высоковольтных и распределительных сетей, предприятий генерации и передачи электроэнергии: аккумуляторы устанавливаются в шкафу, панели, щиты постоянного тока, такие как ШОТ-01-220, ШОТ-01-02, ШОТ-01-35, ШОТ, ШуОТ, SOT, ЩПКЭ, 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, MPPT, с правильной синусоидой, двойного преобразования, ИБП, бесперебойника, источника бесперебойного питания ,**

**Солнечные и ветряные электростанции: аккумуляторные батареи служат для накопления электроэнергии 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, рентгенаппарата, инкубатора для новорожденных**

**Телекоммуникации: Аккумуляторная батарея напряжением от 12 Вольт обеспечивает в составе ИБП, ИБП бесперебойное питание телекоммуникационного**

и сетевого, передающего оборудования, ретрансляторов, серверов, гарантирует питание систем видеонаблюдения, сигнализации.

Аккумулятор 12 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 рынка в составе Блоков, источников, питания как замена, альтернатива бензинового и дизельного генератора, дизель-генераторов, поддержка электропитания системы умный дом, теплого пола, теплового насоса, системы 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 12 В, Вольт, V 100 АН используется как тяговая, тяговая аккумулятор для штабелера, детского электроавтомобиля, электроскутера, электрического скутера гольф-кара, электроквадроцикла, моечной и электроуборочной машины, коммунальных электро-пылесоса, оборудование мобильных кофе ярень, детских поездов ТРЦ, супермаркетов, уличного мусоросборника, трапа или тягача для аэропорта, вокзала, склада.