

АКБ литиевый LiFePO4 48V 100Ah, ач, ампер часов, для СЭС, для солнечной электростанции, гибридного, автономного, сетевого инвертора

Литиевый аккумулятор 48V, 100Ah, LiFePO4, необслуживаемая аккумуляторная батарея, герметичная, глубокого разряда, LiFePO4, максимального срока эксплуатации, литий железо фосфатный аккумулятор 48 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, дома и квартиры в случае отключения электричества LiFePO4 48 АН 100 В аккумулятор, необслуживаемый, герметичный АКБ, для установки в солнечных электростанциях домашнего и промышленного типа, в домах, коттеджах и квартирах, на ферме, производстве, для подключения к сетевому и гибричному инвертору и накопления энергии, подходят как к небольшим электростанциям на солнечных фотомодулях, так и СЭС под зеленый тариф

Купить и подобрать аккумулятор под солнечную электростанцию на солнечных панелях помогут консультанты УСЕ-ЭЛЕКТРО

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!



use.com.ua

Тип ячеек:	LiFePO4
Номинальное напряжение:	51,2 В
Емкость:	100 Ah
Энергия:	5.12 кВтч
Количество циклов:	≥6000 циклов
Размеры:	775x425x209 мм

Вес:	55кг
Класс защиты:	IP65

Основные характеристики:

- Номинальное напряжение: 51,2 В
- Емкость: 100 Ач
- Энергия: 5.12 кВтч
- Размеры: 775x425x209 мм
- Вес: 55 кг
- Тип батареи: LiFePO4 (литий-железо-фосфат)
- Циклы зарядки: Более 6000 циклов при 80% DOD (глубина разряда)
- Диапазон рабочих температур:**
 - Заряд: от 0°C до 45°C
 - Разряд: от -20°C до 55°C
- Встроенная система управления батареей (BMS): обеспечивает защиту от перенапряжения, переразряда, короткого замыкания и перегрева.

Преимущества и возможности использования:

1. Высокая эффективность и надежность: LiFePO4 батареи известны своей долговечностью и стабильной работой даже при высоких нагрузках, что делает их идеальными для длительного использования в различных условиях.
2. Безопасность и защита: Встроенная BMS система обеспечивает многоуровневую защиту, предотвращая возможные повреждения батареи и продлевая срок её службы.
3. Экологичность: LiFePO4 батареи не содержат тяжелых металлов и токсичных веществ, что делает их экологически безопасным выбором.
4. Широкий диапазон рабочих температур: Возможность работы в экстремальных температурных условиях позволяет использовать батарею как в холодном, так и в жарком климате.
5. Простота интеграции: Компактные размеры и продуманная конструкция позволяют легко интегрировать батарею в различные энергетические системы и устройства.

Применение:

- Солнечные энергосистемы: Идеально подходит для использования в автономных и гибридных солнечных системах, обеспечивая стабильное питание и увеличивая эффективность работы солнечных панелей.
- Системы бесперебойного питания (UPS): Обеспечивает надежное резервное питание для критически важных устройств и систем в случае отключения электроснабжения.
- Энергетические системы для домов и коммерческих зданий: Обеспечивает надежное и долговечное энергоснабжение для различных потребностей.

- Электрические транспортные средства: Может использоваться в электромобилях и других транспортных средствах, требующих надежного и долговечного источника энергии.

Литиевый АКБ LiFePO₄ 48V 100Ah — это высокоэффективное решение для солнечных электростанций (СЭС) и инверторов всех типов: гибридных, автономных и сетевых. Литиевый аккумулятор 48V, 100Аh, выполненный по технологии LiFePO₄, обеспечивает необслуживаемость, герметичность и глубокий разряд, что продлевает его срок службы до максимума.

Этот литий железо фосфатный аккумулятор на 48 Вольт и 100 Ампер часов легко устанавливается в шкаф или стойку, монтируется в панель. Он идеально подходит для систем дома, ИБП, инверторов, блоков бесперебойного питания, солнечных станций и телекоммуникационного оборудования. Используется для котлов, сигнализаций, UPS, видеонаблюдения и медицинского оборудования.

АКБ подходит как для бытовых, так и промышленных солнечных электростанций, обеспечивая стабильное электроснабжение в домах, коттеджах, на фермах и предприятиях, особенно в случае отключения электроэнергии. Совместим с системами накопления энергии, сетевыми и гибридными инверторами, а также с ветровыми электростанциями и системами противопожарной сигнализации.