

Коммерческое предложение от 02.06.2025

Наименование товара: Аккумуляторы (АКБ) глубокого разряда

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/bespereboynoe-elektrosnabzhenie/akkumulyatory_akb_glubokogo_razryada



Описание

Аккумуляторы (АКБ) глубокого разряда

Использование необслуживаемых аккумуляторных батарей гелевых и AGM особенно актуально в системах альтернативной энергетики, где аккумуляторы работают в циклическом режиме и испытывают постоянные разряды и заряды, так же в таких системах не редко возникают ситуации, когда разряженный аккумулятор не успевает полностью зарядиться, и начинается разряд. Именно для таких режимов работы разработаны AGM и гелевые аккумуляторы (аккумуляторы глубокого разряда) для дальнейшей реализации ☐ в #REGION_NAME_DECLINE_PP#

- Компактность, отличные показатели ресурса и отдачи тока.
- Минимальность саморазряда.
- Эксплуатация в любом выгодном положении.
- Компонент не вытекает из аккумулятора, даже если корпус разрушен.
- Подходит для использования как в жилых помещениях, так и на производстве.

Автомобильные **аккумуляторы (АКБ) глубокого разряда** обеспечивают ток от 200 до 1000 ампер в

течение нескольких секунд. Несмотря на высокий ток, продолжительность использования стартового аккумулятора коротка, количество отдаваемой им энергии невелико и аккумулятор разряжается всего на несколько процентов от емкости. Скорость, с которой аккумулятор отдает ток, пропорциональна площади контакта электродов и электролита, поэтому у стартовых батарей много тонких свинцовых пластин, зажатых между бумажными или пластиковыми сепараторами.

При циклическом использовании и регулярном глубоком разряде такие пластины быстро осыпаются и аккумулятор выходит из строя.

Толстые пластины аккумуляторов глубокого разряда с жидким электролитом выдерживают регулярный разряд до 50 и более процентов от емкости. Чаще всего аккумуляторы этого типа используются на автомобилях для гольфа, транспортных тележках и электропогрузчиках – там, где необходимы высокая емкость и способность выдерживать тысячи циклов заряда/разряда.

Жидко-кислотные аккумуляторы отлично подходят для катеров и яхт с мощным бортовым оборудованием, однако требуют большего времени на уход, обслуживание и зарядку.

Характеристики

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.