

Коммерческое предложение от 27.04.2025

Наименование товара: Аккумуляторы (АКБ) для резервного и автономного питания

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



**-для резервного и
автономного питания-**

Описание

Аккумуляторы (АКБ) для резервного и автономного питания

Оптимально решение для автономных систем по соотношению цена-срок службы. Данные АКБ в отличии от рассмотренных ранее являются обслуживаемыми. В них необходимо менять электролит (1 раз в 3-5 лет). Поставляются такие аккумуляторы не заправленными, заливать в них электролит необходимо самостоятельно.

Данные аккумуляторы имеют вольтаж 2В, что на первый взгляд представляется как недостаток, но на самом деле является достоинством. На самом деле качество 12 вольтовых аккумуляторов ниже чем у 2В. Это вытекает из технологии изготовления аккумуляторов. Дело в том, что 12 вольтовые аккумуляторы состоят из 6 "банок" по 2В соединенных в общий корпус, как если бы это были последовательно соединенные АКБ по 2В но только внутри одного 12 вольтового аккумулятора.

Дорогостоящие и долговечные промышленные аккумуляторы (АКБ) для резервного и автономного питания используемые на заводах и железно-дорожных объектах редко имеют напряжение выше 2-4 вольт. Для повышения долговечности вашей автономной или резервной системы мы рекомендуем

собирать массив из тяговых-панцирных АКБ.

Из минусов данных АКБ следует отметить то, что они при работе выделяют водород, что обязывает содержать системы с данными АКБ в проветриваемом нежилом помещении. Еще необходимо время от времени доливать дистиллированную воду. Однако этот недостаток можно устранить с помощью пробок рекуператоров водорода.

Данные пробки рекуперации водорода делают тяговые-панцирные АКБ почти не обслуживаемыми, а также многократно снижают требование к вентилированию помещения.

Саму же ёмкость нужно рассчитывать исходя из количества энергии, которую необходимо запасти. Например, поставлена задача обеспечить круглосуточную работу насоса системы отопления и периодическую работу освещения:

- мощность насоса — 50 Вт (работает 24 часа в сутки),
- мощность нескольких энергосберегающих ламп — 100 Вт (работают в общей сложности 3 часа в сутки),
- срок работы резервной системы — 2 суток.

Необходимо рассчитать емкость аккумуляторной батареи с учетом 100% разрядного цикла.

Наша компания предлагает приобрести **аккумуляторы (АКБ) для резервного и автономного питания** по доступной цене, покупку доставим по любому адресу в #REGION_NAME_DECLINE_PP#.

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.