

Описание товара Аккумуляторы (АКБ) для медицинского оборудования



**-для медицинского
оборудования-**

Описание

Аккумуляторы (АКБ) для медицинского оборудования

Медицинские ИБП обязаны гарантированно поддерживать работу подключенного к ним оборудования в течение длительного времени. Для систем подобного рода возможность автономного функционирования является главным требованием: цена преждевременного отключения систем мониторинга и жизнеобеспечения может быть слишком высокой. Поэтому аккумуляторы для медицинской техники обязаны соответствовать высоким требованиям.

В первую очередь это касается стойкости к глубокому разряду — ИБП для медицинского оборудования может функционировать, пока аккумулятор способен отдавать достаточное для работы оконечного преобразователя напряжение. Для свинцово-кислотных аккумуляторов такой режим работы вреден и приводит к ускоренному старению, именно поэтому ресурс АКБ для источников бесперебойного питания и тяговых батарей принято указывать в числе циклов разряда/заряда.

Так как с каждым таким циклом емкость батареи неуклонно снижается, падает и время автономной работы ИБП.

- Отсутствие необходимости в обслуживании.
- Благодаря полной герметизации исключаются утечка кислоты и образование коррозии.
- Безопасность работы.
- Возможность установки батареи в любом востребованном положении.
- Эффективность работы при сниженных температурах до -30 °C (работа с более низкими показателями приводит к снижению срока службы).
- Долговечность эксплуатации даже в условиях высокой вибрации.

Мы предлагаем АКБ для мед. оборудования недорого у официального дилера, покупку доставим по любому адресу в #REGION_NAME_DECLINE_PP#□

Также **аккумуляторы для медицинского оборудования** должны быть полностью герметичными — они устанавливаются в больничных палатах, операционных, кабинетах обследований, где выделение водорода и паров серной кислоты просто недопустимо. Поэтому в подобных целях применимы только аккумуляторы типа VRLA — AGM и гелевые, при нормальных условиях работы полностью герметичные и допускающие случайный переворот без риска пролития кислоты.

Выбор ёмкости аккумулятора отталкивается от количества ватт-часов энергии, которые необходимо отдать в нагрузку — полученная величина, разделенная на напряжение аккумулятора, даст идеальное значение емкости АКБ, способной обеспечить нужный срок работы аппаратуры. *Однако с учетом КПД самого источника бесперебойного питания и запаса на старение аккумулятора необходимо брать АКБ с емкостью как минимум в полтора раза больше расчетной.*

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.