

Коммерческое предложение от 14.05.2025

Наименование товара: Никель-кадмиевые аккумуляторы (АКБ)

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



Описание

Никель-кадмиевые аккумуляторы (АКБ)

В аккумуляторе есть два электрода: никелевый и кадмиевый. Первый представляет собой гидроксид никеля, который смешан с проводящим материалом, а второй представляет собой сетку из стали, в которую впрессован кадмий. Пространство между ними заполнено щелочью. В результате происходит химический процесс с участием гидроксидов никеля, кадмия и воды, который является обратимым.

Мы предлагаем никель-кадмиевые аккумуляторы ☐ недорого у официального дилера, покупка доставим по любому адресу в #REGION_NAME_DECLINE_PP# ☐

Корпус может быть плоским, кубическим, цилиндрическим и должен быть герметичным и прочным. Никель-кадмиевый аккумулятор может храниться в разряженном состоянии и это не скажется на его характеристиках, в отличие от других типов (например, от никель-металл гидридных – NiMH). Срок службы может быть от 100 до 900 и более циклов. Современные промышленные АКБ способны работать до 25 лет.

Важной особенностью никель-кадмиевого аккумулятора является его низкое сопротивление, поэтому он не нагревается при зарядке, даже если используют большой ток. Греться он начинает только тогда, когда зарядиться полностью, что и используют как маркер для окончания подзарядки.

При эксплуатации никель-кадмиевых аккумуляторов с ними в любом случае будут происходить изменения, которые негативно повлияют на характеристики. К таким изменениям можно отнести:

- Потерю воды и кислорода;
- Уменьшение полезной площади электродов;
- Изменение объема, а также состава электролита;
- Появление утечек тока.

С этим ничего нельзя сделать, однако, при правильной эксплуатации эти процессы значительно замедляются. В частности, их необходимо полностью разряжать и заряжать, а также соблюдать все рекомендации производителя. Конечно, **никель-кадмиевые аккумуляторы** стоят относительно дешево, но это не повод менять их очень часто.

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.