**МАЛООБСЛУЖИВАЕМЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИИ OPzS**

Аккумуляторы серии OPzS – 2-х вольтовые элементы номинальной емкостью от 100 до 3000 Ач.

Аккумуляторы предназначены для комплектования стационарных батарей, используемых в качестве источников постоянного тока на объектах энергетики, связи и др.

**Область применения:**

**-** Использование в составе систем питания центров обработки и хранения данных и телекоммуникационного оборудования;

- Электроподстанции и системы распределения энергии;

- Системы аварийного освещения и безопасности;

- Резервное питание промышленного оборудования и систем автоматизации;

- Системы сигнализации на железнодорожных станциях, в аэропортах, морских портах;

- Системы с ненадёжным основным электропитанием.

**Основные технические характеристики и конструкция:**

- Срок службы 20 – 25 лет;

- Не требуют доливки воды в течение 3 – 5 лет, а с рекомбинационной пробкой – без обслуживания весь срок эксплуатации;

- Повышенная надёжность и максимально возможный ресурс, обусловленный конструкцией положительного электрода;

- Положительные электроды панцирного типа с токоотводом из специального сплава свинца с низким содержанием сурьмы. Карман тканный, заполнение сухое;

- Отрицательные электроды намазного типа с токоотводами из малосурьмянистого сплава;

- Электролит: водный раствор серной кислоты плотностью 1,25 г/см³ при 20°С;

- Сепараторы надёжные, проверенные временем, Darak;

- Корпус изготовлен из прозрачного пластика (SAN), позволяет контролировать состояние электродов и уровень электролита;

- Крышка изготовлена из ABS пластика;

- Особая система уплотнения выводов исключает утечки электролита и коррозию клемм;

- Пробки стандартные с пламегасителем или рекомбинационные;

- Межэлементные соединители гибкие, изолированные перемычки из многожильного медного кабеля.

**Аккумуляторы поставляются как залитыми и заряженными, так и сухозаряженными с электролитом в отдельных канистрах.**