

ЛИТИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

СЕРИЯ ROTEK RT-AB-Li-CBN Lithium

Батареи серии Ротек RT-AB-Li-CBN являются первыми на российском рынке литий-железофосфатными (LiFePO₄, LFP) батареями, соответствующими современным телекоммуникационным стандартам в области систем резервного питания.



Российское производство.

Компания ROTEK - российский производитель телекоммуникационного оборудования и системный интегратор, специализирующийся на создании и внедрении мультисервисных территориально-распределенных сетей связи, систем управления и мониторинга объектов инфраструктуры и систем электропитания. Мы работаем на рынке с 1991 года и, благодаря собственным производственным мощностям и партнёрским отношениям с лидирующими зарубежными фирмами, являемся одним из ведущих разработчиков, производителей и интеграторов.

Производимая предприятием продукция соответствует высоким требованиям электротехнического рынка России. Система контроля качества предприятия сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО-9001.

Особенности конструкции

- Работа в буферном режиме;
- Интегрированная системы контроля и управления АКБ (BMS);
- Балансировка напряжения на ячейках аккумулятора;
- Возможность удаленного мониторинга АКБ в режиме реального времени;
- Большой срок службы: ≥ 2000 циклов в циклическом режиме и ≥ 10 лет в буферном;
- Цилиндрические элементы АКБ в металлическом корпусе с защитным клапаном;
- Широкий температурный диапазон – от -30 до $+70^{\circ}\text{C}$;
- Современный дизайн;
- Дисплей режимов работы и параметров сигнализации расположен непосредственно на панели управления (опционально);
- Встроенный подогреватель для работы в неотапливаемых помещениях или уличных шкафах (опционально).
- Установка в стойку 19”;

Области применения

Ротек RT-AB-Li-CBN сочетая в себе высокую плотность энергии литий-железофосфатных аккумуляторов и интеллектуальную систему управления, позволяют достичь высокой степени интеграции, управления и безопасности. Данная система может широко применяться для защиты телекоммуникационного оборудования, оборудования базовых станций сотовых операторов и другого оборудования связи.



Технические характеристики

Тип	Напряжение,	Емкость,	Мощность,	Ширина,	Глубина,	Высота,	Вес, кг
	В	Ач	Вт	мм	мм	мм	
Ротек RT-AB-Li-CBN 1	48	10	500	442	260	132 (3U)	10,4
Ротек RT-AB-Li-CBN 2	48	20	1000	442	300	132 (3U)	16,1
Ротек RT-AB-Li-CBN 3	48	40	2000	442	390	132 (3U)	27,5
Ротек RT-AB-Li-CBN 4	48	50	2500	442	390	176 (4U)	34,5
Ротек RT-AB-Li-CBN 5	48	60	3000	442	390	220 (5U)	39
Ротек RT-AB-Li-CBN 6	48	75	3750	442	390	264 (6U)	44,5
Ротек RT-AB-Li-CBN 7	48	100	5000	442	390	352 (8U)	62

