

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Аккумуляторы KORD OPzV FT изготовлены по классической технологии, с использованием трубчатых положительных пластин и микропористого PVC сепаратора.

Основные характеристики:

Гелеобразный электролит, отсутствие выделения водорода и протечек электролита, невозможность расслоения серной кислоты.

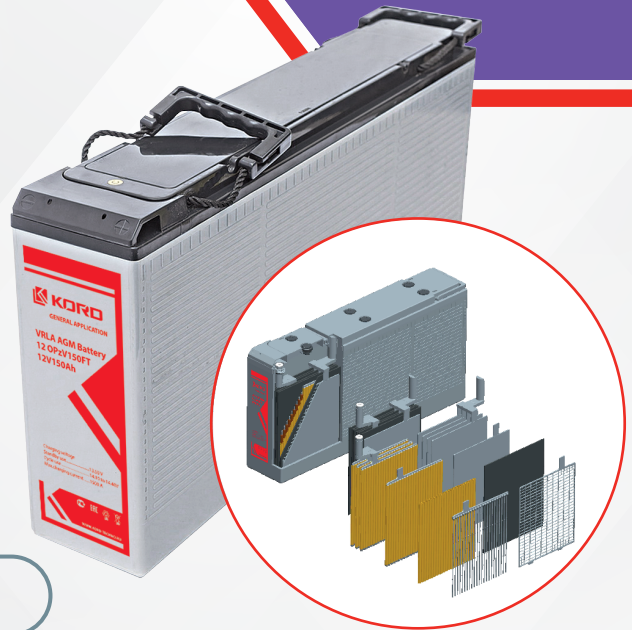
Положительная пластина представляет собой трубчатую пластину, которая эффективно предотвращает выпадение активных материалов.

Микропористый сепаратор PVC-SiO₂, который специально предназначен для гелевых аккумуляторов, имеет высокую объемную пористость, низкое электрическое сопротивление.

Аккумуляторы серии OPzV FT не требуют технического обслуживания в течение всего срока службы.

Низкий уровень саморазряда: менее 40% за 2 года хранения при 20°C.

Срок службы аккумуляторов до 20 лет в буферном режиме и более 1200 циклов 80% DOD при 20°C.



ПРИМЕНЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

СРОК СЛУЖБЫ

- В буферном режиме: до 20 лет
- В циклическом режиме: до 1200 циклов при 80% глубине разряда
- Саморазряд: менее 2% в месяц



МЕТОД ЗАРЯДА

- Заряд постоянным напряжением (25°C)
- Буферный режим: 13.50В, Температурная компенсация – 3мВ/°С
- Циклический режим: 14.10 -14.40В, Температурная компенсация – 3мВ/°С

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

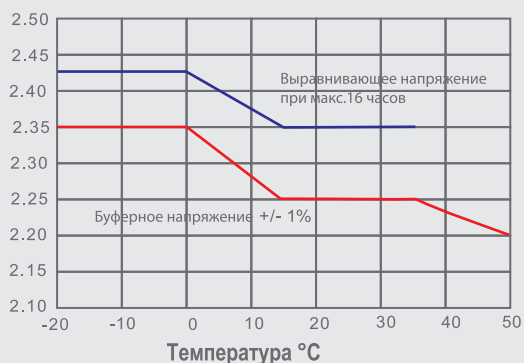
- Разряд: от -20°C до +50°C
- Заряд: от -10°C до +50°C
- Хранение: от -20°C до +50°C



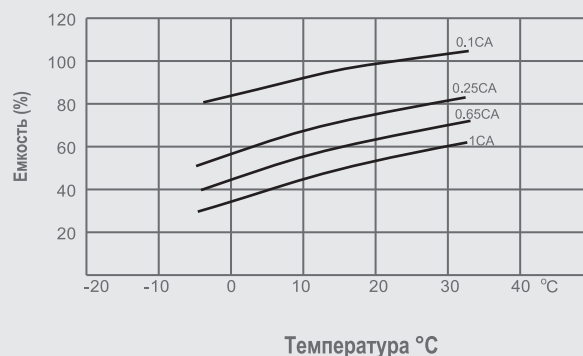
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип	Вольтаж, В	Емкость, С10, Ач	Габариты (мм)				Вес, кг	Тип клемм
			Длина	Ширина	Высота	Высота полная		
12 OPzV100FT	12	108	551	110	287	287	39,7	M6
12 OPzV120FT	12	130	551	110	287	287	42,3	M6
12 OPzV150FT	12	162	549,5	124,5	315	315	51,7	M8

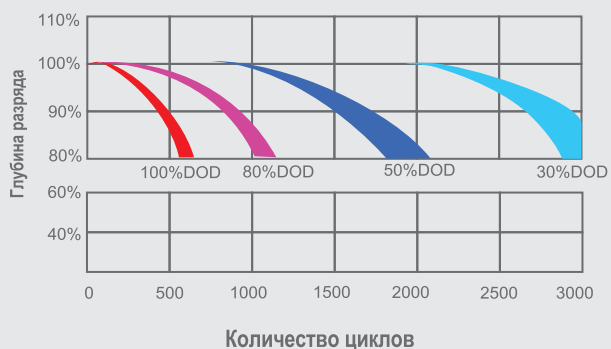
Зависимость напряжения заряда от температуры



Зависимость емкости от температуры



Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме

