

XTREME

Свинцово-кислотный аккумулятор

OT 90-12

12В | 90Ач



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Источники бесперебойного питания
- Системы резервного и автономного питания
- Медицинское оборудование
- Охранно-пожарные системы, СКУД
- Портативные устройства
- Телеком и системы связи

ОСОБЕННОСТИ:

- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



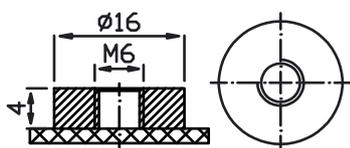
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость (разряд 20 часов до 1.75 В/Эл), А/ч	90
Размеры, ДхШхВ мм	307x169x208
Вес ± 3%, кг	27.3
Тип клемм	T1
Внутреннее сопротивление, мОм	5
Саморазряд в месяц (при 25°C), %	3
Срок службы при буферном режиме, лет	10-12
Максимальный ток разряда (5с), А	900

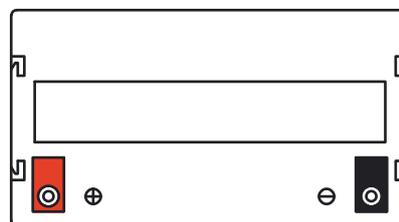
Зарядные параметры (при 25°C):

Буферный режим	13.6 - 13.8В
Циклический режим	14.5 - 14.9В
Максимальный зарядный ток, А	27
Рабочий диапазон температур, °C	Хранение: -20...60 Заряд: -10...60 Разряд: -20...60

Параметры клемм



Конструкция корпуса



www.plan-t.pro
8 (383) 383-25-77



Перед использованием прочтите инструкцию

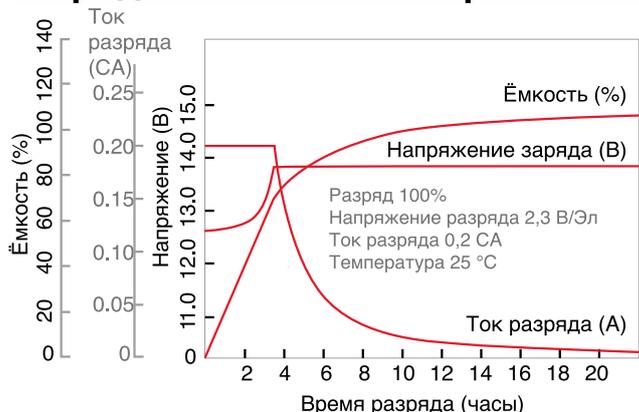
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	255.6	179.8	158.9	93.8	56.8	32.9	23.3	16.4	11.0	9.2	4.8
10.2	241.5	163.7	150.5	90.1	54.5	32.5	23.0	16.2	10.9	9.1	4.8
10.5	226.8	158.6	143.6	87.8	53.1	32.2	22.7	16.0	10.8	9.0	4.7
10.8	206.7	146.9	134.8	85.6	51.8	31.8	22.5	15.9	10.7	9.0	4.7

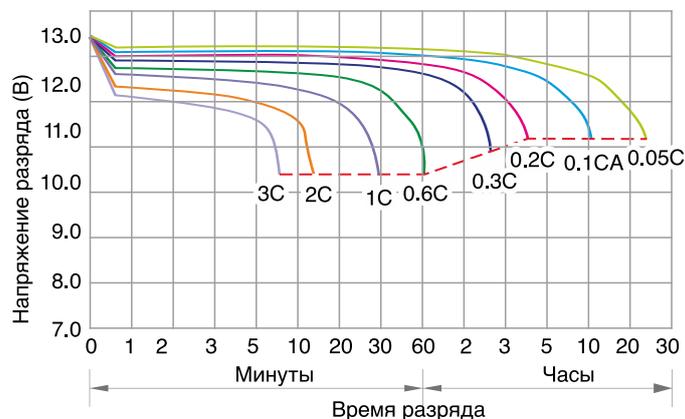
Разряд постоянной мощностью, Вт/ЭЛ-Т (при 25°C)

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	2709.4	1905.9	1684.3	1052.1	647.3	380.1	274.5	192.8	130.3	109.2	57.7
10.2	2656.5	1840.3	1655.5	1010.0	622.2	374.6	270.5	191.4	129.2	108.2	57.1
10.5	2540.2	1776.3	1608.3	985.0	606.2	371.8	267.5	189.9	128.5	107.6	57.0
10.8	2315.0	1645.3	1509.8	959.9	590.2	367.7	264.5	188.4	127.2	106.9	56.8

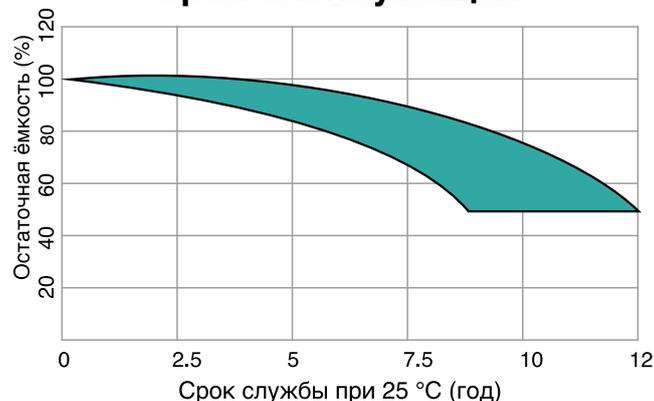
Разряд постоянным напряжением



Разрядные характеристики тока (25°C)



Срок эксплуатации



Саморазряд при хранении

