

# XTREME

Свинцово-кислотный аккумулятор

## OT 55-12

12В | 55Ач



### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

### ОСОБЕННОСТИ:

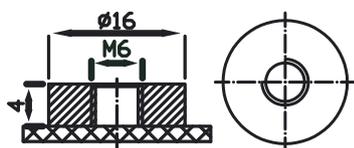
- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



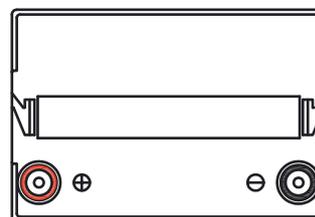
### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость (разряд 20 часов до 1.75 В/Эл), А/ч	55
Размеры, ДхШхВ мм	228x137x211
Вес ± 3%, кг	17.1
Тип клемм	T1
Внутреннее сопротивление, мОм	7
Саморазряд в месяц (при 25°C), %	3
Срок службы при буферном режиме, лет	10-12
Максимальный ток разряда (5с), А	550
<b>Зарядные параметры (при 25°C):</b>	
Буферный режим	13.6 - 13.8В
Циклический режим	14.5 - 14.9В
Максимальный зарядный ток, А	16.5
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*

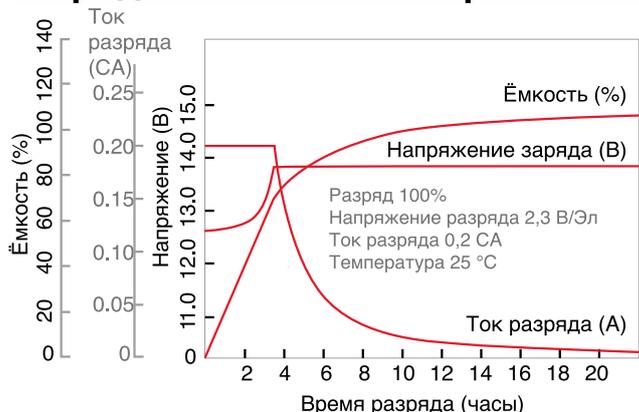
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	172.5	115.8	95.3	78.4	57.0	30.8	19.6	14.2	11.0	9.4	6.24	5.60	3.02
10.02	164.5	110.5	92.8	76.6	55.8	29.7	19.3	14.0	10.9	9.2	6.13	5.52	2.97
10.20	157.2	108.6	91.3	75.6	54.2	29.1	19.1	13.8	10.7	9.1	6.05	5.45	2.94
10.50	148.9	105.3	89.5	72.9	52.3	28.5	18.8	13.6	10.5	9.0	5.96	5.38	2.90
10.80	140.5	99.5	86.6	69.8	50.6	27.6	18.5	13.3	10.3	8.8	5.85	5.30	2.85

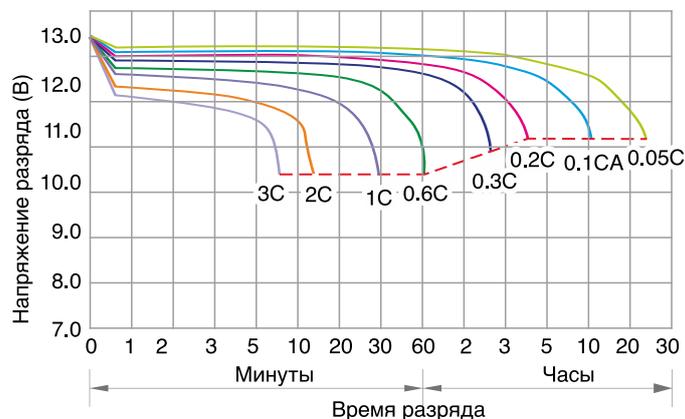
## Разряд постоянной мощностью, Вт/ЭЛ-Т (при 25°C)

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	1814.0	1248.4	1046.1	863.0	639.8	351.1	225.4	166.1	129.6	110.9	74.1	66.6	36.2
10.02	1740.5	1193.4	1020.8	844.6	626.1	338.6	222.0	163.8	128.4	108.6	72.8	65.7	35.6
10.20	1672.3	1178.6	1004.6	833.5	608.6	331.8	219.7	161.5	126.0	107.4	71.9	64.9	35.2
10.50	1600.6	1145.5	984.9	804.4	586.1	324.9	216.2	159.1	123.7	106.2	70.8	64.0	34.7
10.80	1540.9	1098.8	954.7	771.2	568.1	314.6	212.8	155.6	121.3	103.8	69.5	63.1	34.1

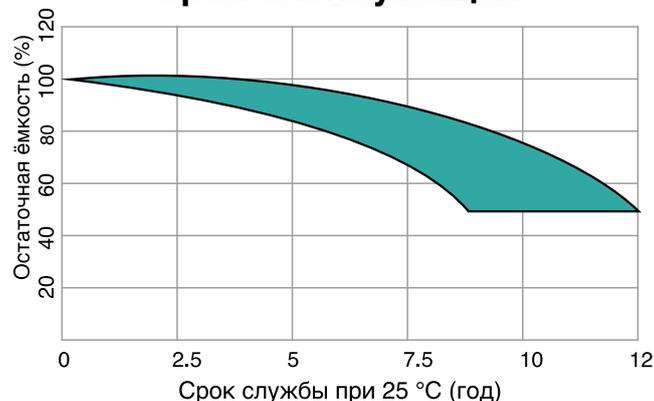
## Разряд постоянным напряжением



## Разрядные характеристики тока (25°C)



## Срок эксплуатации



## Саморазряд при хранении

