XTREME

Свинцово-кислотный аккумулятор

OT 100-12L

12В | 100Ач



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

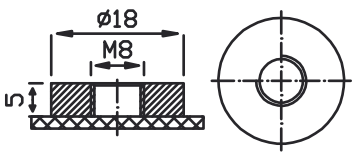
ОСОБЕННОСТИ:

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

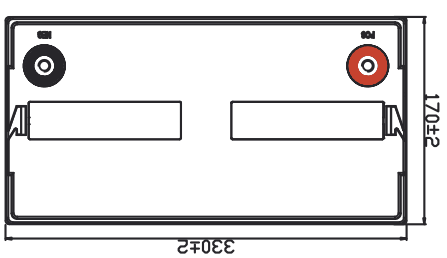
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость (разряд 20 часов до 1.75 В/Эл), А/ч	100
Размеры, ДхШхВ мм	333x173x216
Вес ± 3%, кг	33.2
Тип клемм	T3
Внутренее,сопротивление, мОм	4
Саморазряд в месяц (при 25ºС), %	3,5
Срок службы при буферном режиме, лет	10-12
Максимальный ток разряда (5с), А	1000
Зарядные параметры (при 25ºС):	
Буферный режим	13.6 - 13.8В
Циклический режим	14.5 - 14.9В
Максимальный зарядный ток, А	30
Рабочий диапазон температур,ºС	Хранение: –20...60 Заряд: –10...60 Разряд: –20...60

Параметры клемм



Конструкция корпуса



Перед использованием прочтите инструкцию

Свинцово-кислотный аккумулятор

OT 100-12L

12В | 100Ач

XTREME

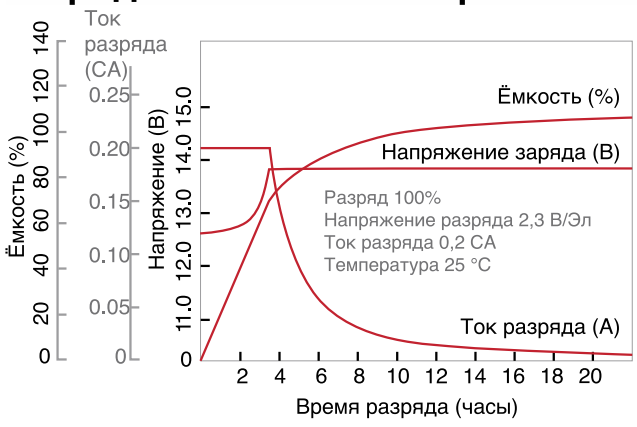
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	220.4	175.4	108.2	62.1	36.6	26.5	18.5	12.2	10.3	5.4
10.2	209.4	168.3	104.2	59.5	36.1	26.1	18.2	12.1	10.2	5.3
10.5	198.6	162.2	101.2	58.4	35.8	25.9	18.0	12.0	10.1	5.3
10.8	178.6	157.8	99.00	57.2	35.4	25.6	17.8	11.9	10.0	5.2

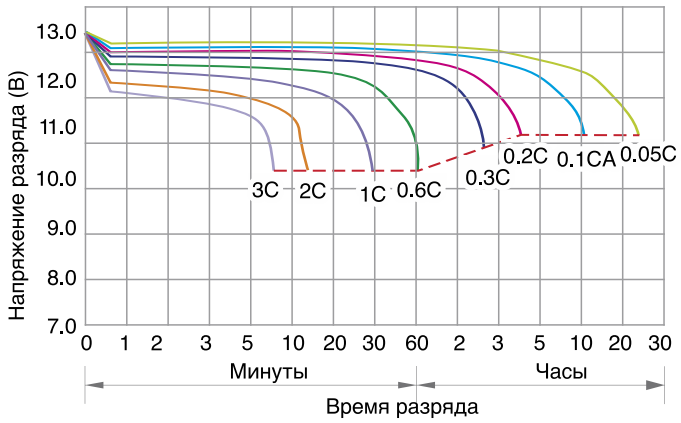
Разряд постоянной мощностью, ВТ/ЭЛ-Т (при 25°C)

В/эл	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	2380.8	1925.8	1214.4	742.5	423.8	310.6	219.4	146.3	123.2	64.8
10.2	2261.5	1848.7	1169.3	712.4	417.8	306.6	215.4	145.7	122.2	64.3
10.5	2224.3	1816.6	1163.8	671.6	413.8	303.6	212.4	145.3	121.2	64.1
10.8	2000.3	1767.4	1128.6	652.2	409.8	300.6	210.4	144.3	119.2	63.7

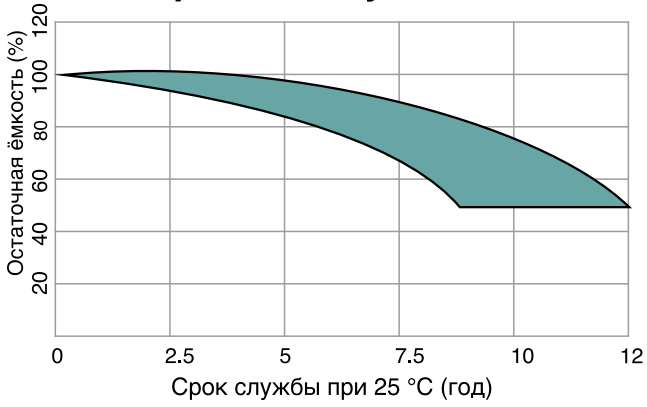
Разряд постоянным напряжением



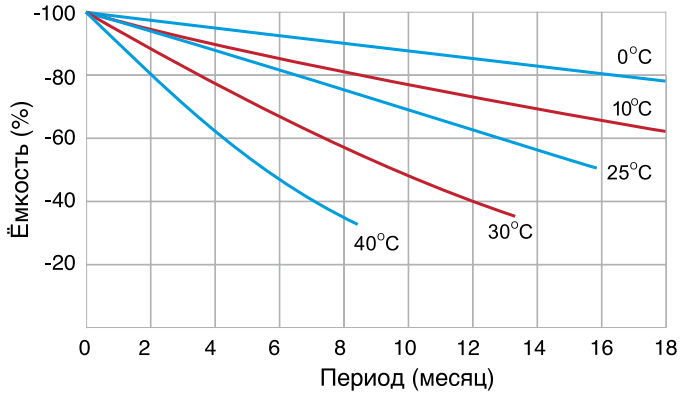
Разрядные характеристики тока (25°C)



Срок эксплуатации



Саморазряд при хранении



группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 [illegible] н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / [illegible] н. 16