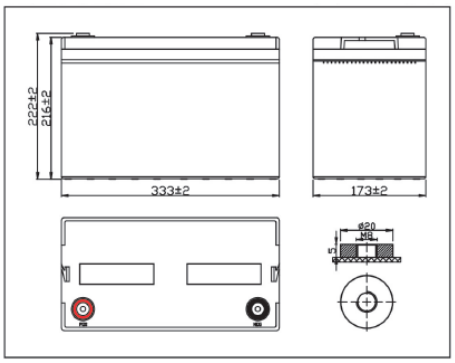
XTREME OT 100 - 12



Клеммы T3



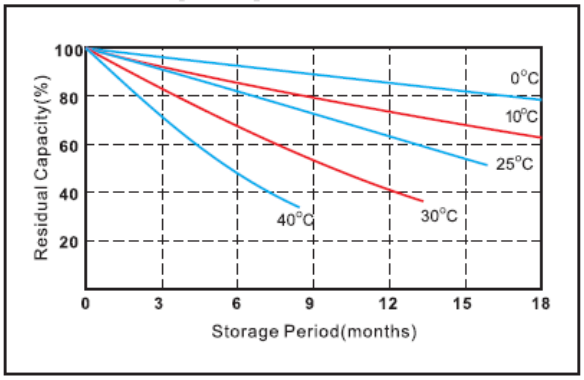
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **XTREME серии OT** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами со сроком службы не менее 5 лет. Рекомендованы для применения в системах бесперебойного, аварийного питания и в других электрических устройствах.

Номинальное напряжение V		12 V
Номинальная емкость (25°C)		100 Ah
Рабочий диапазон температур (°C)		-20 +50
Размеры	Полная высота с клеммами	222 mm
	Длина Ширин Высота	333 mm 173 mm 216 mm
Вес		31,2 kg

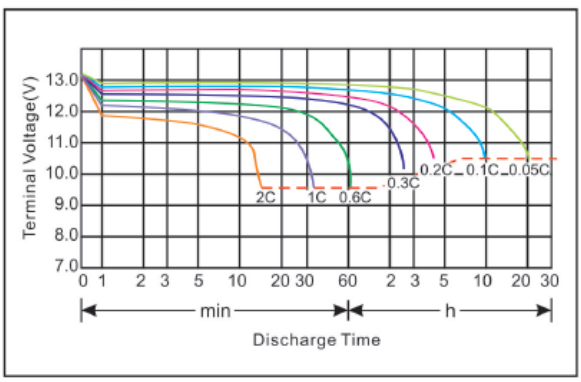
Характеристики

Тестовые токи разряда (25°C)		10 часовой разряд (10 A) 1 часовой разряд (55 A) 3 часовой разряд (25 A)	100 Ah 63 Ah 82 Ah
Внутреннее сопротивление (25°C)		Полностью заряженной батареи	5 mΩ
Влияния температуры на емкость (t°C)		40° 25° 0° -15°	104% 100% 83% 65%
Саморазряд при хранении (25°C)		3 месяца 6 месяцев 12 месяцев	91% 82% 65%
Режимы заряда (25°C)	Цикличный режим заряда	14,5 – 14,9 V	Максимальный зарядный ток 30 A
	Буферный режим заряда	13,6 -13,8 V	

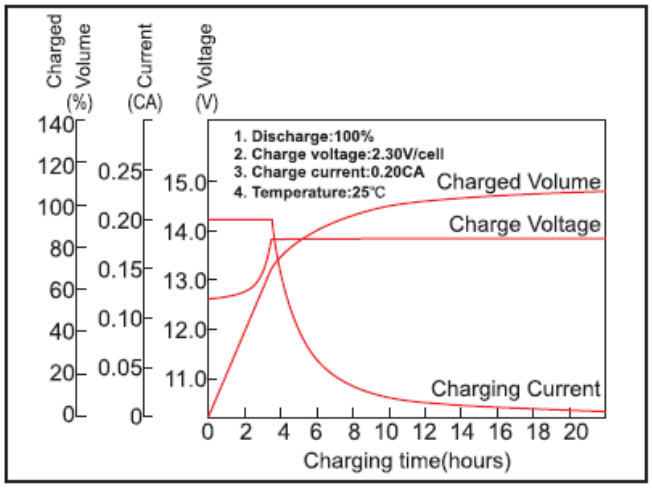
Саморазряд при хранении



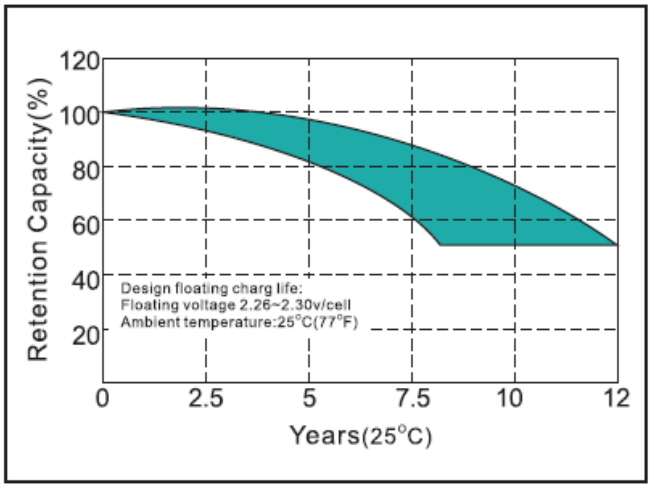
Разрядный ток 25° C



Характеристика зарядки при постоянном U



Срок эксплуатации



Характеристики разряда постоянного тока (A,25°C)

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	220.4	175.4	108.2	62.1	36.6	26.5	18.5	12.2	10.3	5.4
10.2V	209.4	168.3	104.2	59.5	36.1	26.1	18.2	12.1	10.2	5.3
10.5V	198.6	162.2	101.2	58.4	35.8	25.9	18.0	12.0	10.1	5.3
10.8V	178.6	157.8	99.00	57.2	35.4	25.6	17.8	11.9	10.0	5.2

Характеристики постоянной мощности (Watt,25°C)

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	2380.8	1925.8	1214.4	742.5	423.8	310.6	219.4	146.3	123.2	64.8
10.2V	2261.5	1848.7	1169.3	712.4	417.8	306.6	215.4	145.7	122.2	64.3
10.5V	2224.3	1816.6	1163.8	671.6	413.8	303.6	212.4	145.3	121.2	64.1
10.8V	2000.3	1767.4	1128.6	652.2	409.8	300.6	210.4	144.3	119.2	63.7

Коэффициенты емкости при различной температуре

Battery Type		−20°C	−10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
Battery	12V	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 ş ts ls dz ' Ct s o fr ş c q ? tf ¸ j t c ¸ j l z d z s ' с н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / l z d z ¸ j ¸ j d ¸ g t c O d z O м t d z d z ə O н. 16