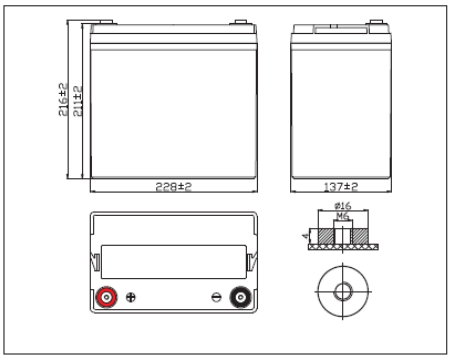
XTREME OT 55 - 12



Клеммы T1



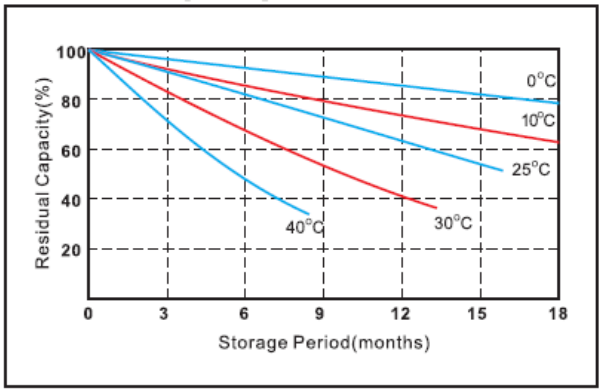
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **XTREME серии OT** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами со сроком службы не менее 5 лет. Рекомендованы для применения в системах бесперебойного, аварийного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

Номинальное напряжение V		12 V
Номинальная емкость (25°C)		55 Ah
Рабочий диапазон температур (°C)		-20 +50
Размеры	Полная высота с клеммами	216 mm
	Длина Ширин Высота	228 mm 137 mm 211 mm
Вес		16,8 kg

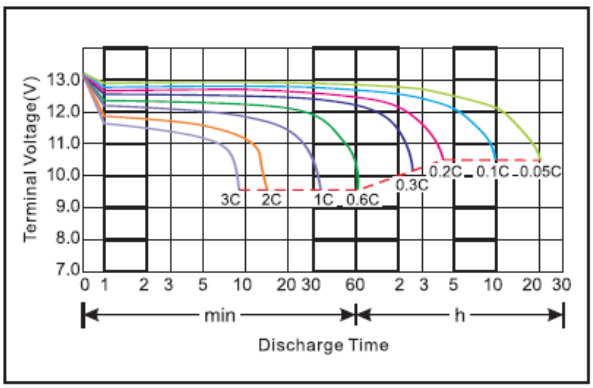
Характеристики

Тестовые токи разряда (25°C)	20 часовой разряд (2,75 A) 20 I_{20} разряд (55A, 27 min) 60 I_{20} разряд (165A, 7 min)	55 Ah 31 min 7 min
Внутреннее сопротивление (25°C)	Полностью заряженной батареи	8 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 16,5 A
Режимы заряда (25°C) — Буферный режим заряда	13,6 -13,8 V	

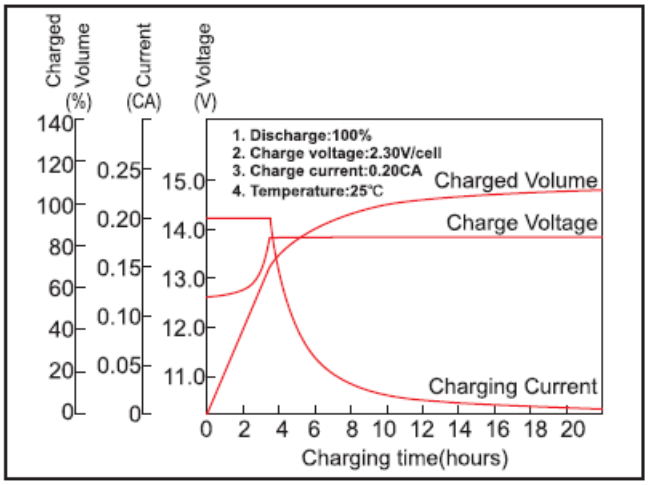
Саморазряд при хранении



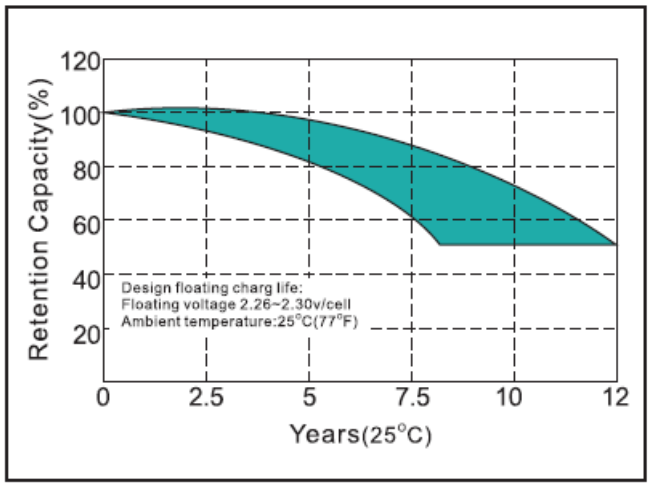
Разрядный ток 25° C



Характеристика зарядки при постоянном U



Срок эксплуатации



Характеристики разряда постоянного тока (A,25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	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
10.02V	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
10.20V	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
10.50V	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
10.80V	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

Характеристики постоянной мощности (Watt,25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	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
10.02V	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
10.20V	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
10.50V	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
10.80V	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

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 tslsdz ‘ts ofŋ Cq? tj j tcj lzdzS- н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / lzdz ¡ j dj tcOdzO wtdzdz əOн. 16