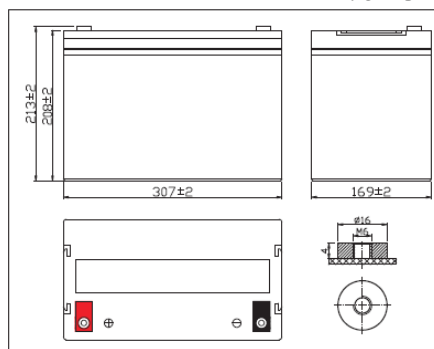


**XTREME OT 90 - 12**

Клеммы T1

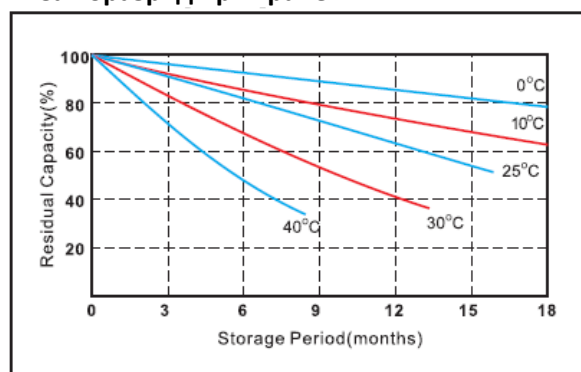
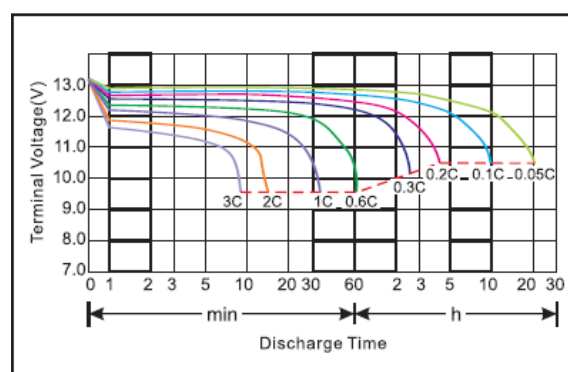


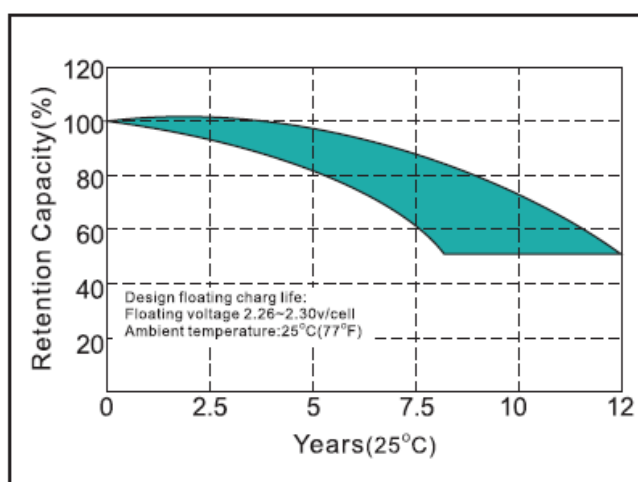
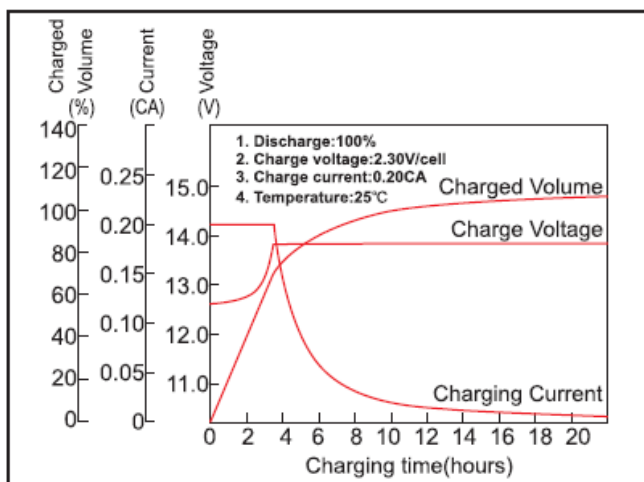
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **XTREME** серии **OT** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами со сроком службы не менее 5 лет. Рекомендованы для применения в системах бесперебойного, аварийного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

Номинальное напряжение V		12 V
Номинальная емкость (25°C)		90 Ah
Рабочий диапазон температур (°C)		-20 +50
Размеры	Полная высота с клеммами	213 mm
	Длина	307 mm
	Ширин	169 mm
	Высота	208 mm
Вес		27 kg

Характеристики

Тестовые токи разряда (25°C)		10 часовой разряд (9 A) 1 часовой разряд (49,5 A) 3 часовой разряд (22,5 A)	90 Ah 56 Ah 70 Ah
Внутреннее сопротивление (25°C)		Полностью заряженной батареи	6 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)	Циклический режим заряда	14,5 – 14,9 V	Максимальный зарядный ток 27 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	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	255.6	179.8	158.9	93.8	56.8	32.9	23.3	16.4	11.0	9.2	4.8
10.2V	241.5	163.7	150.5	90.1	54.5	32.5	23.0	16.2	10.9	9.1	4.8
10.5V	226.8	158.6	143.6	87.8	53.1	32.2	22.7	16.0	10.8	9.0	4.7
10.8V	206.7	146.9	134.8	85.6	51.8	31.8	22.5	15.9	10.7	9.0	4.7

Характеристики постоянной мощности (Watt,25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	2709.4	1905.9	1684.3	1052.1	647.3	380.1	274.5	192.8	130.3	109.2	57.7
10.2V	2656.5	1840.3	1655.5	1010.0	622.2	374.6	270.5	191.4	129.2	108.2	57.1
10.5V	2540.2	1776.3	1608.3	985.0	606.2	371.8	267.5	189.9	128.5	107.6	57.0
10.8V	2315.0	1645.3	1509.8	959.9	590.2	367.7	264.5	188.4	127.2	106.9	56.8

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 этаж, 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 12 этаж, 16