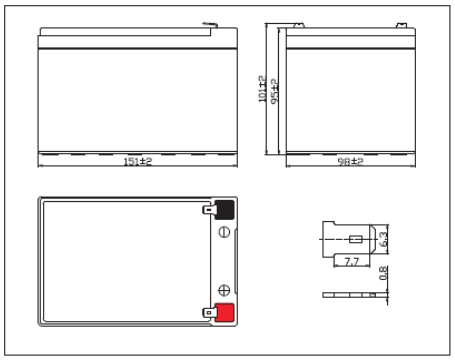
XTREME OT 12 - 12



Клеммы F2



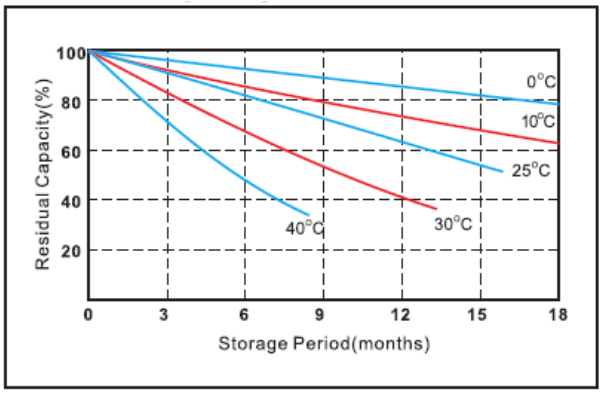
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **XTREME серии OT** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами со сроком службы не менее 5 лет. Рекомендованы для применения в системах бесперебойного, аварийного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

Номинальное напряжение V		12 V
Номинальная емкость (25°C)		12 Ah
Рабочий диапазон температур (°C)		-20 +50
Размеры	Полная высота с клеммами	101 mm
	Длина Ширин Высота	151 mm 98 mm 95 mm
Вес		3,54 kg

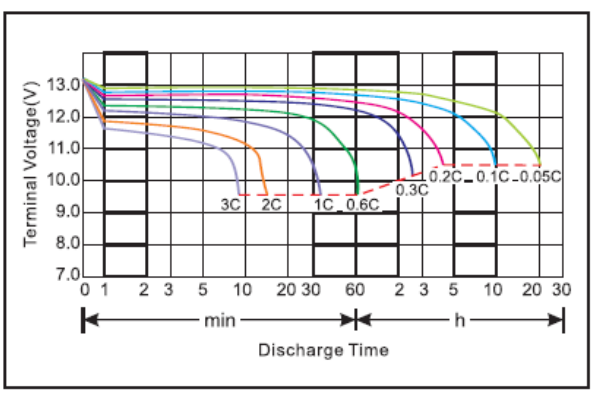
Характеристики

Тестовые токи разряда (25°C)		20 часовой разряд (0,6 A) 20 I_{20} разряд (12 A, 27 min) 60 I_{20} разряд (36 A, 7 min)	12 Ah 34 min 8 min
Внутреннее сопротивление (25°C)		Полностью заряженной батареи	15 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 3,6 A
	Буферный режим заряда	13,6 -13,8 V	

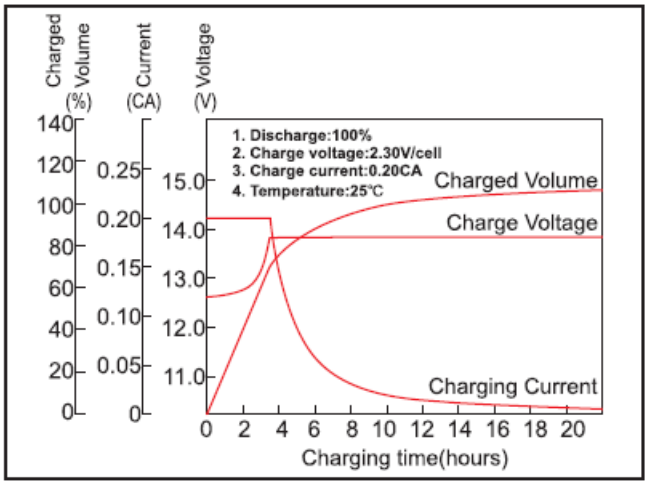
Саморазряд при хранении



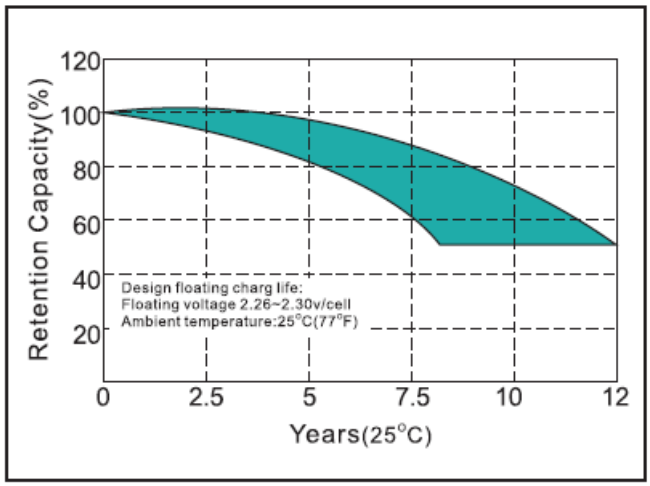
Разрядный ток 25°C



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	47.6	31.5	23.6	14.3	7.8	4.42	3.45	2.35	1.53	1.26	0.660
10.2V	44.7	28.6	22.2	13.7	7.6	4.35	3.35	2.30	1.49	1.24	0.655
10.5V	42.6	26.7	21.3	13.1	7.4	4.27	3.31	2.25	1.46	1.22	0.650
10.8V	40.8	25.2	20.4	12.7	7.2	4.20	3.25	2.20	1.43	1.20	0.645

Характеристики постоянной мощности (Watt,25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	502.2	338.6	257.7	158.7	88.0	50.6	40.4	27.6	18.2	15.0	7.94
10.2V	478.3	311.7	242.4	152.1	86.2	50.0	39.4	27.2	17.7	14.7	7.82
10.5V	460.1	292.4	233.9	146.2	83.9	49.4	38.9	26.6	17.3	14.5	7.76
10.8V	445.5	277.2	224.0	141.7	82.1	48.6	38.4	26.1	17.0	14.3	7.70

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 [illegible] н. 12

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