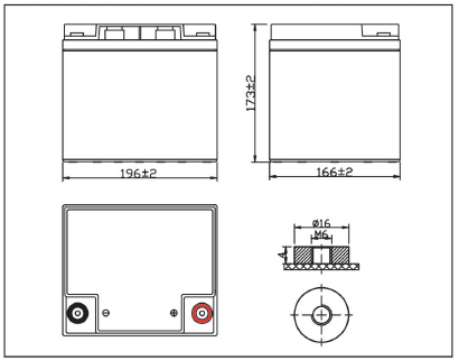
XTREME OT 40 - 12



Клеммы T1



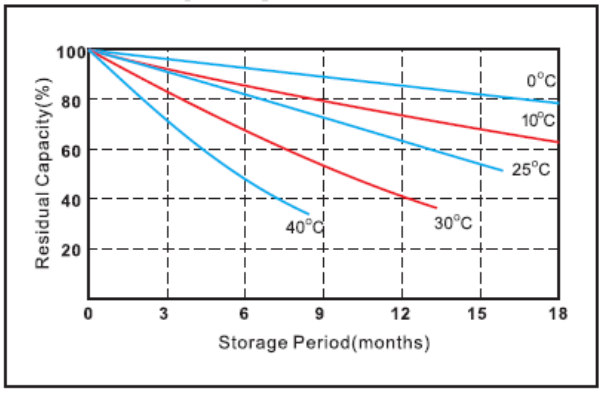
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **XTREME серии OT** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами со сроком службы не менее 5 лет. Рекомендованы для применения в системах бесперебойного, аварийного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

Номинальное напряжение V		12 V
Номинальная емкость (25°C)		40 Ah
Рабочий диапазон температур (°C)		-20 +50
Размеры	Полная высота с клеммами	173 mm
	Длина Ширин Высота	196 mm 166 mm 173 mm
Вес		12,6 kg

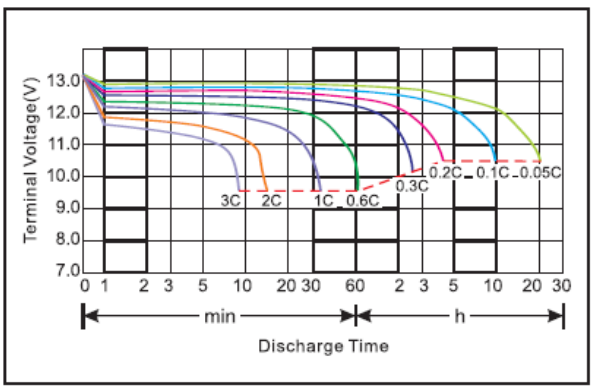
Характеристики

Тестовые токи разряда (25°C)	20 часовой разряд (2,0 A) 20 I_{20} разряд (40 A, 27 min) 60 I_{20} разряд (120 A, 7 min)	40 Ah 33 min 8 min
Внутреннее сопротивление (25°C)	Полностью заряженной батареи	9 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 12 A
Режимы заряда (25°C) — Буферный режим заряда	13,6 -13,8 V	

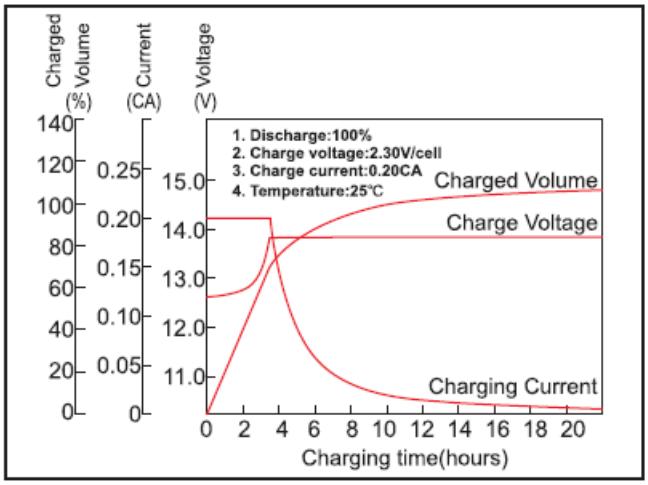
Саморазряд при хранении



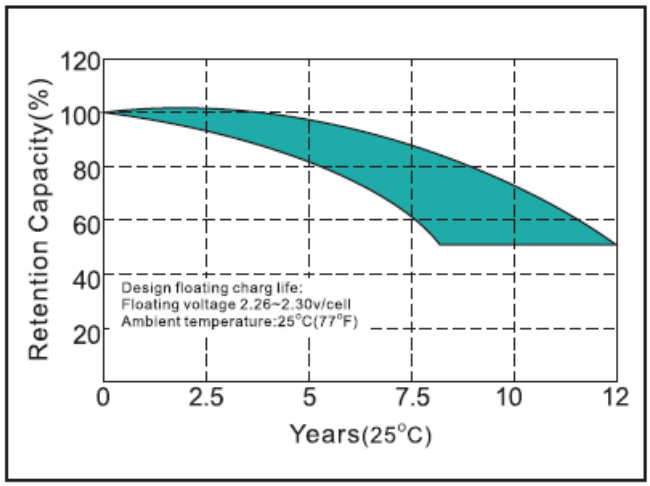
Разрядный ток 25° C



Характеристика зарядки при постоянном U



Срок эксплуатации



Характеристики разряда постоянного тока (A,25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	125.6	82.5	62.9	40.0	24.0	13.9	9.9	7.2	4.7	4.1	2.2
10.2V	115.2	78.4	60.4	38.3	23.1	13.7	9.7	7.1	4.7	4.0	2.1
10.5V	107.6	74.3	58.9	37.2	22.5	13.6	9.6	7.0	4.6	3.9	2.0
10.8V	98.5	69.8	57.4	36.1	21.9	13.4	9.5	6.9	4.5	3.8	2.0

Характеристики постоянной мощности (Watt,25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	1298.6	873.7	690.1	445.6	273.8	160.7	116.3	82.3	55.1	46.2	24.4
10.2V	1186.3	830.2	663.0	427.3	262.8	158.3	114.3	81.0	54.6	45.7	24.2
10.5V	1145.2	806.3	646.4	416.2	256.3	157.1	113.3	80.2	54.3	45.7	24.1
10.8V	1046.5	739.6	629.9	405.2	249.7	155.4	112.3	79.4	53.8	45.7	24.0

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%