

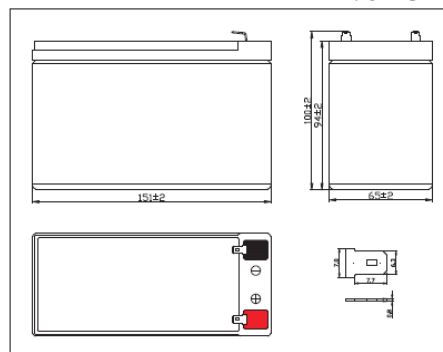


INDUSTRIAL BATTERY - VRLA-AGM BATTERY - SMALL SERIES

XTREME OT 7,2 - 12



Клеммы F2



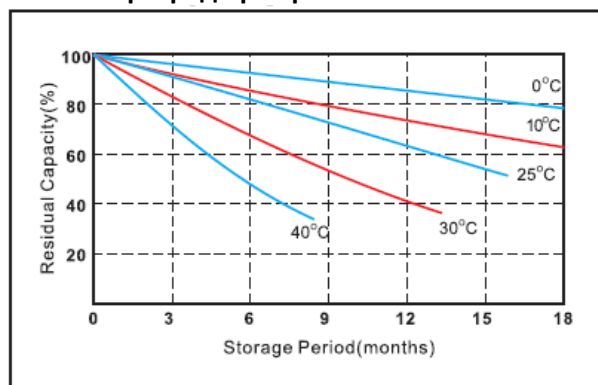
Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **XTREME** серии **OT** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами со сроком службы не менее 5 лет. Рекомендованы для применения в системах бесперебойного, аварийного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

Номинальное напряжение V		12 V
Номинальная емкость (25°C)		7,2 Ah
Рабочий диапазон температур (°C)		-20 +50
Размеры	Полная высота с клеммами	100 mm
	Длина	151 mm
	Ширин	65 mm
	Высота	94 mm
Вес		2,04 kg

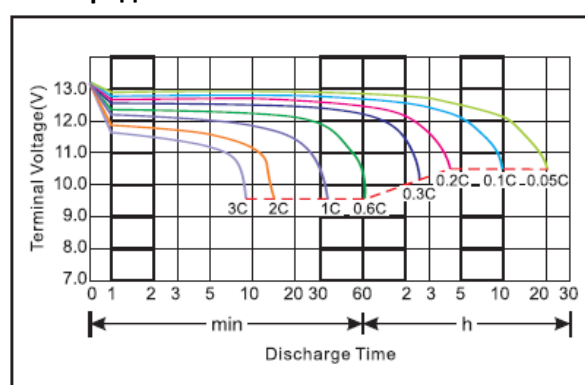
Характеристики

Тестовые токи разряда (25°C)		20 часовой разряд (0,36 A) 20 I ₂₀ разряд (7,2 A, 27 min) 60 I ₂₀ разряд (21,6 A, 7 min)	7,2 Ah 34 min 8 min
Внутреннее сопротивление (25°C)		Полностью заряженной батареи	24 mΩ
Влияния температуры на емкость (t°C)		40°	104%
		25°	100%
		0°	83%
		-15°	65%
Саморазряд при хранении (25°C)		3 месяца	91%
		6 месяцев	82%
		12 месяцев	65%
Режимы заряда (25°C)	Циклический режим заряда	14,5 – 14,9 V	Максимальный зарядный ток 2,16 A
	Буферный режим заряда	13,6 -13,8 V	

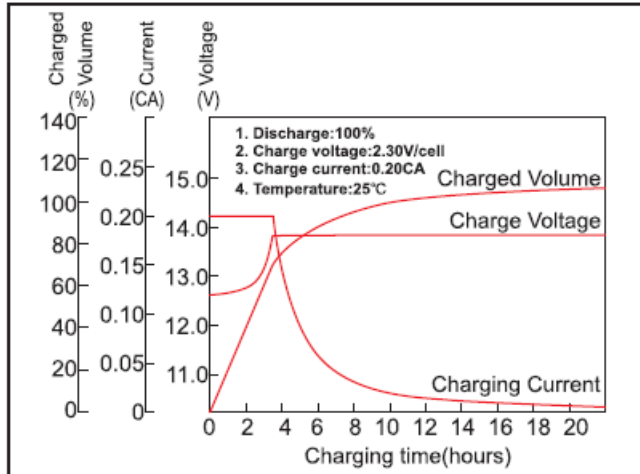
Саморазряд при хранении



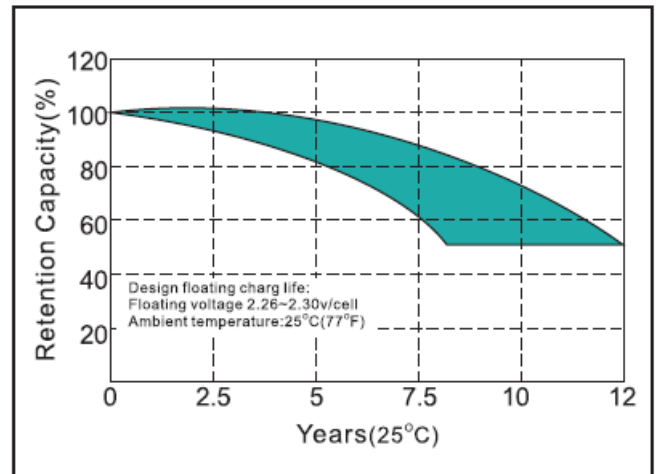
Разрядный ток 25°C



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	25.5	15.9	13.0	7.40	4.25	2.45	1.89	1.23	0.828	0.720	0.375
10.20V	23.8	14.4	12.4	7.10	4.14	2.42	1.85	1.20	0.816	0.710	0.365
10.50V	22.6	13.6	11.8	6.88	4.06	2.39	1.82	1.18	0.810	0.703	0.360
10.80V	21.3	12.7	11.5	6.73	3.99	2.34	1.78	1.16	0.800	0.695	0.355

Характеристики постоянной мощности (Watt, 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	280.5	171.6	141.2	82.7	47.9	28.2	22.21	14.51	9.80	8.58	4.49
10.20V	262.6	155.8	135.2	79.5	46.9	28.0	21.74	14.16	9.66	8.46	4.37
10.50V	250.0	148.2	129.5	77.1	46.3	27.7	21.39	13.92	9.59	8.38	4.31
10.80V	234.0	140.6	127.5	75.9	45.6	27.1	20.92	13.69	9.47	8.28	4.25

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 / 1-800-500-35-63

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 8-800-500-35-63