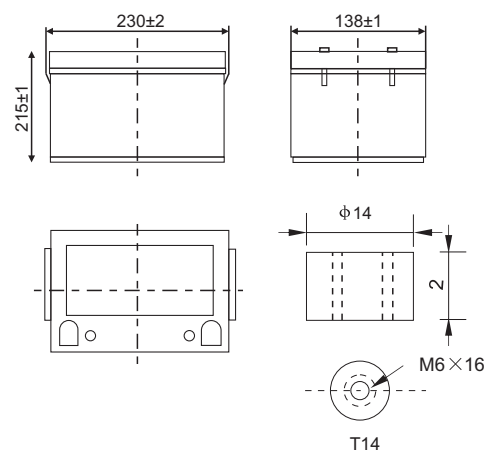


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	50 Ампер-час	
Габариты	Длина	230±2мм (9,06 дюймов)
	Ширина	138±2мм (5,43 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	211±2мм (8,31дюймов)
	Общая высота	215±2мм (8,46 дюймов)
Приблизительный вес	16,2кг (35,7 фунтов)±4%	
Расчетная емкость (25°C)	10ч (10,5В)	50 Ампер-час
	3ч (10,5В)	37,5 Ампер-час
	1ч (9,60В)	27,5 Ампер-час
Тип клеммы	T14	
Макс. ток заряда	15А	
Макс. ток разряда	500А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 7,5мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C (5~122°F)
	Заряд	-10~50°C (14~122°F)
	Накопление заряда	-20~50°C (4~122°F)
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C (77±5°F)	
Влияние температуры на емкость	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Нахождение заряда на холостом ходу (25°C)	13,50 до 13,80. Компенсация температуры: -18мВ/°C	
Напряжение циклического заряда (25°C)	14,50 до 15,00. Компенсация температуры: -30мВ/°C	
Срок службы поддержания заряда (20°C)	5 лет	



СХЕМА



Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Аккумуляторный бак	Покрытие	Сепаратор	Электролит	Предохранительный клапан	Клемма
Сырьевой материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Резина	Медь

РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

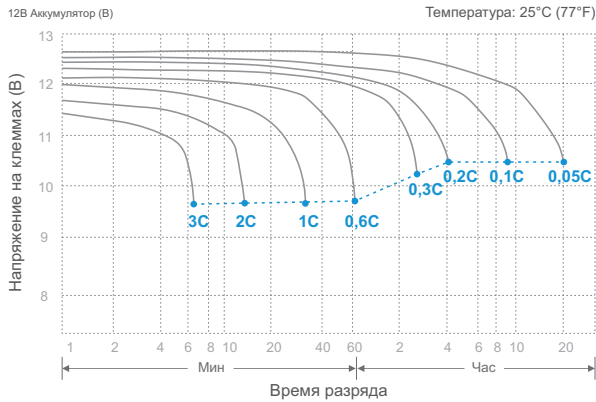
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60В	109	84.0	50.3	30.9	18.3	13.2	10.5	8.98	6.17	5.09	2.70
9.90В	106	82.0	49.2	30.4	18.2	13.1	10.4	8.92	6.13	5.08	2.69
10.2В	101	79.0	47.7	29.7	18.0	13.0	10.4	8.86	6.09	5.07	2.68
10.5В	97.0	76.3	46.6	28.7	17.7	12.9	10.3	8.80	6.05	5.04	2.67
10.8В	91.6	72.2	44.9	27.8	17.3	12.5	9.99	8.54	5.87	5.00	2.65

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

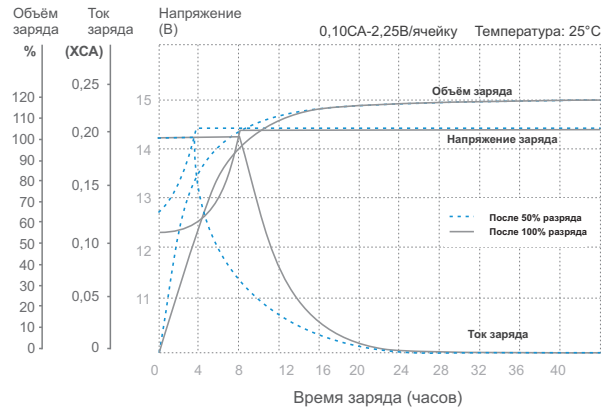
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60В	1177	922	564	352	212	155	124	106	73.3	60.8	32.4
9.90В	1142	900	553	347	210	154	123	105	72.9	60.7	32.3
10.2В	1095	867	536	338	208	153	122	105	72.4	60.5	32.2
10.5В	1048	837	523	328	205	152	121	104	71.9	60.1	32.0
10.8В	989	793	503	317	200	147	117	101	69.7	59.7	31.8

VP1250S

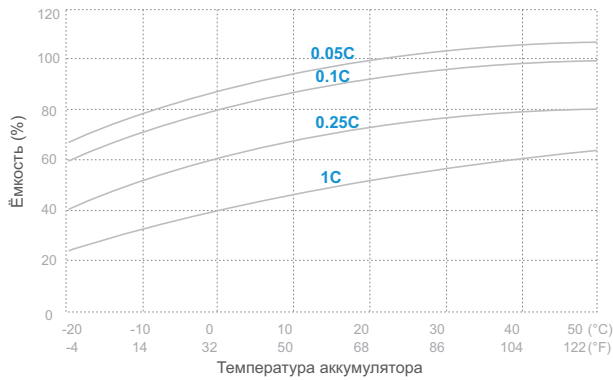
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



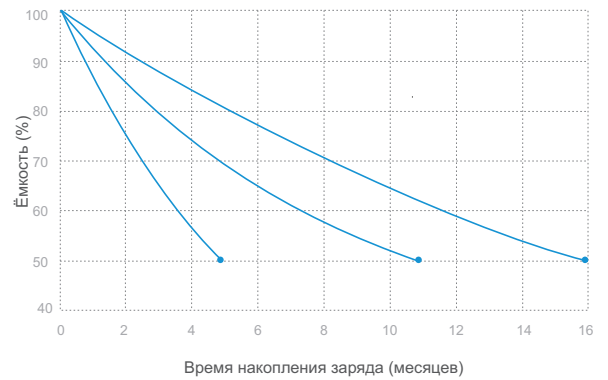
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



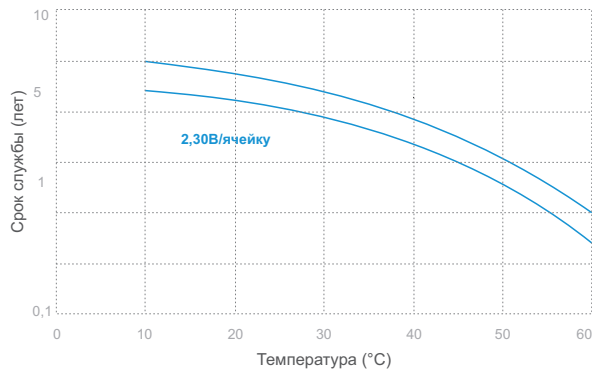
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



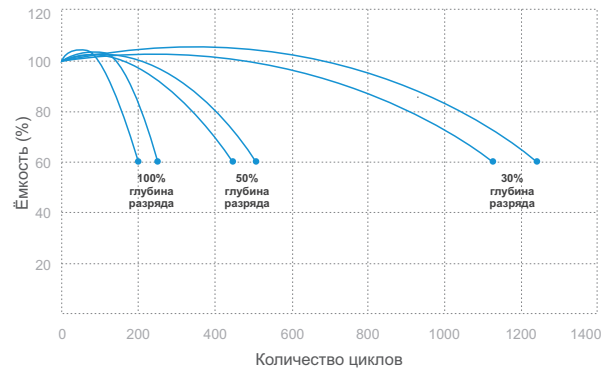
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



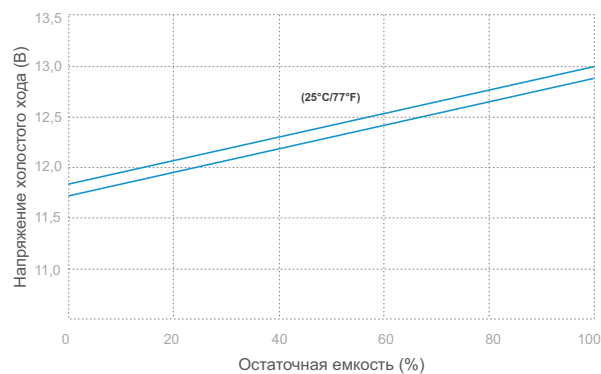
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



СООТНОШЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

