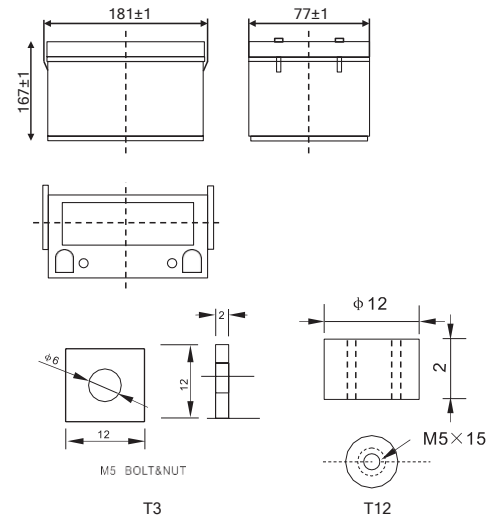


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	18 Ампер-час	
Габариты	Длина	181±1мм (5,94 дюймов)
	Ширина	77±1мм (2,56 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	167±1мм (3,70 дюймов)
	Общая высота	167±1мм (3,94 дюймов)
Приблизительный вес	5,2кг (11,0 фунтов)±4%	
Расчетная емкость (25°C)	20ч (10,5В)	18 Ампер-час
	10ч (10,5В)	16,8 Ампер-час
	1ч (9,60В)	11 Ампер-час
Тип клеммы	Т3/Т12	
Макс. ток заряда	5,4А	
Макс. ток разряда	270А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 15мОм	
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

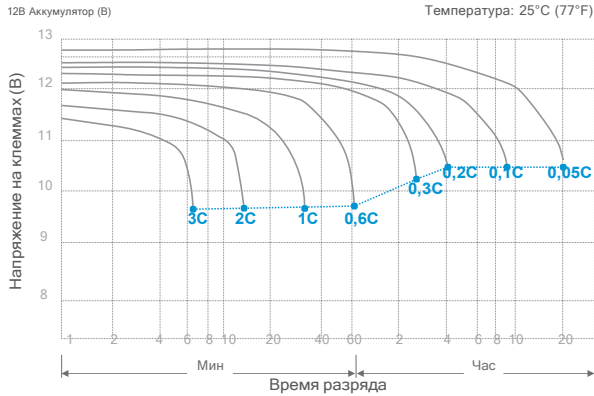
РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60В	64.9	41.1	32.1	18.1	11.1	6.09	4.21	3.49	2.97	1.61	0.86
9.90В	63.0	39.9	31.4	17.7	11.0	6.06	4.19	3.46	2.95	1.60	0.86
10.2В	60.4	38.3	30.2	17.2	10.7	6.00	4.16	3.44	2.93	1.60	0.86
10.5В	57.8	36.6	29.2	16.8	10.5	5.91	4.13	3.42	2.91	1.59	0.85
10.8В	54.5	34.6	27.6	16.2	10.2	5.76	4.01	3.31	2.82	1.55	0.83

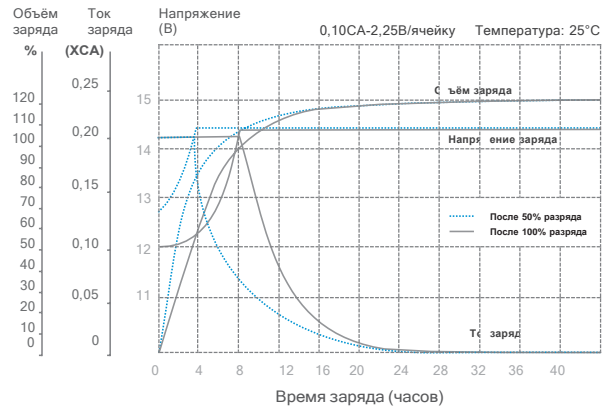
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60В	725	464	366	207	129	71.3	50.1	41.5	35.4	19.3	10.4
9.90В	703	450	357	203	127	70.8	49.8	41.3	35.2	19.2	10.3
10.2В	674	432	344	197	124	70.2	49.4	41.0	35.0	19.1	10.3
10.5В	645	413	333	192	121	69.2	49.1	40.7	34.7	19.0	10.2
10.8В	609	390	315	185	118	67.4	47.6	39.5	33.7	18.7	10.0

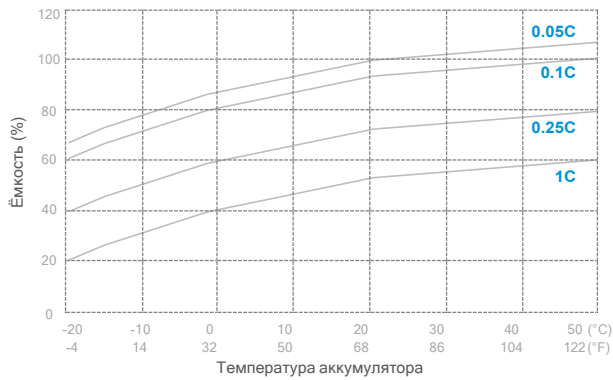
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



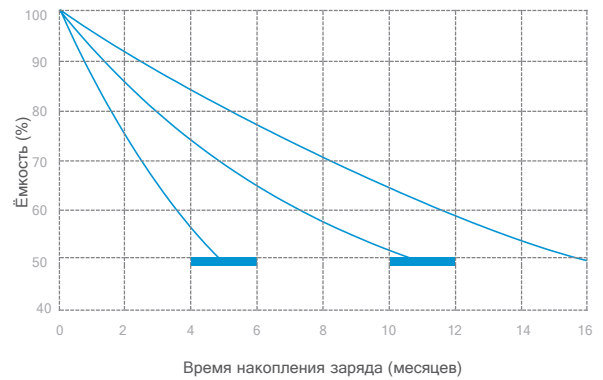
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



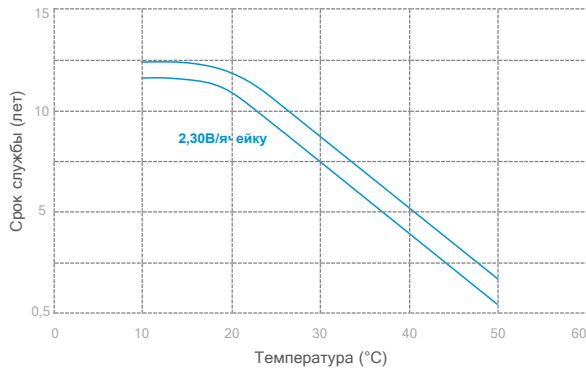
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



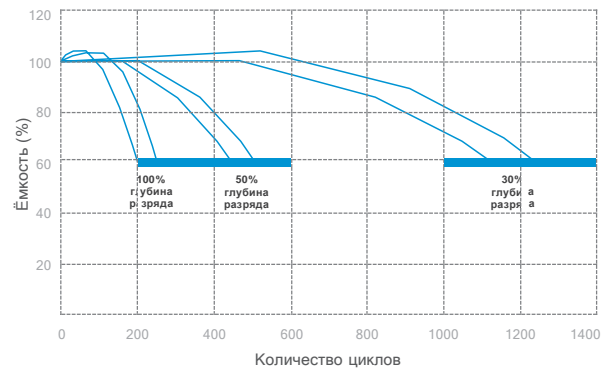
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



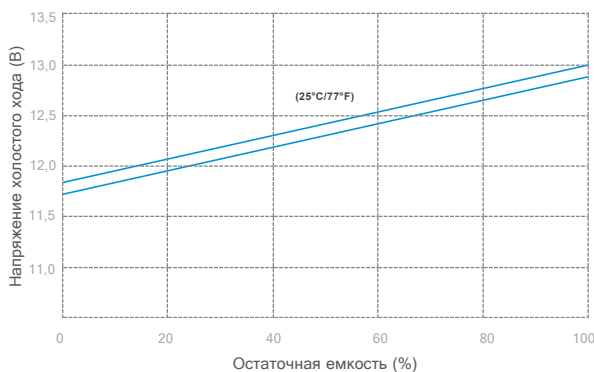
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СРОК СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

