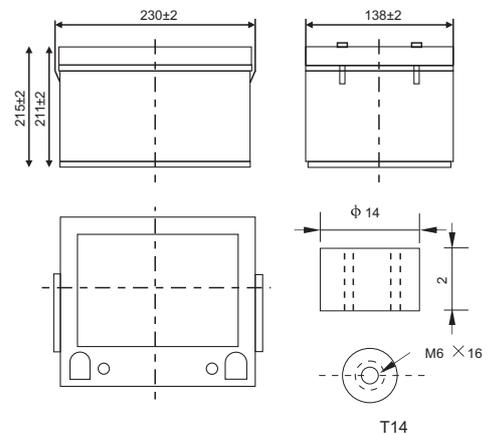


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	50 Ампер-час	
Габариты	Длина	230±2мм (7,76 дюймов)
	Ширина	138±2мм (6,50 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	211±2мм (6,69 дюймов)
	Общая высота	215±2мм (6,69 дюймов)
Приблизительный вес	17,3кг (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	10А	
Макс. ток разряда	500А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 7мОм	
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)	12 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

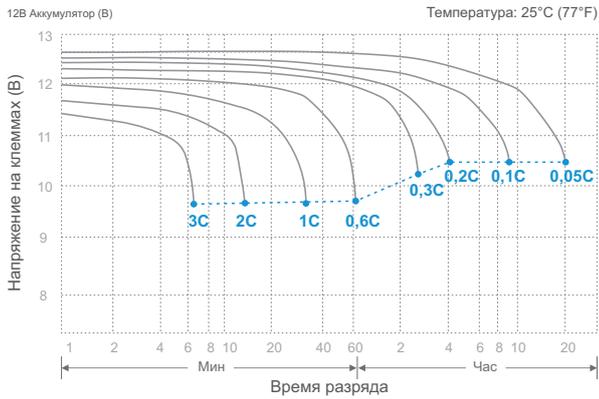
РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	97.5	80.0	48.5	30.0	18.3	13.0	10.2	8.67	6.12	5.09	2.70
9.90В	94.6	78.1	47.5	29.6	18.2	12.9	10.1	8.62	6.08	5.08	2.69
10.2В	90.7	75.2	46.1	28.8	18.0	12.8	10.1	8.56	6.04	5.07	2.68
10.5В	86.8	72.6	45.0	27.9	17.7	12.8	10.0	8.50	6.00	5.04	2.67
10.8В	81.9	68.8	43.3	27.0	17.3	12.5	9.70	8.25	5.82	5.00	2.65

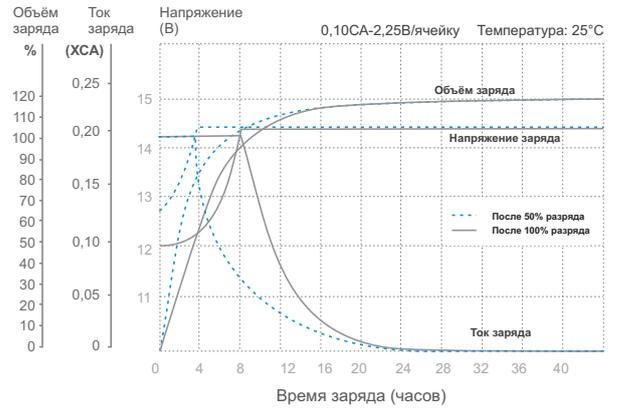
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	1053	878	544	342	212	153	120	102	72.7	60.8	32.4
9.90В	1021	857	533	337	210	152	119	102	72.3	60.7	32.3
10.2В	979	826	517	328	208	151	118	101	71.8	60.5	32.2
10.5В	937	798	504	318	205	150	118	100	71.3	60.1	32.0
10.8В	885	755	486	308	200	147	114	97.5	69.1	59.7	31.8

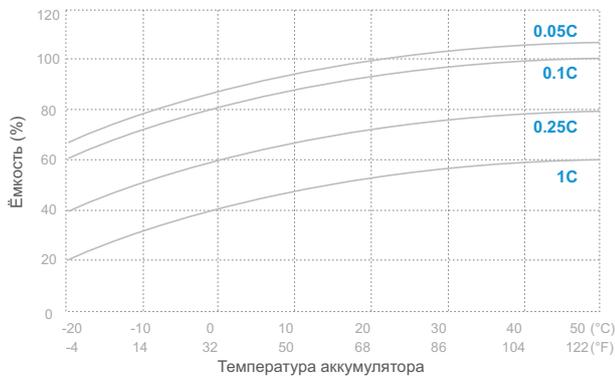
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



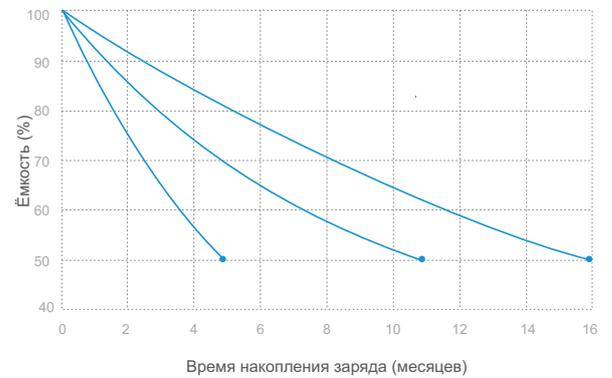
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



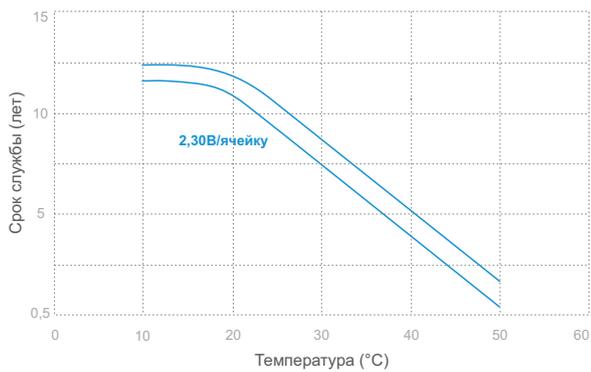
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



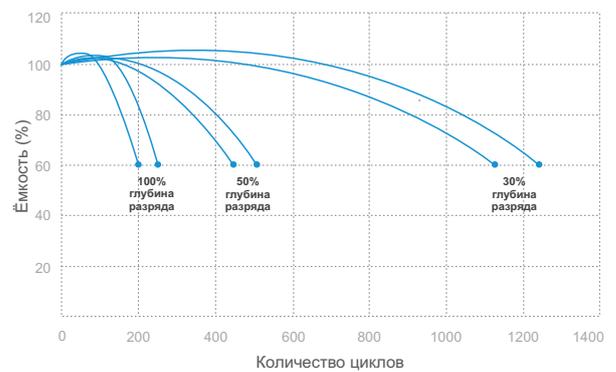
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



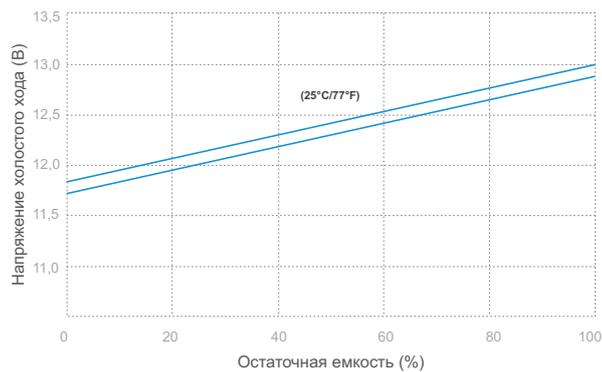
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СРОК СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

