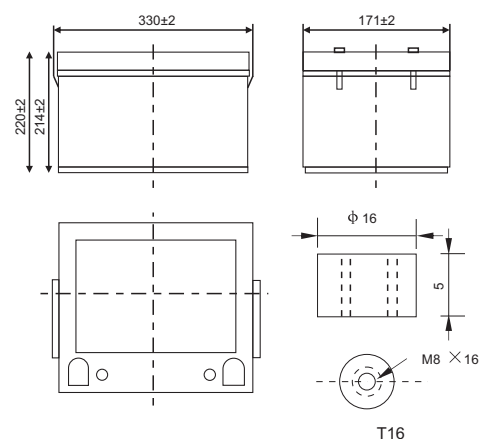


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	100 Ампер-час	
Габариты	Длина	330±2мм (12,99 дюймов)
	Ширина	171±2мм (6,73 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	214±2мм (8,43 дюймов)
	Общая высота	220±2мм (8,66 дюймов)
Приблизительный вес	30,5кг (67,2 фунтов)±4%	
Расчетная емкость (25°C)	10ч (10,5В)	100 Ампер-час
	3ч (10,5В)	75 Ампер-час
	1ч (9,60В)	55 Ампер-час
Тип клеммы	T14	
Макс. ток заряда	20А	
Макс. ток разряда	800А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 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)	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

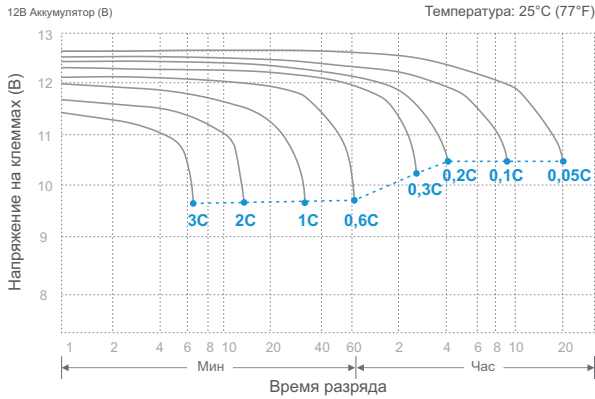
РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	195	160	97.0	60.0	36.5	26.0	20.4	17.3	12.2	10.2	5.40
9.90В	189	156	95.1	59.1	36.3	25.9	20.3	17.2	12.2	10.2	5.38
10.2В	181	150	92.2	57.6	36.0	25.7	20.1	17.1	12.1	10.1	5.37
10.5В	174	145	89.9	55.8	35.5	25.5	20.0	17.0	12.0	10.1	5.34
10.8В	164	138	86.6	54.0	34.6	25.0	19.4	16.5	11.6	10.0	5.30

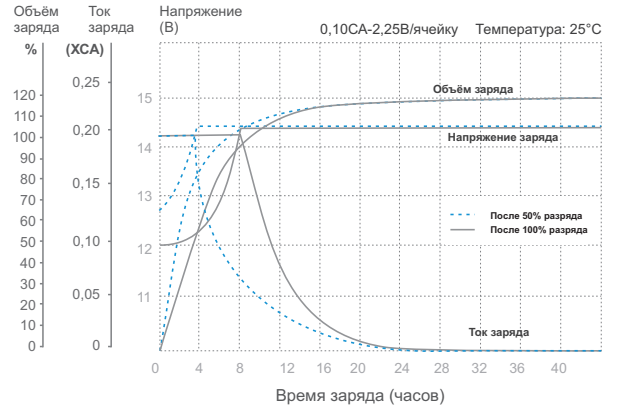
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	2106	1757	1088	684	423	306	240	205	145	122	64.7
9.90В	2043	1715	1067	674	421	304	238	204	145	121	64.6
10.2В	1959	1651	1034	657	417	302	237	202	144	121	64.4
10.5В	1874	1595	1009	636	411	300	235	201	143	120	64.0
10.8В	1769	1511	972	616	400	294	228	195	138	119	63.6

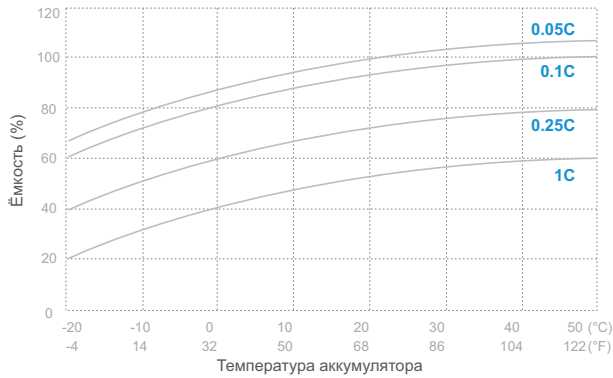
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



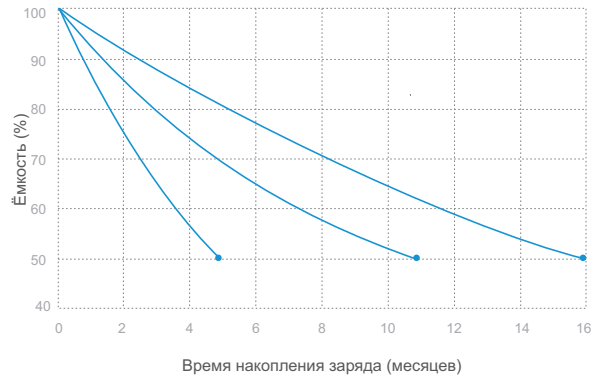
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



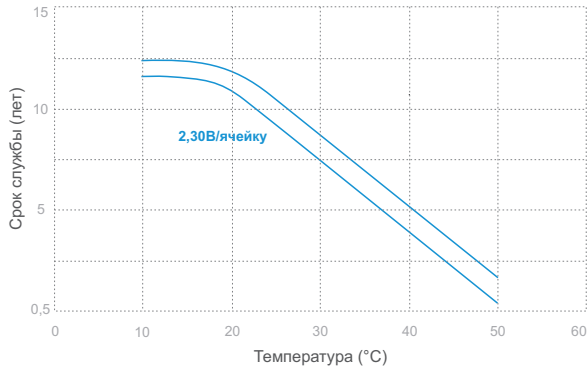
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



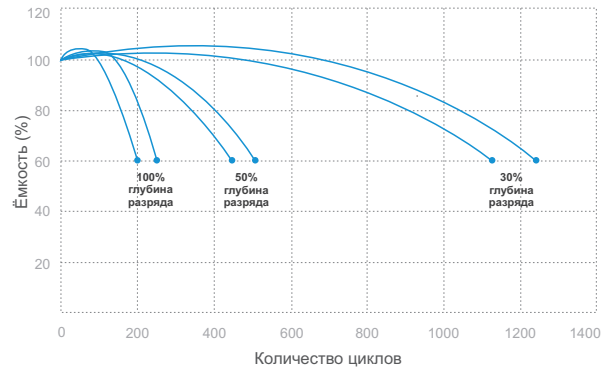
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



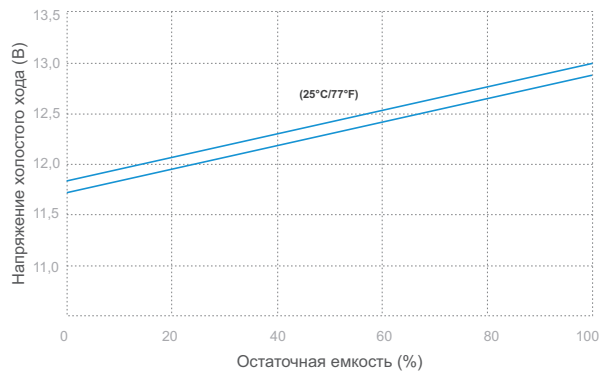
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СРОК СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

