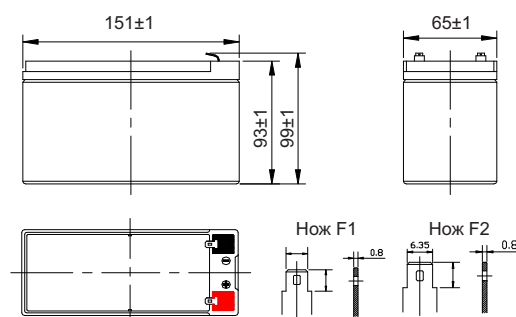


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	7 Ампер-час	
Габариты	Длина	151±2мм (5,95 дюймов)
	Ширина	65±1мм (2,56 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	93,5±1мм (3,68 дюймов)
	Общая высота	105,5±1мм (4,15 дюймов)
Приблизительный вес	2,0 кг (4.41 фунтов)	
Материал емкости (аккумуляторного бака)	Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)	
Расчетная емкость (25°C)	7,0 Ампер-час	(20 часов, 0,35А, 10,5 В/ячейку)
	6,6 Ампер-час	(10 часов, 0,66А, 10,5 В/ячейку)
	6,0 Ампер-час	(5 часов, 1,2А, 10,5 В/ячейку)
	4,3 Ампер-час	(3 часа, 4,3А, 9,6 В/ячейку)
Макс. ток разряда	105А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	22мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C (5~122°F)
	Заряд	0~40°C (32~104°F)
	Хранение (накопление заряда)	-15~40°C (5~104°F)
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C (77±5°F)	
Циклический режим	Первоначальный заряд тока менее 2,64А. Напряжение 14,5В 14,9В при 25°C (77°F). Температурный коэффициент -30мВ/°С	
Буферный режим	Первоначальный заряд тока менее 2,64А. Напряжение 13,5В 13,8В при 25°C (77°F). Температурный коэффициент -20мВ/°С	
Влияние температуры на емкость	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	100%
	10°C (32°F)	85%
	5°C (-15°F)	65%



СХЕМА



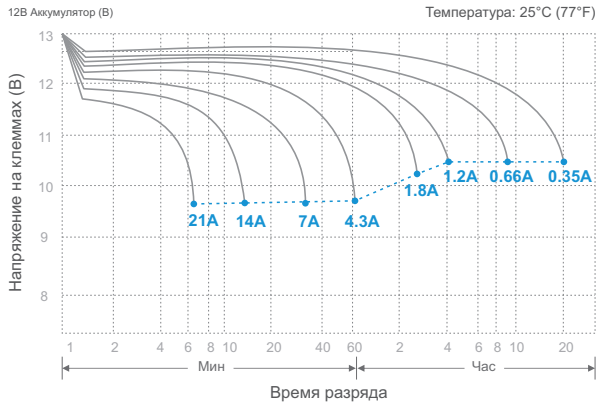
РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ЯЧЕЙКА	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60В	28,0	17,6	14,2	8,00	4,30	1,89	1,26	0,69	0,36
1,65В	26,5	16,8	13,6	7,70	4,20	1,84	1,24	0,68	0,36
1,70В	25,0	16,0	13,0	7,39	4,10	1,80	1,22	0,67	0,35
1,75В	23,5	15,2	12,4	7,10	4,00	1,74	1,20	0,66	0,35
1,80В	22,1	14,4	11,8	6,83	3,90	1,68	1,18	0,65	0,34

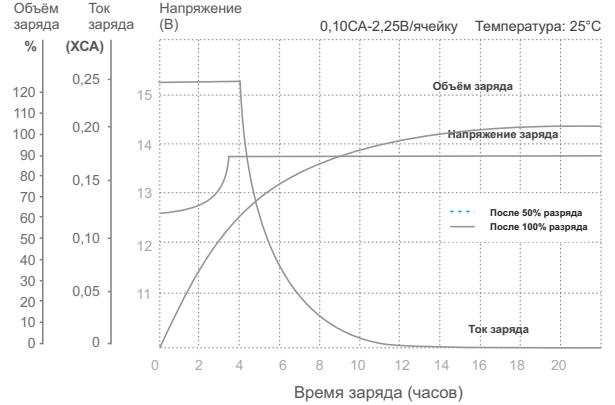
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ЯЧЕЙКА	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1,60В	51,7	34,7	27,2	15,0	11,4	8,80	5,02	3,56	2,30
1,65В	49,2	33,0	26,1	14,4	10,8	8,40	4,89	3,47	2,26
1,70В	46,6	31,1	25,0	13,9	10,3	8,00	4,77	3,38	2,22
1,75В	44,1	29,3	24,1	13,3	9,90	7,60	4,62	3,28	2,18
1,80В	41,4	27,7	23,0	12,8	9,60	7,31	4,47	3,17	2,12

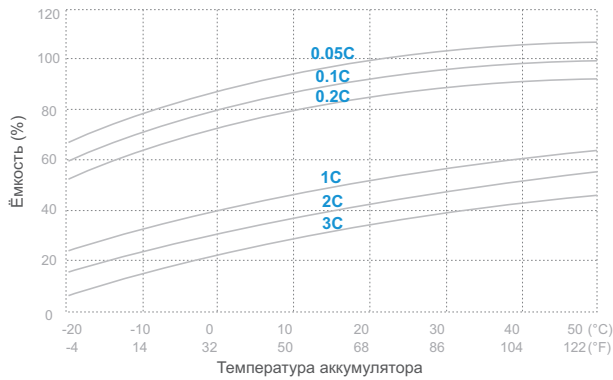
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



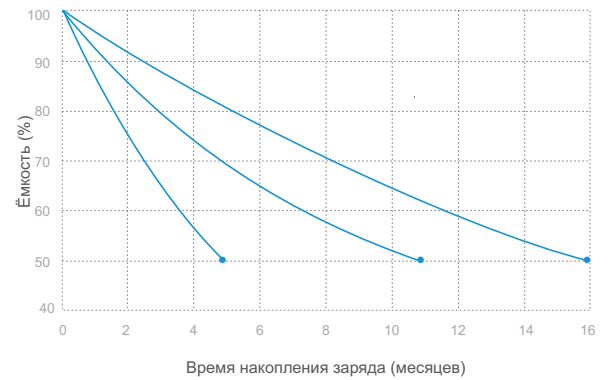
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



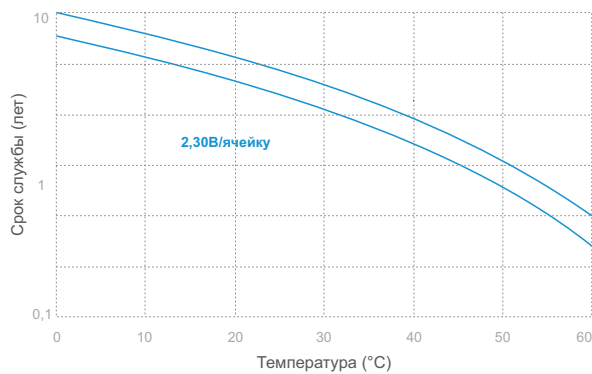
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



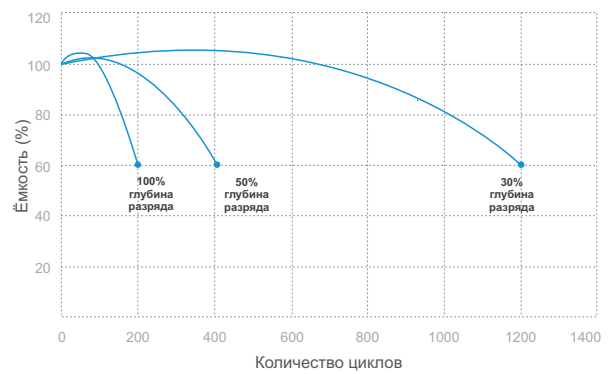
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



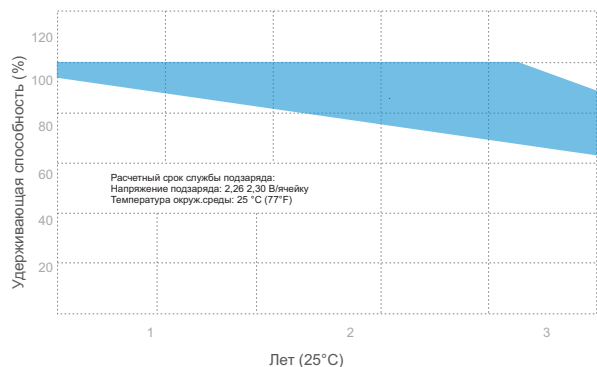
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СРОК СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

