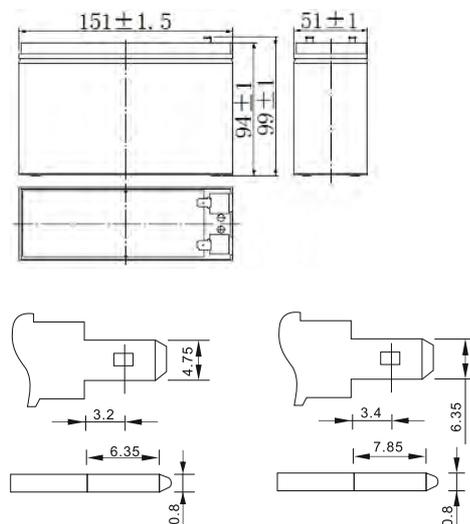


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В	
Количество ячеек	6 штук	
Номинальная емкость	6 Ампер-час	
Габариты	Длина	151±1,5мм (5,94 дюймов)
	Ширина (аккумуляторного бака)	51±1мм (2,01 дюймов)
	Высота емкости	94±1мм (3,70 дюймов)
	Общая высота	99±1мм (3,90 дюймов)
Приблизительный вес	1,94кг (4,28 фунтов)±4%	
Расчетная емкость (25°C)	10ч (10,5В)	2,1 Ампер-час
	1ч (9,60В)	1,4 Ампер-час
Тип клеммы	T2/T1	
Макс. ток заряда	1,8А	
Макс. ток разряда	90А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 19мОм	
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 (25°C)	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)

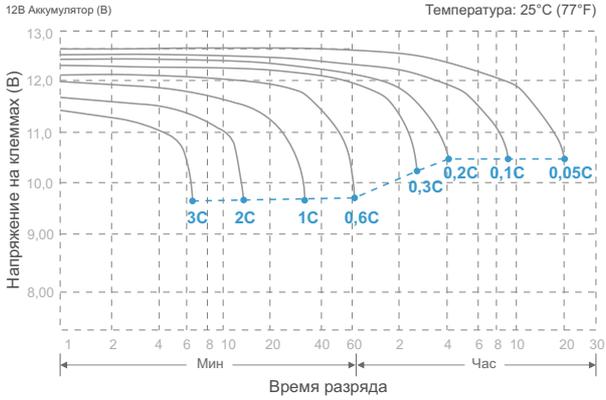
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч
1,60В/ячейка	26.0	16.0	12.6	9.95	6.74	4.99	4.08	2.20	1.57	1.26	1.08
1,67В/ячейка	24.8	15.3	12.1	9.55	6.52	4.83	3.98	2.19	1.55	1.25	1.07
1,70В/ячейка	24.2	14.9	11.8	9.35	6.40	4.74	3.92	2.17	1.55	1.24	1.07
1,75В/ячейка	23.1	14.2	11.4	9.03	6.25	4.63	3.84	2.14	1.54	1.24	1.06
1,80В/ячейка	21.8	13.4	10.8	8.55	6.02	4.46	3.72	2.09	1.49	1.20	1.03

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

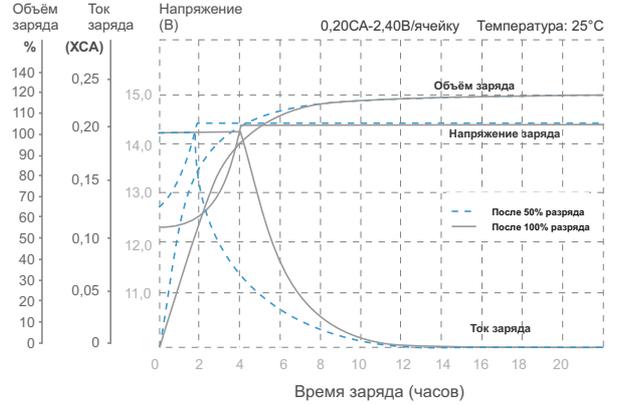
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч
1,60В/ячейка	49.9	31.1	24.9	19.7	13.3	9.88	8.08	4.39	3.15	2.53	2.18
1,67В/ячейка	47.6	29.7	24.0	18.9	12.9	9.56	7.88	4.35	3.12	2.51	2.16
1,70В/ячейка	46.4	28.9	23.4	18.5	12.7	9.39	7.76	4.32	3.11	2.50	2.15
1,75В/ячейка	44.4	27.6	22.6	17.9	12.4	9.16	7.61	4.26	3.09	2.48	2.13
1,80В/ячейка	41.9	26.1	21.4	16.9	11.9	8.82	7.37	4.15	2.99	2.41	2.07

PQ6-12/LP

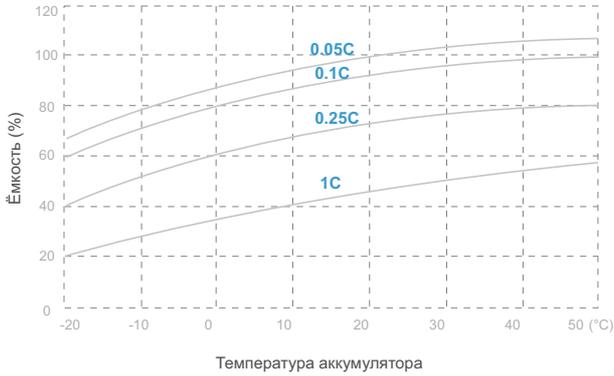
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



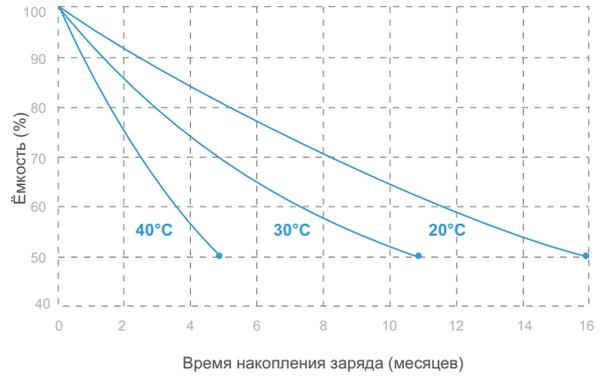
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



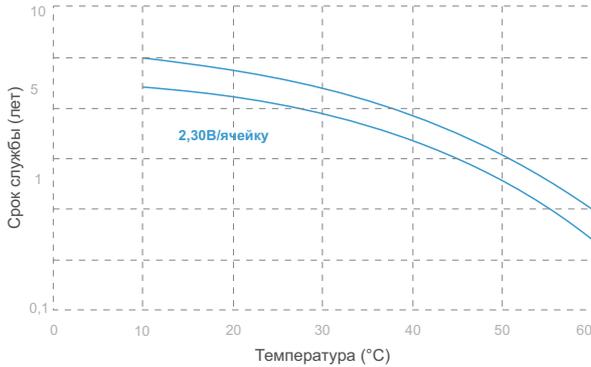
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



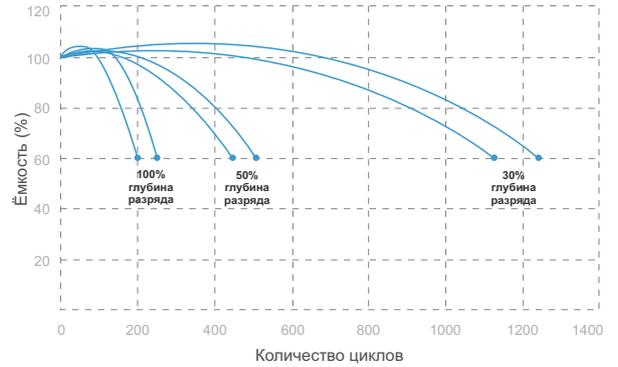
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



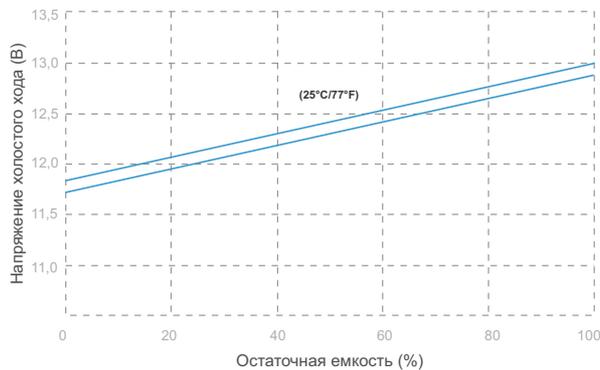
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



СООТНОШЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

