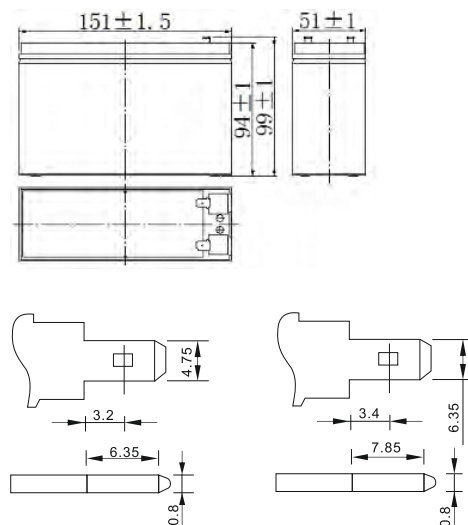


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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)

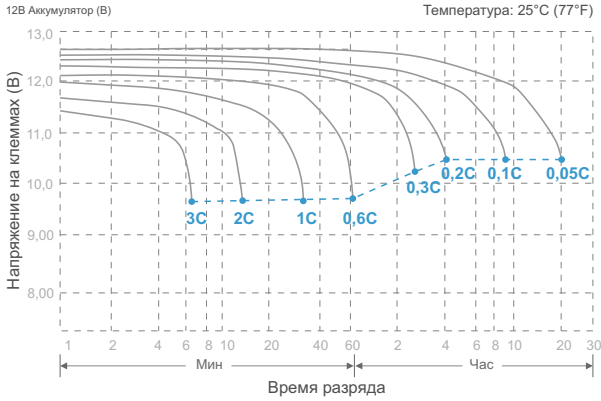
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч
1,60В/ячейка	26.0	16.0	12.6	9.95	6.74	4.99	4.08	2.20	1.57	1.26	1.08
1,67В/ячейка	24.8	15.3	12.1	9.55	6.52	4.83	3.98	2.19	1.55	1.25	1.07
1,70В/ячейка	24.2	14.9	11.8	9.35	6.40	4.74	3.92	2.17	1.55	1.24	1.07
1,75В/ячейка	23.1	14.2	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)

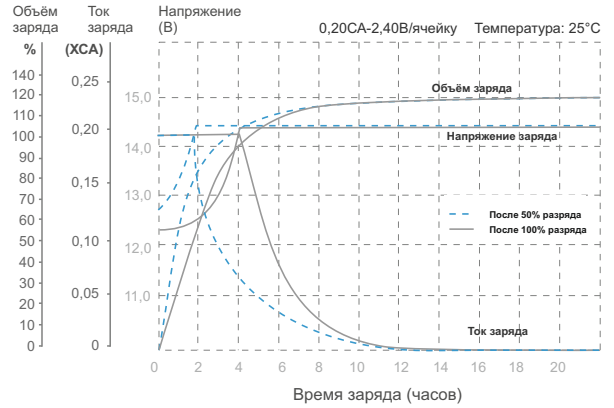
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч
1,60В/ячейка	49.9	31.1	24.9	19.7	13.3	9.88	8.08	4.39	3.15	2.53	2.18
1,67В/ячейка	47.6	29.7	24.0	18.9	12.9	9.56	7.88	4.35	3.12	2.51	2.16
1,70В/ячейка	46.4	28.9	23.4	18.5	12.7	9.39	7.76	4.32	3.11	2.50	2.15
1,75В/ячейка	44.4	27.6	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

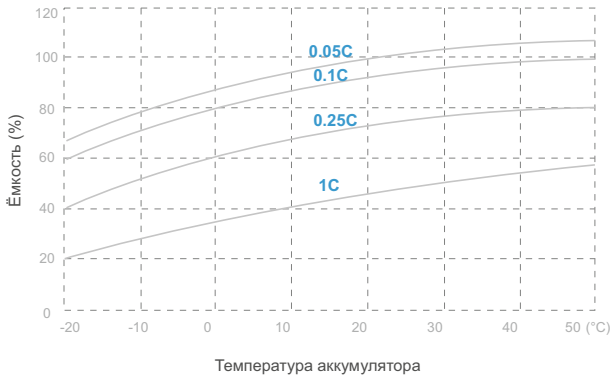
## ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



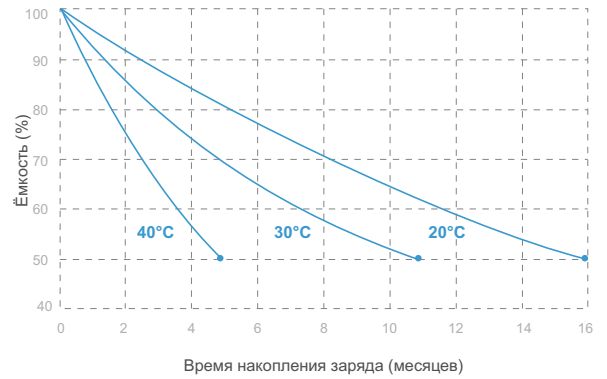
## ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



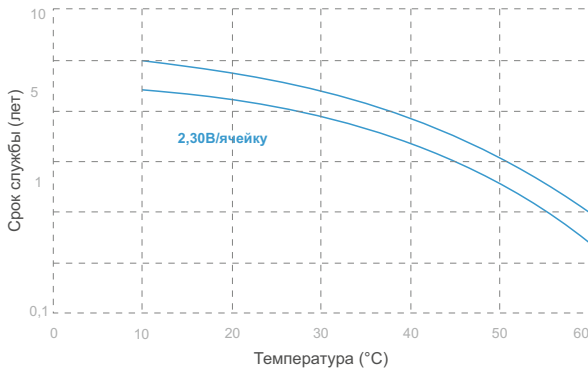
## ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



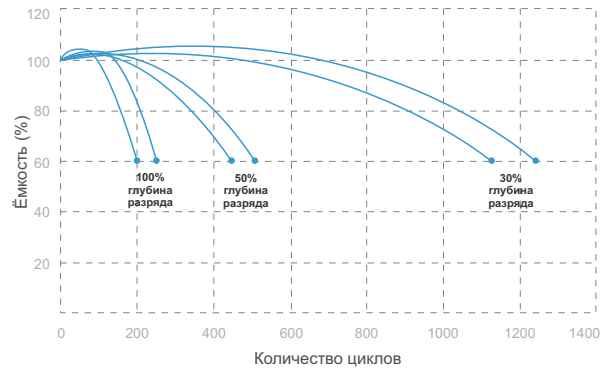
## ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



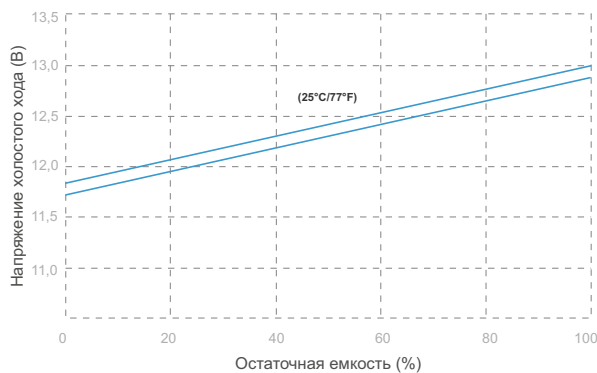
## СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



## ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



## СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



## СООТНОШЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

