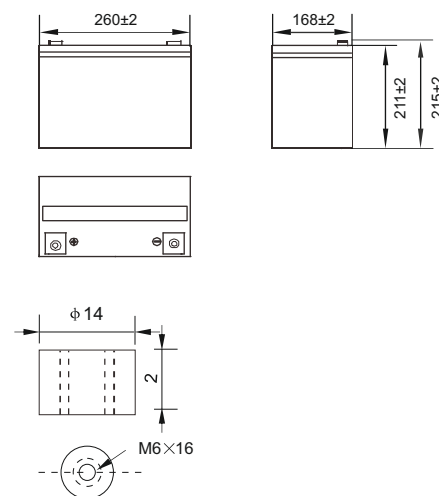


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	75 Ампер-час	
Габариты	Длина	260±2мм (10.24 дюймов)
	Ширина	168±2мм (6.61 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	211±2мм (8.31 дюймов)
	Общая высота	215±2мм (8.46 дюймов)
Приблизительный вес	23.50кг (51.80 фунтов)±3%	
Расчетная емкость (25°C)	10ч (10,8В)	75 Ампер-час
	3ч (10,8В)	55.5 Ампер-час
	1ч (10,5В)	41.5 Ампер-час
Тип клеммы	T14	
Макс. ток заряда	22.5А	
Макс. ток разряда	700А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 6мОм	
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 (25°C)	10 лет	



## СХЕМА



T14  
Torque: 5.1±0.6Nm

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)

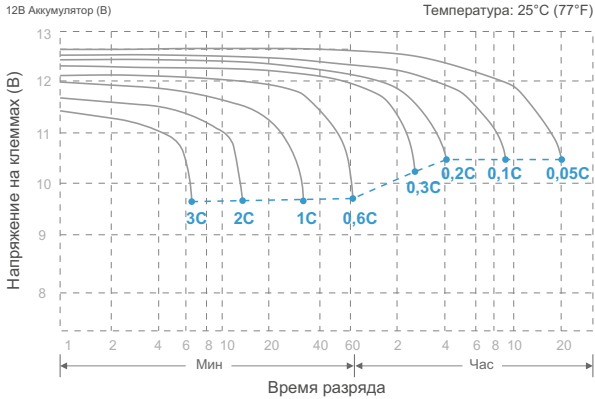
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	164	126	75.4	46.4	27.4	19.7	15.8	13.5	9.26	7.64	4.05
9.90В	159	123	73.9	45.7	27.2	19.6	15.7	13.4	9.20	7.62	4.04
10.2В	152	118	71.6	44.5	27.0	19.5	15.6	13.3	9.14	7.60	4.03
10.5В	146	114	69.9	43.1	26.6	19.4	15.5	13.2	9.08	7.55	4.00
10.8В	137	108	67.3	41.7	25.9	18.8	15.0	12.8	8.80	7.50	3.98

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

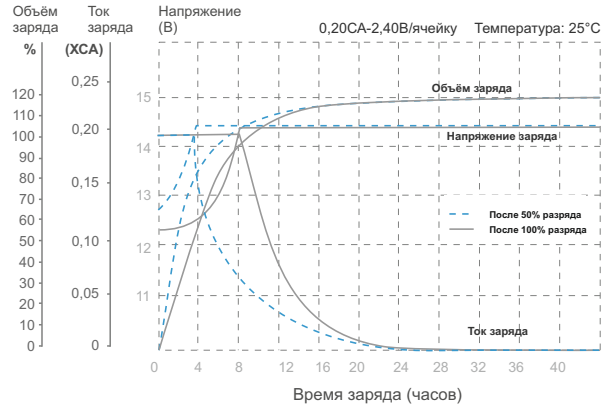
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	1766	1383	846	528	317	232	185	159	110	91.2	48.6
9.90В	1713	1350	829	520	315	231	184	158	109	91.0	48.5
10.2В	1642	1300	803	507	313	229	183	157	109	90.7	48.3
10.5В	1572	1256	784	491	308	228	182	156	108	90.2	48.0
10.8В	1483	1190	755	476	300	221	176	151	105	89.6	47.7

# VP1275/S

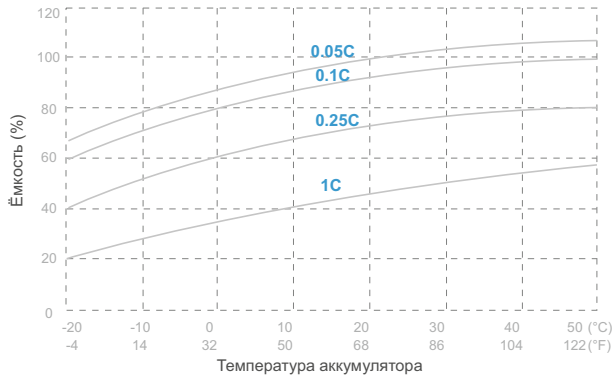
## ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



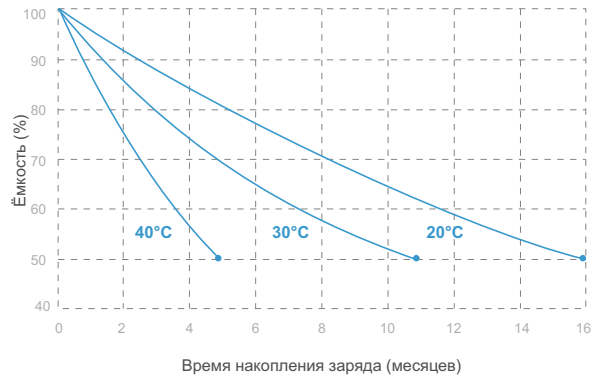
## ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



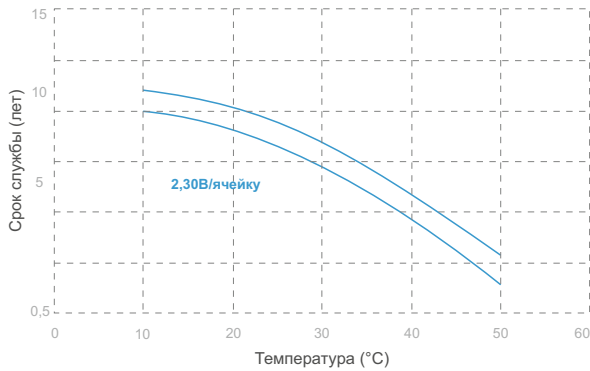
## ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



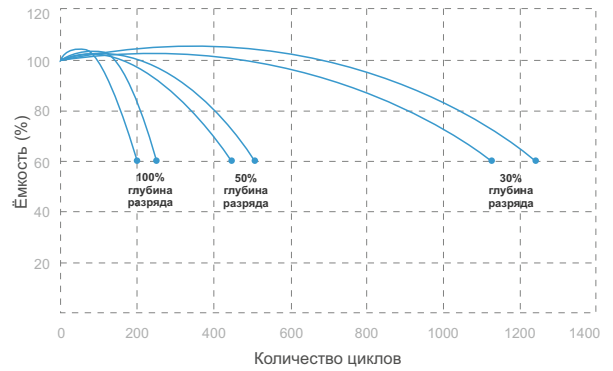
## ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



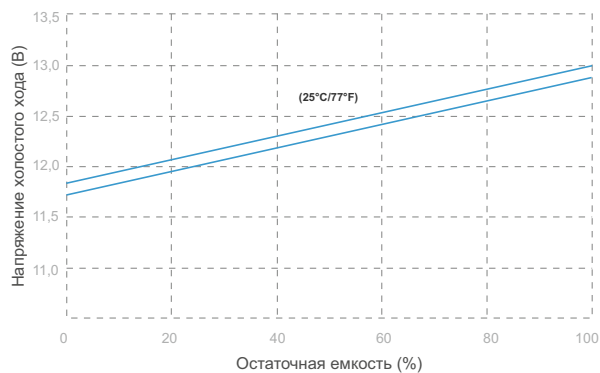
## СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



## ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



## СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



## СООТНОШЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

