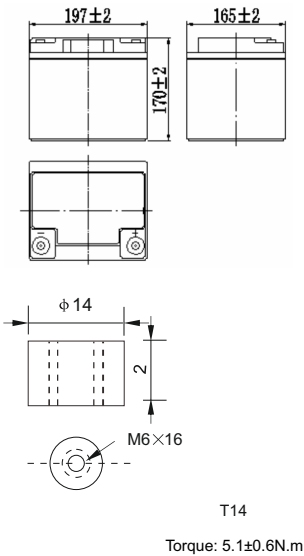


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	45 Ампер-час	
Габариты	Длина	197±2мм (7,76 дюймов)
	Ширина	165±2мм (6,50 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	170±2мм (6,69 дюймов)
	Общая высота	170±2мм (6,69 дюймов)
Приблизительный вес	13,80кг (30,40 фунтов)±3%	
Расчетная емкость (25°С)	10ч (10,8В)	45 Ампер-час
	3ч (10,8В)	33 Ампер-час
	1ч (10,5В)	25 Ампер-час
Тип клеммы	T14	
Макс. ток заряда	13.5А	
Макс. ток разряда	400А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°С)	Приблиз. 7.5мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°С (5~122°Ф)
	Заряд	-10~50°С (14~122°Ф)
	Накопление заряда	-20~50°С (4~122°Ф)
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°С (77±5°Ф)	
Влияние температуры на емкость	40°С	102%
	25°С	100%
	0°С	85%
	-15°С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Нахождение заряда на холостом ходу (25°С)	13,50 до 13,80. Компенсация температуры: -18мВ/°С	
Напряжение циклического заряда (25°С)	14,50 до 15,00. Компенсация температуры: -30мВ/°С	
Срок службы поддержания заряда (25°С)	10 лет	



СХЕМА



Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Аккумуляторный бак	Покрывало	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°С (77°Ф)

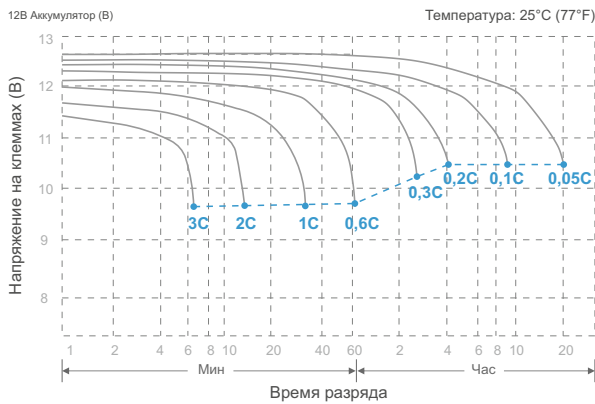
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	98.1	75.6	45.2	27.8	16.4	11.8	9.46	8.08	5.55	4.58	2.43
9.90В	95.2	73.8	44.3	27.4	16.3	11.8	9.40	8.03	5.52	4.57	2.42
10.2В	91.2	71.1	43.0	26.7	16.2	11.7	9.33	7.98	5.48	4.56	2.42
10.5В	87.3	68.6	41.9	25.9	16.0	11.6	9.27	7.92	5.45	4.53	2.40
10.8В	82.4	65.0	40.4	25.0	15.6	11.3	8.99	7.68	5.28	4.50	2.39

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°С (77°Ф)

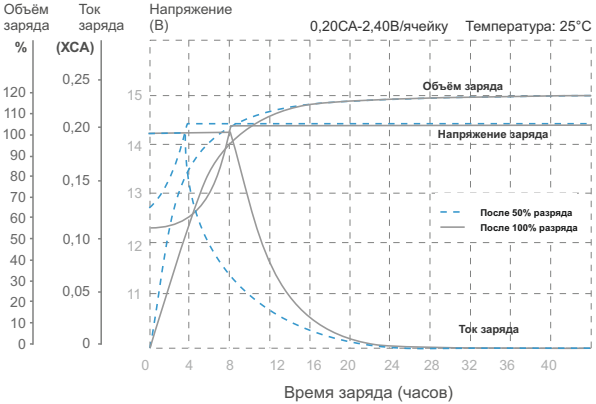
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	1059	830	507	317	190	139	111	95.5	66.0	54.7	29.1
9.90В	1028	810	497	312	189	138	111	94.9	65.6	54.6	29.1
10.2В	985	780	482	304	188	137	110	94.3	65.1	54.4	29.0
10.5В	943	754	470	295	185	137	109	93.6	64.7	54.1	28.8
10.8В	890	714	453	285	180	132	106	90.8	62.7	53.7	28.6

VP1245/S

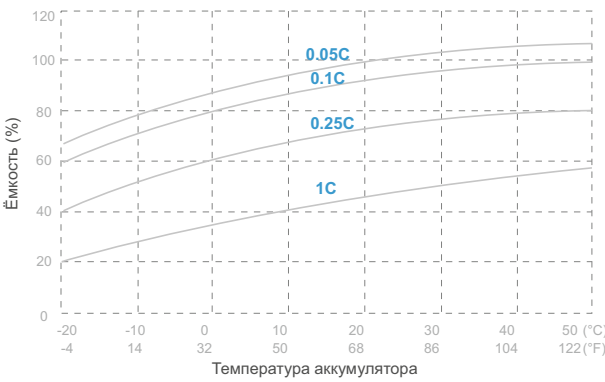
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



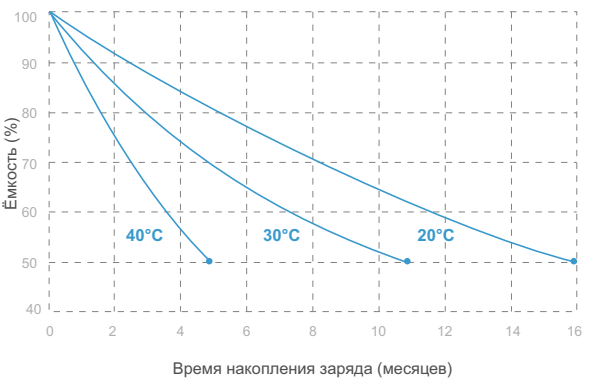
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



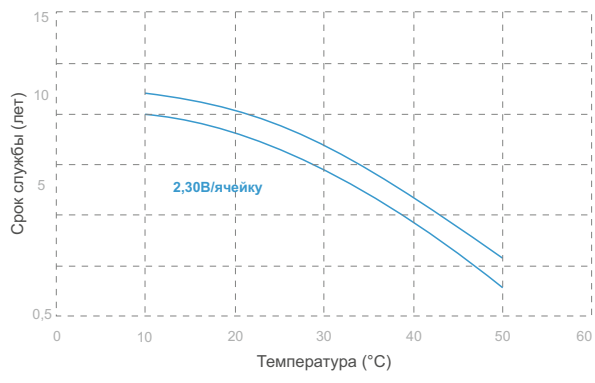
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



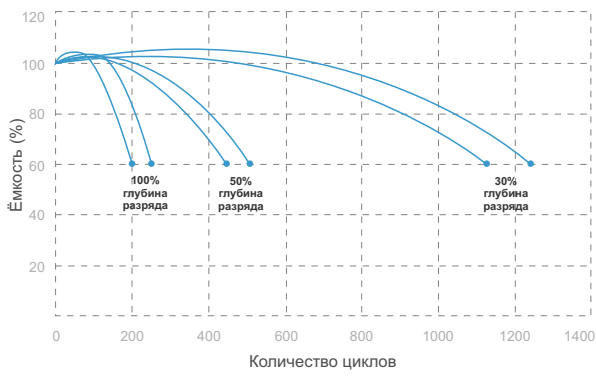
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



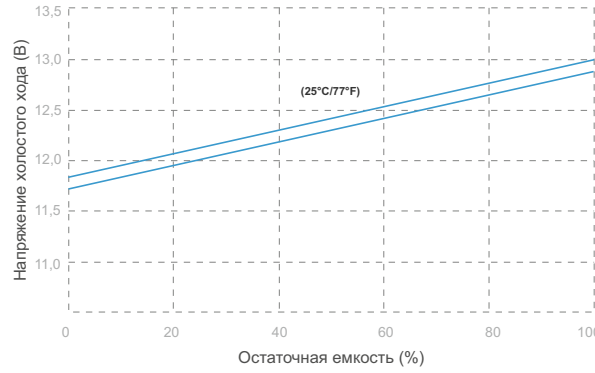
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



СООТНОШЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

