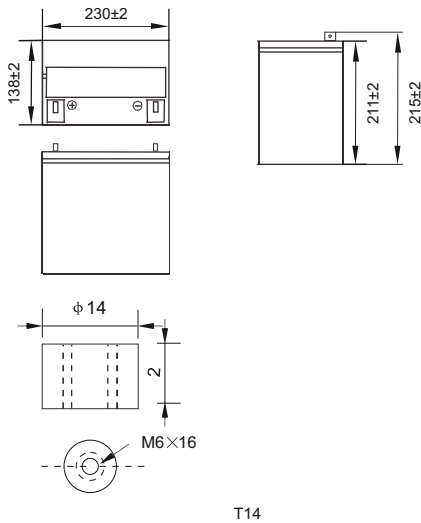


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	55 Ампер-час	
Габариты	Длина	230±2мм (9.06 дюймов)
	Ширина	138±2мм (5.43 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	211±2мм (8.31 дюймов)
	Общая высота	215±2мм (8.46 дюймов)
Приблизительный вес	17.30кг (38.10 фунтов)±3%	
Расчетная емкость (25°C)	10ч (10,8В)	55 Ампер-час
	3ч (10,8В)	41.1 Ампер-час
	1ч (10,5В)	30.5 Ампер-час
Тип клеммы	T14	
Макс. ток заряда	16.5А	
Макс. ток разряда	550А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 6.5мОм	
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



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°C (77°F)

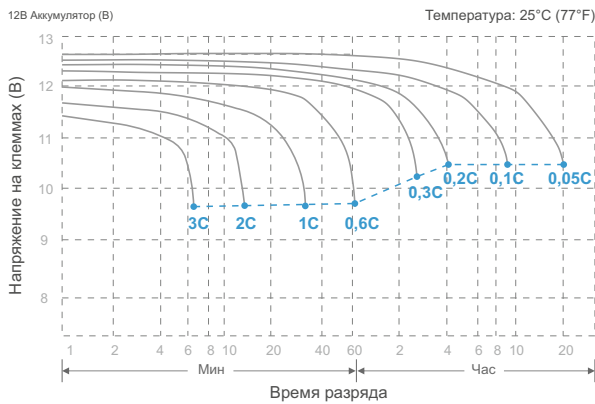
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	120	92.4	55.3	34.0	20.1	14.5	11.6	9.87	6.79	5.60	2.97
9.90В	116	90.2	54.2	33.5	20.0	14.4	11.5	9.82	6.75	5.59	2.96
10.2В	112	86.9	52.5	32.6	19.8	14.3	11.4	9.75	6.70	5.57	2.95
10.5В	107	83.9	51.2	31.6	19.5	14.2	11.3	9.68	6.66	5.54	2.94
10.8В	101	79.5	49.4	30.6	19.0	13.8	11.0	9.39	6.46	5.50	2.92

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

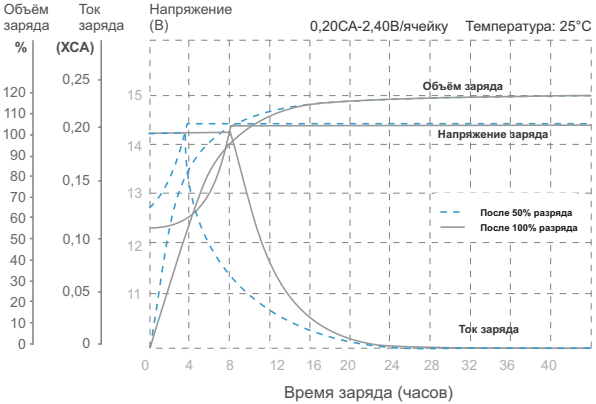
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	1295	1015	620	387	233	170	136	117	80.6	66.9	35.6
9.90В	1256	990	608	382	231	169	135	116	80.2	66.7	35.5
10.2В	1204	954	589	372	229	168	134	115	79.6	66.5	35.4
10.5В	1152	921	575	360	226	167	133	114	79.1	66.1	35.2
10.8В	1088	873	554	349	220	162	129	111	76.7	65.7	35.0

VP1255/S

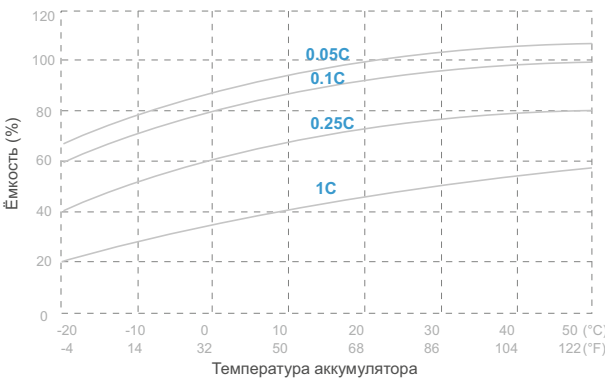
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



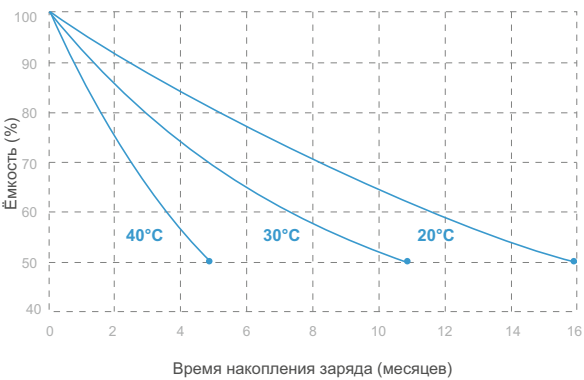
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



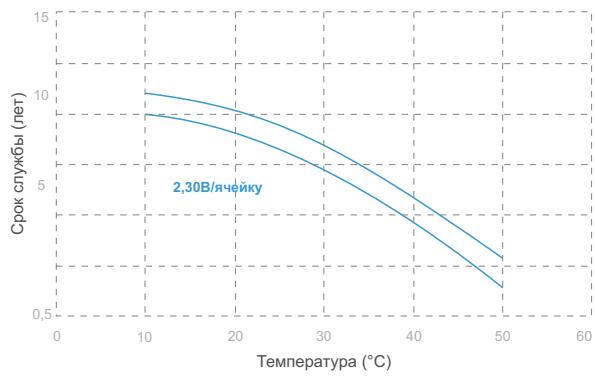
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



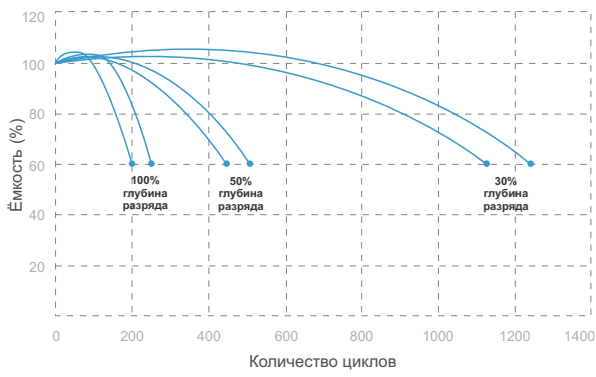
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



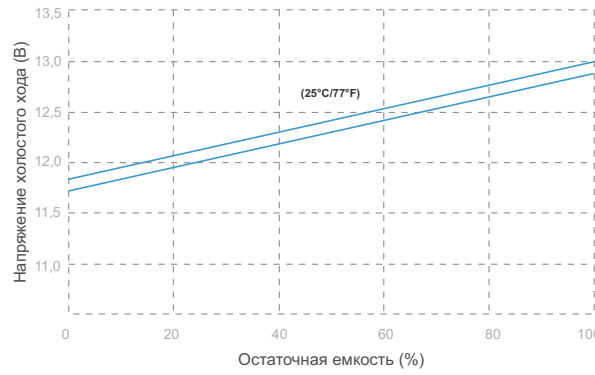
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



СООТНОШЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

