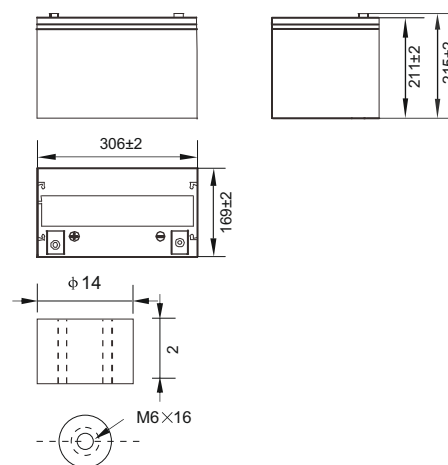


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	90 Ампер-час	
Габариты	Длина	306±2мм (12.05 дюймов)
	Ширина	169±2мм (6.65 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	211±2мм (8.31 дюймов)
	Общая высота	215±2мм (8.46 дюймов)
Приблизительный вес	28.50кг (62.80 фунтов)±3%	
Расчетная емкость (25°C)	10ч (10,8В)	90 Ампер-час
	3ч (10,8В)	69 Ампер-час
	1ч (10,5В)	52 Ампер-час
Тип клеммы	T14	
Макс. ток заряда	27А	
Макс. ток разряда	800А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 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



T14
Torque: 5.1±0.6N.m

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)

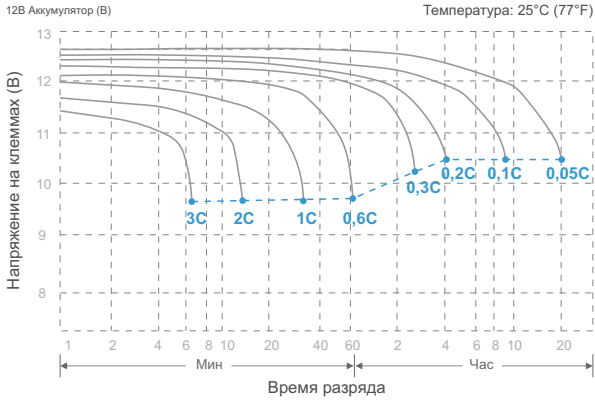
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	207	160	95.5	58.7	34.7	25.0	20.0	17.1	11.7	9.67	5.13
9.90В	201	156	93.6	57.8	34.5	24.9	19.8	17.0	11.7	9.65	5.12
10.2В	193	150	90.7	56.4	34.2	24.7	19.7	16.8	11.6	9.62	5.10
10.5В	184	145	88.5	54.6	33.7	24.5	19.6	16.7	11.5	9.57	5.07
10.8В	174	137	85.3	52.8	32.8	23.8	19.0	16.2	11.2	9.50	5.04

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

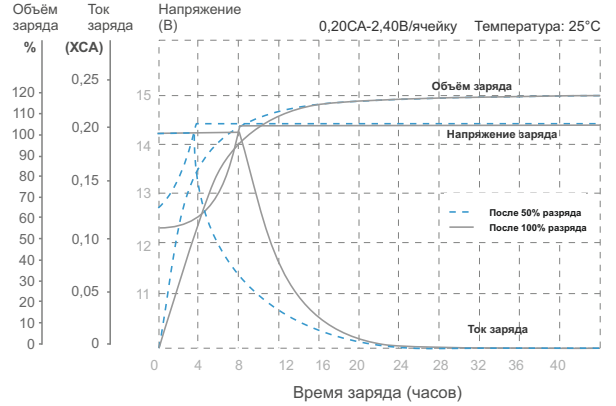
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	2237	1752	1071	669	402	294	235	202	139	115	61.5
9.90В	2170	1710	1050	659	400	292	233	200	138	115	61.4
10.2В	2080	1647	1018	643	396	290	232	199	138	115	61.2
10.5В	1991	1591	993	622	390	288	230	198	137	114	60.8
10.8В	1879	1507	957	602	380	280	223	192	132	113	60.4

VP1290/S

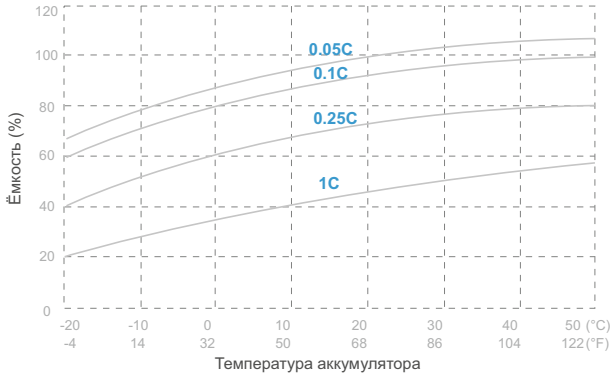
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



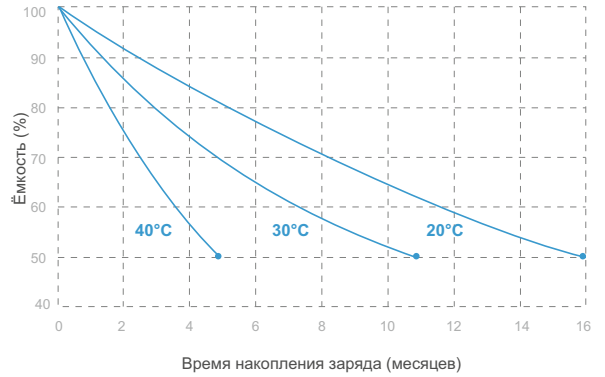
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



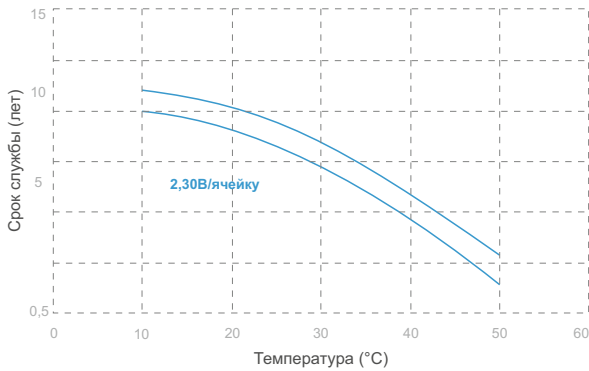
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



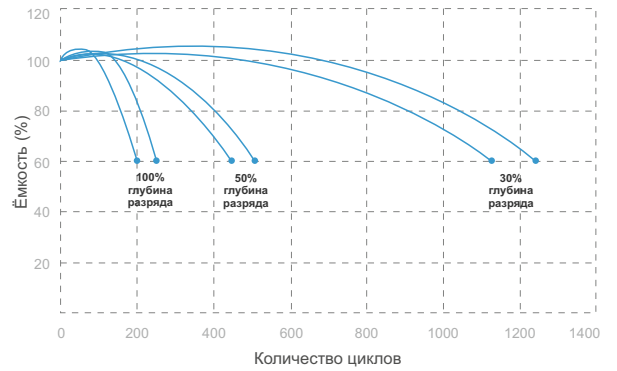
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



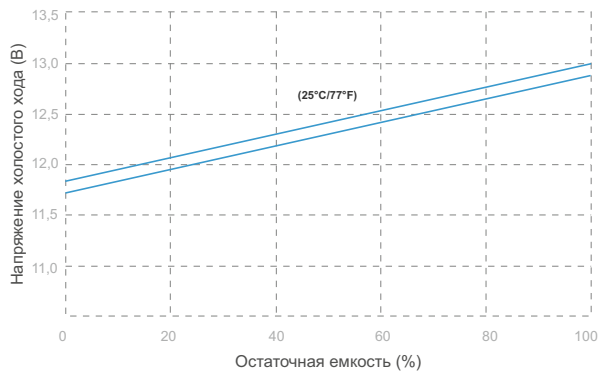
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



СООТНОШЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

