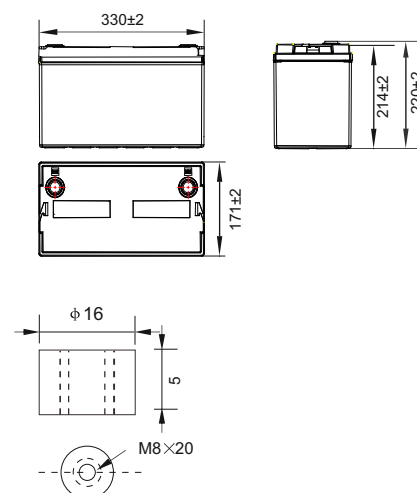


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	100 Ампер-час	
Габариты	Длина	330±2мм (12.99 дюймов)
	Ширина	171±2мм (6.73 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	214±2мм (8.43 дюймов)
	Общая высота	220±2мм (8.66 дюймов)
Приблизительный вес	29.50кг (65.04 фунтов)±3%	
Расчетная емкость (25°C)	10ч (10,8В)	100 Ампер-час
	3ч (10,8В)	75 Ампер-час
	1ч (10,5В)	55 Ампер-час
Тип клеммы	T16	
Макс. ток заряда	30А	
Макс. ток разряда	800А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 4.5мОм	
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



T16
Torque: 12.3±2.5N.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)

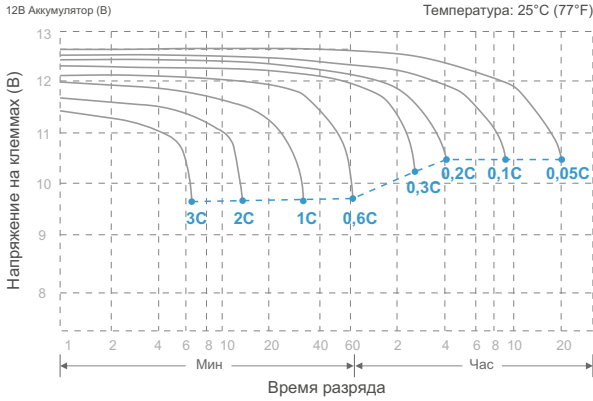
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	218	168	101	61.8	36.5	26.3	21.0	18.0	12.3	10.2	5.40
9.90В	211	164	98.5	60.9	36.3	26.2	20.9	17.8	12.3	10.2	5.38
10.2В	203	158	95.5	59.3	36.0	26.0	20.7	17.7	12.2	10.1	5.37
10.5В	194	153	93.2	57.5	35.5	25.8	20.6	17.6	12.1	10.1	5.34
10.8В	183	144	89.7	55.6	34.6	25.0	20.0	17.1	11.7	10.0	5.30

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

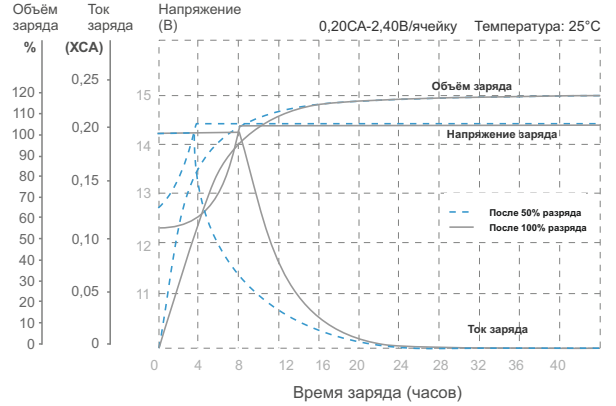
КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ВРЕМЯ	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	2354	1845	1128	705	423	309	247	212	147	122	64.7
9.90В	2284	1800	1105	694	421	308	246	211	146	121	64.6
10.2В	2190	1734	1071	676	417	306	244	209	145	121	64.4
10.5В	2095	1675	1045	655	411	303	242	208	144	120	64.0
10.8В	1978	1586	1007	634	400	294	235	202	139	119	63.6

VP12100/N

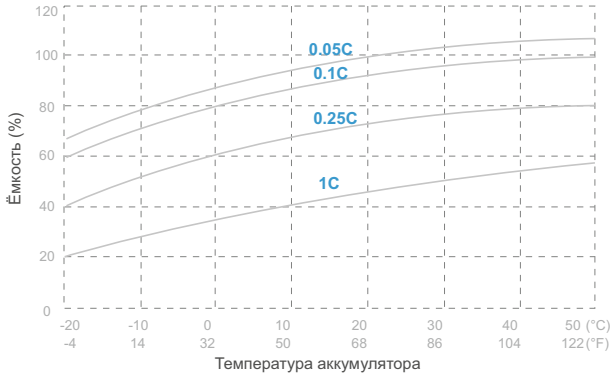
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



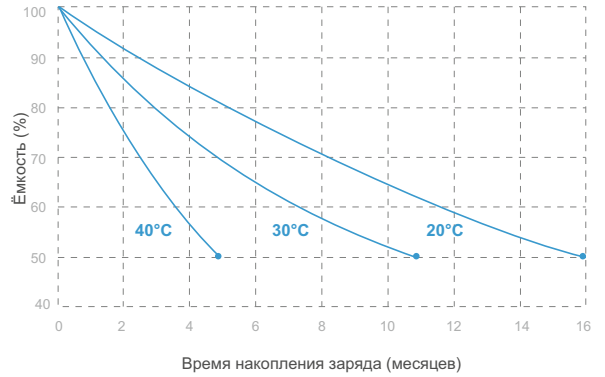
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



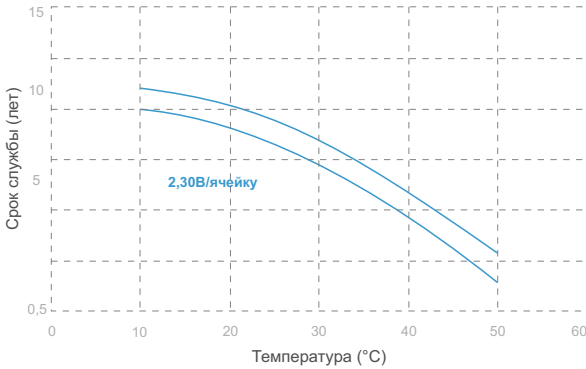
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



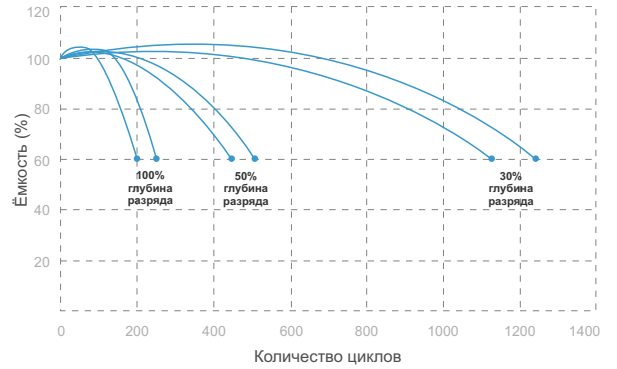
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



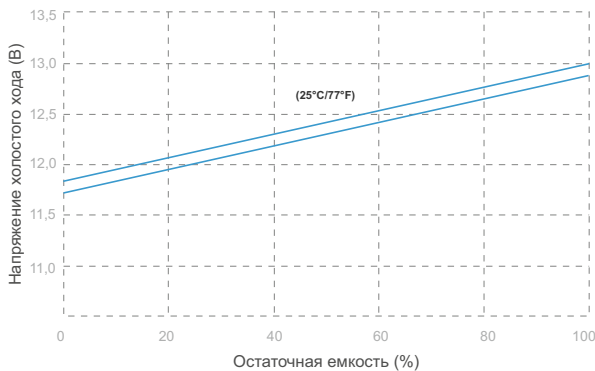
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НХХ И ЁМКОСТИ (25°C)



СООТНОШЕНИЕ НАПЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

