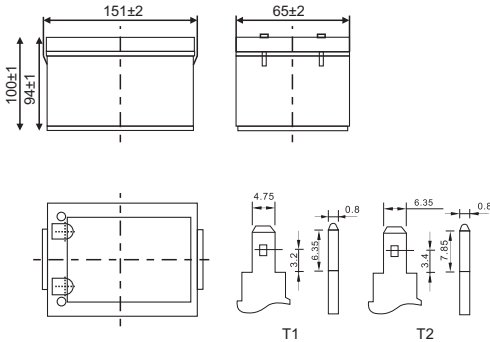


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	9 Ампер-час	
Габариты	Длина	151±1мм (5,94 дюймов)
	Ширина	65±1мм (2,56 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	94±1мм (3,70дюймов)
	Общая высота	100±1мм (3,94 дюймов)
Приблизительный вес	2,65кг (5,84 фунтов)±4%	
Расчетная емкость (25°C)	20ч (10,5В)	9 Ампер-час
	10ч (10,5В)	8,4 Ампер-час
	1ч (9,60В)	5,4 Ампер-час
Тип клеммы	T1/T2	
Макс. ток заряда	2,7А	
Макс. ток разряда	135А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 19мОм	
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	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 (20°C)	5 лет	



СХЕМА



Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Аккумуля. бак	Покрытие	Сепаратор	Электролит	Предохран. 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	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60В	34.4	21.8	17.0	9.59	5.90	3.22	2.23	1.85	1.57	0.85	0.46
9.90В	33.3	21.1	16.6	9.39	5.81	3.21	2.22	1.83	1.56	0.85	0.45
10.2В	32.0	20.3	16.0	9.11	5.66	3.18	2.20	1.82	1.55	0.84	0.45
10.5В	30.6	19.4	15.4	8.89	5.55	3.13	2.19	1.81	1.54	0.84	0.45
10.8В	28.9	18.3	14.6	8.56	5.38	3.05	2.12	1.75	1.49	0.82	0.44

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

КОНЕЧ.НАПРЯЖ./ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60В	384	246	194	110	68.3	37.7	26.5	22.0	18.7	10.2	5.48
9.90В	372	238	189	108	67.2	37.5	26.3	21.8	18.6	10.2	5.46
10.2В	357	228	182	104	65.5	37.2	26.2	21.7	18.5	10.1	5.43
10.5В	341	219	176	102	64.2	36.6	26.0	21.5	18.4	10.1	5.40
10.8В	322	206	167	98.1	62.3	35.7	25.2	20.9	17.8	9.87	5.29

