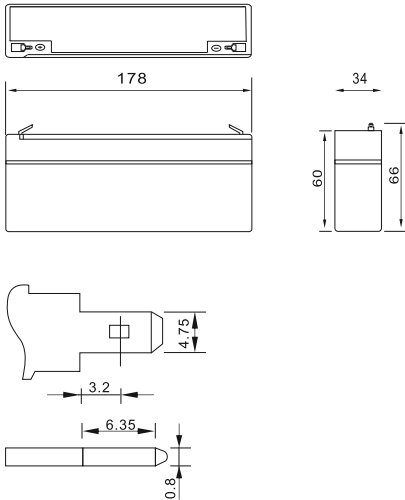


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	2,3 Ампер-час	
Габариты	Длина	178±2мм (7,01 дюймов)
	Ширина	34±1мм (1,34 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	60±1мм (2,36 дюймов)
	Общая высота	66±1мм (2,60 дюймов)
Приблизительный вес	0,9кг (1,98 фунтов)±5%	
Расчетная емкость (25°C)	20ч (10,5В)	2,3 Ампер-час
	10ч (10,5В)	2,1 Ампер-час
	1ч (9,60В)	1,4 Ампер-час
Тип клеммы	T1	
Макс. ток заряда	0.69А	
Макс. ток разряда	34.5А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 60мОм	
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 (20°C)	5 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	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60В	8.79	5.57	4.35	2.45	1.51	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.117
9.90В	8.52	5.40	4.24	2.40	1.48	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.116
10.2В	8.17	5.18	4.09	2.33	1.45	0.81	0.56	0.47	0.40	0.22	0.116
10.5В	7.82	4.95	3.95	2.27	1.42	0.80	0.56	0.46	0.39	0.21	0.115
10.8В	7.38	4.68	3.74	2.19	1.37	0.78	0.54	0.45	0.38	0.21	0.113

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	98.1	62.8	49.6	28.1	17.4	9.64	6.77	5.62	4.79	2.61	1.40
9.90В	95.1	60.9	48.4	27.5	17.2	9.58	6.73	5.58	4.76	2.60	1.40
10.2В	91.2	58.4	46.6	26.7	16.7	9.50	6.69	5.54	4.73	2.59	1.39
10.5В	87.3	55.9	45.0	26.0	16.4	9.36	6.64	5.51	4.70	2.58	1.38
10.8В	82.4	52.7	42.6	25.1	15.9	9.12	6.44	5.34	4.56	2.52	1.35

AV2.3-12/S

