

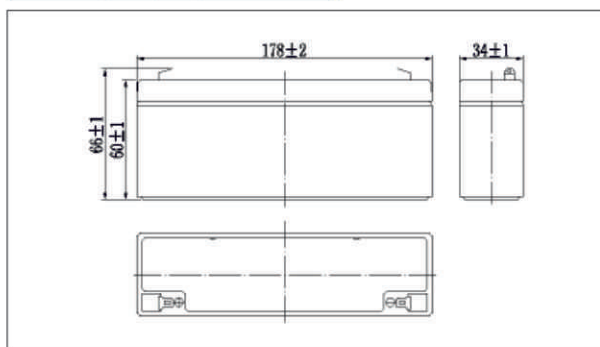
ENERGY 24 _АКБ 12V 2.3 AH

● Характеристики

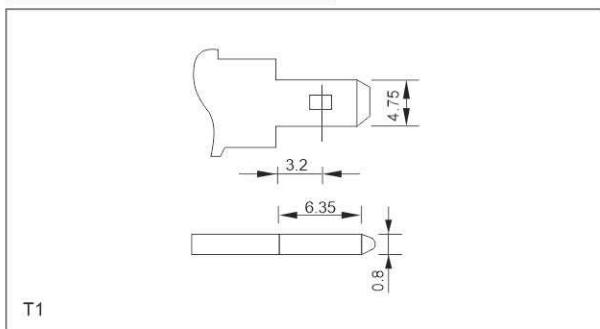
Номинальное напряжение	12V	
Номинальная ёмкость	2.3Ah	
Размеры	Общая высота	178±2мм (7.01дюйма)
	Высота	34±1 мм (1.34дюйма)
	Длина	60±1мм (2.36дюйма)
	Ширина	66±1мм (2.60дюйма)
Вес	0.9 Кг (1.98фунта)±5%	



● Размеры (мм)



● Тип клеммы (мм)



● Характеристики

Ёмкость 25°C (77°F)	10HR(10.5V)	2.3Ah
	1HR(9.60V)	2.1Ah
		1.4Ah
Клемма		T1
Внутренне сопротивление Полностью заряжен, при 25°C		60m Ω
Влияние температуры на ёмкость (20hour rate)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд при 25°C (77°F)	3 месяца	Остаток ёмкости:91%
	6 месяцев	Остаток ёмкости:82%
	12 месяцев	Остаток ёмкости:65%
Номинальная рабочая температура		25°C± 3C (77°F±5 °F)
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C~50°C(5°F~122°F)
	Заряд	-10°C~50°C(14°F~122°F)
	Хранение	-20°C~50°C(-4°F~122°F)
Зарядпостоян.напряжение при 25°C		13.50 - 13.80V Температурная компенсация: -18mV/°C
Зарядциклическое напряжение при 25°C		14.50 to 15.00V Температурная компенсация: -30mV/°C
Максимальный ток заряда		0.69A
Максимальный ток разряда		34.5A(5 сек.)
Срок годности (при20°C)		5 лет

● Конструкция

Элемент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Сепаратор	Электролит	Клапан	Клемма
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Резина	Медь

● Сила тока при постоянном напряжении разряда: A(25°C,77°F)

V/Время	5мин	10мин	15 мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60V	8.79	5.57	4.35	2.45	1.51	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.117
9.90V	8.52	5.40	4.24	2.40	1.48	0.82	0.57	0.47	0.40	0.22	0.116
10.2V	8.17	5.18	4.09	2.33	1.45	0.81	0.56	0.47	0.40	0.22	0.116
10.5V	7.82	4.95	3.95	2.27	1.42	0.80	0.56	0.46	0.39	0.21	0.115
10.8V	7.38	4.68	3.74	2.19	1.37	0.78	0.54	0.45	0.38	0.21	0.113

● Мощность тока при постоянном разряде: W(25°C,77°F)

V/Время	5мин	10мин	15 мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60V	98.1	62.8	49.6	28.1	17.4	9.64	6.77	5.62	4.79	2.61	1.40
9.90V	95.1	60.9	48.4	27.5	17.2	9.58	6.73	5.58	4.76	2.60	1.40
10.2V	91.2	58.4	46.6	26.7	16.7	9.50	6.69	5.54	4.73	2.59	1.39
10.5V	87.3	55.9	45.0	26.0	16.4	9.36	6.64	5.51	4.70	2.58	1.38
10.8V	82.4	52.7	42.6	25.1	15.9	9.12	6.44	5.34	4.56	2.52	1.35

Примечание: данные выше характеристики могут быть получены в течение трех циклов заряда или разряда.