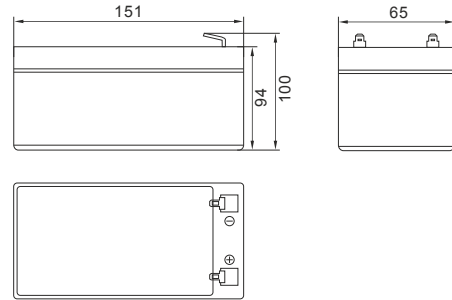


ENERGY 24\_АКБ 12V7AH



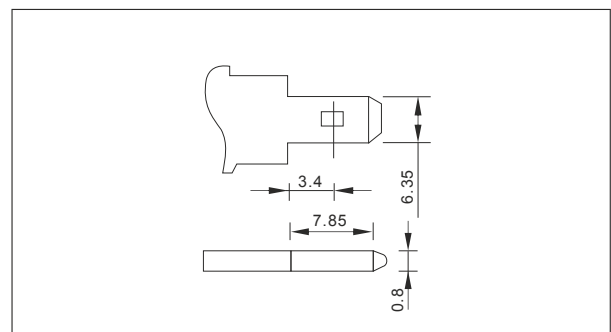
Размеры (мм)



Характеристики

Номинальное напряжение	12V	
Номинальная ёмкость	(20 hour rate) 7.0Ah	
Размеры	Общая высота	100мм (3.94 дюйма)
	Высота	94мм (3.70 дюйма)
	Длина	151мм (5.94 дюйма)
	Ширина	65мм (2.56 дюйма)
Вес примерно	2.1Кг (4.62фунта)	

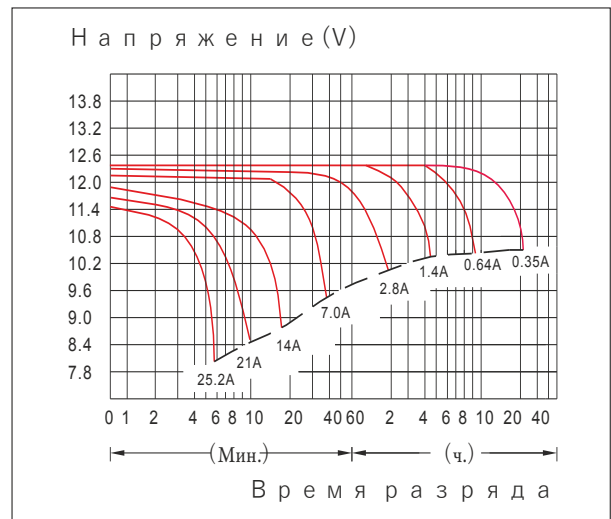
Тип клеммы (мм)



Характеристики

Ёмкость 25°C(77°F)	20 hour rate(0.35 A)	7.00 AH
	10 hour rate(0.64 A)	6.40 AH
	5 hour rate(1.20 A)	6.00AH
	1 hour rate(4.20 A)	4.20 AH
	1.5 часа разряда при 10.5V	2.8 A
Внутренне сопротивление	Полностью заряжен при 25°C(77°F)	24m Ω
Влияние температуры на ёмкость (20hour rate)	40°C(104°F)	102%
	25°C(77°F)	100%
	0°C(32°F)	85%
	-15°C(5°F)	65%
Саморазряд при 25°C(77°F)	Ёмкость после 3мес. хранения	91%
	Ёмкость после 6мес. хранения	82%
	Ёмкость после 12мес. хранения	64%
Клемма	T1	
Заряд (постоян. напряжение)	Циклический	Начальный ток заряда меньше 2.80A Напряжение 14.40-15.00V Время 10~12h
	Плавающий	Напряжение 13.50-13.80V

Кривая характеристик разряда 25°C(77°F)



Характеристики разряда постоянного тока(Amp) и постоянной мощности (Watt) при 25°C(77°F)

Время		5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
9.60V	A	25.2	16.5	12.3	8.05	4.20	2.45	1.80	1.45	1.23	0.81	0.66	0.36
	W	262	177	131	86.6	45.4	26.9	20.1	16.3	14.0	9.29	7.65	4.21
10.20V	A	23.1	15.8	11.3	7.64	3.94	2.35	1.75	1.40	1.20	0.80	0.65	0.35
	W	248	177	126	85.8	44.6	27.1	20.3	16.3	14.0	9.32	7.64	4.14
10.50V	A	21.0	14.8	10.5	7.41	3.82	2.30	1.72	1.33	1.19	0.79	0.64	0.35
	W	231	168	120	85.3	44.2	26.7	20.1	15.6	14.0	9.26	7.62	4.14
10.80V	A	20.2	14.1	9.80	7.20	3.69	2.25	1.69	1.31	1.14	0.77	0.63	0.34
	W	227	163	113	83.5	42.9	26.3	19.9	15.4	13.4	9.09	7.45	4.06
11.10V	A	18.7	13.3	9.10	7.00	3.56	2.19	1.60	1.28	1.09	0.75	0.61	0.33
	W	212	154	106	81.9	41.8	25.9	19.1	15.3	13.0	8.94	7.39	4.03

ПРИМЕЧАНИЕ: ТОЛЬКО ДЛЯ СПРАВКИ