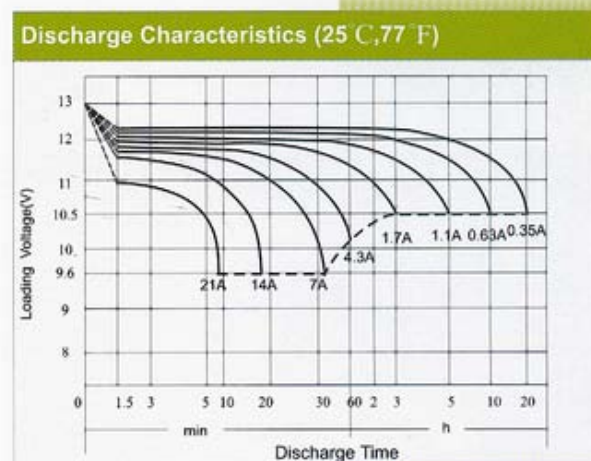
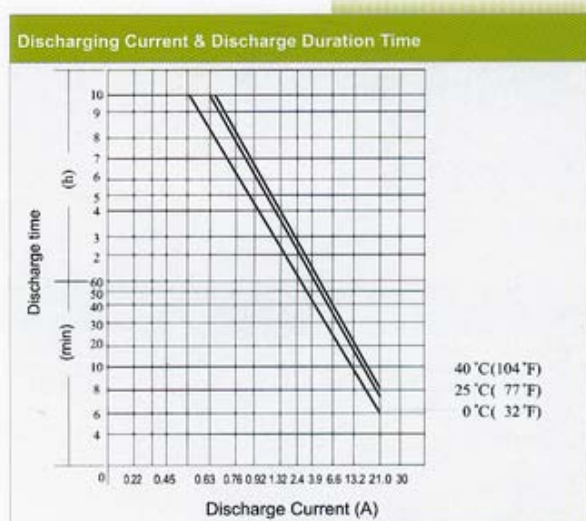


PB12-7.0 батарея общего применения со сроком службы 3 - 5 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Как и все батареи Power Battery она перезаряжаемая, высокоэффективная, непроливаемая и не требующая обслуживания.

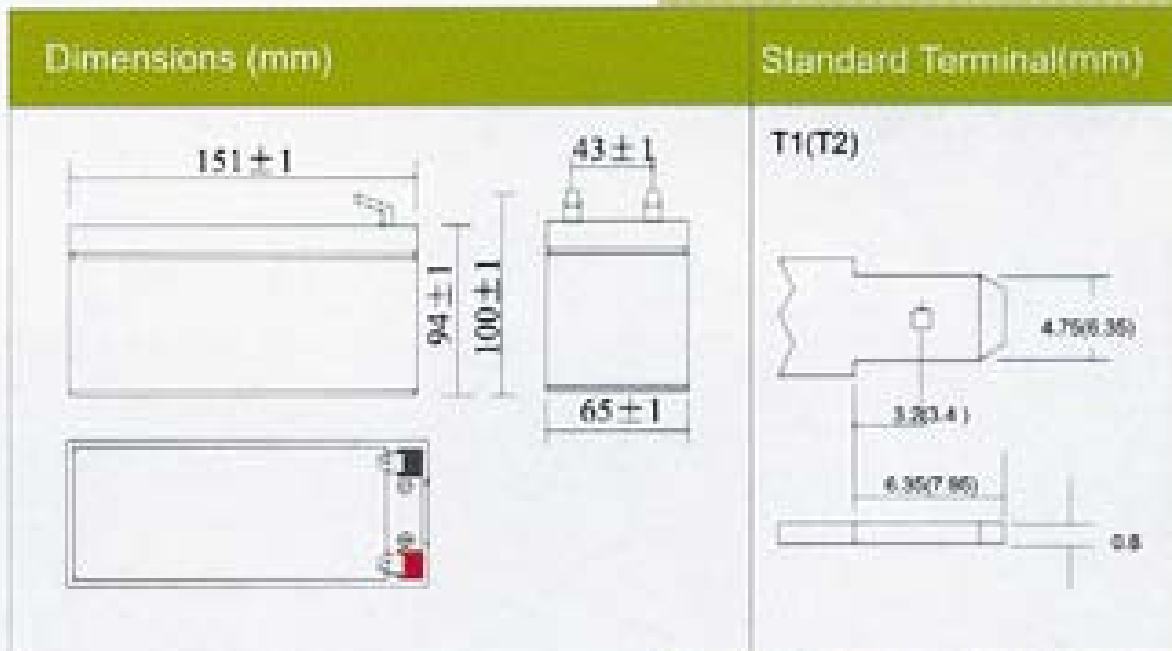
Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12В
ёмкость	7.0 Ач @ 20 ч-разряд до 1.75В/Эл @ 25°С
Вес	около 2.3 кг
Примерное внутреннее сопротивление	Около 26мОм
Диапазон рабочих температур	-40°С ~60°С
Оптимальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 до 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	2.1 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 до 15 В при 25°С
Саморазряд	Power Battery батареи могут храниться 6 месяцев при 25°С . Перед использованием батарею необходимо зарядить. При высокой температуре хранения время хранения уменьшается.
Выводы	F1, F2
Размеры, мм	Длина, 151 Ширина, 66 Высота мах. 100

Ток разряда от времени разряда.

Характеристики разряда.



Размеры и выводы.



Разряд постоянным током (А) и постоянной мощностью (Вт/Эл).

Constant Current (Amp) and Constant Power (Watt/Cell) Discharge Table											Discharge Time (Minute) to final voltage /cell			
Final voltage	Time	0.5	1	2	3	6	10	20	30	60	120	180	300	600
1.75V	A	42.0	38.5	35.0	28.0	24.5	19.2	9.7	7.2	4.2	2.3	1.7	1.1	0.63
25°C	W	66.5	57.1	51.9	41.4	36.7	30.9	16.7	9.9	7.6	4.6	3.3	2.3	1.30
1.70V	A	56.6	50.7	46.1	36.7	28.3	20.1	10.0	7.6	4.3	2.5	1.8	1.2	0.70
25°C	W	91.0	78.1	70.5	57.1	42.8	32.1	18.9	12.9	8.3	4.8	3.4	2.4	1.30
1.60V	A	73.5	64.7	57.1	44.9	33.7	21.4	12.2	8.2	4.6	2.6	1.9	1.3	0.75
25°C	W	106	91.5	81.6	64.1	50.9	36.2	22.7	13.4	8.8	5.0	3.5	2.5	1.40
1.75V	A	36.7	33.2	30.9	24.5	18.9	15.4	9.6	6.7	3.7	2.1	1.6	1.1	0.60
5°C	W	58.3	52.5	49.0	38.5	31.5	26.4	16.3	9.6	6.3	3.9	3.1	2.0	1.10
1.70V	A	50.7	46.6	42.0	33.2	25.5	18.9	9.9	6.9	3.9	2.2	1.7	1.1	0.62
5°C	W	78.1	68.8	63.0	50.7	40.0	29.2	17.7	11.5	7.1	4.2	3.2	2.1	1.24
1.60V	A	63.0	56.0	48.4	37.9	28.0	20.7	11.2	7.1	4.0	2.3	1.8	1.2	0.64