



DJW12-4.5 батарея общего применения со сроком службы 10 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде.

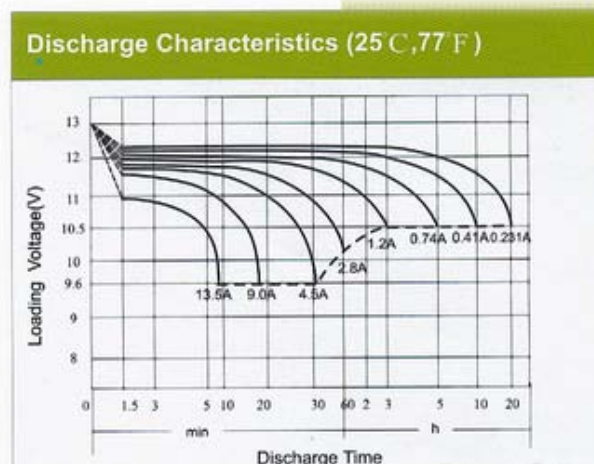
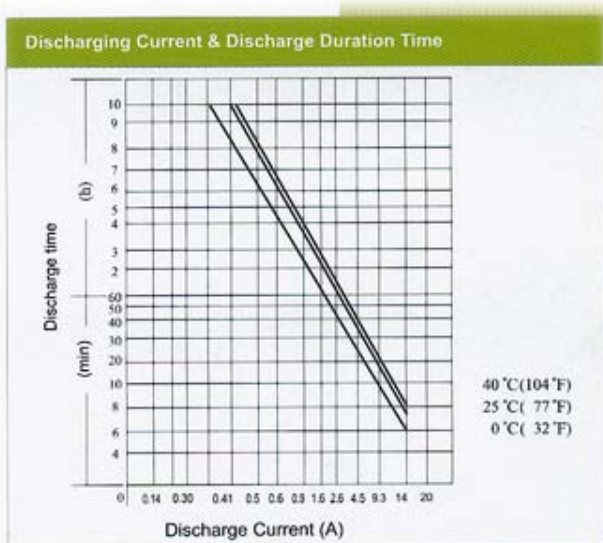
Как и все батареи LEOCH она перезаряжаемая, высоко-эффективная, непроницаемая и не требующая обслуживания.

Спецификация

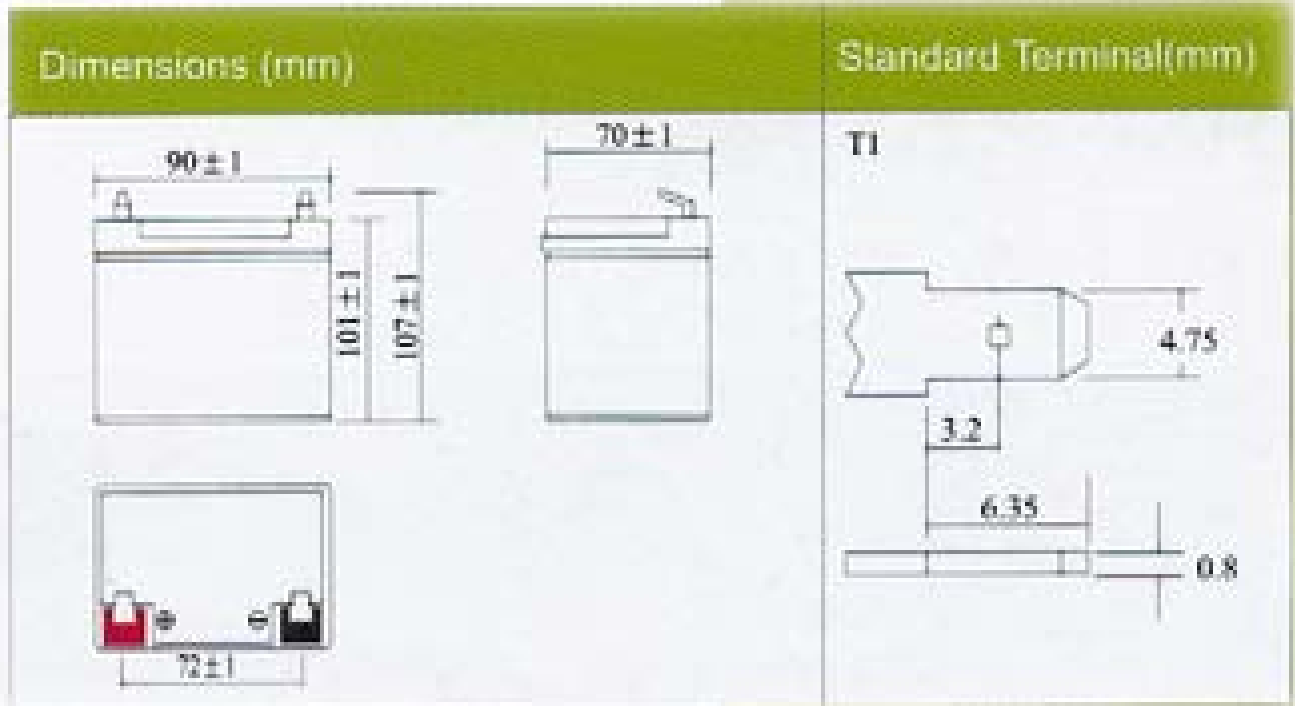
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12В
ёмкость	4.5 Ач @ 20 ч-разряд до 1.75В/Эл @ 25°C
Вес	около 1.6 кг
Примерное внутреннее сопротивление	Около 34мОм
Диапазон рабочих температур	-40°C ~60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 до 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	1.35 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 до 15 В при 25°C
Саморазряд	LEOCH батареи могут храниться 6 месяцев при 25°C . Перед использованием батарею необходимо зарядить. При высокой температуре хранения время хранения уменьшается.
Выводы	T1
Размеры, мм	Длина, 90 Ширина, 70 Высота мах. 107

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	27.8	25.5	23.2	18.5	16.3	12.8	6.0	4.6	2.7	1.55	1.20	0.74	0.41
25°C	W	44.1	37.9	34.4	27.4	24.3	20.5	11.4	6.6	5.0	3.09	2.37	1.55	0.82
1.70V	A	37.5	33.6	30.5	24.3	18.4	13.1	7.0	5.0	2.8	1.65	1.22	0.76	0.52
25°C	W	60.3	51.8	46.8	37.9	27.8	20.6	11.9	8.5	5.5	3.19	2.47	1.60	0.93
1.60V	A	48.7	42.8	37.9	29.8	21.9	13.9	8.0	5.5	3.0	1.75	1.25	0.82	0.57
25°C	W	70.2	60.7	54.1	42.5	31.1	23.6	13.0	8.9	5.6	3.30	2.58	1.65	1.03
1.75V	A	24.3	22.0	20.5	16.3	12.3	10.0	5.7	4.3	2.5	1.44	1.13	0.67	0.36
5°C	W	38.6	34.8	32.4	25.5	20.5	17.2	10.8	6.0	4.2	2.58	2.06	1.34	0.72
1.70V	A	33.6	30.9	27.8	22.0	16.4	12.3	5.8	4.4	2.6	1.49	1.20	0.72	0.41
5°C	W	51.8	45.6	41.7	33.1	26.0	19.1	11.4	6.6	4.6	2.88	2.27	1.39	0.82
1.60V	A	41.7	37.1	32.0	25.1	18.2	13.5	5.9	4.7	2.7	1.55	1.21	0.74	0.46
5°C	W	64.5	56.4	50.3	40.6	30.3	20.1	12.5	8.1	4.8	2.99	2.37	1.44	0.93