

Батарея среднего размера
HR12-150W— Батарея среднего размера

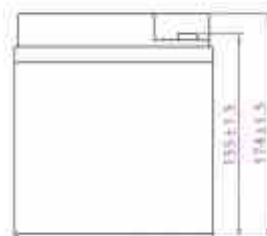
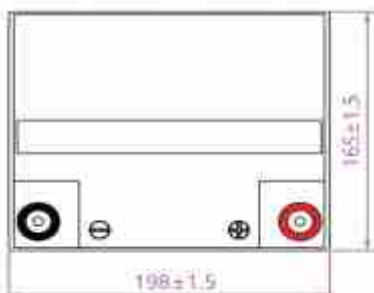
- Высокая производительность, полное отсутствие необходимости в техническом обслуживании, низкий саморазряд
- 100% точное тестирование качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава для решеток и усовершенствованная технология производства.
- Время работы в режиме ожидания и резервирования: до 8 лет
- Цикл использования 1: до 260 циклов при 100% глубине разряда
- Цикл использования 2: до 500 циклов при 50% глубине разряда

Применение:

- Телекоммуникации
- Системы сигнализации и безопасности
- Источники бесперебойного питания
- Источник питания для связи
- Электроэнергетические системы
- Источник постоянного тока
- Аварийные резервные источники питания
- Система автоматического управления

Конструкция:

- Компонент — Сырьё
- Герметик — эпоксидная смола
- Положительный электрод — диоксид свинца
- Предохранительный клапан — резина
- Отрицательный электрод — свинец
- Клемма — медь / свинец
- Корпус — ABS-пластик
- Сепаратор — стекловолокно
- Крышка — ABS-пластик
- Электролит — серная кислота



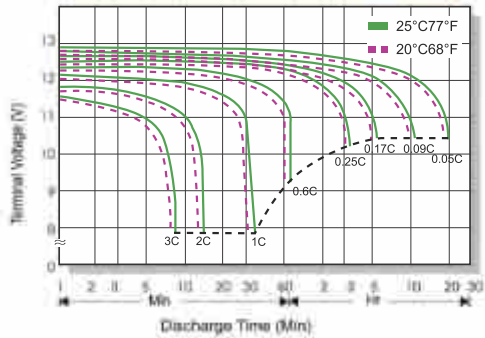
M6 Bolt

B3Terminal

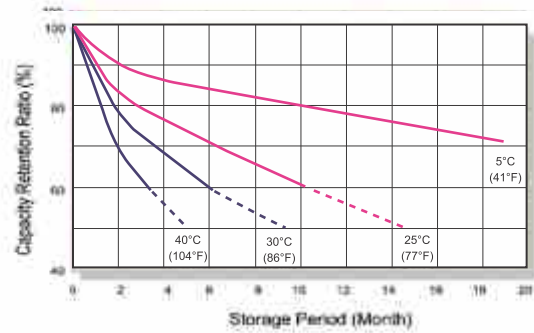
Технические характеристики:

Модель батареи	HR12-150W 12B40Ач			
Расчётный срок службы в буферном режиме	До 8 лет			
Емкость (25°C)	20HR(1.790A,10.8В)	10HR(4.000A,10.8В)	5HR(5.990A,10.5В)	1HR(18.530A,10.5В)
	35.80 Ач	40.00 Ач	29.95 Ач	18.53 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	196 мм	165 мм	170 мм	170 мм
Приблизительный вес	11.30 кг ±3%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряжено при 25°C: ≤17.20 mΩ			
Саморазряд	Снижение емкости на 2% в месяц при (25°C)			
Производительность зависит от температуры (20 часов)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25°C)	использование в циклическом режиме		использование в поддерживающем режиме	
	14.40-15.00В(-30мВ/°С), макс. Текущий 8.50А		13.50-13.80В (-20мВ/°С)	

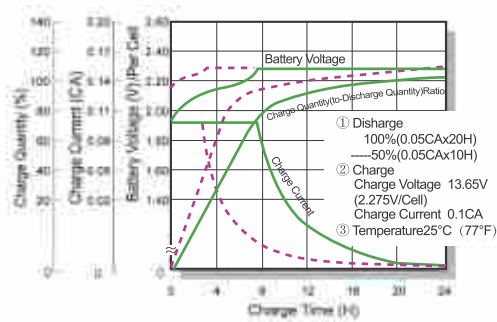
Напряжение на клеммах (В) и время разряда



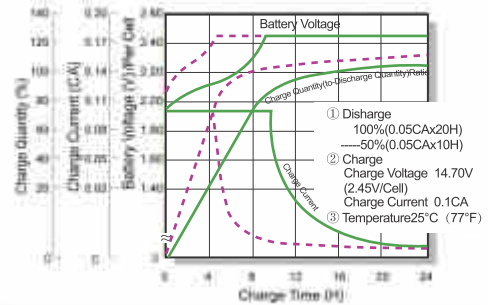
Характеристика сохранения емкости



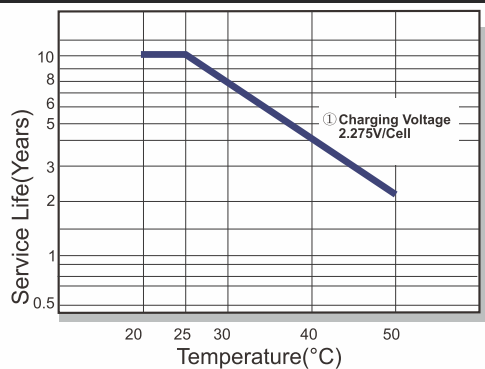
Напряжение батареи и время зарядки в режиме ожидания



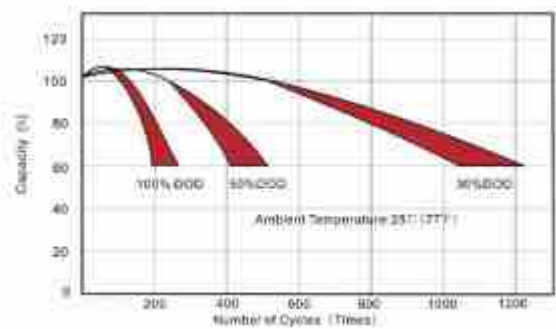
Напряжение батареи и время зарядки для циклического использования



Срок службы аккумулятора в режиме подзаряда



Срок службы аккумулятора по циклам



Разряд при постоянном токе (CC, единица измерения: А) при температуре 25 °C (77 °F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	105.8	72.01	49.30	29.98	18.37	11.46	8.91	7.01	5.94	3.97	3.40	1.79
1.75V/Cell	106.2	72.62	49.72	30.24	18.53	11.56	8.99	7.07	5.99	4.00	3.45	1.82
1.70V/Cell	109.4	74.43	50.96	30.99	18.99	11.85	9.21	7.25	6.14	4.10	3.50	1.84
1.67V/Cell	112.0	76.25	52.21	31.75	19.45	12.14	9.44	7.42	6.29	4.20	3.55	1.87
1.60V/Cell	117.1	79.64	54.53	33.16	20.32	12.68	9.86	7.75	6.57	4.39	3.60	1.90

Разряд при постоянной мощности (CP, единица измерения: Вт) при температуре 25 °C (77 °F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	206.4	140.4	96.14	58.47	35.82	22.36	17.38	13.67	11.59	7.74	6.63	3.49
1.75V/Cell	208.1	141.6	96.95	58.96	36.13	22.55	17.53	13.79	11.69	7.81	6.73	3.54
1.70V/Cell	213.4	145.1	99.38	60.43	37.03	23.11	17.97	14.13	11.98	8.00	6.83	3.59
1.67V/Cell	218.6	148.7	101.8	61.91	37.93	23.67	18.40	14.48	12.27	8.20	6.93	3.65
1.60V/Cell	228.3	155.3	106.3	64.67	39.62	24.73	19.22	15.12	12.82	8.56	7.03	3.70