



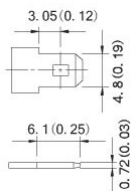
MNB MS — Аккумуляторы малого размера

- 100% контроль качества, стабильность и высокая надежность
- Патентованная формула сплава и обновленные технологии
- Полностью герметична и не требует обслуживания
- Отличные показатели зарядки и перезарядки
- Более 260 циклов
- Срок эксплуатации: 5-8 лет

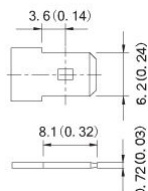


Применение:

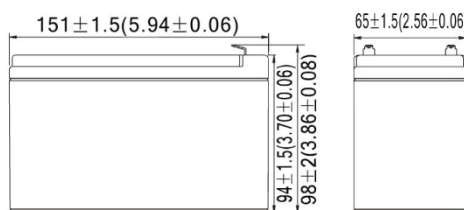
- Охранные системы
- Кабельное телевидение
- Коммуникации и связь
- Аварийные системы
- Системы безопасности
- Мед. оборудование
- ИБП
- Электроинструменты
- Измерительные приборы
- Игрушки



F1 Terminal



F2 Terminal



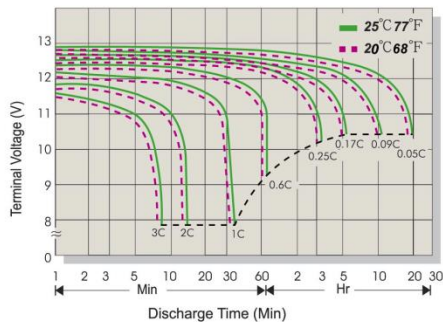
Состав батареи:

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Клапан	Терминал	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

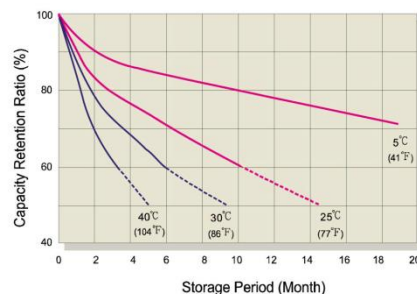
Спецификации:

Модель аккумулятора	HR1234W 12V9.0AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	5-8 лет				F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Срок эксплуатации	5-8 лет				1.85V/Cell	26.56	19.37	15.03	9.38	5.34	2.98	2.28	1.817	1.560	1.272	0.834	0.433
Емкость (25°C)	20HR (0.45A, 10.5V)	10HR (0.80A, 10.5V)	5HR (1.48A, 10.5V)	1HR (4.31A, 10.5V)	1.80V/Cell	27.06	19.74	15.32	9.56	5.44	3.03	2.32	1.852	1.590	1.296	0.850	0.442
	9.00AH	8.00AH	7.40AH	4.31AH	1.75V/Cell	27.57	20.12	15.60	9.74	5.54	3.09	2.36	1.887	1.620	1.320	0.866	0.450
	9.00AH	8.00AH	7.40AH	4.31AH	1.70V/Cell	30.05	21.32	16.54	10.13	5.64	3.14	2.40	1.920	1.648	1.344	0.881	0.458
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.67V/Cell	33.09	23.13	17.94	10.70	5.70	3.18	2.43	1.940	1.666	1.358	0.891	0.463
	151 мм	65 мм	94 мм	98 мм	1.60V/Cell	35.84	24.34	18.88	11.15	5.76	3.21	2.46	1.961	1.684	1.373	0.900	0.468
Вес	2.60Kg ± 5%				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤22mΩ				F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Саморазряд	3% в месяц при (25°C)				1.85V/Cell	51.78	37.78	29.31	18.30	10.40	5.80	4.44	3.54	3.04	2.48	1.63	0.85
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	52.77	38.50	29.87	18.65	10.60	5.91	4.52	3.61	3.10	2.53	1.66	0.86
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	53.76	39.22	30.43	19.00	10.80	6.02	4.61	3.68	3.16	2.57	1.69	0.88
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	58.60	41.58	32.25	19.75	10.99	6.13	4.69	3.74	3.21	2.62	1.72	0.89
	14.4-14.7V (-30mV/°C), макс. ток: 2.70A		13.5-13.8V (-20mV/°C)		1.67V/Cell	64.52	45.11	34.99	20.86	11.11	6.20	4.74	3.78	3.25	2.65	1.74	0.90
	14.4-14.7V (-30mV/°C), макс. ток: 2.70A		13.5-13.8V (-20mV/°C)		1.60V/Cell	69.89	47.46	36.00	21.75	11.23	6.26	4.79	3.82	3.28	2.68	1.76	0.91

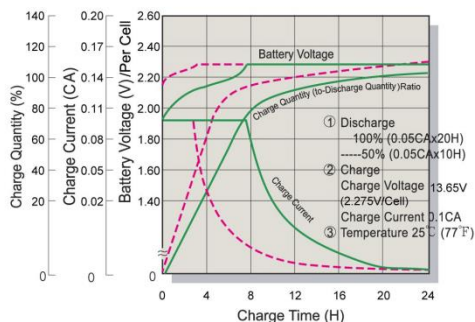
Напряжение (V) и время разрядки



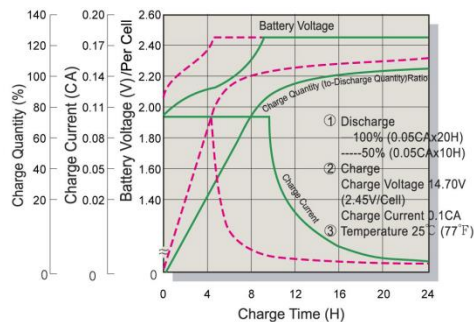
Характеристики снижения емкости



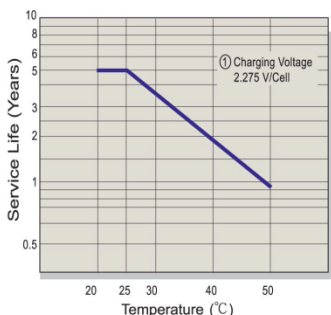
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

