



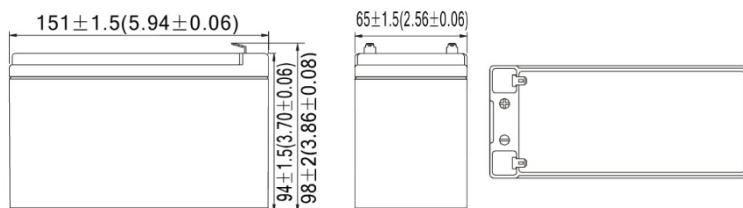
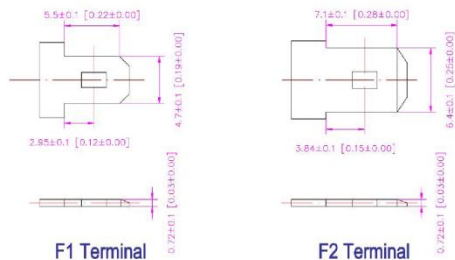
MNB MS — Аккумуляторы малого размера

- 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



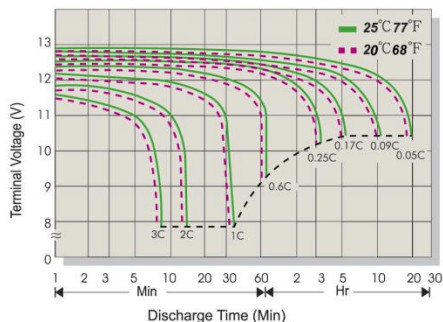
Состав батареи:

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

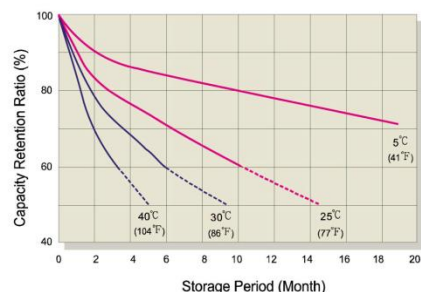
Спецификации:

Модель аккумулятора	MS 7-12 12V7.2AH				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	19.86	14.67	10.64	7.16	4.15	2.38	1.82	1.454	1.248	1.017	0.667	0.347
Емкость (25°C)	20HR(0.36A, 10.5V)	10HR(0.69A, 10.5V)	5HR(1.29A, 10.5V)	1HR(4.31A, 10.5V)	1.80V/Cell	20.24	14.95	10.84	7.30	4.23	2.43	1.85	1.481	1.272	1.037	0.680	0.353
	7.20AH	6.90AH	6.45AH	4.31AH	1.75V/Cell	20.62	15.23	11.04	7.43	4.31	2.47	1.89	1.509	1.296	1.056	0.693	0.360
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	22.47	16.14	11.71	7.73	4.39	2.52	1.92	1.536	1.319	1.075	0.705	0.366
					1.67V/Cell	24.74	17.51	12.70	8.16	4.44	2.54	1.94	1.552	1.333	1.086	0.712	0.370
	1.60V/Cell	26.80	18.43	13.36	8.51	4.48	2.57	1.96	1.569	1.347	1.098	0.720	0.374				
Вес	2.18Kg ± 5%				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤32mΩ				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	38.72	28.60	20.74	13.96	8.10	4.64	3.55	2.83	2.43	1.98	1.30	0.68
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	39.46	29.15	21.14	14.23	8.26	4.73	3.62	2.89	2.48	2.02	1.33	0.69
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	40.20	29.69	21.53	14.49	8.41	4.82	3.68	2.94	2.53	2.06	1.35	0.70
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	43.82	31.48	22.83	15.07	8.56	4.90	3.75	2.99	2.57	2.10	1.37	0.71
	14.4-15.0V (-30mV/°C), макс. ток: 2.16A		13.6-13.8V (-20mV/°C)		1.67V/Cell	48.24	34.15	24.76	15.91	8.65	4.96	3.79	3.03	2.60	2.12	1.39	0.72
					1.60V/Cell	52.26	35.93	26.06	16.60	8.74	5.01	3.83	3.06	2.63	2.14	1.40	0.73

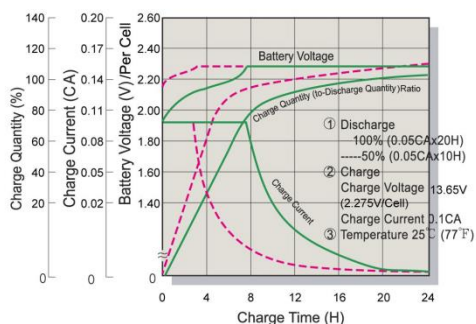
Напряжение (V) и время разрядки



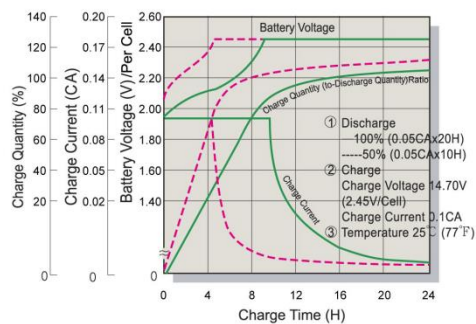
Характеристики снижения емкости



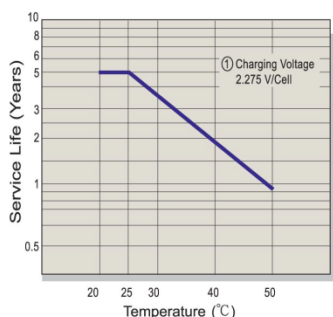
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

