



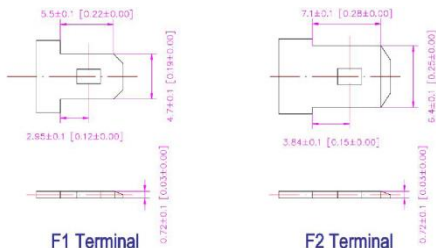
MNB MS — Аккумуляторы малого размера

- 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



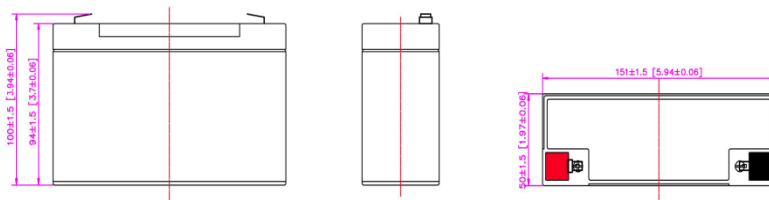
Применение:

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



Состав батареи:

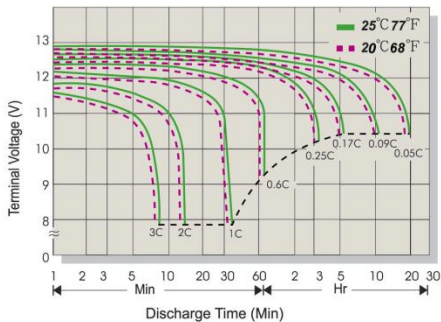
Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Клапан	Терминал	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота



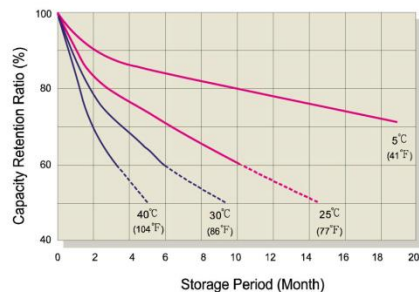
Спецификации:

Модель аккумулятора	MS10-6 6V10.0AH				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	27.58	20.37	14.77	9.94	5.77	3.31	2.53	2.019	1.733	1.413	0.927	0.482
Емкость (25°C)	20HR (0.50A, 5.25V)	10HR (0.96A, 5.25V)	5HR (1.80A, 5.25V)	1HR (5.99A, 5.25V)	1.80V/Cell	28.11	20.76	15.05	10.13	5.88	3.37	2.58	2.058	1.767	1.440	0.944	0.491
	10.00AH	9.60AH	9.00AH	8.99AH	1.75V/Cell	28.63	21.15	15.34	10.32	5.99	3.43	2.62	2.096	1.800	1.467	0.962	0.500
	Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	31.21	22.42	16.26	10.74	6.10	3.49	2.67	2.133	1.831	1.493	0.979
Вес	1.49Kg ±5%				1.67V/Cell	34.36	24.32	17.64	11.34	6.16	3.53	2.70	2.156	1.851	1.509	0.990	0.514
	Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤18mΩ				1.60V/Cell	37.22	25.59	18.56	11.82	6.23	3.57	2.73	2.179	1.871	1.525	1.000
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	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
	102%	100%	85%	65%	1.85V/Cell	53.78	39.72	28.81	19.39	11.25	6.45	4.93	3.94	3.38	2.76	1.81	0.94
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.80V/Cell	54.81	40.48	29.36	19.76	11.47	6.57	5.02	4.01	3.44	2.81	1.84	0.96
	7.20-7.50V (-15mV/°C), макс. ток: 3.0A		6.75-6.90V (-10mV/°C)		1.75V/Cell	55.84	41.24	29.91	20.13	11.68	6.69	5.12	4.09	3.51	2.86	1.88	0.98
					1.70V/Cell	60.86	43.72	31.70	20.93	11.89	6.81	5.21	4.16	3.57	2.91	1.91	0.99
					1.67V/Cell	67.00	47.43	34.39	22.10	12.01	6.88	5.26	4.20	3.61	2.94	1.93	1.00
				1.60V/Cell	72.59	49.90	36.19	23.05	12.14	6.96	5.32	4.25	3.65	2.97	1.95	1.01	

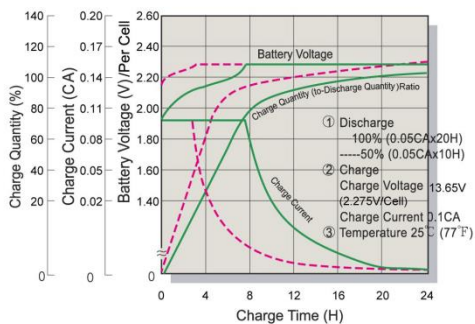
Напряжение (V) и время разрядки



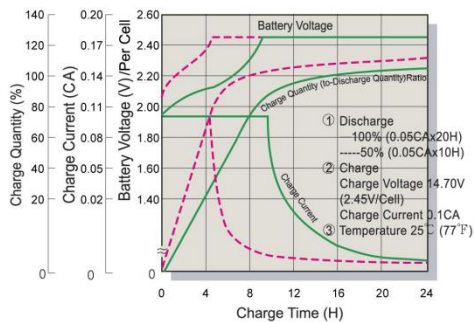
Характеристики снижения емкости



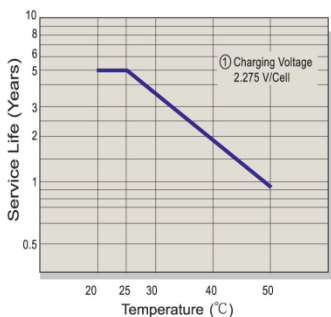
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

