



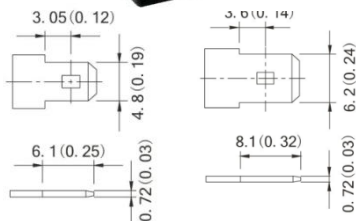
MNB MS — Аккумуляторы малого размера

- 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



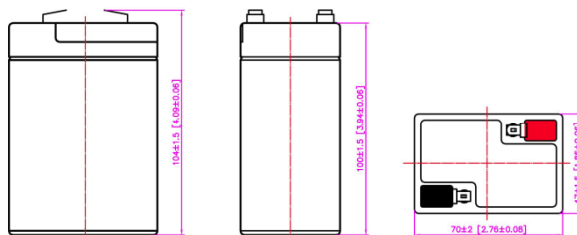
Применение:

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



F1 Terminal

F2 Terminal



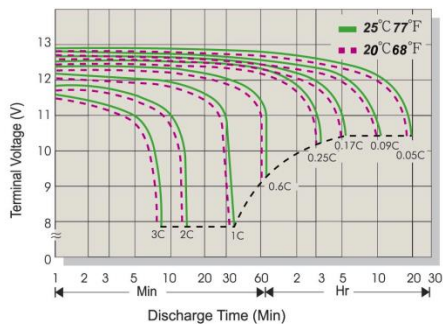
Состав батареи:

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

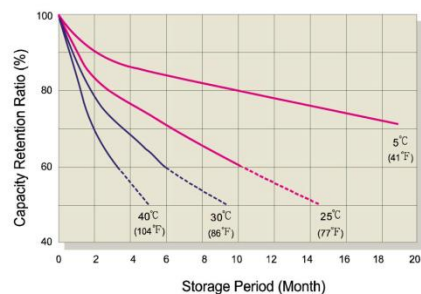
Спецификации:

Модель аккумулятора	MS 5-6 6V5.0AH				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	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Срок эксплуатации	5-8 лет				1.85V/Cell	14.27	10.28	7.87	4.97	2.88	1.65	1.26	1.010	0.867	0.707	0.463	0.241
	Емкость (25°C)	20HR (0.25A, 5.25V)	10HR (0.481A, 5.25V)	5HR (0.90A, 5.25V)	1HR (3.00A, 5.25V)	1.80V/Cell	14.54	10.48	8.02	5.07	2.94	1.68	1.29	1.029	0.883	0.720	0.472
5.00AH		4.81AH	4.50AH	3.00AH	1.75V/Cell	14.82	10.68	8.17	5.16	3.00	1.72	1.31	1.048	0.900	0.734	0.481	0.250
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	16.15	11.32	8.66	5.37	3.05	1.75	1.34	1.067	0.916	0.746	0.490	0.254
	70 мм	47 мм	100 мм	104 мм	1.67V/Cell	17.78	12.28	9.39	5.67	3.08	1.77	1.35	1.078	0.925	0.754	0.495	0.257
Вес	0.81Kg ± 5%				1.60V/Cell	19.26	12.92	9.88	5.91	3.11	1.78	1.36	1.090	0.935	0.763	0.500	0.260
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤16mΩ				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.85V/Cell	27.83	20.05	15.34	9.70	5.63	3.22	2.46	1.97	1.69	1.38	0.90	0.47
	102%	100%	85%	65%	1.80V/Cell	28.36	20.43	15.64	9.88	5.73	3.29	2.51	2.01	1.72	1.40	0.92	0.48
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.75V/Cell	28.89	20.82	15.93	10.07	5.84	3.35	2.56	2.04	1.75	1.43	0.94	0.49
	7.20-7.50V (-15mV/°C), макс. ток: 1.50A		6.75-6.90V (-10mV/°C)		1.70V/Cell	31.49	22.07	16.88	10.47	5.94	3.41	2.60	2.08	1.79	1.46	0.95	0.50
					1.67V/Cell	34.67	23.94	18.32	11.05	6.01	3.44	2.63	2.10	1.80	1.47	0.96	0.50
					1.60V/Cell	37.56	25.19	19.27	11.52	6.07	3.48	2.66	2.12	1.82	1.49	0.98	0.51

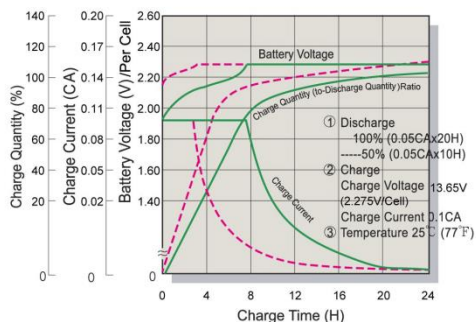
Напряжение (V) и время разрядки



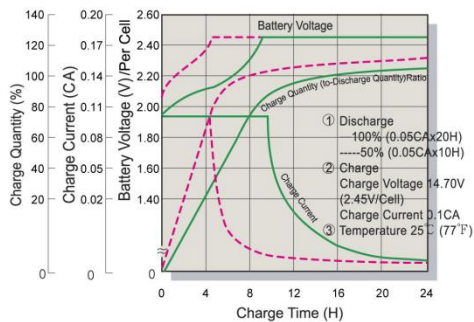
Характеристики снижения емкости



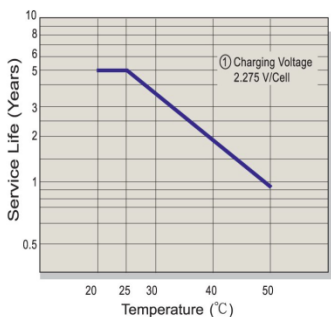
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

