

### MNB MS - Аккумуляторы малого размера

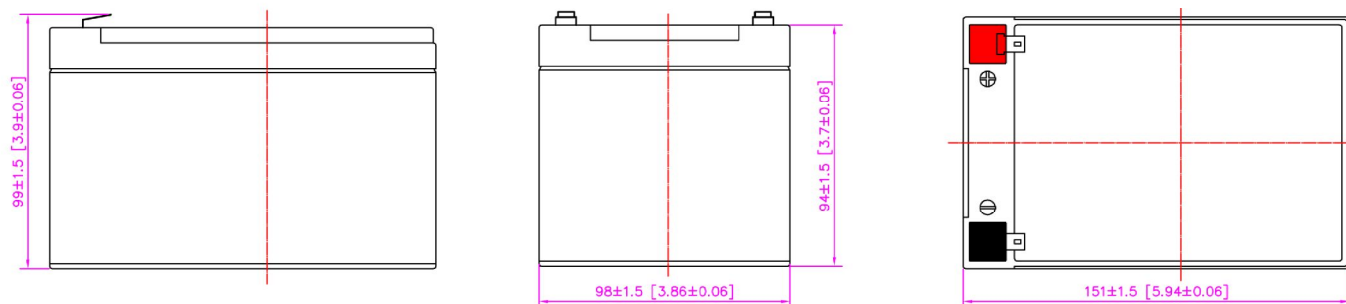
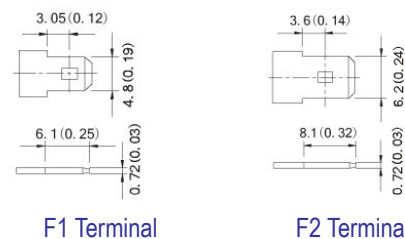
- 100% контроль качества, стабильность и высокая надежность
- Патентованная формула сплава и обновленные технологии
- Полностью герметична и не требует обслуживания
- Отличные показатели зарядки и перезарядки
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Срок эксплуатации: 5-8 лет

### Применение:

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

### Состав:

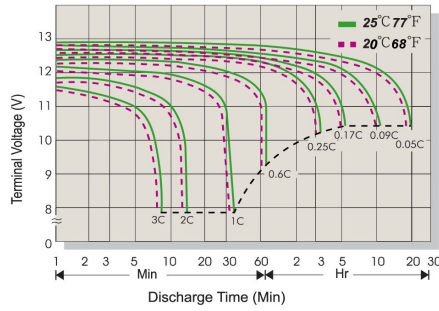
- Компоненты .Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .Свинец
- Контейнер ...ABS
- Крышка ...ABS
- Герметик . .....Эпоксид
- Клапан .... Резина
- Терминал . .....Медь
- Сепаратор ...Стекловолокно
- Электролит..Серная кислота



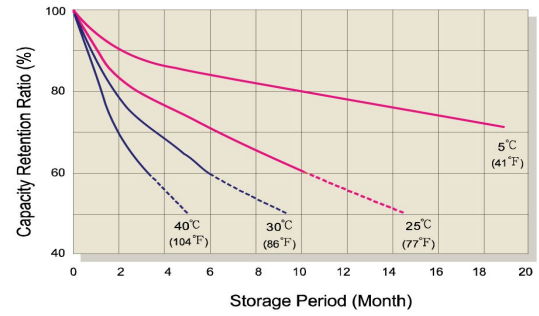
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MS 12-12 12V12AH			
Срок эксплуатации	5-8 лет			
Емкость (25C)	20HR(0.60A,10.5V)	10HR(1.155A,10.5V)	5HR(2.16A,10.5V)	1HR(7.23A,10.5V)
	12.00AH	11.55AH	10.80AH	7.23AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	151mm (5.94inch)	98mm (3.86inch)	94mm (3.70inch)	98mm (3.86inch)
Вес	3.90Kg ±5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C : ≤16.0mΩ			
Саморазряд	3% в месяц при (25 ) °C			
Зависимость емкости от температуры(20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25C)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.4-15.0V(-30mV/°C), max. Current: 3.60A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

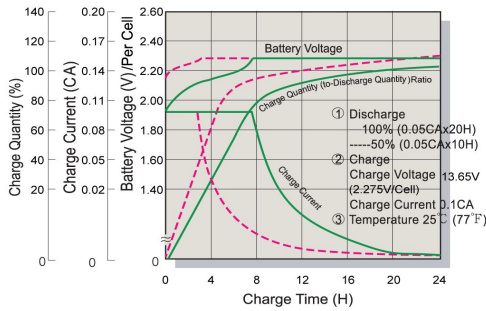
### Напряжение (V) и время разрядки



### Характеристики снижения емкости



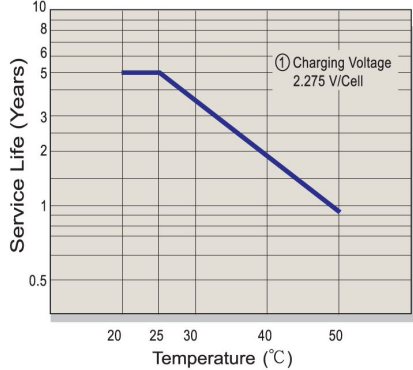
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



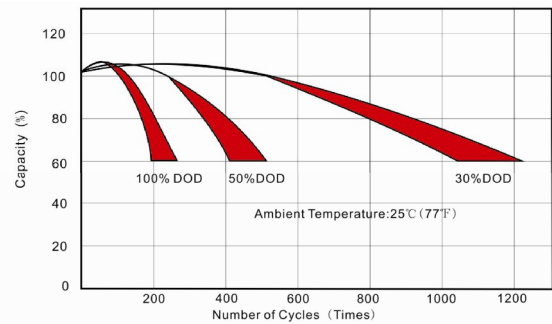
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле



### Постоянный ток разряда(CC,Unit:A) при 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	37.72	25.60	20.62	13.67	7.50	4.03	3.32	2.538	2.196	1.754	1.118	0.578
1.80V/Cell	38.44	26.09	21.01	13.93	7.64	4.10	3.39	2.587	2.238	1.787	1.139	0.589
1.75V/Cell	39.16	26.58	21.40	14.19	7.79	4.18	3.45	2.635	2.280	1.821	1.161	0.600
1.70V/Cell	42.69	28.17	22.69	14.75	7.93	4.25	3.51	2.682	2.320	1.853	1.181	0.611
1.67V/Cell	46.99	30.57	24.62	15.58	8.01	4.30	3.55	2.711	2.345	1.872	1.194	0.617
1.60V/Cell	50.91	32.16	25.90	16.25	8.10	4.34	3.59	2.740	2.370	1.893	1.206	0.624

### Постоянный выход мощности(CP,Unit:W) при 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	73.55	49.92	40.20	26.65	14.63	7.85	6.48	4.95	4.28	3.42	2.18	1.13
1.80V/Cell	74.96	50.88	40.97	27.16	14.91	8.00	6.60	5.04	4.36	3.48	2.22	1.15
1.75V/Cell	76.36	51.83	41.74	27.67	15.19	8.15	6.73	5.14	4.45	3.55	2.26	1.17
1.70V/Cell	83.24	54.94	44.24	28.77	15.45	8.29	6.84	5.23	4.52	3.61	2.30	1.19
1.67V/Cell	91.64	59.61	48.00	30.38	15.62	8.38	6.92	5.29	4.57	3.65	2.33	1.20
1.60V/Cell	99.27	62.72	50.50	31.68	15.79	8.47	6.99	5.34	4.62	3.69	2.35	1.22