

### 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



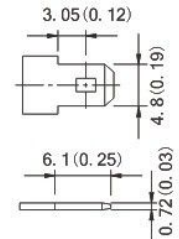
### Применение:

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

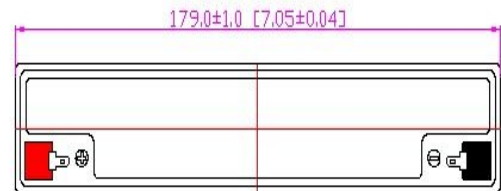
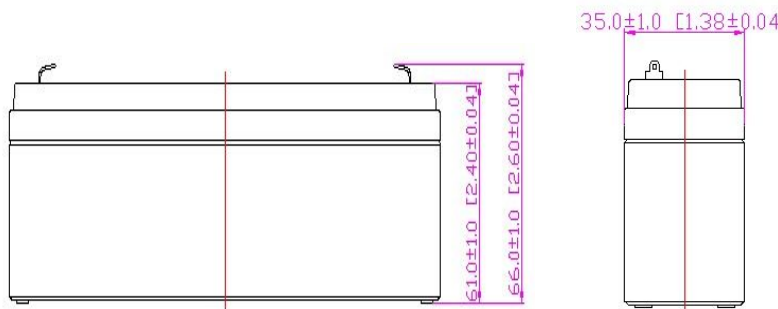


### Состав:

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



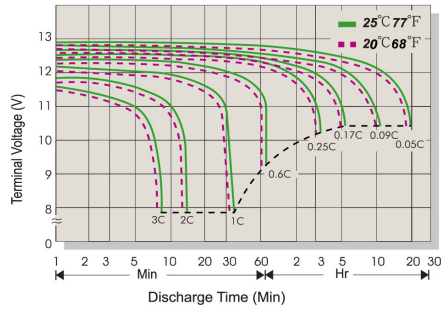
F0 Terminal



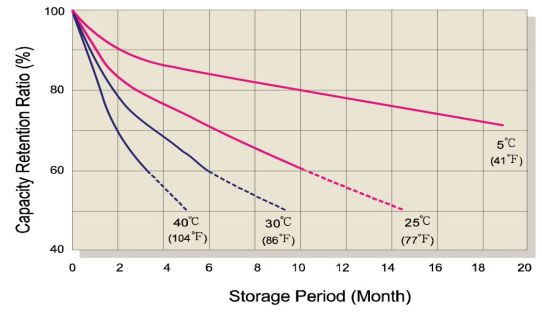
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MS 2.3-12 12V2.3AH			
Срок эксплуатации	5- 8 Лет			
Емкость (25 )	20HR(0.115A,10.5V)	10HR(0.22A,10.5V)	5HR(0.41A,10.5V)	1HR(1.38A,10.5V)
	2.30 AH	2.20AH	2.05AH	1.38AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	179mm (7.05inch)	35mm (1.38inch)	61mm (2.40inch)	66mm (2.60inch)
Вес	0.92Kg (2.03 lbs) ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C : ≤95mΩ			
Саморазряд	3% в месяц пр (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), макс. ток: 0.69A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

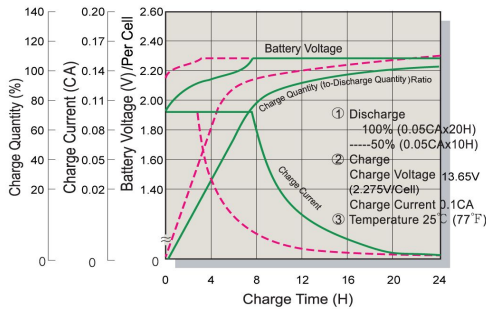
### Напряжение (V) и время разрядки



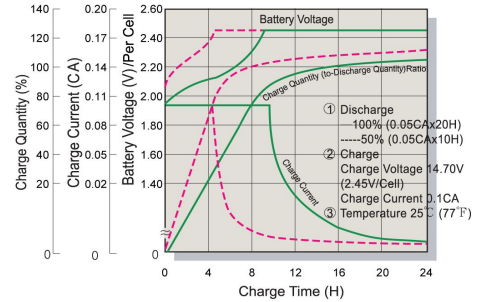
### Характеристики снижения емкости



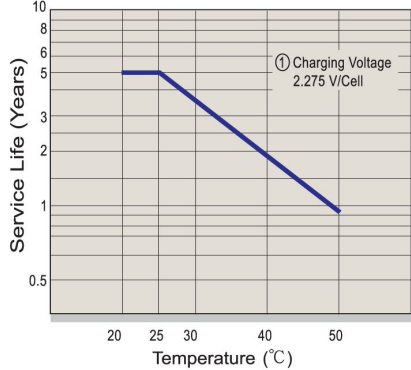
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



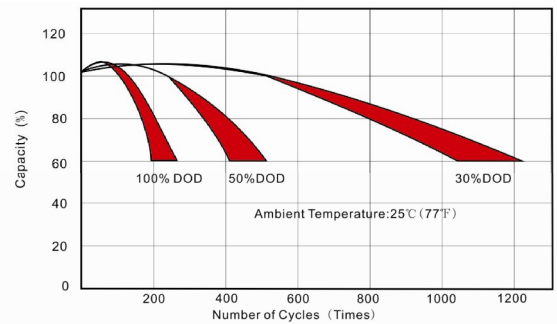
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле



### Постоянный ток разряда 25°C (77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	6.34	4.69	3.40	2.29	1.33	0.76	0.58	0.464	0.399	0.325	0.213	0.111
1.80V/Cell	6.46	4.77	3.46	2.33	1.35	0.78	0.59	0.473	0.406	0.331	0.217	0.113
1.75V/Cell	6.59	4.86	3.53	2.37	1.38	0.79	0.60	0.482	0.414	0.337	0.221	0.115
1.70V/Cell	7.18	5.16	3.74	2.47	1.40	0.80	0.61	0.491	0.421	0.343	0.225	0.117
1.67V/Cell	7.90	5.59	4.06	2.61	1.42	0.81	0.62	0.496	0.426	0.347	0.228	0.118
1.60V/Cell	8.56	5.89	4.27	2.72	1.43	0.82	0.63	0.501	0.430	0.351	0.230	0.120

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

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	12.37	9.14	6.63	4.46	2.59	1.48	1.13	0.91	0.78	0.63	0.42	0.22
1.80V/Cell	12.61	9.31	6.75	4.54	2.64	1.51	1.16	0.92	0.79	0.65	0.42	0.22
1.75V/Cell	12.84	9.49	6.88	4.63	2.69	1.54	1.18	0.94	0.81	0.66	0.43	0.22
1.70V/Cell	14.00	10.05	7.29	4.81	2.73	1.57	1.20	0.96	0.82	0.67	0.44	0.23
1.67V/Cell	15.41	10.91	7.91	5.08	2.76	1.58	1.21	0.97	0.83	0.68	0.44	0.23
1.60V/Cell	16.70	11.48	8.32	5.30	2.79	1.60	1.22	0.98	0.84	0.68	0.45	0.23