

### MNB MM —Аккумуляторы среднего размера

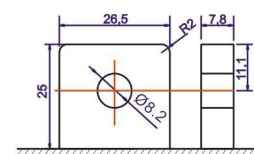
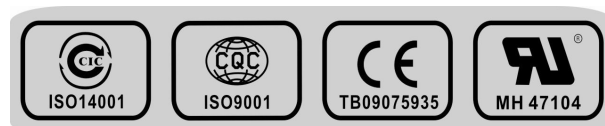
- высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки при 50% выработке

### Применение:

- Телекоммуникации
- Системы безопасности
- ИБП
- Коммуникации
- Силовые системы
- Блоки питания
- Аварийные системы
- Автоматические системы

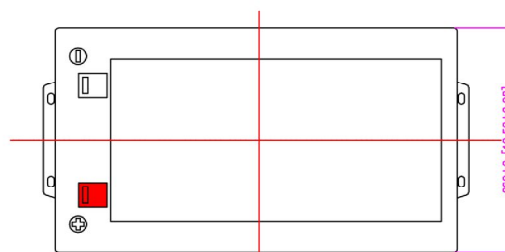
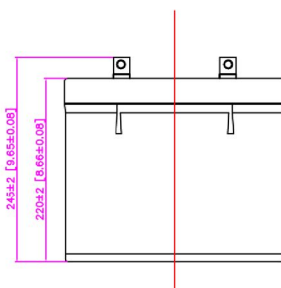
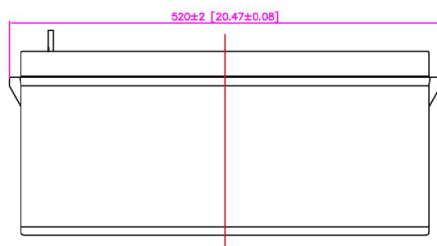
### Состав:

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



M8 Bolt & Nut

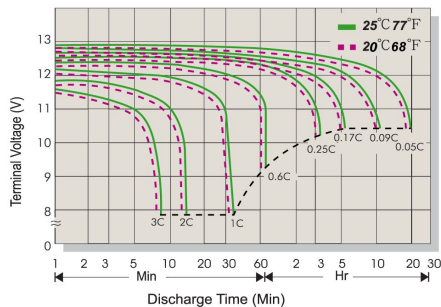
T16 Terminal



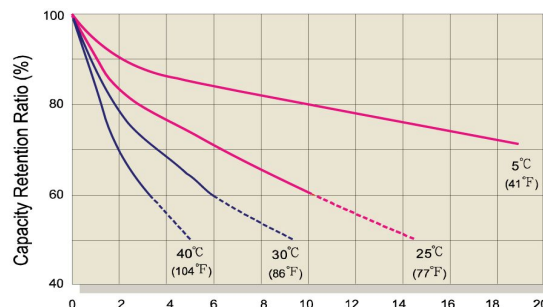
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 250-12 12V250AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(13.27A,10.8V)	10HR(25.0A,10.8V)	5HR(48.65A,10.5V)	1HR(162.9A,10.5V)
	265.4AH	250.0AH	243.3AH	162.9AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	520mm	269mm	220mm	245mm
Вес	70.00Kg			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤3.5mΩ			
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)			
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 75.0A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

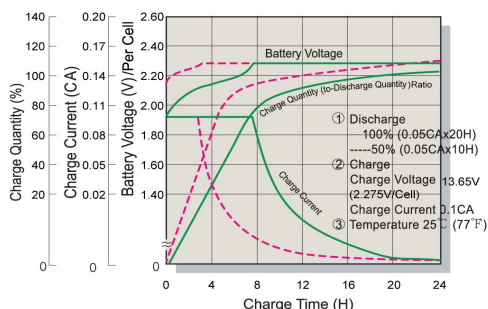
### Напряжение (V) и время разрядки



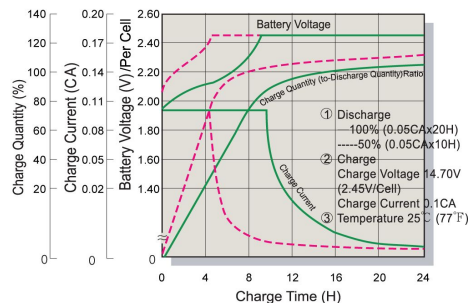
### Характеристики снижения емкости



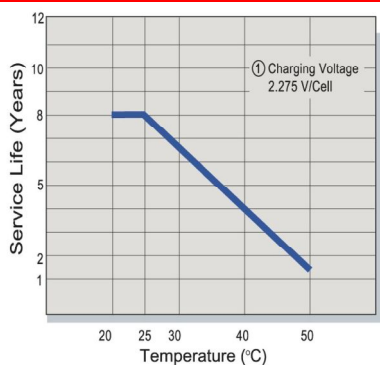
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



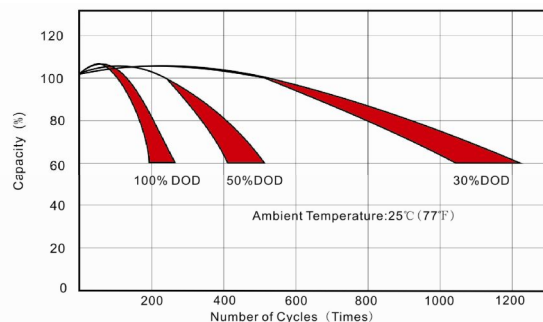
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле



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

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	888.7	524.6	412.3	268.8	156.9	90.68	69.63	57.18	46.85	38.20	24.56	13.02
1.80V/Cell	905.7	534.6	420.2	273.9	159.9	92.41	70.96	58.27	47.75	38.93	25.00	13.27
1.75V/Cell	922.7	544.7	428.1	279.0	162.9	94.14	72.29	59.36	48.65	39.66	25.50	13.52
1.70V/Cell	1005.7	577.3	453.8	290.2	165.7	95.80	73.56	60.41	49.50	40.35	25.95	13.75
1.67V/Cell	1107.2	626.4	492.3	306.4	167.5	96.82	74.35	61.06	50.03	40.79	26.23	13.90

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

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	1733.0	1023.0	804.0	524.1	305.88	176.82	135.78	111.50	91.37	74.49	47.90	25.38
1.80V/Cell	1766.1	1042.5	819.4	534.1	311.73	180.20	138.38	113.63	93.11	75.91	48.75	25.87
1.75V/Cell	1799.2	1062.1	834.7	544.1	317.57	183.58	140.97	115.76	94.86	77.33	49.73	26.35
1.70V/Cell	1961.1	1125.8	884.8	565.8	323.16	186.81	143.45	117.80	96.53	78.69	50.60	26.82
1.67V/Cell	2159.0	1221.4	960.0	597.5	326.62	188.81	144.99	119.06	97.56	79.53	51.14	27.11