

MNB MM —Аккумуляторы среднего размера

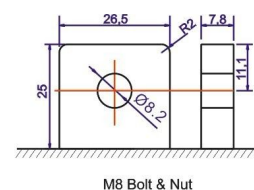
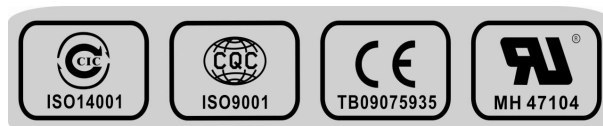
- высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки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

Применение:

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

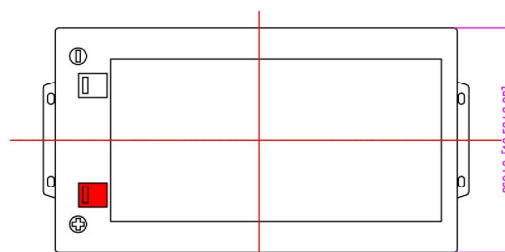
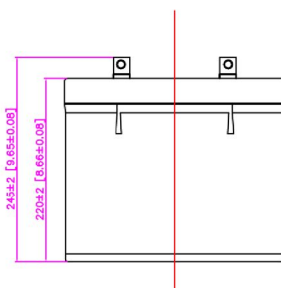
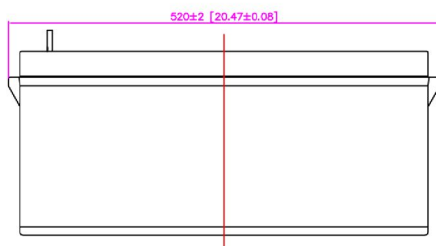
Состав:

- Компоненты .Сырье
- ГерметикЭпоксид
- Положительные ...Диоксид свинца
- Клапан Резина
- Отрицательные .Свинец
- Терминал.Медь
- Контейнер ...ABS
- СепараторСтекловолокно
- Крышка.....ABS
- Электролит Серная кислота



M8 Bolt & Nut

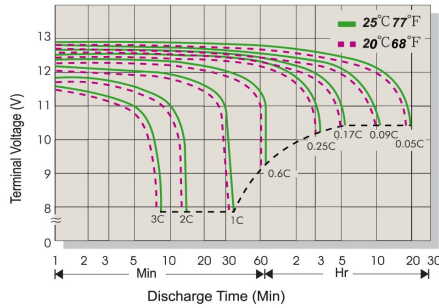
T16 Terminal



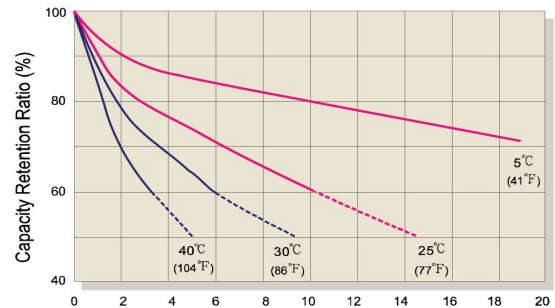
Спецификации:

| | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Модель аккумулятора | MM 230-12 12V230AH | | | |
| 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 |
| | 521mm | 269mm | 203mm | 206mm |
| Вес | 63.50Kg | | | |
| 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) | |

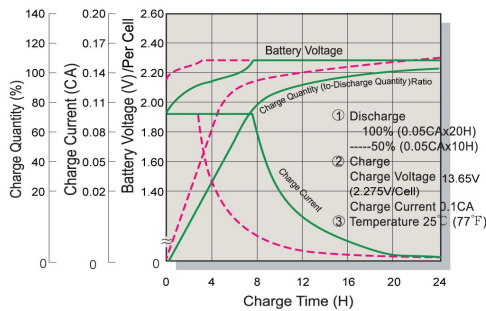
Напряжение (V) и время разрядки



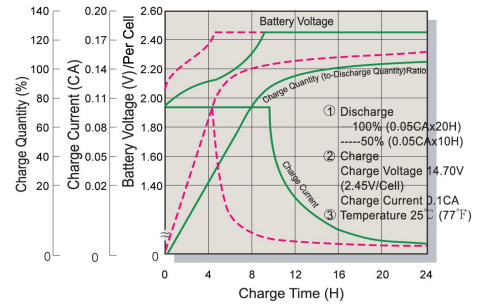
Характеристики снижения емкости



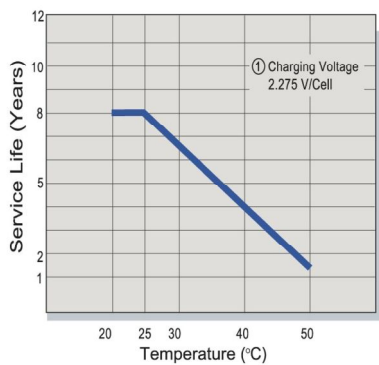
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



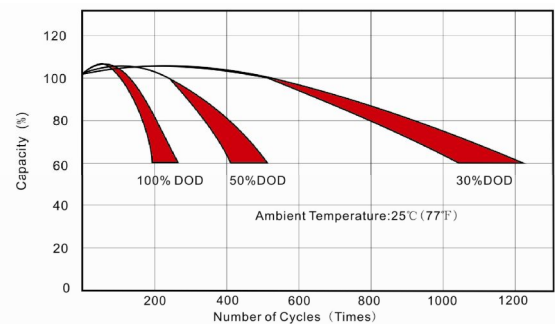
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



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 |