

MNB MM —Аккумуляторы среднего размера

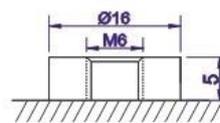
- высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки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

Применение:

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

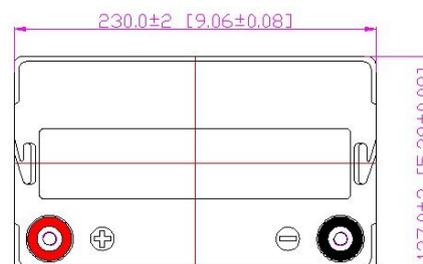
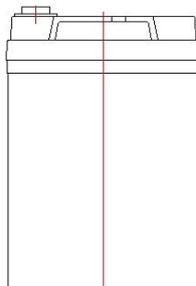
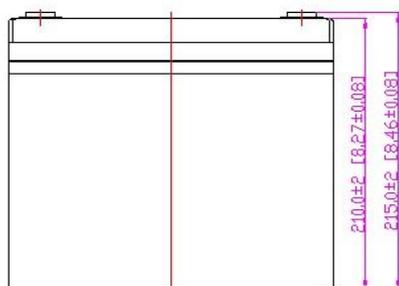
Состав:

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



M6 Bolt

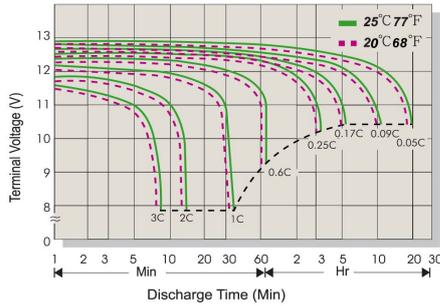
B4 Terminal



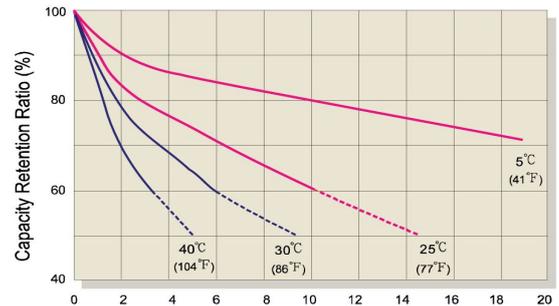
Спецификации:

| | | | | |
|---|--|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Модель аккумулятора | MM 55-12 12V55AH | | | |
| Срок эксплуатации | 10-12 лет | | | |
| Емкость (25°C) | 20HR(2.90A, 10.8V) | 10HR(5.50A, 10.5V) | 5HR(10.70A, 10.5V) | 1HR(35.30A, 10.5V) |
| | 58.0AH | 55.0AH | 53.50AH | 35.30AH |
| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Общая высота |
| | 230mm | 137mm | 210mm | 215mm |
| Вес | 17.20Kg ± 5% | | | |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряженная при 25°C: ≤ 12.0mΩ | | | |
| 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 | |
| | 14.40-15.00V(-30mV/°C), макс. ток: 16.5A | | 13.50-13.80V (-20mV/°C) | |

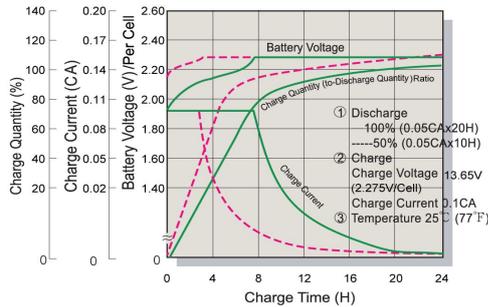
Напряжение (V) и время разрядки



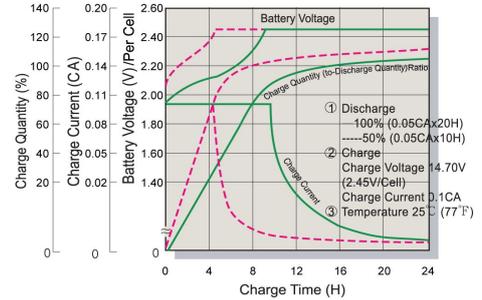
Характеристики снижения емкости



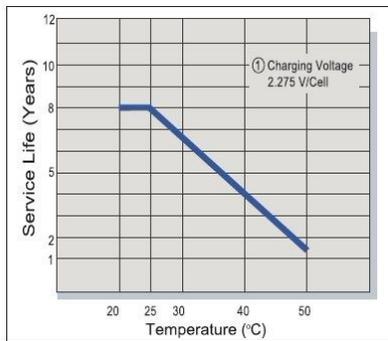
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



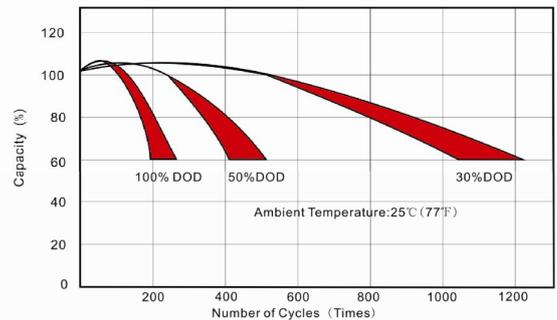
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



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 | 195.5 | 115.4 | 90.7 | 59.1 | 34.5 | 19.95 | 15.32 | 12.58 | 10.31 | 8.40 | 5.40 | 2.86 |
| 1.80V/Cell | 199.2 | 117.6 | 92.4 | 60.3 | 35.2 | 20.33 | 15.61 | 12.82 | 10.51 | 8.56 | 5.50 | 2.92 |
| 1.75V/Cell | 203.0 | 119.8 | 94.2 | 61.4 | 35.8 | 20.71 | 15.90 | 13.06 | 10.70 | 8.72 | 5.61 | 2.97 |
| 1.70V/Cell | 221.3 | 127.0 | 99.8 | 63.8 | 36.5 | 21.08 | 16.18 | 13.29 | 10.89 | 8.88 | 5.71 | 3.03 |
| 1.67V/Cell | 243.6 | 137.8 | 108.3 | 67.4 | 36.8 | 21.30 | 16.36 | 13.43 | 11.01 | 8.97 | 5.77 | 3.06 |

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 | 381.3 | 225.1 | 176.9 | 115.3 | 67.29 | 38.90 | 29.87 | 24.53 | 20.10 | 16.39 | 10.54 | 5.58 |
| 1.80V/Cell | 388.5 | 229.4 | 180.3 | 117.5 | 68.58 | 39.64 | 30.44 | 25.00 | 20.48 | 16.70 | 10.73 | 5.69 |
| 1.75V/Cell | 395.8 | 233.7 | 183.6 | 119.7 | 69.87 | 40.39 | 31.01 | 25.47 | 20.87 | 17.01 | 10.94 | 5.80 |
| 1.70V/Cell | 431.4 | 247.7 | 194.7 | 124.5 | 71.09 | 41.10 | 31.56 | 25.92 | 21.24 | 17.31 | 11.13 | 5.90 |
| 1.67V/Cell | 475.0 | 268.7 | 211.2 | 131.4 | 71.86 | 41.54 | 31.90 | 26.19 | 21.46 | 17.50 | 11.25 | 5.96 |