



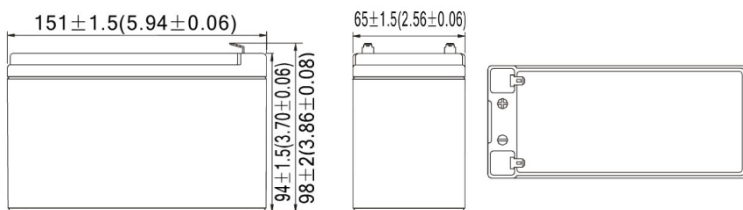
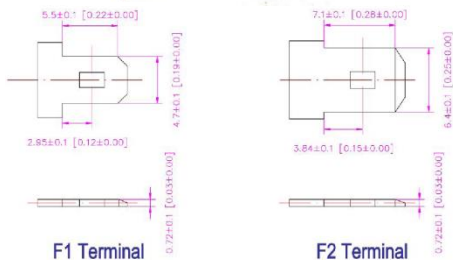
MNB MP — Аккумуляторы малого размера

- 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
- Срок эксплуатации: 5-8 лет



Применение:

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



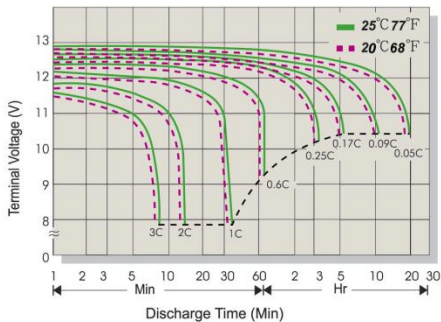
Состав батареи:

| Компонент | Положительная пластина | Отрицательная пластина | Контейнер | Крышка | Герметик | Клапан | Терминал | Сепаратор | Электролит |
|-----------|------------------------|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----------|---------------|----------------|
| Материал | Диоксид свинца | Свинец | ABS | ABS | Эпоксид | Резина | Медь | Стекловолокно | Серная кислота |

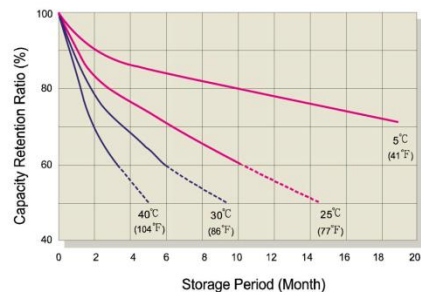
Спецификации:

| Модель аккумулятора | MP 7-12 12V7.2AH | | | | Постоянный ток разряда (CC, Unit:A) при 25°C | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------|------------------|---|-------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5-8 лет | | | | F.V/Время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 10 ч | 20 ч |
| Срок эксплуатации | 5-8 лет | | | | 1.85V/Cell | 19.86 | 14.67 | 10.64 | 7.16 | 4.15 | 2.38 | 1.82 | 1.454 | 1.248 | 1.017 | 0.667 | 0.347 |
| Емкость (25°C) | 20HR(0.36A,10.5V) | 10HR(0.69A,10.5V) | 5HR(1.29A,10.5V) | 1HR(4.31A,10.5V) | 1.80V/Cell | 20.24 | 14.95 | 10.84 | 7.30 | 4.23 | 2.43 | 1.85 | 1.481 | 1.272 | 1.037 | 0.680 | 0.353 |
| | 7.20AH | 6.90AH | 6.45AH | 4.31AH | 1.75V/Cell | 20.62 | 15.23 | 11.04 | 7.43 | 4.31 | 2.47 | 1.89 | 1.509 | 1.296 | 1.056 | 0.693 | 0.360 |
| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Общая высота | 1.70V/Cell | 22.47 | 16.14 | 11.71 | 7.73 | 4.39 | 2.52 | 1.92 | 1.536 | 1.319 | 1.075 | 0.705 | 0.366 |
| | 151 мм | 65 мм | 94 мм | 98 мм | 1.67V/Cell | 24.74 | 17.51 | 12.70 | 8.16 | 4.44 | 2.54 | 1.94 | 1.552 | 1.333 | 1.086 | 0.712 | 0.370 |
| Вес | 2.18Kg ± 5% | | | | 1.60V/Cell | 26.80 | 18.43 | 13.36 | 8.51 | 4.48 | 2.57 | 1.96 | 1.569 | 1.347 | 1.098 | 0.720 | 0.374 |
| Внутренне сопротивление | Полностью заряженная при 25°C: ≤32mΩ | | | | Постоянный выход мощности (CP, Unit:W) при 25°C | | | | | | | | | | | | |
| Саморазряд | 3% в месяц при (25°C) | | | | F.V/Время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 10 ч | 20 ч |
| Зависимость емкости от температуры (20HR) | 40°C | 25°C | 0°C | -15°C | 1.85V/Cell | 38.72 | 28.60 | 20.74 | 13.96 | 8.10 | 4.64 | 3.55 | 2.83 | 2.43 | 1.98 | 1.30 | 0.68 |
| | 102% | 100% | 85% | 65% | 1.80V/Cell | 39.46 | 29.15 | 21.14 | 14.23 | 8.26 | 4.73 | 3.62 | 2.89 | 2.48 | 2.02 | 1.33 | 0.69 |
| Напряжение заряда (25°C) | Циклическое использование | | Плавающее использование | | 1.75V/Cell | 40.20 | 29.69 | 21.53 | 14.49 | 8.41 | 4.82 | 3.68 | 2.94 | 2.53 | 2.06 | 1.35 | 0.70 |
| | 14.4-15.0V(-30mV/°C), макс. ток: 2.16A | | 13.6-13.8V (-20mV/°C) | | 1.70V/Cell | 43.82 | 31.48 | 22.83 | 15.07 | 8.56 | 4.90 | 3.75 | 2.99 | 2.57 | 2.10 | 1.37 | 0.71 |
| | | | | | 1.67V/Cell | 48.24 | 34.15 | 24.76 | 15.91 | 8.65 | 4.96 | 3.79 | 3.03 | 2.60 | 2.12 | 1.39 | 0.72 |
| | | | | | 1.60V/Cell | 52.26 | 35.93 | 26.06 | 16.60 | 8.74 | 5.01 | 3.83 | 3.06 | 2.63 | 2.14 | 1.40 | 0.73 |

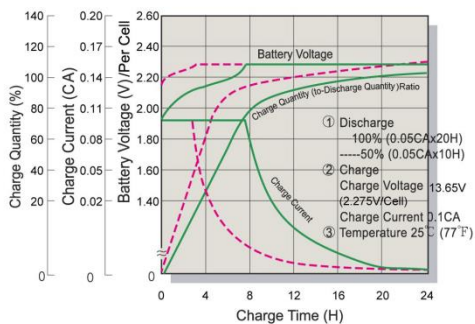
Напряжение (V) и время разрядки



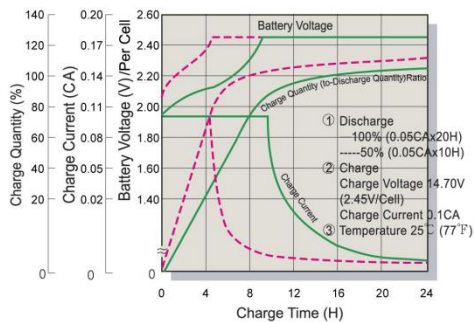
Характеристики снижения емкости



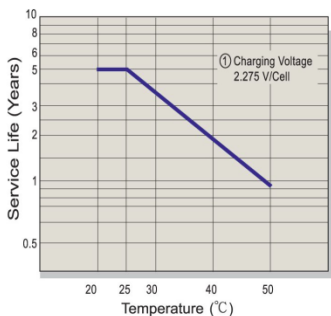
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

