



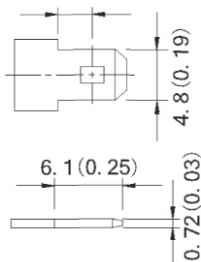
MNB MP — Аккумуляторы малого размера

- 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

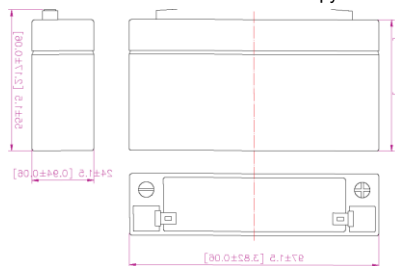


Применение:

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



F0 Terminal



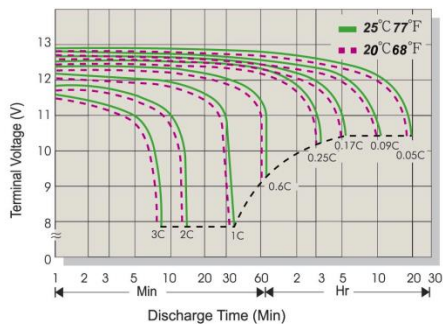
Состав батареи:

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

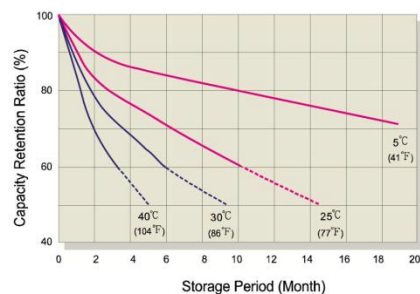
Спецификации:

| Модель аккумулятора | MP 1.3-6 6V1.3AH | | | | 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 | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 10 ч | 20 ч |
| Срок эксплуатации | 5-8 лет | | | | 1.85V/Cell | 3.47 | 2.47 | 1.69 | 1.30 | 0.66 | 0.41 | 0.30 | 0.24 | 0.20 | 0.14 | 0.11 | 0.06 |
| Емкость (25°C) | 20HR (0.065A, 10.5V) | 10HR (0.12A, 10.5V) | 5HR (0.23A, 10.5V) | 1HR (0.78A, 10.5V) | 1.80V/Cell | 3.75 | 2.62 | 1.82 | 1.34 | 0.68 | 0.42 | 0.31 | 0.24 | 0.21 | 0.14 | 0.12 | 0.06 |
| | 1.30AH | 1.20AH | 1.15AH | 0.78AH | 1.75V/Cell | 3.91 | 2.74 | 1.95 | 1.38 | 0.71 | 0.43 | 0.32 | 0.25 | 0.22 | 0.15 | 0.12 | 0.07 |
| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Общая высота | 1.70V/Cell | 4.29 | 2.94 | 2.09 | 1.42 | 0.73 | 0.44 | 0.33 | 0.26 | 0.22 | 0.15 | 0.12 | 0.07 |
| | 97 мм | 24 мм | 52мм | 55 мм | 1.60V/Cell | 4.68 | 3.07 | 2.28 | 1.50 | 0.78 | 0.46 | 0.33 | 0.27 | 0.23 | 0.15 | 0.12 | 0.07 |
| Вес | 0.29 Kg ± 5% | | | | Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C | | | | | | | | | | | | |
| Внутренне сопротивление | Полностью заряженная при 25°C: ≤45mΩ | | | | F.V/Время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 10 ч | 20 ч |
| Саморазряд | 4% в месяц при (25°C) | | | | 1.85V/Cell | 21.26 | 14.92 | 10.81 | 7.72 | 3.93 | 2.41 | 1.77 | 1.41 | 1.20 | 0.79 | 0.66 | 0.37 |
| Зависимость емкости от температуры (20HR) | 40°C | 25°C | 0°C | -15°C | 1.80V/Cell | 21.99 | 15.44 | 11.35 | 7.77 | 3.98 | 2.43 | 1.83 | 1.41 | 1.23 | 0.81 | 0.68 | 0.37 |
| | 102% | 100% | 85% | 65% | 1.75V/Cell | 25.08 | 15.93 | 11.78 | 7.80 | 4.10 | 2.48 | 1.85 | 1.43 | 1.29 | 0.85 | 0.69 | 0.38 |
| Напряжение заряда (25°C) | Циклическое использование | | Плавающее использование | | 1.70V/Cell | 25.97 | 16.41 | 12.32 | 7.88 | 4.23 | 2.53 | 1.88 | 1.51 | 1.29 | 0.86 | 0.70 | 0.38 |
| | 14.4-15.0V (-30mV/°C), макс. ток: 0.39A | | 13.6-13.8V (-20mV/°C) | | 1.60V/Cell | 27.60 | 17.33 | 13.11 | 7.94 | 4.50 | 2.63 | 1.94 | 1.55 | 1.32 | 0.87 | 0.71 | 0.39 |

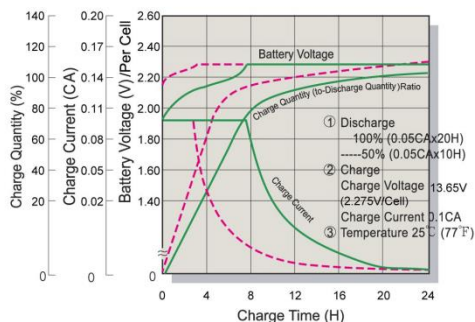
Напряжение (V) и время разрядки



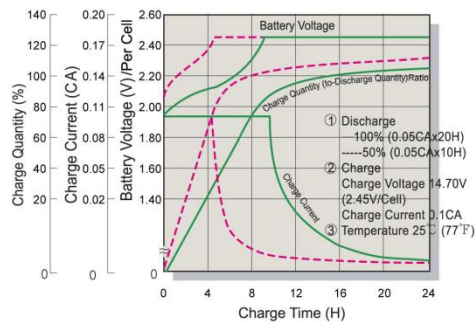
Характеристики снижения емкости



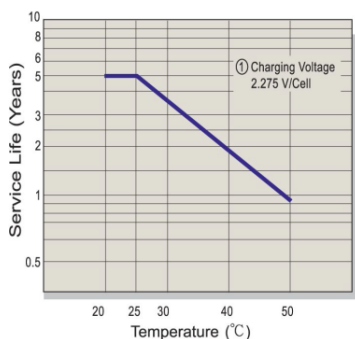
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

