



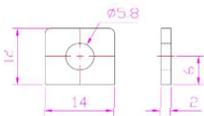
MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

- Полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и формула гелевого электролита
- Срок эксплуатации: 12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки при 30% выработке



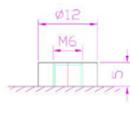
Применение:

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



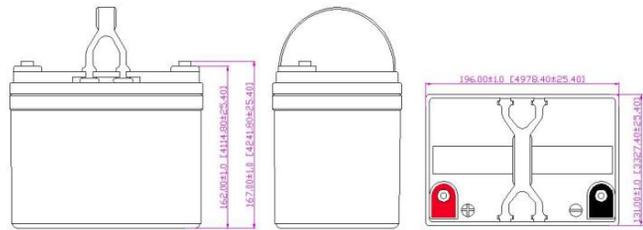
M5 Bolt&Nut

T3 Terminal



M6 Bolt

B2 Terminal



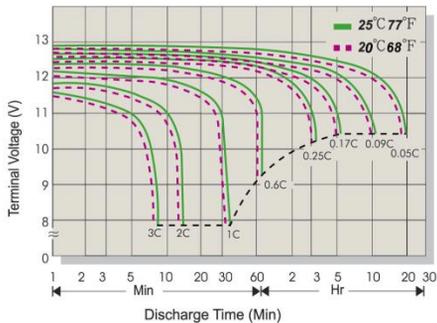
Состав батареи:

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

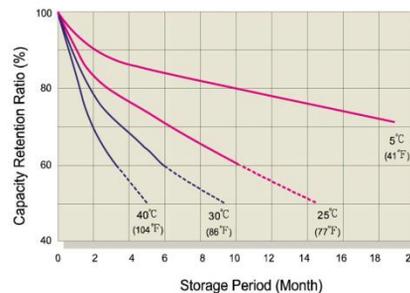
Спецификации:

| Модель аккумулятора | MNG 33-12 12V33AH | | | | Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|-------------------------|--------------------|--|------------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| | 12 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 | 12 лет | | | | 1.85V/Cell | 74.6 | 54.9 | 47.7 | 28.8 | 16.9 | 9.99 | 7.44 | 6.27 | 5.16 | 4.75 | 3.17 | 1.58 |
| | Емкость (25°C) | 20HR (1.67A, 10.8V) | 10HR (3.30A, 10.8V) | 5HR (5.43A, 10.5V) | 1HR (18.40A, 10.5V) | 1.80V/Cell | 77.4 | 57.0 | 49.5 | 29.9 | 17.7 | 10.41 | 7.77 | 6.53 | 5.38 | 4.95 | 3.30 |
| 33.40AH | | 33.00AH | 27.15AH | 18.40AH | 1.75V/Cell | 85.2 | 59.9 | 52.0 | 31.1 | 18.4 | 10.71 | 7.99 | 6.60 | 5.43 | 5.00 | 3.33 | 1.68 |
| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Общая высота | 1.70V/Cell | 95.2 | 62.7 | 54.4 | 32.6 | 18.7 | 10.91 | 8.14 | 6.66 | 5.48 | 5.05 | 3.37 | 1.68 |
| | 196 мм | 131 мм | 161 мм | 167 мм | 1.67V/Cell | 105.3 | 65.6 | 56.9 | 33.4 | 19.4 | 11.22 | 8.38 | 6.73 | 5.54 | 5.10 | 3.40 | 1.70 |
| Вес | 11.00 Kg ± 5% | | | | Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C | | | | | | | | | | | | |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряженная при 25°C: 7.4mΩ | | | | 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 | 2% в месяц при (25°C) | | | | 1.85V/Cell | 141.7 | 104.4 | 90.6 | 54.7 | 32.2 | 19.0 | 14.13 | 11.92 | 9.81 | 9.03 | 6.02 | 3.01 |
| Зависимость емкости от температуры (20HR) | 40°C | 25°C | 0°C | -15°C | 1.80V/Cell | 147.1 | 108.3 | 94.0 | 56.8 | 33.6 | 19.8 | 14.76 | 12.41 | 10.22 | 9.40 | 6.27 | 3.13 |
| | 102% | 100% | 85% | 65% | 1.75V/Cell | 161.8 | 113.8 | 98.8 | 59.0 | 34.9 | 20.4 | 15.17 | 12.54 | 10.32 | 9.50 | 6.33 | 3.17 |
| Напряжение заряда (25°C) | Циклическое использование | | Плавающее использование | | 1.70V/Cell | 180.9 | 119.2 | 103.4 | 61.9 | 35.6 | 20.7 | 15.47 | 12.66 | 10.42 | 9.59 | 6.40 | 3.20 |
| | 14.40-15.00V (-30mV/°C), макс. ток: 9.90A | | 13.50-13.80V (-20mV/°C) | | 1.67V/Cell | 200.0 | 124.6 | 108.2 | 63.5 | 36.9 | 21.3 | 15.93 | 12.79 | 10.52 | 9.69 | 6.46 | 3.23 |

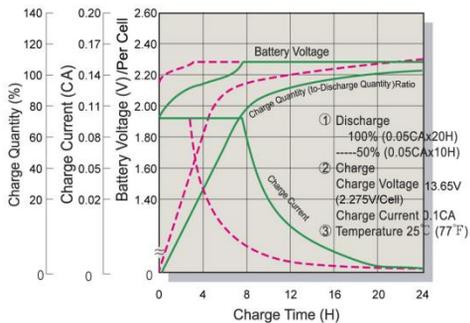
Напряжение (V) и время разрядки



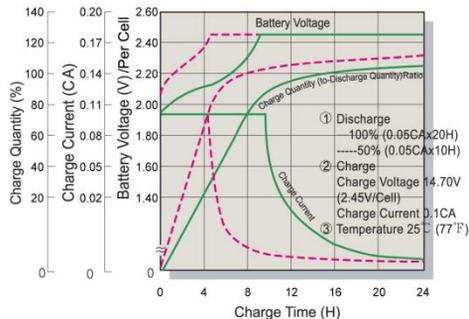
Характеристики снижения емкости



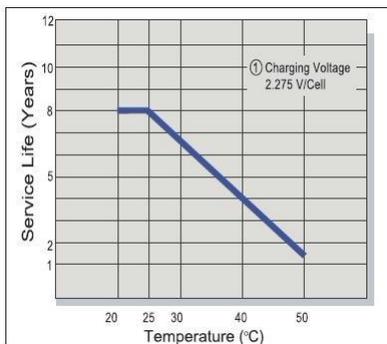
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

