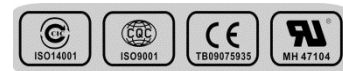


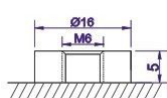
MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

- 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



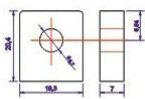
Применение:

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



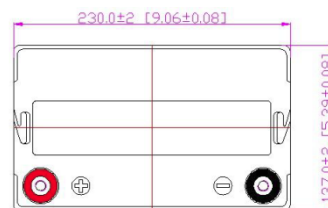
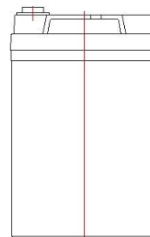
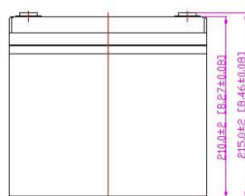
M6 Bolt

B4 Terminal



M6 Bolt & Nut

T11 Terminal



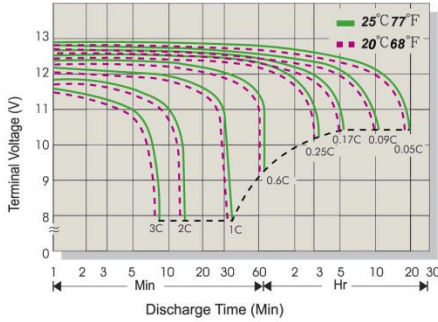
Состав батареи:

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

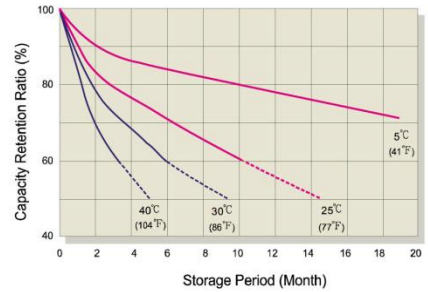
Спецификации:

| Модель аккумулятора | MNG55-12 12V55AH | | | | Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|-------------------------|---------------------|--|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | Срок эксплуатации | 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 |
| Емкость (25°C) | 20HR (2.53A, 10.8V) | 10HR (5.00A, 10.8V) | 5HR (8.24A, 10.5V) | 1HR (27.90A, 10.5V) | 1.85V/Cell | 113.1 | 83.3 | 72.3 | 43.6 | 25.7 | 15.15 | 11.28 | 9.51 | 7.83 | 7.21 | 4.80 | 2.40 |
| | 50.40AH | 50.00AH | 41.20AH | 27.90AH | 1.80V/Cell | 117.4 | 86.5 | 75.1 | 45.3 | 26.8 | 15.78 | 11.78 | 9.91 | 8.16 | 7.51 | 5.00 | 2.52 |
| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Общая высота | 1.75V/Cell | 129.2 | 90.8 | 78.8 | 47.1 | 27.9 | 16.25 | 12.11 | 10.01 | 8.24 | 7.58 | 5.05 | 2.53 |
| | 230 мм | 137 мм | 210 мм | 215 мм | 1.70V/Cell | 144.4 | 95.1 | 82.6 | 49.4 | 28.4 | 16.55 | 12.35 | 10.11 | 8.32 | 7.66 | 5.10 | 2.55 |
| Вес | 17.20 Kg ± 5% | | | | 1.67V/Cell | 159.7 | 99.5 | 86.3 | 50.7 | 29.5 | 17.02 | 12.71 | 10.21 | 8.40 | 7.73 | 5.15 | 2.58 |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряженная при 25°C: 6.8mΩ | | | | Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C | | | | | | | | | | | | |
| Саморазряд | 2% в месяц при (25°C) | | | | 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 |
| Зависимость емкости от температуры (20HR) | 40°C | 25°C | 0°C | -15°C | 1.85V/Cell | 214.9 | 158.3 | 137.4 | 82.9 | 48.8 | 28.8 | 21.43 | 18.07 | 14.87 | 13.69 | 9.12 | 4.56 |
| | 102% | 100% | 85% | 65% | 1.80V/Cell | 223.1 | 164.3 | 142.6 | 86.1 | 50.9 | 30.0 | 22.38 | 18.83 | 15.50 | 14.26 | 9.50 | 4.80 |
| Напряжение заряда (25°C) | Циклическое использование | | Плавающее использование | | 1.75V/Cell | 245.4 | 172.6 | 149.8 | 89.5 | 52.9 | 30.9 | 23.01 | 19.02 | 15.65 | 14.41 | 9.60 | 4.81 |
| | 14.40-15.00V (-30mV/°C), макс. ток: 15.0A | | 13.50-13.80V (-20mV/°C) | | 1.70V/Cell | 274.4 | 180.7 | 156.9 | 93.8 | 53.9 | 31.4 | 23.46 | 19.20 | 15.80 | 14.55 | 9.69 | 4.85 |
| | | | | | 1.67V/Cell | 303.4 | 189.0 | 164.1 | 96.4 | 56.0 | 32.3 | 24.15 | 19.39 | 15.96 | 14.69 | 9.78 | 4.90 |

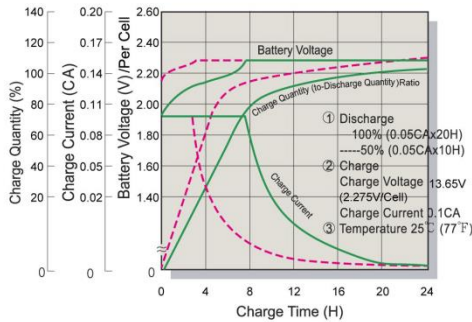
Напряжение (V) и время разрядки



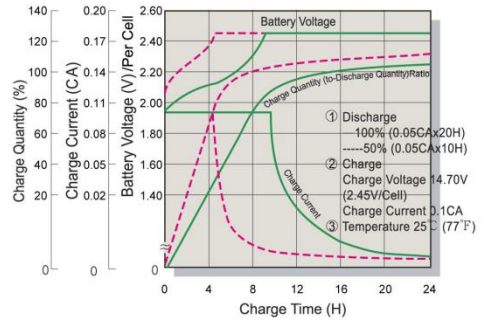
Характеристики снижения емкости



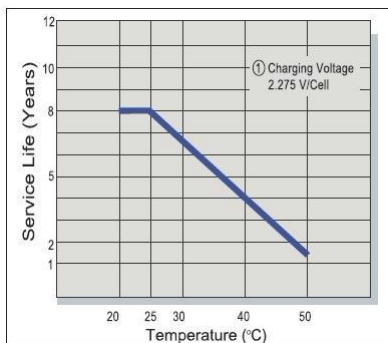
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

