

MHЗ MM —Аккумуляторы среднего размера

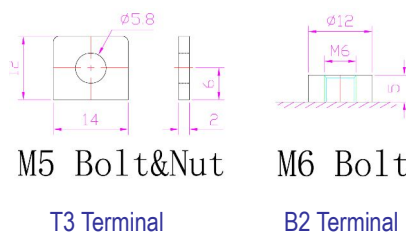
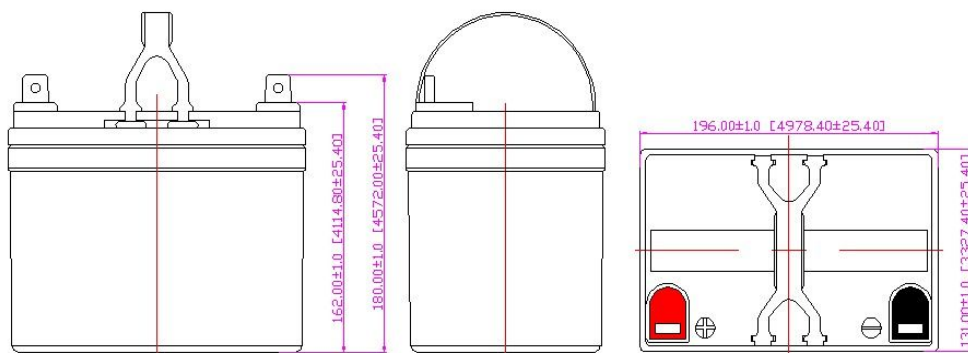
- высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки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

Применение:

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

Состав:

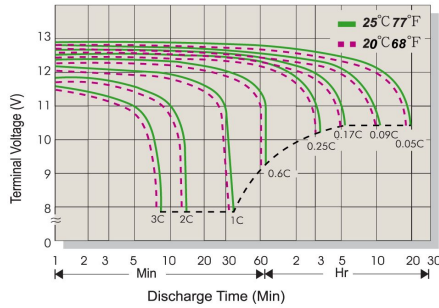
- Компоненты .Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .Свинец
- Контейнер ...ABS
- КрышкаABS
- Герметик ...Эпоксид
- Клапан Резина
- Терминал.Медь
- Сепаратор....Стекловолокно
- Электролит . Серная кислота



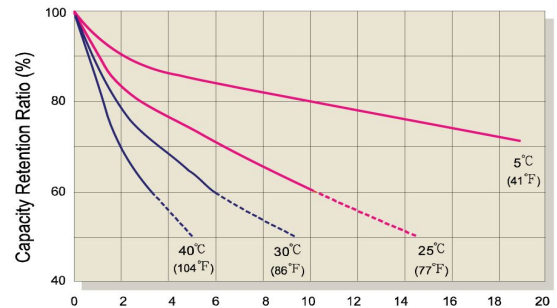
Спецификации:

| | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------|------------------|
| Модель аккумулятора | MM 33-12 12V33AH | | | |
| Срок эксплуатации | 10-12 лет | | | |
| Емкость (25°C) | 20HR(1.63A,10.8V) | 10HR(3.27A,10.8V) | 5HR(5.38A,10.5V) | 1HR(18.2A,10.5V) |
| | 32.60AH | 32.70AH | 26.90AH | 18.20AH |
| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Общая высота |
| | 196mm | 131mm | 161mm | 180mm |
| Вес | 10.80Kг ± 5% | | | |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряженная при 25°C: ≤ 16.0mΩ | | | |
| 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: 9.90A | | 13.50-13.80V (-20mV/°C) | |

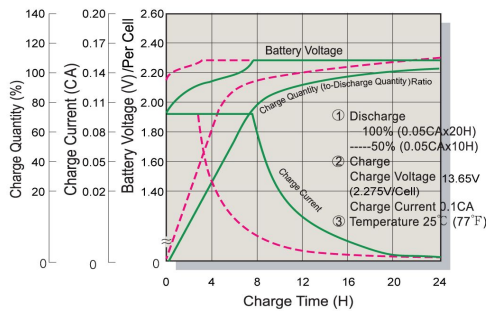
Напряжение (V) и время разрядки



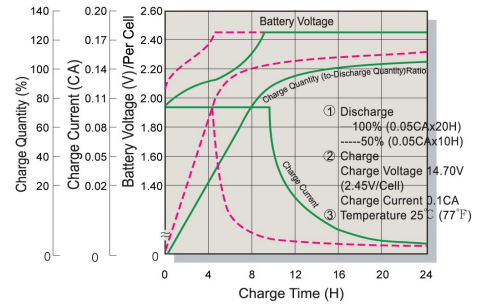
Характеристики снижения емкости



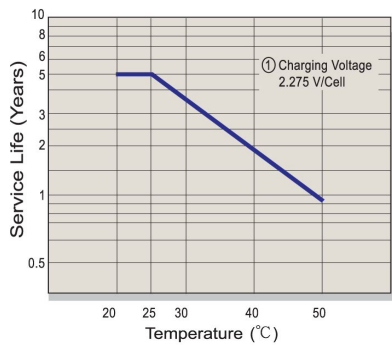
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



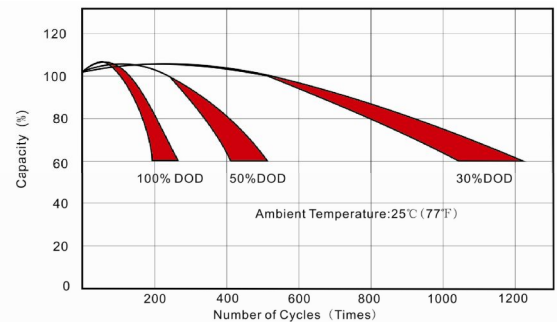
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



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 | 73.8 | 54.3 | 47.2 | 28.5 | 16.8 | 9.9 | 7.4 | 6.21 | 5.11 | 4.70 | 3.13 | 1.61 |
| 1.80V/Cell | 76.6 | 56.4 | 49.0 | 29.5 | 17.5 | 10.3 | 7.7 | 6.46 | 5.32 | 4.90 | 3.27 | 1.63 |
| 1.75V/Cell | 84.3 | 59.2 | 51.4 | 30.7 | 18.2 | 10.6 | 7.9 | 6.53 | 5.38 | 4.95 | 3.30 | 1.66 |
| 1.70V/Cell | 94.2 | 62.1 | 53.9 | 32.2 | 18.5 | 10.8 | 8.1 | 6.59 | 5.43 | 5.00 | 3.33 | 1.71 |
| 1.67V/Cell | 104.2 | 64.9 | 56.3 | 33.1 | 19.2 | 11.1 | 8.3 | 6.66 | 5.48 | 5.04 | 3.36 | 1.73 |

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 | 140.2 | 103.3 | 89.6 | 54.1 | 31.9 | 18.8 | 14.0 | 11.79 | 9.71 | 8.93 | 5.96 | 3.06 |
| 1.80V/Cell | 145.5 | 107.2 | 93.1 | 56.1 | 33.2 | 19.5 | 14.6 | 12.28 | 10.11 | 9.31 | 6.20 | 3.19 |
| 1.75V/Cell | 160.1 | 112.6 | 97.7 | 58.4 | 34.5 | 20.1 | 15.0 | 12.41 | 10.21 | 9.40 | 6.27 | 3.23 |
| 1.70V/Cell | 179.0 | 117.9 | 102.4 | 61.2 | 35.2 | 20.5 | 15.3 | 12.53 | 10.31 | 9.49 | 6.33 | 3.26 |
| 1.67V/Cell | 197.9 | 123.3 | 107.0 | 62.9 | 36.5 | 21.1 | 15.7 | 12.65 | 10.42 | 9.58 | 6.39 | 3.29 |