

12,8V200A·ч

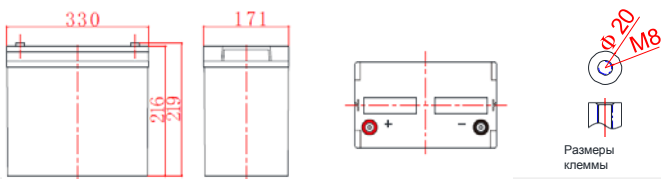


Основные преимущества

- 2000 циклов при 80% глубины разряда.
- Аккумулятор с низким уровнем обслуживания, стабильные химические материалы, легко контролировать состояние заряда интеллектуальных моделей.
- Систему управления аккумулятором (bms) можно защитить от неправильного использования.
- Быстрая зарядка
- Подходит для помещений с аномальной температурой окружающей среды: до 60 ° C.
- При той же емкости вес литиевых батарей составляет 1/3 веса свинцово-кислотных батарей.



Габариты: 522(Д)×240(Ш) ×218(В) Ед.изм: мм



Применение

- Солнечная / ветровая и другая альтернативная энергетика
- Бесперебойное питание
- Энергетические системы
- Телекоммуникационные системы
- Аварийное освещение, системы автоматического управления
- Другое назначение

Технические характеристики

| | |
|------------------------|----------|
| Номинальное напряжение | 12,8В |
| Номинальная ёмкость | 200 А·ч |
| Время разряда @ 8.4А | 300 мин |
| Тип клеммы | M8 |
| Вес | 20,23 кг |
| Материал корпуса | ABS |

Зарядные характеристики

- Рекомендуемый ток заряда 20 А
- Максимальный ток заряда 100 А
- Рекомендуемое напряжение заряда 14.6 В
- Напряжение отключения заряда BMS <15.2 В(0.5 ~ 1.5 с)
- Напряжение восстановления заряда >14.4 В
- Баланс напряжения <14 В

Разрядные характеристики

- Рекомендуемый ток разряда 50 А
- Максимальный ток разряда 100 А
- Ток отключения разряда BMS 300 А(5 ~15 мс)
- Рекомендуемое отключение при низком напряжении 10 В
- Напряжение отключения разряда BMS >8.4 В (50 ~ 150 мс)
- Повторно подключение напряжения >10 В
- Защита от короткого замыкания 200 ~ 600 μs

Характеристика разряда постоянного тока Ед.изм.: А (25°C,77°F)

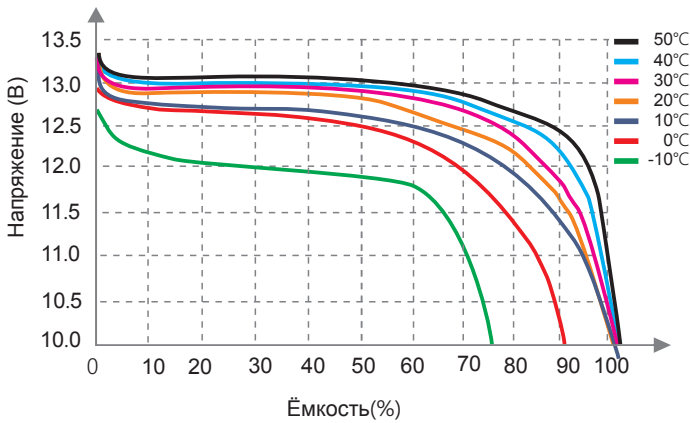
| U/Время | 5мин | 15мин | 30мин | 1ч | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|---------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 352 | 189 | 115 | 67.3 | 38.6 | 28.0 | 18.8 | 12.4 | 10.4 | 5.46 |
| 1.65В | 342 | 184 | 113 | 66.9 | 38.4 | 27.7 | 18.6 | 12.3 | 10.3 | 5.43 |
| 1.70В | 328 | 180 | 111 | 66.4 | 38.1 | 27.3 | 18.4 | 12.2 | 10.2 | 5.40 |
| 1.75В | 302 | 174 | 110 | 65.5 | 37.5 | 27.0 | 18.2 | 12.1 | 10.1 | 5.38 |
| 1.80В | 270 | 162 | 105 | 63.8 | 36.8 | 26.9 | 17.7 | 12.0 | 10.0 | 5.35 |
| 1.85В | 241 | 144 | 96.2 | 59.1 | 35.0 | 25.3 | 16.9 | 11.5 | 9.70 | 5.26 |

Характеристика разряда постоянной мощности Ед.изм.: Вт/яч. (25°C,77°F)

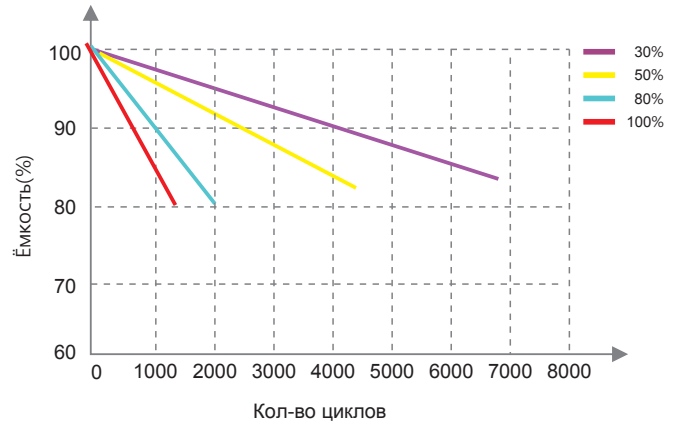
| U/Время | 5мин | 15мин | 30мин | 1ч | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|---------|------|-------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 591 | 333 | 208 | 127 | 73.0 | 53.3 | 35.7 | 24.0 | 20.0 | 10.8 |
| 1.65В | 568 | 328 | 206 | 126 | 72.8 | 52.6 | 35.5 | 23.8 | 19.8 | 10.8 |
| 1.70В | 565 | 324 | 206 | 125 | 72.5 | 52.3 | 35.2 | 23.7 | 19.6 | 10.7 |
| 1.75В | 527 | 322 | 205 | 124 | 72.1 | 52.0 | 35.0 | 23.5 | 19.4 | 10.7 |
| 1.80В | 484 | 304 | 201 | 123 | 71.9 | 51.8 | 34.6 | 23.3 | 19.2 | 10.6 |
| 1.85В | 432 | 272 | 184 | 115 | 68.7 | 49.3 | 33.0 | 22.5 | 18.9 | 10.5 |

12,8V200A·ч

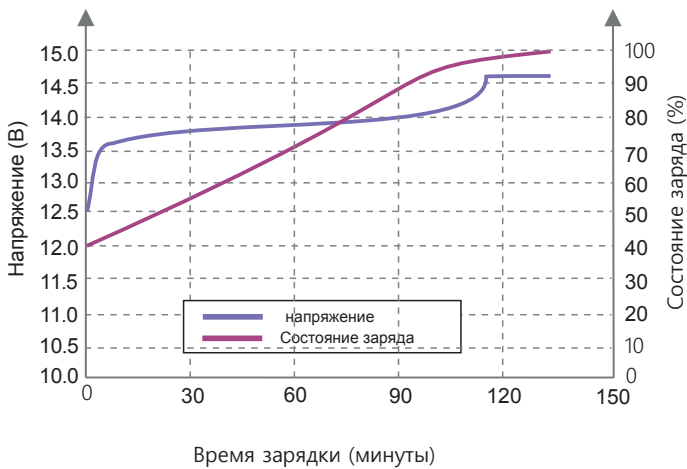
Характеристика разряда при разных температурах



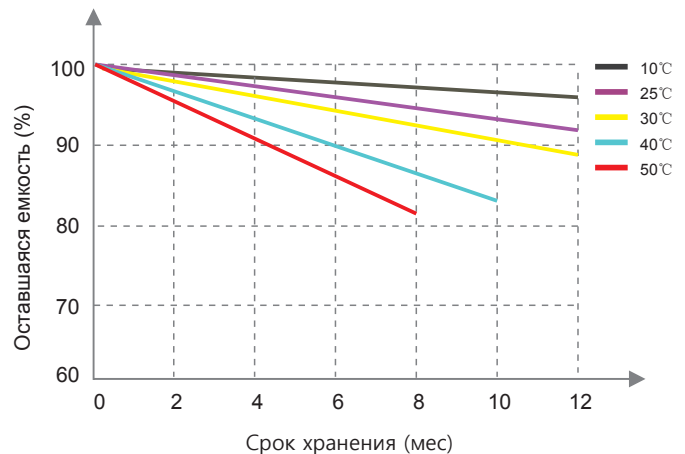
Влияние глубины разряда на срок службы



Кривая состояния заряда (0,5 ° C, 25 ° C)



Кривая саморазряда при различных температурах



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ замыкать, раздавливать или разбирать.
- НЕ нагревайте и не сжигайте.
- НЕ погружайте в жидкость.
- Заряжайте каждые 3 месяца. Помещение для хранения должно быть чистым, прохладным, сухим и вентилируемым.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ аккумуляторы соединять последовательно !!!**