



Герметизированные аккумуляторы

MSB-400 (MSB-400 FR) (2В, 400Ач)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметизированные, нет утечки или разлива электролита
- Высокотехнологичный сплав для обеспечения высокой коррозионной стойкости
- Уникальная система фиксации электролита позволяет максимально увеличить срок службы
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Специальная формула активной массы, обеспечивающая хорошую восприимчивость к заряду

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 2В |
| Номинальная емкость | 400 Ач (С ₁₀ до 1,8 В/эл) |
| Вес | 31.5 кг |
| Тип вывода | В6 под болт М8, опционально I3 |
| Внутреннее сопротивление | ≤0.8мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 1760 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 100А |
| Диапазон рабочих температур | Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C |
| Клапан избыточного давления | при давлении срабатывания 10~35 кПа |
| Материал корпуса | ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO) |
| Срок службы | 15-18 лет |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Телекоммуникация
- Источники бесперебойного питания
- Системы аварийного электроснабжения и освещения
- Системы накопления и резервирования энергии

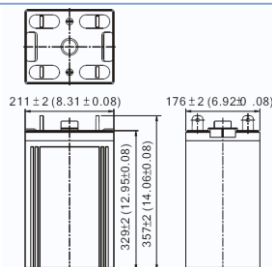


| | |
|---|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| TLC | |
| TSE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896-21/22 ● JIS C 8704-2 ● GB/T 19638.2 ● YD/T799 | |

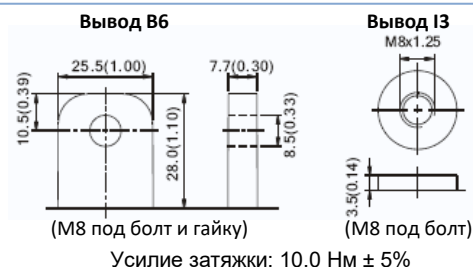
Размеры (мм/дюймы)

- Длина: 211±2.0 (8.31±0.08)
- Ширина: 176±2.0 (6.92±0.08)
- Высота корпуса: 329±2.0 (12.95±0.08)
- Общая высота: 357±2.0 (14.06±0.08)

Внешние размеры



Типы выводов



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 30 мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 12ч | 20ч |
| 1.85В | 524.6 | 360.0 | 231.6 | 180.4 | 140.2 | 120.8 | 107.6 | 89.0 | 74.4 | 64.48 | 40.18 |
| 1.80В | 582.0 | 396.0 | 250.0 | 191.1 | 154.4 | 131.6 | 114.6 | 95.2 | 78.7 | 67.59 | 42.13 |
| 1.75В | 637.6 | 420.0 | 265.0 | 201.2 | 161.8 | 137.6 | 119.6 | 98.2 | 82.2 | 69.91 | 43.38 |
| 1.70В | 700.0 | 448.0 | 274.0 | 208.1 | 165.0 | 141.0 | 122.6 | 100.2 | 85.0 | 71.54 | 44.10 |
| 1.65В | 752.0 | 462.0 | 278.0 | 212.3 | 168.4 | 143.0 | 125.0 | 102.0 | 86.2 | 72.55 | 44.47 |
| 1.60В | 767.0 | 466.0 | 282.0 | 214.3 | 170.4 | 145.0 | 125.6 | 103.0 | 87.0 | 72.89 | 44.60 |

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | 30 мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 12ч | 20ч |
| 1.85В | 280.0 | 192.0 | 122.0 | 94.3 | 74.0 | 62.6 | 54.0 | 44.0 | 37.4 | 32.41 | 20.20 |
| 1.80В | 312.0 | 212.0 | 132.0 | 100.0 | 81.6 | 68.0 | 58.0 | 48.4 | 40.0 | 34.33 | 21.40 |
| 1.75В | 344.6 | 226.0 | 140.6 | 105.9 | 85.6 | 72.0 | 62.0 | 50.6 | 42.2 | 35.87 | 22.26 |
| 1.70В | 382.0 | 242.4 | 146.6 | 110.4 | 87.8 | 74.4 | 64.0 | 52.4 | 43.8 | 36.87 | 22.90 |
| 1.65В | 409.0 | 252.2 | 150.6 | 114.0 | 90.0 | 76.4 | 66.4 | 54.0 | 44.6 | 37.34 | 23.20 |
| 1.60В | 430.0 | 258.6 | 155.0 | 116.5 | 91.6 | 77.6 | 67.0 | 55.0 | 45.0 | 37.69 | 23.26 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.:+7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.:+7 812 3209877
Ростов-на-Дону тел.:+7 863 236 6867

Екатеринбург тел.:+7 343 371 4418
Новосибирск тел.:+7 383 335 7671
Владивосток тел.:+7 423 253 3119

Самара тел.:+7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.:+7 831 202 03 82