



Герметизированные аккумуляторы

BP90-12 (BP90-12FR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)
- Ручки для удобного монтажа
- Искрозащитное устройство для обеспечения безопасности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 90 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 30.8 кг |
| Тип вывода | V3 (под болт М6), опционально I2 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 5мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 800 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 27 А |
| Диапазон рабочих температур | Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C |
| Материал корпуса | ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO) |

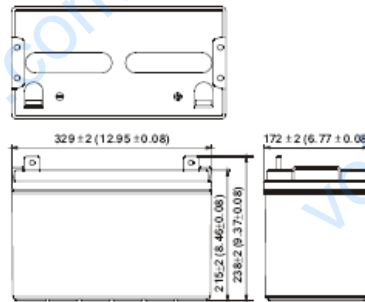
| | |
|--|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 | |

Размеры (мм)

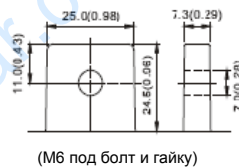
Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 329±2.0
- Ширина: 172±2.0
- Высота корпуса: 215±2.0
- Общая высота: V3:238±2.0
I2:220±2.0

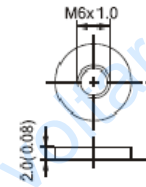


Вывод V3



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: V3,I2 (5.5Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 10 мин | 15 мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 2300 | 1877 | 1142 | 655.0 | 262.3 | 180.9 | 101.08 | 53.19 |
| 1.75В | 2491 | 1963 | 1186 | 674.7 | 267.6 | 183.6 | 102.60 | 54.00 |
| 1.70В | 2581 | 2024 | 1213 | 686.8 | 270.0 | 184.6 | 103.11 | 54.28 |
| 1.65В | 2643 | 2071 | 1230 | 695.0 | 271.9 | 185.2 | 103.42 | 54.43 |
| 1.60В | 2696 | 2112 | 1242 | 702.0 | 273.5 | 185.8 | 103.42 | 54.43 |

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | 10 мин | 15 мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 205.3 | 166.1 | 96.8 | 55.04 | 21.86 | 15.07 | 8.42 | 4.43 |
| 1.75В | 222.4 | 173.7 | 100.5 | 56.70 | 22.30 | 15.30 | 8.55 | 4.50 |
| 1.70В | 230.4 | 179.1 | 102.8 | 57.71 | 22.50 | 15.38 | 8.59 | 4.52 |
| 1.65В | 240.3 | 183.2 | 104.2 | 58.41 | 22.66 | 15.44 | 8.62 | 4.54 |
| 1.60В | 249.6 | 186.9 | 105.3 | 58.99 | 22.79 | 15.48 | 8.62 | 4.54 |

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