



Герметизированные аккумуляторы

BPS200-12 (BPS200-12FR)

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)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телеком



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 200 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 61,5 кг |
| Тип вывода | В9, опционально I3 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 2,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 800 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 60 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) |

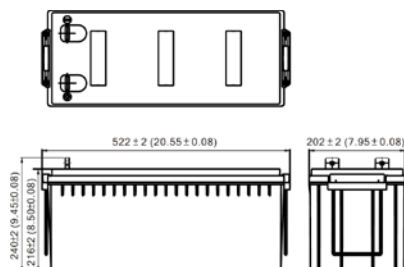
| | |
|--|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 | |

Размеры (мм)

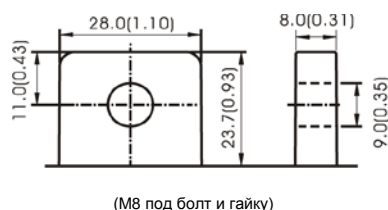
Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 522±2,0
- Ширина: 202±2,0
- Высота корпуса: 216±2,0
- Общая высота: 240±2,0

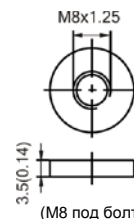


Вывод В9



(M8 под болт и гайку)

Вывод I3



(M8 под болт)

Усилие затяжки: В9, I3 (10,0Nm±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | |
|---------------------------|---------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 15 мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 3724 | 2537 | 1456 | 582,8 | 402,0 | 224,6 | 118,2 |
| 1.75В | 3896 | 2634 | 1499 | 594,6 | 408,0 | 228,0 | 120,0 |
| 1.70В | 4016 | 2694 | 1526 | 600,0 | 410,3 | 229,2 | 120,6 |
| 1.65В | 4108 | 2731 | 1545 | 604,3 | 411,7 | 229,7 | 120,9 |
| 1.60В | 4190 | 2760 | 1560 | 607,7 | 412,8 | 229,7 | 120,9 |

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 15 мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 323,8 | 215,0 | 122,3 | 48,57 | 33,50 | 18,71 | 9,85 |
| 1.75В | 338,8 | 223,2 | 126,0 | 49,55 | 34,00 | 19,00 | 10,00 |
| 1.70В | 349,2 | 228,3 | 128,3 | 50,00 | 34,19 | 19,10 | 10,05 |
| 1.65В | 357,2 | 231,5 | 129,8 | 50,36 | 34,31 | 19,14 | 10,08 |
| 1.60В | 364,4 | 233,9 | 131,1 | 50,64 | 34,40 | 19,14 | 10,08 |

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