



# 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 <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)                         |
| Вес                         | 61,5 кг   |
| Тип вывода                  | I3, опционально B9  |
| 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<br>Разряд: -20°C~50°C<br>Хранение: -20°C~40°C |
| Материал корпуса            | ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)                   |
| Срок службы                 | 12 лет  |

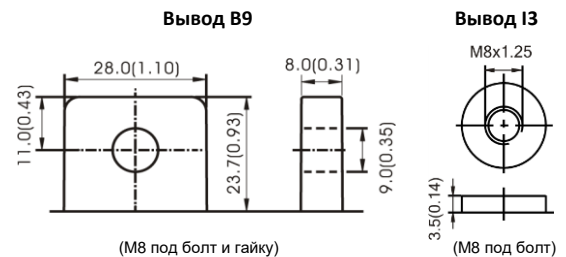
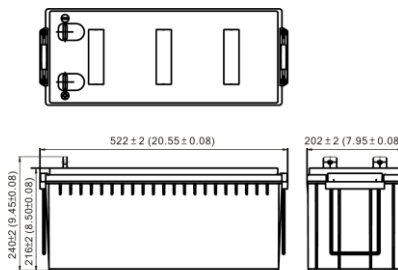
|  |  |
|--|--|
| ISO 9001   |  |
| ISO 14001  |  |
| UL   |  |
| CE   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul> |  |

### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 522±2,0
- Ширина: 202±2,0
- Высота корпуса: 216±2,0
- Общая высота:  
I3: 220±2,0  
B9: 240±2,0



Усилие затяжки: B9,I3 (10,0Nm±5%)

### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

| 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.