



## 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                                                        |

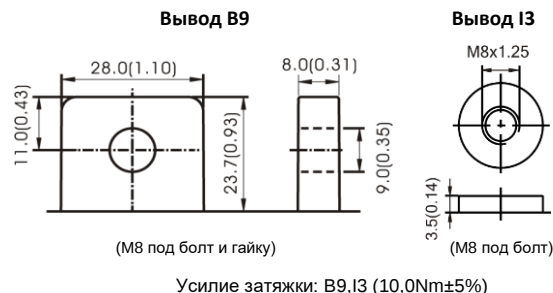
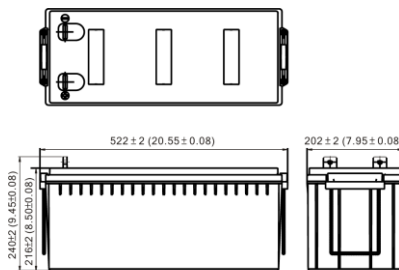


### Размеры (мм)

### 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 °C, Вт/блок

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |        |      |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 15 мин        | 30 мин | 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 °C, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |        |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 15 мин        | 30 мин | 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.

<https://ekb-med.ru/svintcovo-kislotnyy-akkumulyator>

<https://ekb-med.ru> [info@ekb-med.ru](mailto:info@ekb-med.ru)