# Герметизированные аккумуляторы

# BPS120-12 (BPS120-12FR)

## 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 | 120 Ач ($C_{20}$ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 39,5 кг |
| Тип вывода | B4, опционально I2 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 4,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 800 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 36 А |
| Диапазон рабочих температур | Заряд: 0ºC~40ºC<br>Разряд: -20ºC~50ºC<br>Хранение: -20ºC~40ºC |
| Материал корпуса | ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO) |
| Срок службы | 12 лет |

ISO 9001

ISO14001

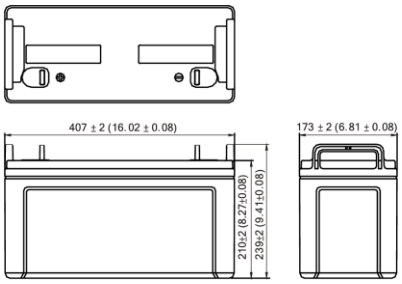
UL MH19884

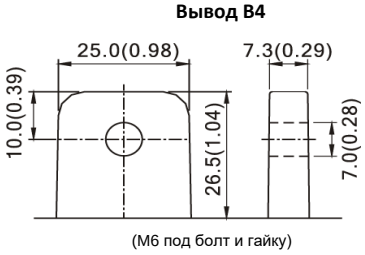
CE

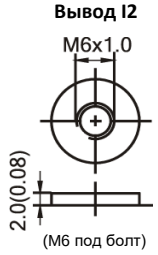
- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

## Размеры (мм) Внешние размеры Типы выводов

- **Длина:** 407±2,0
- **Ширина:** 173±2,0
- **Высота корпуса:** 210±2,0
- **Общая высота:** 239±2,0




Усилие затяжки: B4,I2 (5,5Nm±5%)

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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 мин | 15мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 2821 | 2346 | 1523 | 873,4 | 349,8 | 241,2 | 134,8 | 70,92 |
| 1.75В | 3057 | 2454 | 1581 | 899,6 | 356,8 | 244,8 | 136,8 | 72,00 |
| 1.70В | 3166 | 2530 | 1617 | 915,7 | 360,0 | 246,1 | 137,5 | 72,36 |
| 1.65В | 3242 | 2588 | 1640 | 926,7 | 362,5 | 247,2 | 137,9 | 72,58 |
| 1.60В | 3307 | 2640 | 1656 | 936,0 | 364,7 | 247,2 | 137,9 | 72,58 |

## Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 мин | 15мин | 30мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 248 | 204 | 129 | 73,4 | 29,1 | 30,10 | 11,23 | 5,91 |
| 1.75В | 269 | 213 | 134 | 75,6 | 29,7 | 20,40 | 11,40 | 6,00 |
| 1.70В | 279 | 220 | 137 | 77,0 | 30,0 | 20,51 | 11,46 | 6,03 |
| 1.65В | 285 | 225 | 139 | 77,9 | 30,2 | 20,60 | 11,49 | 6,05 |
| 1.60В | 291 | 230 | 140 | 78,7 | 30,4 | 20,64 | 11,49 | 6,05 |

*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**

**ООО "Гриндей"**
**Екатеринбург тел.: +7 343 200 24 49**