



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 | В4, 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: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C |
| Материал корпуса | ABS (согласно UL94-НВ, опционально UL94-VO) |
| Срок службы | 12 лет |

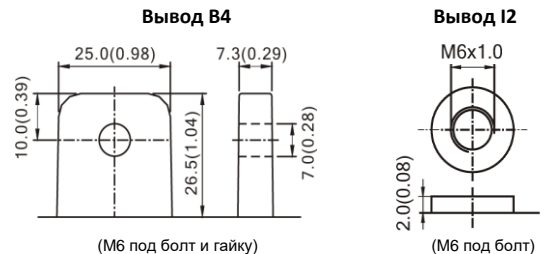
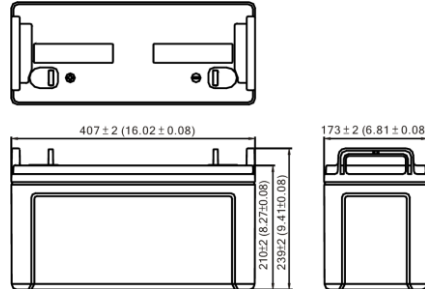
| | |
|--|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 | |

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

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



Усилие затяжки: V4,I2 (5,5Nm±5%)

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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 мин | 15 мин | 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 | 247,7 | 137,9 | 72,58 |

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 | 248 | 204 | 129 | 73,4 | 29,1 | 20,10 | 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.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82