



Герметизированные аккумуляторы

BP5-12 (BP5-12FR)

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

- Бытовая техника
- Источники бесперебойного питания
- Игрушки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 5,0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 1800 г |
| Тип вывода | T2, опционально T1 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 27мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 75 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 1,5 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) |
| Срок службы | 10 лет |

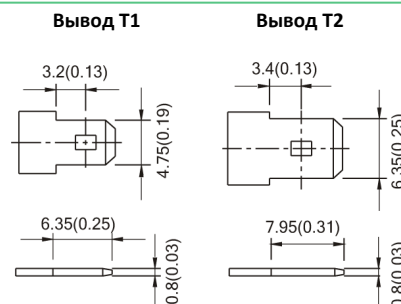
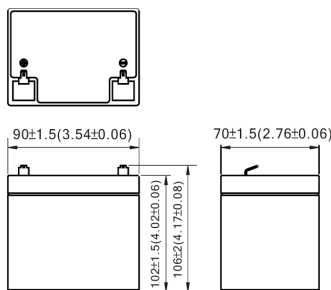


Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 90±1.5
- Ширина: 70±1.5
- Высота корпуса: 102±1.5
- Общая высота: 106±2.0



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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 180.8 | 133.1 | 106.6 | 63.5 | 36.39 | 14.57 | 10.05 | 5.62 | 2.96 |
| 1.75В | 209.2 | 144.2 | 111.5 | 65.9 | 37.48 | 14.87 | 10.20 | 5.70 | 3.00 |
| 1.70В | 222.3 | 149.4 | 115.0 | 67.4 | 38.16 | 15.00 | 10.26 | 5.73 | 3.01 |
| 1.65В | 232.3 | 152.9 | 117.6 | 68.3 | 38.61 | 15.10 | 10.29 | 5.75 | 3.02 |
| 1.60В | 240.0 | 156.0 | 120.0 | 69.0 | 39.00 | 15.20 | 10.32 | 5.75 | 3.02 |

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|------|------|-------|-------|-------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1ч | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1.80В | 16.3 | 11.71 | 9.27 | 5.38 | 3.06 | 1.21 | 0.837 | 0.468 | 0.246 |
| 1.75В | 19.2 | 12.69 | 9.70 | 5.58 | 3.15 | 1.24 | 0.850 | 0.475 | 0.250 |
| 1.70В | 20.4 | 13.15 | 10.00 | 5.71 | 3.21 | 1.25 | 0.855 | 0.477 | 0.251 |
| 1.65В | 21.3 | 13.46 | 10.23 | 5.79 | 3.24 | 1.26 | 0.858 | 0.479 | 0.252 |
| 1.60В | 22.0 | 13.73 | 10.43 | 5.85 | 3.28 | 1.27 | 0.860 | 0.479 | 0.252 |

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

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Самара тел.: +7 846 302 8765
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
e-mail: info@powerconcept.ru
www.powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382
Владивосток тел.: +7 423 253 3119
Казань тел.: +7 843 225 30 15