



# Герметизированные аккумуляторы

## BC12-12 (BC12-12FR)

### 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)
- Искрозащитное устройство для обеспечения безопасности

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

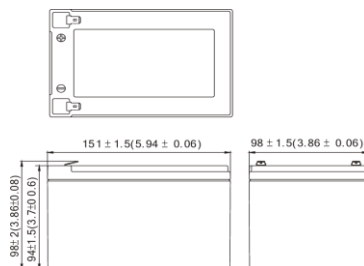
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Номинальное напряжение      | 12В   |
| Номинальная емкость         | 12 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)                          |
| Вес                         | 2,45 кг   |
| Тип вывода                  | T2, опционально T1  |
| Внутреннее сопротивление    | ≤ 18мΩ (полностью заряженного аккумулятора)                   |
| Макс. ток разряда           | 180 А до 5 сек.   |
| Макс. ток заряда            | 3,6 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)                   |



### Размеры (мм)

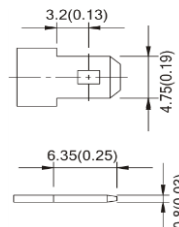
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 98±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 98±2.0

### Внешние размеры

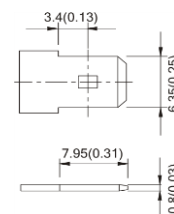


### Типы выводов

#### Вывод T1



#### Вывод T2



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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |        |       |      |      |      |       |      |
|---------------------------|---------------|--------|-------|------|------|------|-------|------|
|                           | 10 мин        | 15 мин | 30мин | 1ч   | 3ч   | 5ч   | 10ч   | 20ч  |
| 1.80В                     | 319,4         | 256,0  | 152,3 | 87,3 | 35,0 | 24,1 | 13,48 | 7,09 |
| 1.75В                     | 346,0         | 267,7  | 158,1 | 90,0 | 35,7 | 24,5 | 13,68 | 7,20 |
| 1.70В                     | 358,5         | 276,0  | 161,7 | 91,6 | 36,0 | 24,6 | 13,75 | 7,24 |
| 1.65В                     | 367,1         | 282,4  | 164,0 | 92,7 | 36,3 | 24,7 | 13,79 | 7,26 |
| 1.60В                     | 374,4         | 288,0  | 165,6 | 93,6 | 36,5 | 24,8 | 13,79 | 7,26 |

### 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                     | 28,12         | 22,26  | 12,91 | 7,34 | 2,91 | 2,01 | 1,123 | 0,591 |
| 1.75В                     | 30,46         | 23,28  | 13,40 | 7,56 | 2,97 | 2,04 | 1,140 | 0,600 |
| 1.70В                     | 31,55         | 24,00  | 13,70 | 7,70 | 3,00 | 2,05 | 1,146 | 0,603 |
| 1.65В                     | 32,31         | 24,55  | 13,89 | 7,79 | 3,02 | 2,06 | 1,149 | 0,605 |
| 1.60В                     | 32,96         | 25,04  | 14,03 | 7,87 | 3,04 | 2,06 | 1,149 | 0,605 |

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](mailto:info@powerconcept.ru) [www.powerconcept.ru](http://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