



## Герметизированные аккумуляторы

# HR5.8-12 (HR5.8-12FR)

### 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
- Аварийное освещение



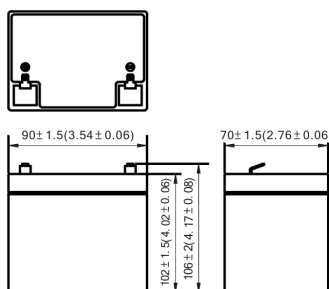
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение      | 12В                                                           |
| Вес                         | 1880 г                                                        |
| Тип вывода                  | T2, опционально T1                                            |
| Внутреннее сопротивление    | ≤ 23 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)                  |
| Макс. ток разряда           | 79,5 А до 5 сек.                                              |
| Макс. ток заряда            | 1,59 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                 | до 10 лет                                                     |



### Размеры (мм)

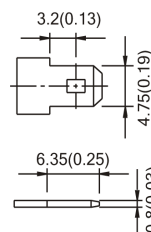
- Длина: 90±1,5
- Ширина: 70±1,5
- Высота корпуса: 102±1,5
- Общая высота: 106±2,0



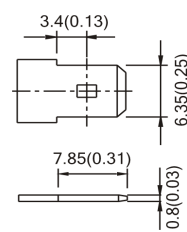
### Внешние размеры

### Типы выводов

#### Вывод T1



#### Вывод T2



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

| Конечное<br>напряжение, В/эл | Время разряда |        |        |       |        |        |        |      |      |
|------------------------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|
|                              | 5 мин         | 10 мин | 15 мин | 20мин | 30 мин | 40 мин | 50 мин | 1 ч  | 2 ч  |
| 1.80В                        | 237,8         | 162,4  | 117,6  | 100,3 | 76,3   | 58,0   | 48,5   | 42,7 | 23,5 |
| 1.75В                        | 284,2         | 181,3  | 127,9  | 106,3 | 79,5   | 60,2   | 50,0   | 43,6 | 24,0 |
| 1.60В                        | 304,5         | 190,7  | 133,7  | 110,2 | 81,2   | 61,6   | 51,0   | 44,4 | 24,4 |
| 1.50В                        | 313,2         | 194,3  | 136,6  | 111,9 | 82,2   | 62,4   | 51,6   | 44,8 | 24,5 |
| 1.40В                        | 319,0         | 196,9  | 138,2  | 113,0 | 82,8   | 62,8   | 52,1   | 45,1 | 24,6 |
| 1.30В                        | 321,9         | 198,7  | 139,2  | 113,7 | 83,3   | 63,1   | 52,3   | 45,2 | 24,6 |

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

| Конечное<br>напряжение, В/эл | Время разряда |        |        |       |        |        |        |      |      |
|------------------------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|
|                              | 5 мин         | 10 мин | 15 мин | 20мин | 30 мин | 40 мин | 50 мин | 1 ч  | 2 ч  |
| 1.80В                        | 21,23         | 14,24  | 10,17  | 8,61  | 6,46   | 4,88   | 4,05   | 3,55 | 1,96 |
| 1.75В                        | 25,83         | 15,90  | 11,07  | 9,11  | 6,73   | 5,06   | 4,19   | 3,63 | 2,00 |
| 1.60В                        | 27,68         | 16,73  | 11,57  | 9,45  | 6,88   | 5,18   | 4,27   | 3,70 | 2,03 |
| 1.50В                        | 28,47         | 17,04  | 11,82  | 9,60  | 6,97   | 5,24   | 4,32   | 3,73 | 2,04 |
| 1.40В                        | 29,00         | 17,28  | 11,95  | 9,69  | 7,02   | 5,28   | 4,36   | 3,76 | 2,05 |
| 1.30В                        | 29,26         | 17,43  | 12,04  | 9,75  | 7,06   | 5,31   | 4,38   | 3,77 | 2,05 |

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

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

Симферополь тел.: +7 978 710 9008  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 0382  
Новгород тел.: +7 879 332 2334