



# Герметизированные аккумуляторы

## HR6-12 (HR6-12FR)

### 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
- Лабораторное оборудование



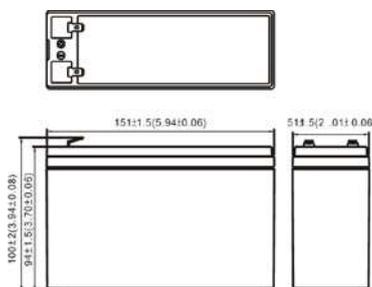
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение      | 12В  |
| Номинальная емкость         | 5,5 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)                          |
| Вес                         | 2100 г   |
| Тип вывода                  | T1, опционально T2   |
| Внутреннее сопротивление    | ≤ 22 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)                   |
| Макс. ток разряда           | 82,5 А до 5 сек.   |
| Макс. ток заряда            | 1,65 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)                    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| ISO 9001   | ISO 9001 CERTIFIED |
| ISO 14001  | WSP ISO 14001      |
| UL   | UL MH19884         |
| CE   | CE                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul> |                    |

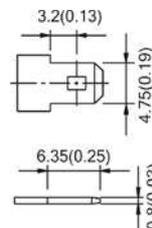
### Размеры (мм)

- Длина: 151±1,5
- Ширина: 51±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0

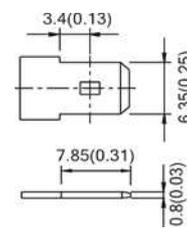


### Внешние размеры

#### Вывод T1



#### Вывод T2



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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |        |        |        |        |        |        |      |      |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|                           | 5 мин         | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 40 мин | 50 мин | 1 ч  | 2 ч  |
| 1.80В                     | 246,0         | 168,0  | 121,7  | 103,8  | 78,9   | 60,0   | 50,1   | 44,1 | 24,3 |
| 1.75В                     | 294,0         | 187,5  | 132,3  | 109,9  | 82,2   | 62,3   | 51,7   | 45,1 | 24,8 |
| 1.60В                     | 315,0         | 197,3  | 138,3  | 114,0  | 84,0   | 63,7   | 52,8   | 45,9 | 25,2 |
| 1.50В                     | 324,0         | 201,0  | 141,3  | 115,8  | 85,1   | 64,5   | 53,4   | 46,3 | 25,3 |
| 1.40В                     | 330,0         | 203,7  | 142,9  | 116,9  | 85,7   | 64,9   | 53,9   | 46,7 | 25,4 |
| 1.30В                     | 333,0         | 205,5  | 144,0  | 117,6  | 86,1   | 65,3   | 54,1   | 46,8 | 25,5 |

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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |        |        |        |        |        |        |      |      |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|                           | 5 мин         | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 40 мин | 50 мин | 1 ч  | 2 ч  |
| 1.80В                     | 21,96         | 14,74  | 10,53  | 8,90   | 6,69   | 5,05   | 4,19   | 3,68 | 2,03 |
| 1.75В                     | 26,73         | 16,45  | 11,44  | 9,43   | 6,97   | 5,24   | 4,33   | 3,76 | 2,07 |
| 1.60В                     | 28,64         | 17,31  | 11,96  | 9,78   | 7,12   | 5,36   | 4,42   | 3,83 | 2,10 |
| 1.50В                     | 29,45         | 17,63  | 12,22  | 9,93   | 7,21   | 5,42   | 4,47   | 3,86 | 2,11 |
| 1.40В                     | 30,00         | 17,87  | 12,36  | 10,03  | 7,26   | 5,46   | 4,51   | 3,89 | 2,12 |
| 1.30В                     | 30,27         | 18,03  | 12,46  | 10,09  | 7,30   | 5,49   | 4,53   | 3,90 | 2,13 |

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.: +7 812 320 9877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

Хабаровск тел.: +7 4212 47 43 65  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119