



Герметизированные аккумуляторы

HRC1234W (HRC1234WFR)

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



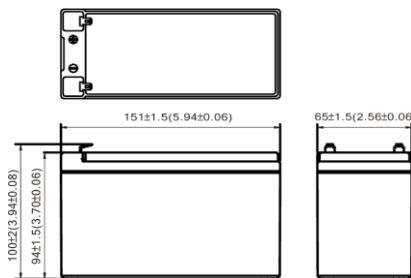
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 9,0 Ач |
| Вес | 2500 г |
| Тип вывода | T2, опционально T1 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 20 мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 105 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 2,1 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) |

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

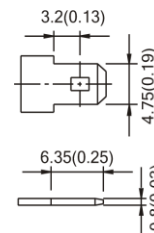
Размеры (мм)

- Длина: 151±1,5
- Ширина: 65±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0

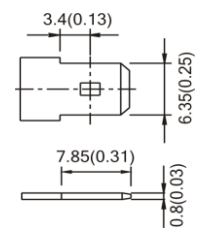


Внешние размеры

Вывод T1



Вывод T2



Типы выводов

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 | 328,0 | 224,0 | 172,3 | 138,4 | 105,2 | 80,0 | 66,8 | 58,8 | 32,4 |
| 1.75В | 392,0 | 250,0 | 187,4 | 146,6 | 109,6 | 83,0 | 69,0 | 60,2 | 33,1 |
| 1.60В | 420,0 | 263,0 | 195,9 | 152,0 | 112,0 | 85,0 | 70,4 | 61,2 | 33,6 |
| 1.50В | 432,0 | 268,0 | 200,2 | 154,4 | 113,4 | 86,0 | 71,2 | 61,8 | 33,8 |
| 1.40В | 440,0 | 271,6 | 202,5 | 155,8 | 114,2 | 86,6 | 71,8 | 62,2 | 33,9 |
| 1.30В | 444,0 | 274,0 | 204,0 | 156,8 | 114,8 | 87,0 | 72,2 | 62,4 | 34,0 |

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 | 29,29 | 19,65 | 14,92 | 11,87 | 8,92 | 6,73 | 5,59 | 4,90 | 2,70 |
| 1.75В | 35,64 | 21,93 | 16,22 | 12,57 | 9,29 | 6,98 | 5,77 | 5,02 | 2,76 |
| 1.60В | 38,18 | 23,07 | 16,96 | 13,04 | 9,49 | 7,15 | 5,89 | 5,10 | 2,80 |
| 1.50В | 39,27 | 23,51 | 17,33 | 13,24 | 9,61 | 7,23 | 5,96 | 5,15 | 2,82 |
| 1.40В | 40,00 | 23,82 | 17,53 | 13,36 | 9,68 | 7,28 | 6,01 | 5,18 | 2,83 |
| 1.30В | 40,36 | 24,04 | 17,66 | 13,45 | 9,73 | 7,32 | 6,04 | 5,20 | 2,83 |

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