



Герметизированные аккумуляторы

HR9-6 (HR9-6FR)

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
- Карманные фонари



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение | 6В |
| Номинальная емкость | 8 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 1400 г |
| Тип вывода | T2, опционально T1 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 7,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 120 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 2,4 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 | до 10 лет |

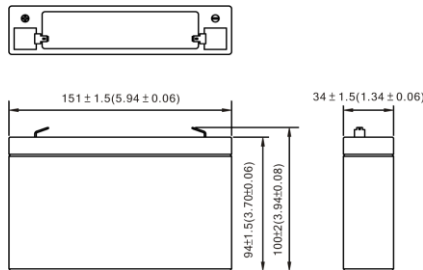
| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 | |

Размеры (мм)

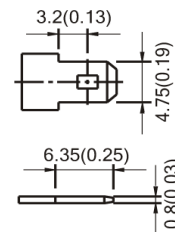
Внешние размеры

Типы выводов

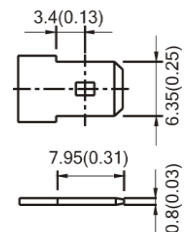
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 34±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



Вывод T1



Вывод T2



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

| 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 | 184,5 | 126,0 | 91,3 | 77,9 | 59,2 | 45,0 | 37,6 | 33,1 | 18,3 | |
| 1.75В | 220,5 | 140,7 | 99,3 | 82,5 | 61,7 | 46,7 | 38,8 | 33,9 | 18,6 | |
| 1.60В | 236,3 | 148,0 | 103,8 | 85,5 | 63,0 | 47,8 | 39,6 | 34,5 | 18,9 | |
| 1.50В | 243,0 | 150,8 | 106,0 | 86,9 | 63,8 | 48,4 | 40,1 | 34,8 | 19,0 | |
| 1.40В | 247,5 | 152,8 | 107,2 | 87,7 | 64,3 | 48,7 | 40,4 | 35,0 | 19,1 | |
| 1.30В | 249,8 | 154,2 | 108,0 | 88,2 | 64,6 | 49,0 | 40,6 | 35,1 | 19,1 | |

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 | 32,95 | 22,11 | 15,79 | 13,35 | 10,03 | 7,57 | 6,29 | 5,52 | 3,04 | |
| 1.75В | 40,09 | 24,68 | 17,17 | 14,14 | 10,45 | 7,86 | 6,49 | 5,64 | 3,10 | |
| 1.60В | 42,95 | 25,96 | 17,95 | 14,67 | 10,68 | 8,04 | 6,63 | 5,74 | 3,15 | |
| 1.50В | 44,18 | 26,45 | 18,34 | 14,90 | 10,81 | 8,14 | 6,70 | 5,79 | 3,17 | |
| 1.40В | 45,00 | 26,81 | 18,55 | 15,03 | 10,89 | 8,19 | 6,76 | 5,83 | 3,18 | |
| 1.30В | 45,41 | 27,04 | 18,69 | 15,13 | 10,95 | 8,23 | 6,79 | 5,85 | 3,18 | |

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