



# HRL634W 6В 36Вт/Эл

HRL634W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения с увеличенным до 12 лет сроком службы в буферном режиме или 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



## ► Спецификация

|                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кол-во элементов в блоке                 | 3                                                                                                |
| Номинальное напряжение                   | 6 В                                                                                              |
| Номинальная мощность (при 25°C)          | 36 Вт/Эл. при 15-мин. разр. до Укон. -1.67 В/Эл.<br>9.0 Ач при 20-час. разр. до Укон. -5.4 В/Эл. |
| Вес                                      | 1.25 кг ± 3%                                                                                     |
| Максимальный ток разряда                 | 90 А (5 сек)                                                                                     |
| Внутреннее сопротивление                 | 8 мОм                                                                                            |
| Диапазон рабочих температур              | разряд: от -40°C до +60°C<br>заряд: от -20°C до +60°C<br>хранение: от -40°C до +60°C             |
| Номинальная рабочая температура          | 25°C                                                                                             |
| Напряжение подзаряда                     | 6.75 - 6.9 В при 25°C (темп. комп. -3мВ/°C/Эл.)                                                  |
| Максимальный ток заряда                  | 2.7 А                                                                                            |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 7.2 - 7.5 В при 25°C (темп. комп. -5мВ/°C/Эл.)                                                   |
| Срок хранения                            | до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*                                                            |
| Выходы                                   | F2-Faston Tab 250                                                                                |
| Материал корпуса                         | ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)                                                        |

\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

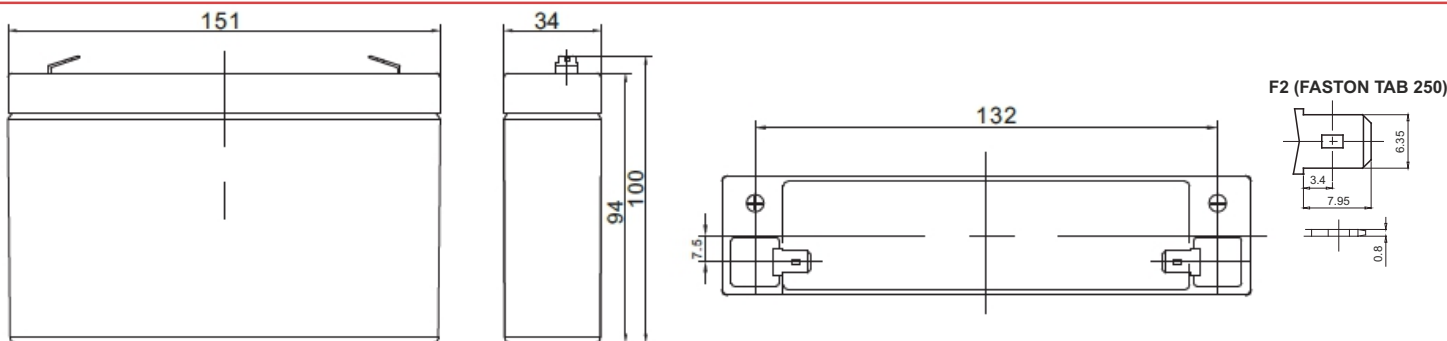
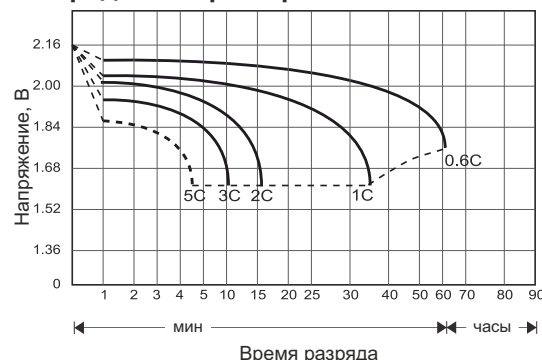
## ► Размеры, мм:

|                |           |
|----------------|-----------|
| Длина          | 151 ± 1.0 |
| Ширина         | 34 ± 1.0  |
| Высота (макс.) | 100 ± 1.0 |

## Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

## Разрядные характеристики



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

| U <sub>к</sub> Т разряда | 3 мин | 5 мин | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 60 мин | 90 мин |
|--------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.85В                    | 29.6  | 26.0  | 21.2  | 18.6   | 14.5   | 11.8   | 8.75   | 5.13   | 3.73   |
| 1.80В                    | 34.6  | 30.4  | 24.9  | 22.0   | 17.0   | 13.6   | 9.89   | 5.68   | 4.08   |
| 1.75В                    | 37.8  | 33.2  | 27.0  | 23.5   | 17.9   | 14.3   | 10.3   | 5.90   | 4.23   |
| 1.70В                    | 40.8  | 35.8  | 29.0  | 25.1   | 18.9   | 15.1   | 10.8   | 6.11   | 4.36   |
| 1.67В                    | 42.6  | 37.4  | 30.2  | 26.1   | 19.5   | 15.5   | 11.1   | 6.24   | 4.44   |
| 1.60В                    | 46.9  | 41.3  | 33.0  | 28.3   | 20.9   | 16.4   | 11.7   | 6.55   | 4.64   |

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ ( 25°C)

| U <sub>к</sub> Т разряда | 3 мин | 5 мин | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 60 мин | 90 мин |
|--------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.85В                    | 56.5  | 49.6  | 40.6  | 35.7   | 27.9   | 22.8   | 16.9   | 10.0   | 7.28   |
| 1.80В                    | 65.0  | 57.1  | 47.0  | 41.5   | 32.1   | 26.0   | 19.0   | 11.0   | 7.93   |
| 1.75В                    | 70.0  | 61.5  | 50.3  | 44.1   | 33.6   | 27.1   | 19.7   | 11.3   | 8.14   |
| 1.70В                    | 74.8  | 65.8  | 53.3  | 46.4   | 35.3   | 28.2   | 20.3   | 11.6   | 8.36   |
| 1.67В                    | 77.5  | 68.1  | 55.1  | 47.8   | 36.0   | 28.8   | 20.8   | 11.8   | 8.49   |
| 1.60В                    | 84.4  | 74.2  | 59.5  | 51.2   | 38.1   | 30.2   | 21.6   | 12.3   | 8.79   |