



# GP672

## 6В 7.2Ач

**GP672** - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 8 лет 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.



\*- Выпускается в трех цветовых корпусах

### ► Спецификация

|                                          |                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Кол-во элементов в блоке                 | 3                                                                                    |
| Номинальное напряжение                   | 6                                                                                    |
| Номинальная емкость                      | 7.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.} - 1.75 В/Эл$ при 25 °С                       |
| Вес                                      | 1.2 кг                                                                               |
| Максимальный ток разряда                 | 105А (5 сек)                                                                         |
| Внутреннее сопротивление                 | 12 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. ком. -3 мВ/°С/Эл.)                                      |
| Максимальный ток заряда                  | 2.1 А                                                                                |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 7.2 - 7.5 В при 25°C (темп. ком. -5 мВ/°С/Эл.)                                       |
| Срок хранения                            | до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*                                                |
| Выходы                                   | F1-Faston Tab 187, 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.

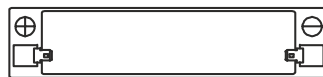
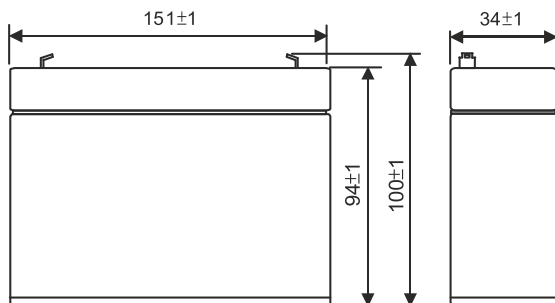
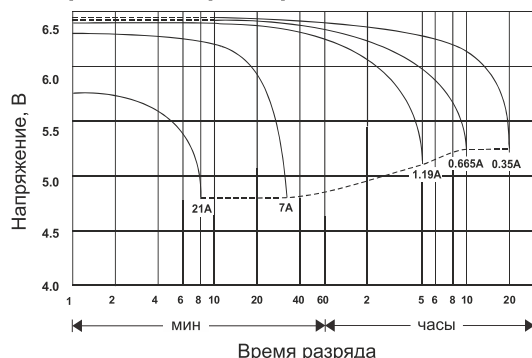
### ► Размеры, мм:

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

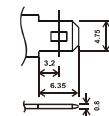
### Основные области применения:

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

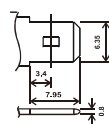
### Разрядные характеристики



F1 (FASTON TAB 187)



F2 (FASTON TAB 250)



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

| $U_k/T_{разряда}$ | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч  | 20 ч  |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|
| 1.85В             | 23.5  | 16.2   | 12.5   | 6.61   | 3.98   | 2.05 | 1.63 | 1.30 | 1.11 | 0.650 | 0.341 |
| 1.80В             | 26.4  | 17.0   | 13.1   | 6.92   | 4.13   | 2.14 | 1.69 | 1.37 | 1.16 | 0.680 | 0.357 |
| 1.75В             | 28.1  | 18.2   | 13.6   | 7.14   | 4.25   | 2.21 | 1.75 | 1.42 | 1.23 | 0.721 | 0.377 |
| 1.70В             | 29.7  | 18.6   | 13.9   | 7.30   | 4.36   | 2.27 | 1.80 | 1.45 | 1.25 | 0.728 | 0.382 |
| 1.65В             | 31.3  | 19.1   | 14.2   | 7.45   | 4.42   | 2.32 | 1.84 | 1.47 | 1.27 | 0.737 | 0.387 |
| 1.60В             | 32.6  | 19.8   | 14.5   | 7.61   | 4.48   | 2.35 | 1.87 | 1.49 | 1.28 | 0.747 | 0.392 |

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/Эл (25°C)

| $U_k/T_{разряда}$ | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч  |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|
| 1.85В             | 45.2  | 30.7   | 24.5   | 13.0   | 8.43   | 4.21 | 3.27 | 2.87 | 2.47 | 1.45 | 0.694 |
| 1.80В             | 50.3  | 32.2   | 25.5   | 13.7   | 8.73   | 4.39 | 3.45 | 3.01 | 2.54 | 1.50 | 0.718 |
| 1.75В             | 52.7  | 33.7   | 26.2   | 14.1   | 8.97   | 4.63 | 3.60 | 3.10 | 2.63 | 1.53 | 0.737 |
| 1.70В             | 54.8  | 34.8   | 26.8   | 14.5   | 9.15   | 5.22 | 3.73 | 3.15 | 2.68 | 1.55 | 0.750 |
| 1.65В             | 56.7  | 36.2   | 27.5   | 14.7   | 9.30   | 5.32 | 3.82 | 3.20 | 2.72 | 1.56 | 0.760 |
| 1.60В             | 58.2  | 37.2   | 28.2   | 14.9   | 9.45   | 5.40 | 3.87 | 3.23 | 2.73 | 1.57 | 0.770 |