

### ■ Спецификация

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение           | 6                                                                                    |
| Номинальная емкость              | 12 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С                        |
| Вес                              | 1.84 кг                                                                              |
| Максимальный ток разряда         | 180А (5 сек)                                                                         |
| Внутреннее сопротивление         | 6 мОм                                                                                |
| Диапазон рабочих температур      | разряд: от -40°С до +60°С<br>заряд: от -20°С до +60°С<br>хранение: от -40°С до +60°С |
| Номинальная рабочая температура  | 25°С                                                                                 |
| Напряжение постоянного подзаряда | 6.75 - 6.9 В при 25°С                                                                |
| Напряжение заряда                | 7.2 - 7.5 В при 25°С                                                                 |
| Максимальный ток заряда          | 3.6 А                                                                                |
| Саморазряд                       | 3% в месяц, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*  |
| Срок службы                      | до 7 лет                                                                             |
| Выходы                           | F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250                                                 |
| Материал корпуса                 | ABS (акрило-бутадиен-стирол)                                                         |

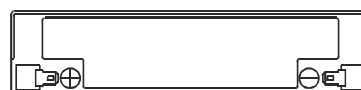
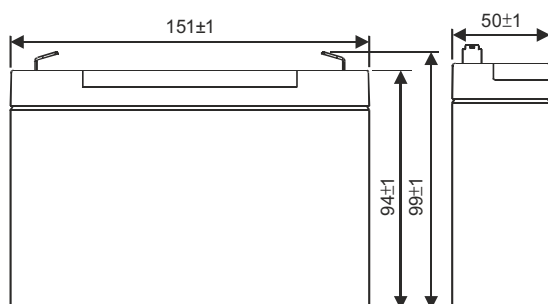
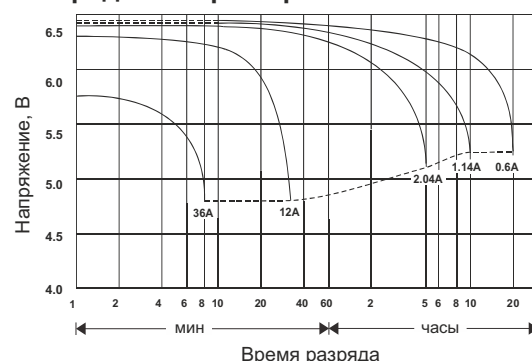
\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

### ■ Размеры, мм:

|                |         |
|----------------|---------|
| Длина          | 151±1.0 |
| Ширина         | 50±1.0  |
| Высота (макс.) | 99±1.0  |

- Свинцово-кислотные аккумуляторы General Security серии GS разработаны для устройств электропитания систем охранно-пожарной сигнализации, контроля и управления доступом. Наилучшее использование батарей обеспечивается в буферном режиме
- Достоинства: герметичность, надёжность и безопасность, высокая мощность выходного тока, малое внутреннее сопротивление, хорошая способность к восстановлению после глубокого разряда.

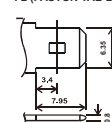
### Разрядные характеристики



F1 (FASTON TAB 187)



F2 (FASTON TAB 250)



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

| $U_{к/Т}$ 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             | 39.5  | 27.1   | 20.2   | 12.0   | 7.32   | 3.95 | 2.95 | 2.30 | 1.85 | 1.13 | 0.610 |
| 1.80В             | 41.2  | 30.0   | 21.0   | 12.3   | 7.56   | 4.15 | 3.00 | 2.33 | 1.95 | 1.16 | 0.617 |
| 1.75В             | 44.3  | 31.8   | 22.3   | 13.0   | 8.02   | 4.40 | 3.11 | 2.47 | 2.07 | 1.20 | 0.630 |
| 1.70В             | 45.2  | 32.4   | 22.4   | 13.5   | 8.18   | 4.49 | 3.17 | 2.52 | 2.11 | 1.22 | 0.645 |
| 1.65В             | 47.1  | 33.4   | 23.4   | 13.8   | 8.42   | 4.62 | 3.26 | 2.59 | 2.17 | 1.26 | 0.670 |
| 1.60В             | 47.8  | 33.7   | 23.6   | 14.1   | 8.45   | 4.66 | 3.29 | 2.62 | 2.21 | 1.31 | 0.692 |

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25°С)

| $U_{к/Т}$ 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             | 72.5  | 47.7   | 39.5   | 22.2   | 13.5   | 7.85 | 5.88 | 4.75 | 3.92 | 2.10 | 1.09 |
| 1.80В             | 77.9  | 52.4   | 41.5   | 24.0   | 14.4   | 8.51 | 5.95 | 4.80 | 4.15 | 2.21 | 1.20 |
| 1.75В             | 80.3  | 54.0   | 42.8   | 24.7   | 14.8   | 8.77 | 6.35 | 4.85 | 4.28 | 2.28 | 1.23 |
| 1.70В             | 81.9  | 55.1   | 43.7   | 25.2   | 15.1   | 8.95 | 6.37 | 4.87 | 4.32 | 2.33 | 1.26 |
| 1.65В             | 85.7  | 57.5   | 45.9   | 27.0   | 15.7   | 9.29 | 6.45 | 4.94 | 4.40 | 2.44 | 1.35 |
| 1.60В             | 87.5  | 58.9   | 46.2   | 27.4   | 15.9   | 9.40 | 6.58 | 4.98 | 4.44 | 2.47 | 1.39 |