

GP 672

6В 7.2Ач

GP 672 - батарея общего применения со сроком службы 3-5 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Как и все батареи CSB, она перезаряжаемая, высокоэффективная и не требующая обслуживания.

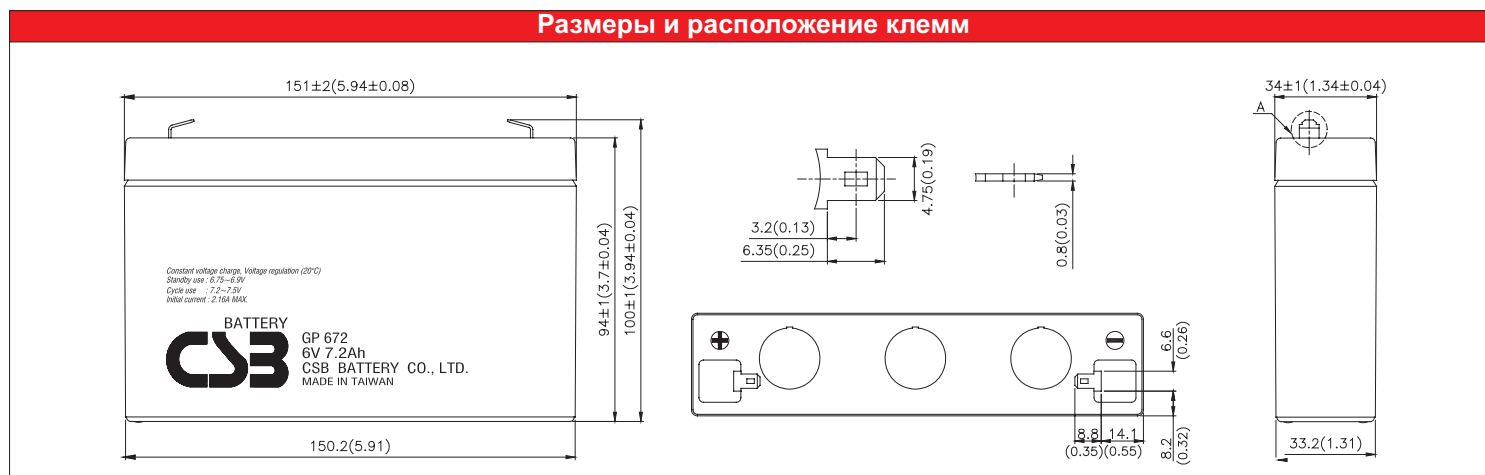


Спецификация

| | |
|--|---|
| Кол-во элементов в блоке | 3 |
| Номинальное напряжение | 6 |
| Емкость | 7.2 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С |
| Вес | около 1.31 кг |
| Максимальный ток разряда | 100А/130А (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | около 15.5 мОм |
| Диапазон рабочих температур | разряд: от -20°C до +50°C; заряд: от -20°C до +40°C; хранение: от -20°C до +40°C |
| Номинальная рабочая температура | 25°C |
| Напряжение подзаряда | 6.75 - 6.9 В при 25°C |
| Максимальный ток заряда | 2.16 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 7.2 - 7.5 В при 25°C |
| Срок хранения | до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда* |
| Выводы | F1/F2-Faston Tab 187/250 |
| Материал корпуса | ABS (акрило-бутадиен-стирол) |

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

Размеры и расположение клемм



Разряд постоянным током : А (25 °С)

| $U_k/T_{разряда}$ | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|-------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.60В/Эл | 28.6 | 18.6 | 14.3 | 8.75 | 5.28 | 3.06 | 2.18 | 1.72 | 1.42 | 0.935 | 0.758 | 0.395 |
| 1.67В/Эл | 26.7 | 17.8 | 13.9 | 8.67 | 5.26 | 3.05 | 2.17 | 1.71 | 1.41 | 0.931 | 0.749 | 0.383 |
| 1.70В/Эл | 25.7 | 17.4 | 13.7 | 8.62 | 5.25 | 3.04 | 2.16 | 1.70 | 1.40 | 0.930 | 0.745 | 0.378 |
| 1.75В/Эл | 24.2 | 16.7 | 13.3 | 8.53 | 5.24 | 3.03 | 2.15 | 1.69 | 1.39 | 0.927 | 0.737 | 0.368 |
| 1.80В/Эл | 22.5 | 16.0 | 12.8 | 8.42 | 5.22 | 3.02 | 2.14 | 1.68 | 1.38 | 0.924 | 0.728 | 0.358 |
| 1.85В/Эл | 20.8 | 15.2 | 12.3 | 8.30 | 5.20 | 3.01 | 2.13 | 1.67 | 1.37 | 0.921 | 0.719 | 0.348 |

Разряд постоянной мощностью : Вт/блок (25 °С)

| $U_k/T_{разряда}$ | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|-------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В/Эл | 172 | 112 | 85.5 | 52.5 | 31.7 | 18.4 | 13.1 | 10.3 | 8.52 | 5.62 | 4.55 | 2.37 |
| 1.67В/Эл | 160 | 107 | 82.8 | 51.8 | 31.6 | 18.3 | 13.0 | 10.2 | 8.47 | 5.60 | 4.52 | 2.31 |
| 1.70В/Эл | 154 | 104 | 81.5 | 51.4 | 31.5 | 18.2 | 12.9 | 10.1 | 8.45 | 5.59 | 4.50 | 2.29 |
| 1.75В/Эл | 145 | 101 | 79.4 | 51.0 | 31.4 | 18.1 | 12.8 | 10.0 | 8.42 | 5.57 | 4.44 | 2.23 |
| 1.80В/Эл | 135 | 96.0 | 77.0 | 50.4 | 31.3 | 18.0 | 12.7 | 9.91 | 8.38 | 5.56 | 4.38 | 2.16 |
| 1.85В/Эл | 125 | 91.0 | 74.3 | 49.8 | 31.2 | 17.9 | 12.6 | 9.82 | 8.35 | 5.55 | 4.32 | 2.10 |