

# GP 672 6В 8.4Ач

GP 672 - батарея общего применения со сроком службы 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

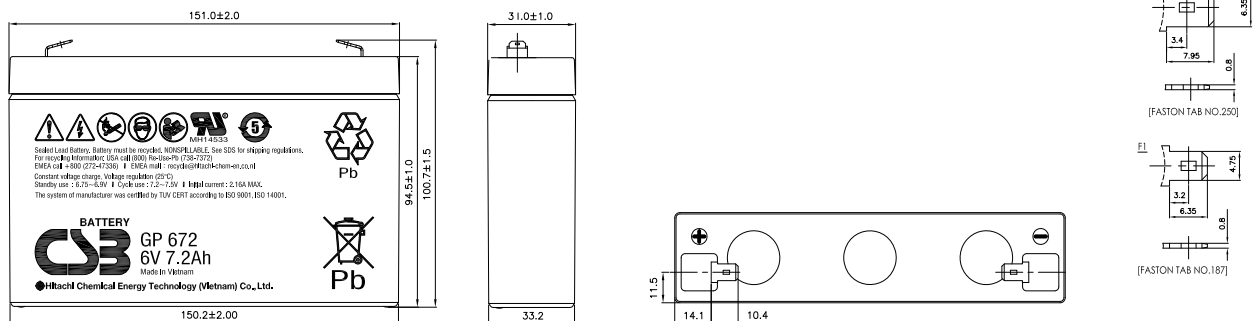
|  |  |
|--|--|
| Номинальное напряжение                   | 6 В (3 элемента на блок)   |
| Емкость                                  | 8.4 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С                              |
| Вес                                      | 1.22 кг  |
| Максимальный ток разряда                 | 100А/130А (5 сек)  |
| Внутреннее сопротивление                 | 12.3 мОм   |
| Диапазон рабочих температур              | разряд: от -15°С до +50°С<br>заряд: от -15°С до +40°С<br>хранение: от -15°С до +40°С           |
| Ток короткого замыкания                  | 259А   |
| Номинальная рабочая температура          | 25°С   |
| Напряжение подзаряда                     | 6.75 - 6.9 В при 25°С  |
| Максимальный ток заряда                  | 2.16 А (при заряде постоянным током),<br>в режиме постоянного подзаряда $I_{max}$ не ограничен |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 7.2 - 7.5 В при 25°С   |
| Саморазряд                               | низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*     |
| Выходы                                   | 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, мм:

| Длина   | Ширина | Высота   | Высота (с клеммами) |
|---------|--------|----------|---------------------|
| 151±2.0 | 34±1.0 | 94.5±1.0 | 100.7±1.5           |



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

| $U_k / T_{разряда}$ | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 60мин | 90мин | 2ч   | 3ч   | 5ч   | 8ч   | 10ч  | 20ч  |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В               | 35.6 | 22.0  | 16.5  | 9.61  | 5.51  | 3.92  | 3.08 | 2.13 | 1.34 | 0.92 | 0.77 | 0.45 |
| 1.67В               | 33.1 | 21.0  | 15.9  | 9.36  | 5.41  | 3.85  | 3.02 | 2.08 | 1.31 | 0.90 | 0.76 | 0.44 |
| 1.70В               | 31.9 | 20.5  | 15.6  | 9.24  | 5.37  | 3.82  | 3.00 | 2.06 | 1.30 | 0.89 | 0.75 | 0.43 |
| 1.75В               | 29.6 | 19.6  | 15.1  | 9.03  | 5.30  | 3.77  | 2.96 | 2.02 | 1.27 | 0.88 | 0.74 | 0.42 |
| 1.80В               | 27.2 | 18.6  | 14.4  | 8.77  | 5.23  | 3.71  | 2.91 | 1.98 | 1.25 | 0.87 | 0.73 | 0.41 |
| 1.85В               | 24.5 | 17.4  | 13.7  | 8.44  | 5.14  | 3.66  | 2.87 | 1.95 | 1.22 | 0.86 | 0.71 | 0.40 |

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

| $U_k / T_{разряда}$ | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 60мин | 90мин | 2ч   | 3ч   | 5ч   | 8ч   | 10ч  | 20ч  |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В               | 180  | 123   | 91.4  | 53.9  | 32.2  | 23.5  | 18.8 | 13.3 | 8.62 | 5.87 | 4.90 | 2.68 |
| 1.67В               | 170  | 118   | 88.7  | 52.9  | 31.8  | 23.2  | 18.5 | 13.2 | 8.50 | 5.80 | 4.84 | 2.63 |
| 1.70В               | 165  | 115   | 87.2  | 52.4  | 31.6  | 23.1  | 18.4 | 13.1 | 8.45 | 5.76 | 4.77 | 2.61 |
| 1.75В               | 157  | 111   | 85.0  | 51.6  | 31.2  | 22.8  | 18.2 | 13.0 | 8.36 | 5.70 | 4.73 | 2.57 |
| 1.80В               | 147  | 106   | 82.3  | 50.6  | 30.9  | 22.5  | 18.0 | 12.8 | 8.27 | 5.65 | 4.70 | 2.53 |
| 1.85В               | 138  | 101   | 79.2  | 49.5  | 30.4  | 22.1  | 17.7 | 12.6 | 8.16 | 5.60 | 4.64 | 2.49 |