



# GP 1272 28W<sup>12В 28Вт/Эл</sup>

GP 1272 28W - 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.



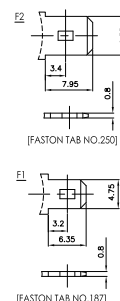
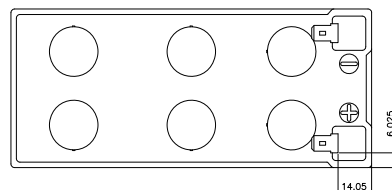
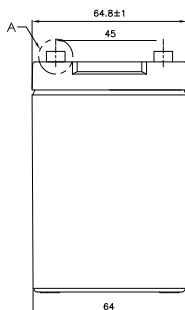
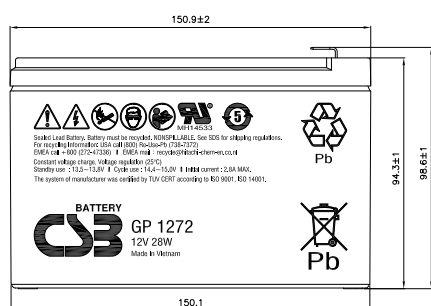
## ► Спецификация

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение                   | 12 В (6 элементов на блок)                                                                     |
| Емкость                                  | 28 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.67 В/Эл при 25 °C                               |
| Вес                                      | 2.10 кг                                                                                        |
| Максимальный ток разряда                 | 100/130А (5 сек)                                                                               |
| Внутреннее сопротивление                 | 19.8 мОм                                                                                       |
| Диапазон рабочих температур              | разряд: от -15°C до +50°C<br>заряд: от -15°C до +40°C<br>хранение: от -15°C до +40°C           |
| Ток короткого замыкания                  | 304А                                                                                           |
| Номинальная рабочая температура          | 25°C                                                                                           |
| Напряжение подзаряда                     | 13.5 - 13.8 В при 25°C                                                                         |
| Максимальный ток заряда                  | 2.80 А (при заряде постоянным током),<br>в режиме постоянного подзаряда $I_{max}$ не ограничен |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 14.4 - 15.0 В при 25°C                                                                         |
| Саморазряд                               | низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*     |
| 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, мм:

| Длина     | Ширина   | Высота   | Высота (с клеммами) |
|-----------|----------|----------|---------------------|
| 150.9±2.0 | 64.8±1.0 | 94.3±1.0 | 98.6±1.0            |



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

| $U_{к/т}$ разряда | 2мин | 4мин | 5мин | 6мин | 8мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 60мин | 90мин |
|-------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60В             | 58.3 | 39.7 | 34.1 | 29.9 | 24.1 | 20.8  | 15.0  | 12.0  | 8.73  | 6.29  | 4.98  | 3.52  |
| 1.67В             | 52.8 | 36.8 | 31.9 | 28.3 | 23.5 | 20.4  | 14.9  | 11.9  | 8.65  | 6.24  | 4.95  | 3.50  |
| 1.70В             | 50.2 | 35.4 | 30.8 | 27.5 | 23.0 | 20.1  | 14.7  | 11.8  | 8.61  | 6.21  | 4.92  | 3.48  |
| 1.75В             | 45.7 | 32.6 | 28.7 | 26.0 | 22.1 | 19.5  | 14.4  | 11.6  | 8.53  | 6.16  | 4.89  | 3.46  |
| 1.80В             | 41.1 | 29.8 | 26.6 | 24.4 | 20.7 | 18.5  | 13.9  | 11.2  | 8.26  | 6.02  | 4.81  | 3.41  |
| 1.85В             | 36.5 | 27.3 | 24.5 | 22.7 | 19.3 | 17.1  | 13.0  | 10.6  | 7.92  | 5.79  | 4.63  | 3.31  |

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

| $U_{к/т}$ разряда | 2мин | 4мин | 5мин | 6мин | 8мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 60мин | 90мин |
|-------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60В             | 595  | 410  | 356  | 318  | 268  | 232   | 174   | 139   | 101   | 73.4  | 58.5  | 41.8  |
| 1.67В             | 552  | 387  | 339  | 305  | 262  | 229   | 172   | 138   | 100   | 72.8  | 58.1  | 41.6  |
| 1.70В             | 532  | 373  | 329  | 298  | 260  | 226   | 171   | 137   | 99.3  | 72.4  | 57.8  | 41.4  |
| 1.75В             | 499  | 350  | 312  | 286  | 249  | 220   | 168   | 135   | 98.8  | 71.9  | 57.4  | 41.1  |
| 1.80В             | 464  | 327  | 294  | 272  | 237  | 212   | 162   | 132   | 96.8  | 70.6  | 56.4  | 40.6  |

|       |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1.85В | 425 | 305 | 275 | 256 | 220 | 197 | 152 | 125 | 93.1 | 68.4 | 54.9 | 39.6 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|