

Powered by



GP 1272 12В 7.2Ач

GP 1272 - 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

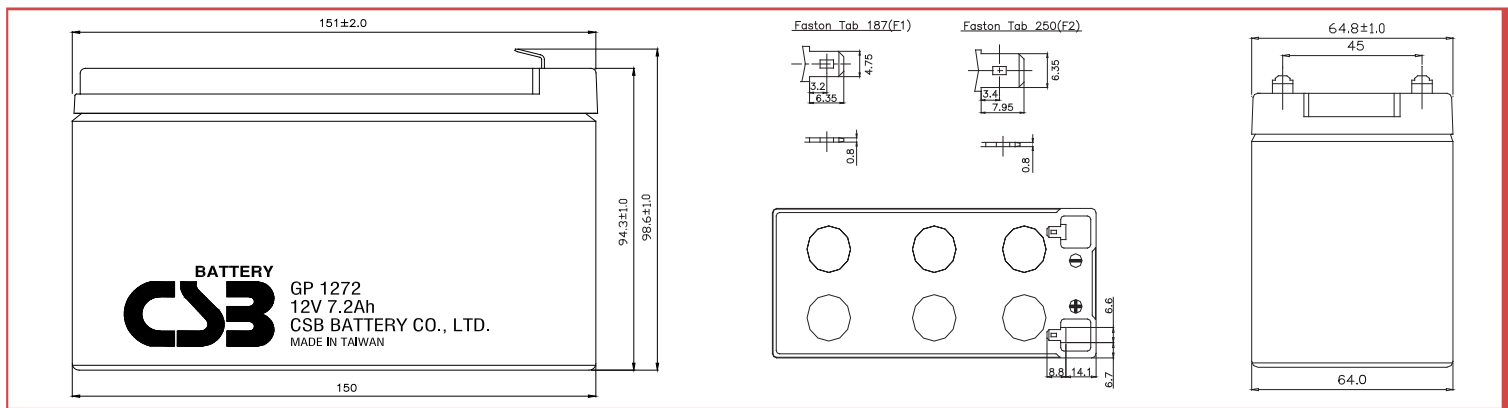
| | |
|--|---|
| Кол-во элементов в блоке | 6 |
| Номинальное напряжение | 12 |
| Емкость | 7.2 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{ном}}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С |
| Вес | 2.4 кг |
| Максимальный ток разряда | 100А/130А (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | 23 мОм |
| Диапазон рабочих температур | разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -20°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С |
| Номинальная рабочая температура | 25°С |
| Напряжение подзаряда | 13.5 - 13.8 В при 25°С |
| Максимальный ток заряда | 2.16 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 14.4 - 15.0 В при 25°С |
| Саморазряд | низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С 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) |
|---------|----------|----------|---------------------|
| 151±2.0 | 64.8±1.0 | 94.3±1.0 | 98.6±1.0 |



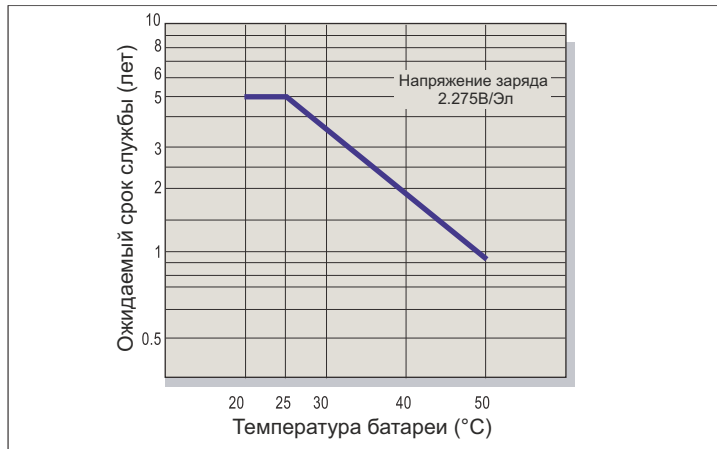
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

| $U_{\text{к/Т}}$ разряда | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.60В | 35.6 | 22.0 | 16.5 | 9.61 | 5.51 | 3.08 | 2.14 | 1.65 | 1.35 | 0.925 | 0.778 | 0.456 |
| 1.67В | 33.1 | 21.0 | 15.9 | 9.36 | 5.42 | 3.03 | 2.09 | 1.60 | 1.32 | 0.906 | 0.762 | 0.447 |
| 1.70В | 31.9 | 20.5 | 15.6 | 9.24 | 5.37 | 3.00 | 2.06 | 1.58 | 1.30 | 0.897 | 0.756 | 0.438 |
| 1.75В | 29.6 | 19.6 | 15.1 | 9.03 | 5.30 | 2.96 | 2.02 | 1.54 | 1.28 | 0.883 | 0.742 | 0.428 |
| 1.80В | 27.2 | 18.6 | 14.4 | 8.77 | 5.23 | 2.92 | 1.99 | 1.50 | 1.25 | 0.871 | 0.732 | 0.421 |
| 1.85В | 24.5 | 17.4 | 13.7 | 8.45 | 5.14 | 2.87 | 1.96 | 1.48 | 1.23 | 0.861 | 0.720 | 0.409 |

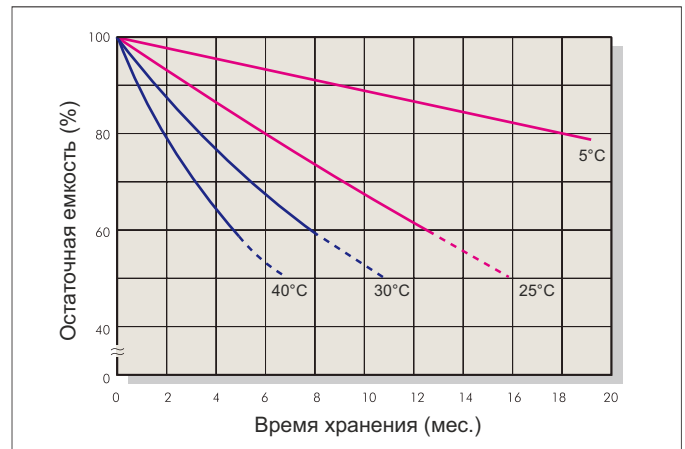
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°С)

| $U_{\text{к/Т}}$ разряда | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 360 | 245 | 183 | 108 | 64.4 | 37.7 | 26.6 | 20.8 | 17.3 | 11.8 | 9.80 | 5.37 |
| 1.67В | 340 | 235 | 177 | 106 | 63.6 | 37.1 | 26.3 | 20.5 | 17.0 | 11.6 | 9.69 | 5.27 |
| 1.70В | 331 | 231 | 174 | 105 | 63.1 | 36.9 | 26.2 | 20.4 | 16.9 | 11.5 | 9.54 | 5.23 |
| 1.75В | 313 | 222 | 170 | 103 | 62.4 | 36.4 | 25.9 | 20.2 | 16.7 | 11.4 | 9.48 | 5.15 |
| 1.80В | 295 | 213 | 165 | 101 | 61.7 | 35.9 | 25.6 | 19.9 | 16.5 | 11.3 | 9.40 | 5.07 |
| 1.85В | 276 | 202 | 158 | 99.0 | 60.8 | 35.4 | 25.2 | 19.6 | 16.3 | 11.2 | 9.29 | 4.99 |

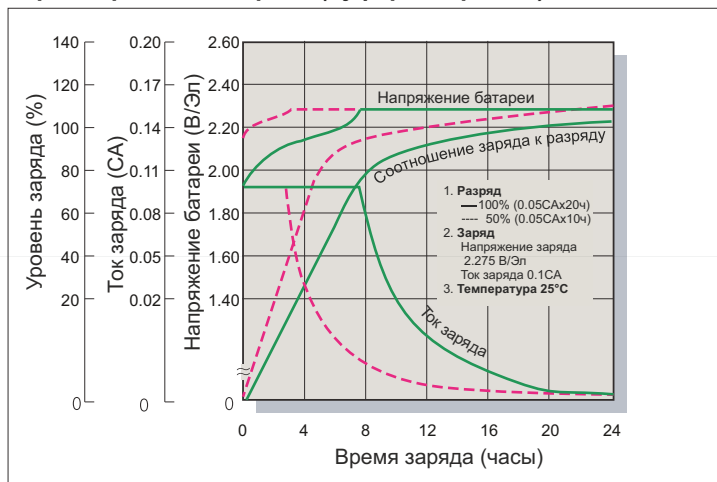
Зависимость срока службы от температуры



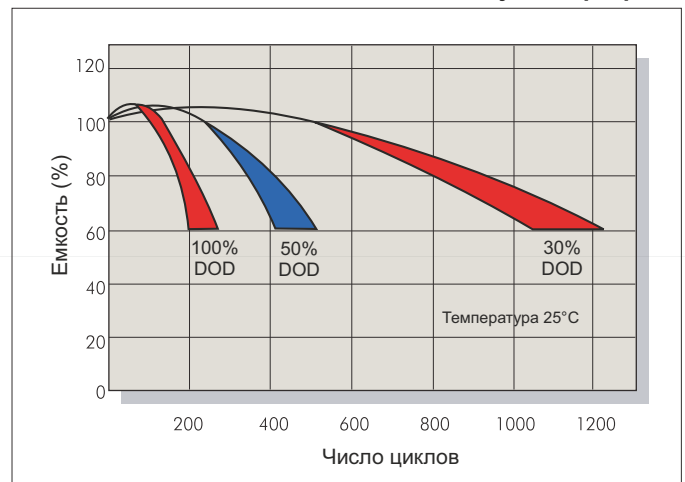
Саморазряд



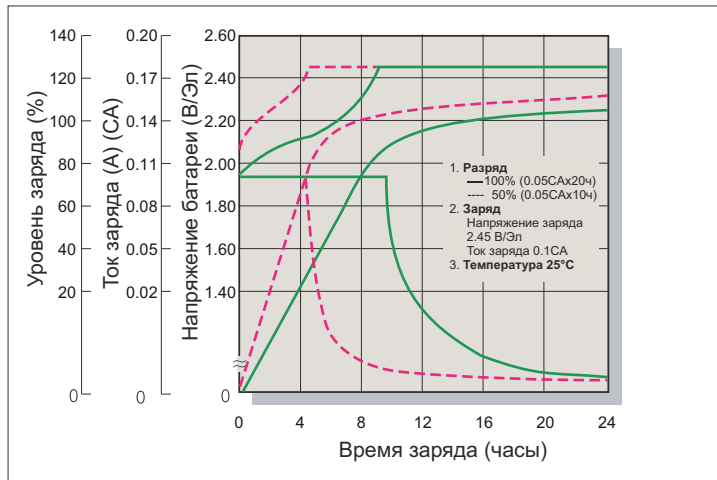
Характеристики заряда (буферный режим)



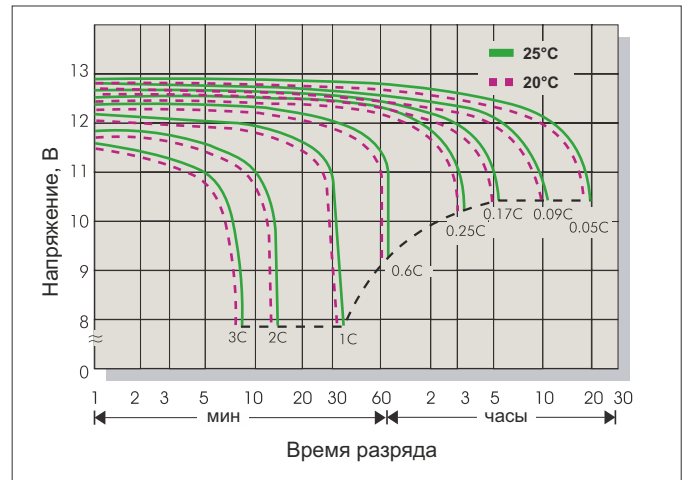
Зависимость кол-ва циклов от глубины разряда



Характеристики заряда (циклический режим)



Разрядные характеристики



Заряд

| Применение | Напряжение заряда(В/Эл) | | | Максимальный ток заряда |
|-------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| | Температура | Рекомендуемое значение | Диапазон значений | |
| Циклический режим | 25°C | 2.45 | 2.40-2.50 | 0.3C |
| Буферный режим | 25°C | 2.275 | 2.25-2.30 | |

Разряд

| | | | | |
|----------------------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Конечное напряжение (В/Эл) | 1.75 | 1.70 | 1.60 | 1.30 |
| Ток разряда (А) | 0.2C>(А) | 0.2C<(А)<0.5C | 0.5C<(А)<1.0C | (А)>1.0C |

ОТДЕЛ ПРОДАЖ
ООО "Кипер Трэйд" (Минск)

Тел./Факс : +375 17 237-14-14
 Моб./Тел. : +375 29 337-14-14
 Электронная почта : info@csb-battery.by
 Веб сайт : www.csb-battery.by