



## Аккумулятор CSB GP 1272 F2 GP 1272

### Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор CSB GP 1272 F2 обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП. Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 7.2 Ah.

Применение стекловолоконных сепараторов, пропитанных кислотным электролитом, исключает отрицательные гидродинамические воздействия на структуру, обеспечивает дополнительную поддержку активным компонентам. В результате аккумулятор не боится сильного разряда, полностью сохраняет свой ресурс. Согласно технологии AGM во всей серии свинцовые пластины электродов изготовлены из сплава с добавлением кальция, что существенно повышает сопротивляемость к деградации материала. F1/F2 клеммы обеспечивают простое подключение и надежный контакт.

Аккумуляторная батарея герметизирована, может монтироваться и использоваться в любом положении.

#### Применение:

- Источники бесперебойного питания;
- Телекоммуникационное оборудование;
- Системы аварийного освещения;
- Охранно-пожарные системы;
- Медицинская техника.

Срок службы аккумуляторной батареи до 5 лет.

### Общие

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Тип АКБ                           | Стационарный GP AGM VRLA |
| Емкость (25°C), Ач                | 7.2                      |
| Номинальное напряжение АКБ, В(DC) | 12                       |
| Вес АКБ, кг                       | 2.4                      |
| Внутреннее сопротивление, мОм     | 23                       |
| Тип клемм АКБ                     | F1 / F2                  |
| Срок службы АКБ                   | 5 лет                    |
| Высота АКБ, мм                    | 94.3                     |

Ширина АКБ, мм 64.8

Длина АКБ, мм 150.9

## Доп. описание

### Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

| Напряжение ячейки АКБ /время | 2 мин | 4 мин | 5 мин | 6 мин | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 90 мин |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.85 В                       | 24.4  | 16.9  | 13.1  | 8.06  | 4.80  | 3.54   | 2.81   | 2.04   | 1.33   | 0.892  | 0.734  | 0.393  |
| 1.80 В                       | 27.6  | 18.6  | 14.2  | 8.49  | 4.99  | 3.66   | 2.91   | 2.10   | 1.38   | 0.921  | 0.758  | 0.407  |
| 1.75 В                       | 30.0  | 19.8  | 14.8  | 8.72  | 5.09  | 3.71   | 2.94   | 2.12   | 1.39   | 0.932  | 0.767  | 0.412  |
| 1.70 В                       | 31.9  | 20.5  | 15.1  | 8.83  | 5.13  | 3.72   | 2.95   | 2.13   | 1.40   | 0.936  | 0.770  | 0.414  |
| 1.65 В                       | 32.8  | 20.8  | 15.3  | 8.87  | 5.14  | 3.73   | 2.96   | 2.14   | 1.41   | 0.937  | 0.771  | 0.415  |
| 1.60 В                       | 34.3  | 21.1  | 15.4  | 8.89  | 5.15  | 3.74   | 2.97   | 2.15   | 1.42   | 0.940  | 0.774  | 0.416  |

### Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

| Напряжение ячейки АКБ/время | 2 мин | 4 мин | 5 мин | 6 мин | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 90 мин |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.85 В                      | 273   | 192   | 151   | 95.5  | 56.9  | 42.0   | 33.5   | 24.4   | 16.3   | 11.0   | 9.06   | 4.80   |
| 1.80 В                      | 304   | 207   | 162   | 100   | 58.9  | 43.3   | 34.5   | 25.0   | 16.7   | 11.1   | 9.31   | 4.95   |
| 1.75 В                      | 329   | 219   | 168   | 101   | 59.8  | 43.8   | 34.8   | 25.1   | 16.8   | 11.2   | 9.39   | 5.01   |
| 1.70 В                      | 345   | 227   | 171   | 102   | 60.1  | 43.9   | 34.9   | 25.2   | 16.9   | 11.3   | 9.42   | 5.02   |
| 1.65 В                      | 352   | 230   | 172   | 103   | 60.2  | 44.0   | 35.0   | 25.3   | 17.0   | 11.4   | 9.43   | 5.03   |
| 1.60 В                      | 362   | 233   | 174   | 104   | 60.4  | 44.1   | 35.1   | 25.4   | 17.1   | 11.5   | 9.45   | 5.04   |

Габаритные размеры: