

## Аккумулятор CSB GP 12120 F2 GP 12120

### Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор CSB GP 12120 обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП.

Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 12 Ah.

В аккумуляторной батарее для электродов применен специализированный устойчивый сплав свинца и кальция. Это способствует повышенной выходной мощности и минимальному саморазряду. Продукция герметизированна, способна работать в циклическом или буферном режиме, часто используется в источниках бесперебойного питания. AGM технология защищает от быстрой деградации электродов, сохраняя высокую эффективность электрохимических реакций. 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.

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

| Напряжение ячейки АКБ /время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 90 мин | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В                       | 34.2  | 25.3   | 19.8   | 12.3   | 7.51   | 5.41   | 4.29 | 3.03 | 1.97 | 1.32 | 1.09 | 0.57 |
| 1.80 В                       | 38.8  | 28.0   | 21.5   | 13.0   | 7.81   | 5.64   | 4.48 | 3.17 | 2.06 | 1.37 | 1.14 | 0.59 |
| 1.75 В                       | 43.3  | 30.0   | 22.6   | 13.4   | 8.03   | 5.77   | 4.57 | 3.26 | 2.13 | 1.40 | 1.15 | 0.60 |
| 1.70 В                       | 46.3  | 31.6   | 23.3   | 13.6   | 8.08   | 5.82   | 4.61 | 3.32 | 2.18 | 1.43 | 1.17 | 0.61 |
| 1.65 В                       | 48.2  | 32.0   | 23.6   | 13.7   | 8.12   | 5.84   | 4.62 | 3.35 | 2.21 | 1.44 | 1.18 | 0.62 |
| 1.60 В                       | 51.2  | 33.2   | 23.9   | 13.9   | 8.14   | 5.90   | 4.69 | 3.37 | 2.24 | 1.45 | 1.19 | 0.63 |

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

| Напряжение ячейки АКБ/время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 90 мин | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В                      | 369   | 280    | 221    | 144    | 91.6   | 66.2   | 52.6 | 36.3 | 23.3 | 15.5 | 12.7 | 7.23 |
| 1.80 В                      | 418   | 307    | 243    | 153    | 94.8   | 68.0   | 53.7 | 37.7 | 24.1 | 15.8 | 13.1 | 7.42 |
| 1.75 В                      | 462   | 326    | 256    | 156    | 96.1   | 69.3   | 54.9 | 38.5 | 24.4 | 16.2 | 13.4 | 7.54 |
| 1.70 В                      | 499   | 336    | 262    | 158    | 97.0   | 69.9   | 55.4 | 39.0 | 25.0 | 16.5 | 13.6 | 7.61 |
| 1.65 В                      | 515   | 342    | 265    | 159    | 97.7   | 70.2   | 55.6 | 39.3 | 25.2 | 16.6 | 13.7 | 7.63 |
| 1.60 В                      | 539   | 347    | 268    | 160    | 97.9   | 70.6   | 55.9 | 39.6 | 25.3 | 16.7 | 13.8 | 7.70 |

**Габаритные размеры:**

**Общие**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Тип АКБ                           | Стационарный GP AGM VRLA |
| Емкость (25°C), Ач                | 12                       |
| Номинальное напряжение АКБ, В(DC) | 12                       |
| Вес АКБ, кг                       | 3.67                     |
| Внутреннее сопротивление, мОм     | 16.7                     |
| Тип клемм АКБ                     | F1 / F2                  |
| Срок службы АКБ                   | 5 лет                    |
| Высота АКБ, мм                    | 100.3                    |
| Ширина АКБ, мм                    | 98                       |
| Длина АКБ, мм                     | 151                      |