

# Серия GP

## GP 12-7.2



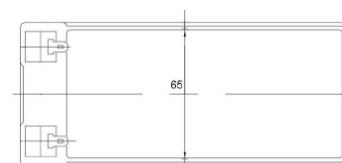
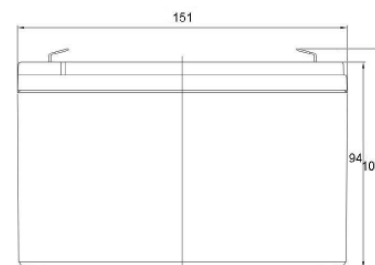
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)
- Аккумуляторы предназначены для комплектования батарей, используемых в источниках бесперебойного питания, охранно-пожарных системах, системах связи и телекоммуникаций.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

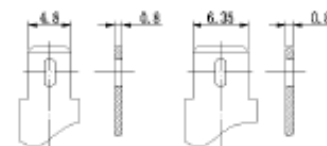
|   |              |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение                                | 12 В         |
| Срок службы   | 5 лет        |
| Номинальная емкость $C_{20}$ до 1,75 В/эл             | 7,2 Ач       |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи | 25 мОм       |
| Среднемесячный саморазряд                             | Не более 3%  |
| Максимальный ток разряда                              | 72 А (5 сек) |
| Напряжение заряда:                                    |              |
| - режим постоянного подзаряда                         | 13,6-13,8 В  |
| - циклический режим                                   | 14,1-14,4 В  |
| Максимальный зарядный ток                             | 2,16 А       |
| Вес   | 2,15 кг      |

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 151  
 Ширина: 65  
 Высота корпуса: 94  
 Общая высота: 100



### Типы выводов



Ш-4,8

Ш-6,35

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 10 мин        | 15 мин | 30 мин | 1ч    | 3ч    | 5ч    | 10ч   | 20ч   |
| 10,0 В                      | 17.970        | 13.303 | 7.735  | 4.485 | 1.934 | 1.302 | 0.710 | 0.370 |
| 10,2 В                      | 17.243        | 12.836 | 7.505  | 4.373 | 1.899 | 1.282 | 0.701 | 0.366 |
| 10,5 В                      | 16.308        | 12.229 | 7.205  | 4.226 | 1.854 | 1.255 | 0.690 | 0.361 |
| 10,8 В                      | 15.114        | 11.433 | 6.816  | 4.033 | 1.793 | 1.220 | 0.673 | 0.353 |
| 11,1 В                      | 13.622        | 10.438 | 6.318  | 3.785 | 1.713 | 1.173 | 0.652 | 0.344 |

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |       |       |       |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|
|                             | 10 мин        | 15 мин | 30 мин | 1ч    | 3ч    | 5ч    | 10ч  | 20ч  |
| 10,0 В                      | 190.98        | 144.65 | 86.86  | 51.58 | 22.63 | 15.34 | 8.54 | 4.42 |
| 10,2 В                      | 185.31        | 140.77 | 84.71  | 50.51 | 22.27 | 15.16 | 8.42 | 4.42 |
| 10,5 В                      | 178.44        | 136.00 | 82.21  | 49.01 | 21.85 | 14.87 | 8.30 | 4.36 |
| 10,8 В                      | 168.23        | 129.01 | 78.51  | 47.04 | 21.19 | 14.51 | 8.12 | 4.24 |
| 11,1 В                      | 154.26        | 119.46 | 73.49  | 44.48 | 20.36 | 14.03 | 7.88 | 4.18 |