

# Серия GP

## GP 12-1.3

- 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.

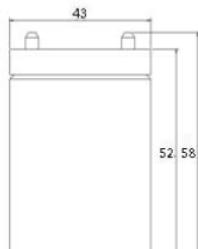


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

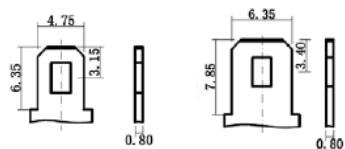
|   |              |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение                                | 12 В         |
| Срок службы   | 6 лет        |
| Номинальная емкость C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл      | 1,3 Ач       |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи | 95 мОм       |
| Среднемесечный саморазряд                             | Не более 3%  |
| Максимальный ток разряда                              | 13 А (5 сек) |
| Напряжение заряда:                                    |              |
| - режим постоянного подзаряда                         | 13,6-13,8 В  |
| - циклический режим                                   | 14,1-14,4 В  |
| Максимальный зарядный ток                             | 0,39 А       |
| Вес (±3%)   | 0,6 кг       |

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 97  
Ширина: 43  
Высота корпуса: 52  
Общая высота: 58



Тип вывода



Ш-4,75/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                      | 3.307         | 2.445  | 1.328  | 0.841 | 0.337 | 0.228 | 0.130 | 0.070 |
| 10,2 В                      | 3.143         | 2.377  | 1.308  | 0.833 | 0.334 | 0.226 | 0.128 | 0.068 |
| 10,5 В                      | 2.939         | 2.242  | 1.271  | 0.824 | 0.331 | 0.225 | 0.127 | 0.067 |
| 10,8 В                      | 2.741         | 2.116  | 1.229  | 0.811 | 0.327 | 0.223 | 0.125 | 0.064 |
| 11,1 В                      | 2.513         | 1.951  | 1.182  | 0.792 | 0.321 | 0.222 | 0.123 | 0.062 |

### 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                      | 36.41         | 27.47  | 15.23  | 10.04 | 4.04 | 2.73 | 1.56 | 0.84 |
| 10,2 В                      | 34.98         | 27.10  | 15.10  | 9.97  | 4.01 | 2.71 | 1.54 | 0.81 |
| 10,5 В                      | 33.53         | 25.70  | 14.79  | 9.84  | 3.98 | 2.69 | 1.52 | 0.80 |
| 10,8 В                      | 31.36         | 24.28  | 14.43  | 9.70  | 3.93 | 2.68 | 1.50 | 0.77 |
| 11,1 В                      | 29.21         | 22.87  | 14.05  | 9.49  | 3.85 | 2.67 | 1.48 | 0.76 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.