

# Серия GPL

## GPL 12-26

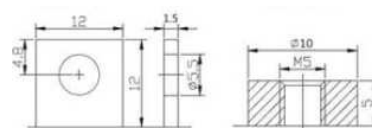
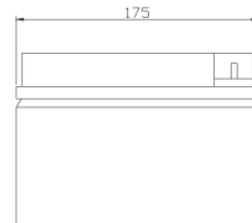
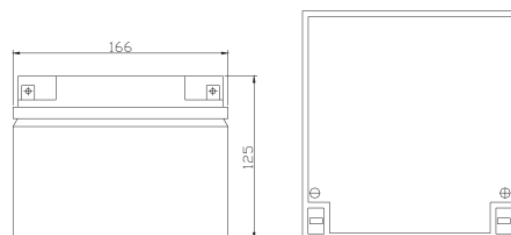
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего 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                                      | 10 лет        |
| Номинальная емкость C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл | 26 Ач         |
| Максимальный ток разряда                         | 260 А (5 сек) |
| Среднемесячный саморазряд                        | Не более 3%   |
| Напряжение заряда:                               |               |
| - режим постоянного подзаряда                    | 13,60-13,80 В |
| - циклический режим                              | 14,60-14,80 В |
| Максимальный зарядный ток                        | 7,8 А         |
| Вес (±3%)  | 8,2 кг        |

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 166  
Ширина: 175  
Высота : 125



Выходы: Н-М5

В-М5

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |       |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                             | 5 мин         | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 60 мин | 90 мин |
| 9,60 В                      | 96,4          | 80,15 | 70,71  | 54,66  | 44,25  | 32,4   | 18,89  | 13,77  |
| 10,0 В                      | 89,2          | 75,18 | 66,35  | 51,82  | 41,28  | 30,88  | 18,00  | 13,11  |
| 10,2 В                      | 85,5          | 72,54 | 63,95  | 50,22  | 39,70  | 30,01  | 17,49  | 12,71  |
| 10,5 В                      | 80,7          | 68,91 | 60,05  | 47,87  | 38,61  | 29,17  | 17,20  | 12,43  |
| 10,8 В                      | 75,9          | 65,32 | 56,12  | 45,47  | 37,47  | 28,27  | 16,85  | 12,13  |

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

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |       |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                             | 5 мин         | 8 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 60 мин | 90 мин |
| 9,60 В                      | 1049          | 886,4 | 783,9  | 609,03 | 487,83 | 358,18 | 209,84 | 153,16 |
| 10,0 В                      | 977           | 838,2 | 741,7  | 583,70 | 459,49 | 344,92 | 202,01 | 147,13 |
| 10,2 В                      | 947           | 820,1 | 723,6  | 572,25 | 447,43 | 338,89 | 198,39 | 144,72 |
| 10,5 В                      | 911           | 783,9 | 687,4  | 552,35 | 440,79 | 333,46 | 197,18 | 143,51 |
| 10,8 В                      | 868           | 753,8 | 651,2  | 532,45 | 433,56 | 328,03 | 196,58 | 141,71 |

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