

# Серия GPL

## GPL 12-250

- 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.

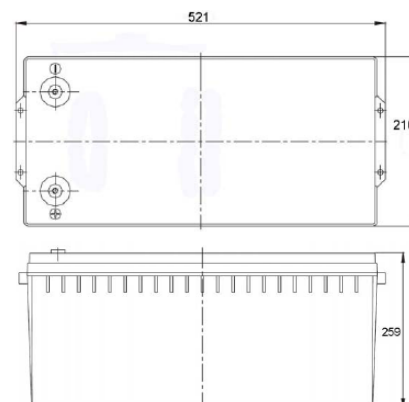


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение                                | 12 В          |
| Срок службы                                           | 10 лет        |
| Номинальная емкость C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл      | 260 Ач        |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи | 3,5 мОм       |
| Среднемесячный саморазряд                             | Не более 3%   |
| Максимальный ток разряда                              | 2500 А (5 с)  |
| Напряжение заряда:                                    |               |
| - режим постоянного подзаряда                         | 13,60-13,80 В |
| - циклический режим                                   | 14,60-14,80 В |
| Максимальный зарядный ток                             | 75 А          |
| Вес                                                   | 72,0 кг       |

### РАЗМЕРЫ (мм). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 521  
 Ширина: 210  
 Высота корпуса: 259  
 Общая высота: 259



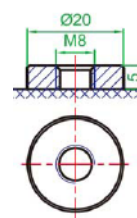
### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |       |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|-------|------|------|------|------|------|
|                             | 15 мин        | 30 мин | 1ч    | 2ч   | 3ч   | 5ч   | 10ч  | 20ч  |
| 10,0 В                      | 407,5         | 253,5  | 149,2 | 89,8 | 66,7 | 45,8 | 26,1 | 13,4 |
| 10,2 В                      | 393,0         | 246,0  | 145,5 | 88,0 | 65,5 | 45,1 | 25,7 | 13,2 |
| 10,5 В                      | 374,2         | 236,1  | 140,6 | 85,7 | 63,9 | 44,2 | 25,3 | 13,0 |
| 10,8 В                      | 350,1         | 223,3  | 134,2 | 82,6 | 61,8 | 42,8 | 24,7 | 12,8 |
| 11,1 В                      | 319,7         | 207,0  | 126,0 | 78,6 | 59,1 | 41,2 | 23,9 | 12,4 |

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

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |        |       |       |       |       |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 15 мин        | 30 мин | 1ч     | 2ч     | 3ч    | 5ч    | 10ч   | 20ч   |
| 10,0 В                      | 4428,0        | 2844,0 | 1716,0 | 1044,0 | 780,0 | 540,6 | 313,2 | 160,8 |
| 10,2 В                      | 4308,0        | 2778,0 | 1680,0 | 1026,0 | 768,0 | 532,8 | 309,0 | 159,6 |
| 10,5 В                      | 4164,0        | 2688,0 | 1632,0 | 1002,0 | 750,0 | 523,8 | 304,2 | 157,2 |
| 10,8 В                      | 3948,0        | 2568,0 | 1566,0 | 972,0  | 732,0 | 510,6 | 297,6 | 154,2 |
| 11,1 В                      | 3660,0        | 2412,0 | 1482,0 | 930,0  | 702,0 | 492,6 | 288,6 | 150,6 |

### Тип вывода



Вывод В-M8

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

<https://ekb-med.ru/svintcovo-kislotnyy-akkumulyator>

<https://ekb-med.ru> [info@ekb-med.ru](mailto:info@ekb-med.ru)

ООО "Гриндей"

Екатеринбург тел.: +7 343 200 24 49