

Серия GP

GP 12-9

- 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.

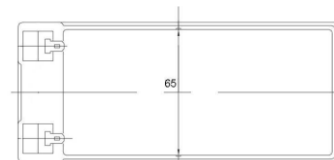
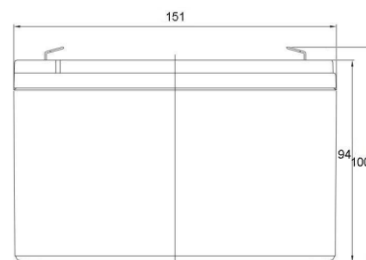


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

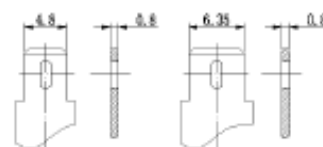
| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Срок службы | 5 лет |
| Номинальная емкость C ₂₀ до 1,75 В/эл | 9 Ач |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи | 20 мОм |
| Среднемесячный саморазряд | Не более 3% |
| Максимальный ток разряда | 90 А (5 сек) |
| Напряжение заряда: | |
| - режим постоянного подзаряда | 13,6-13,8 В |
| - циклический режим | 14,1-14,4 В |
| Максимальный зарядный ток | 2,7 А |
| Вес | 2,50 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 | 22.47 | 16.64 | 9.668 | 5.606 | 2.418 | 1.628 | 0.888 | 0.463 |
| 10,2 В | 21.56 | 16.05 | 9.382 | 5.467 | 2.374 | 1.603 | 0.877 | 0.458 |
| 10,5 В | 20.39 | 15.28 | 9.006 | 5.281 | 2.316 | 1.569 | 0.862 | 0.451 |
| 10,8 В | 18.90 | 14.30 | 8.519 | 5.042 | 2.241 | 1.524 | 0.842 | 0.442 |
| 11,1 В | 17.02 | 13.05 | 7.897 | 4.731 | 2.142 | 1.466 | 0.815 | 0.431 |

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 | 249.54 | 189.01 | 113.44 | 67.45 | 29.58 | 20.09 | 11.11 | 5.80 |
| 10,2 В | 242.17 | 183.89 | 110.70 | 65.96 | 29.14 | 19.78 | 10.98 | 5.74 |
| 10,5 В | 233.13 | 177.65 | 107.39 | 64.08 | 28.52 | 19.47 | 10.80 | 5.68 |
| 10,8 В | 219.77 | 168.54 | 102.59 | 61.46 | 27.71 | 18.97 | 10.61 | 5.55 |
| 11,1 В | 201.55 | 156.06 | 96.03 | 58.09 | 26.58 | 18.28 | 10.30 | 5.43 |

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