

Серия GP

GP 12-1.3

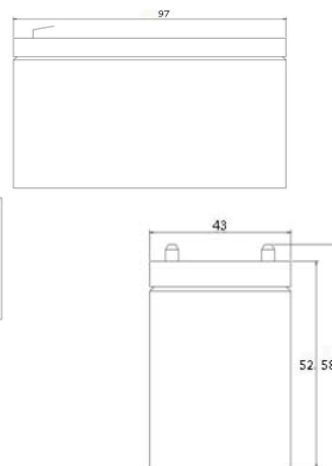
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего 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 | 5 лет |
| Номинальная емкость C ₂₀ до 1,75 В/эл | 1,3 Ач |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи | 95 мОм |
| Среднемесячный 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

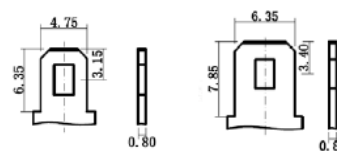
Длина: 97
 Ширина: 43
 Высота корпуса: 52
 Общая высота: 58



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 |

Тип вывода



Ш-4,75/Ш-6,35

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.