

# Ventura

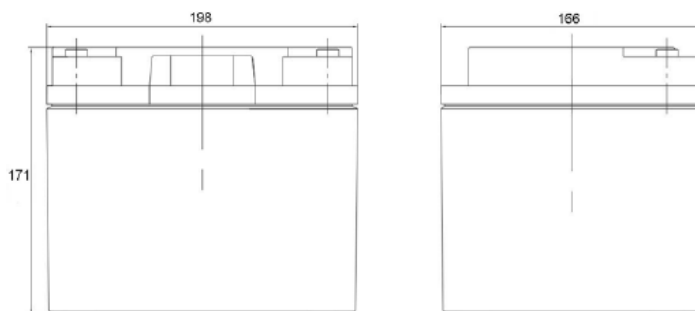
## GPL 12-45

- 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.

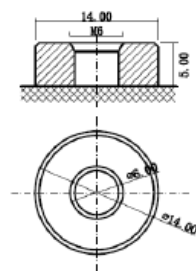
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |               |
|---|---------------|
| Номинальное напряжение                                | 12 В          |
| Срок службы   | 10 лет        |
| Номинальная емкость $C_{20}$ до 1,75 В/эл             | 48 Ач         |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи | 8,0 мОм       |
| Среднемесячный саморазряд                             | Не более 3%   |
| Максимальный ток разряда                              | 450 А (5 с)   |
| Напряжение заряда:                                    |               |
| - режим постоянного подзаряда                         | 13,60-13,80 В |
| - циклический режим                                   | 14,60-14,80 В |
| Максимальный зарядный ток                             | 13,5 А        |
| Вес ( $\pm 3\%$ )                                     | 14,5 кг       |

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ



Длина: 198  
 Ширина: 166  
 Высота корпуса: 171



Выход В-М6

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |       |       |      |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|
|                             | 10 мин        | 15 мин | 30 мин | 1ч    | 3ч    | 5ч   | 10ч  | 20ч  |
| 9,60 В                      | 112,71        | 84,06  | 48,64  | 28,55 | 12,56 | 8,61 | 4,90 | 2,51 |
| 10,0 В                      | 109,34        | 81,86  | 47,57  | 28,02 | 12,39 | 8,51 | 4,85 | 2,49 |
| 10,2 В                      | 104,96        | 78,96  | 46,17  | 27,32 | 12,17 | 8,37 | 4,78 | 2,46 |
| 10,5 В                      | 99,28         | 75,18  | 44,32  | 26,40 | 11,87 | 8,20 | 4,70 | 2,43 |
| 10,8 В                      | 91,99         | 70,34  | 41,92  | 25,19 | 11,49 | 7,97 | 4,59 | 2,38 |

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

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |        |        |        |       |       |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
|                             | 10 мин        | 15 мин | 30 мин | 1ч     | 3ч     | 5ч     | 10ч   | 20ч   |
| 9,60 В                      | 1167,08       | 894,74 | 538,07 | 325,03 | 146,08 | 101,10 | 58,57 | 30,11 |
| 10,0 В                      | 1162,19       | 889,85 | 534,09 | 322,40 | 144,98 | 100,43 | 58,14 | 29,93 |
| 10,2 В                      | 1127,92       | 865,98 | 521,18 | 315,42 | 142,78 | 99,08  | 57,41 | 29,62 |
| 10,5 В                      | 1085,69       | 836,60 | 505,45 | 306,31 | 139,90 | 97,31  | 56,49 | 29,19 |
| 10,8 В                      | 1023,88       | 793,76 | 482,93 | 293,76 | 135,86 | 94,92  | 55,26 | 28,70 |

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