

# Ventura

## GP 12-18



- Области применения: источники бесперебойного питания (ИБП), системы связи и телекоммуникаций, медицина, энергетические сети распределения, центры обработки данных, банки, загородные дома, котлы и насосы, охранно-пожарные системы, системы видеонаблюдения, системы контроля и управления доступом, световые и звуковые системы оповещения, лодки и катера, электроигрушки.
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat) - жидкий электролит впитан в стекловолокнистый 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Номинальное напряжение, В                                                     | 12                     |
| Срок службы, не менее, лет                                                    | 8                      |
| Номинальная емкость, C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл, Ач                         | 17.2                   |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм                    | 15.5                   |
| Среднемесячный саморазряд, не более ...%                                      | 3                      |
| Максимальный зарядный ток, А                                                  | 4.25                   |
| Напряжение заряда, В:<br>- режим постоянного подзаряда<br>- циклический режим | 13.6-13.8<br>14.1-14.4 |
| Вес (± 3%), кг                                                                | 5.15                   |



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |        |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
|                             | 10 мин        | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 10 ч | 20 ч |
| 10.20                       | 40,9          | 32,1   | 16,4   | 11,9   | 10,2 | 6,04 | 4,56 | 1,62 | 0,87 |
| 10.50                       | 40,5          | 31,8   | 16,3   | 11,8   | 10,2 | 5,81 | 4,41 | 1,61 | 0,86 |
| 10.80                       | 40,1          | 31,4   | 16,0   | 11,6   | 10,1 | 5,58 | 4,26 | 1,59 | 0,85 |

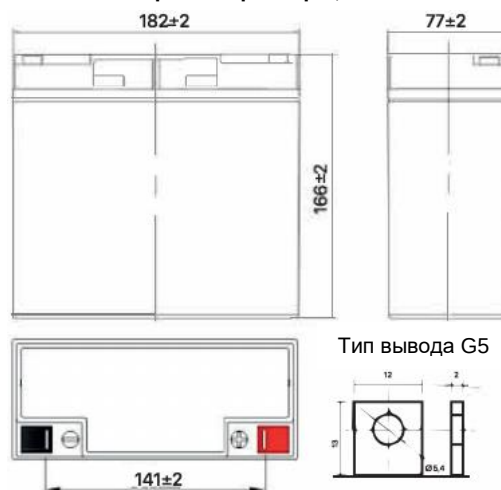
### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |        |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 10 мин        | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч   | 2 ч   | 3 ч   | 10 ч  | 20 ч  |
| 10.20                       | 500           | 405    | 229    | 166,6  | 126,7 | 73,12 | 52,19 | 19,61 | 10,56 |
| 10.50                       | 483           | 393    | 224    | 162,8  | 124,7 | 72,09 | 51,01 | 19,31 | 10,41 |
| 10.80                       | 465           | 380    | 217    | 158,6  | 122,7 | 71,06 | 50,13 | 18,99 | 10,26 |

Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда

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

### Габаритные размеры, мм



Тип вывода G5