

# Ventura

## GP 12-100



- **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 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.**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|   |                        |
|---|------------------------|
| Номинальное напряжение, В   | 12                     |
| Срок службы, не менее, лет  | 6                      |
| Номинальная емкость, C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл, Ач                         | 100                    |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм                    | 4,8                    |
| Среднемесячный саморазряд, не более ...%                                      | 3                      |
| Максимальный зарядный ток, А  | 23,75                  |
| Напряжение заряда, В:<br>- режим постоянного подзаряда<br>- циклический режим | 13.6-13.8<br>14.1-14.4 |
| Вес (± 3%), кг  | 29                     |



### 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                       | 210           | 165    | 93     | 83     | 57  | 38,2 | 23,8 | 9,69 | 5,04 |
| 10.50                       | 200           | 158    | 88     | 80     | 56  | 37,3 | 23,4 | 9,60 | 5,00 |
| 10.80                       | 190           | 150    | 85     | 77     | 55  | 36,4 | 22,8 | 9,50 | 4,94 |

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

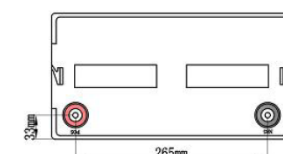
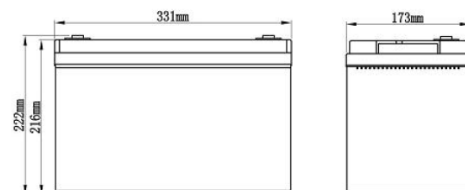
| Конечное напряжение, В/блок | Время разряда |        |        |        |     |     |     |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|------|------|
|                             | 10 мин        | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 10 ч | 20 ч |
| 10.20                       | 2339          | 1938   | 1199   | 865    | 733 | 400 | 298 | 116  | 62,5 |
| 10.50                       | 2228          | 1846   | 1142   | 836    | 715 | 390 | 291 | 115  | 61,8 |
| 10.80                       | 2121          | 1758   | 1088   | 808    | 698 | 381 | 284 | 114  | 61,3 |

*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

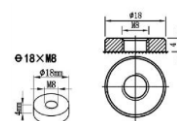
Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок



### Габаритные размеры, мм



Тип вывода: F8



ООО «Пауэрконцепт»  
 Бесплатные звонки по России: 8 800 250 97 48  
 +7 495 786 97 48  
 www.powerconcept.ru



Владивосток тел.: +7 423 253 31 19  
 Самара тел.: +7 846 302 87 65  
 Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82  
 Пенза тел.: +7 879 332 23 34  
 Казань тел.: +7 843 225 30 15

Симферополь тел.: +7 978 710 90 08  
 Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 98 77  
 Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 68 67  
 Екатеринбург тел.: +7 343 305 99 50  
 Новосибирск тел.: +7 383 335 76 71