

# Ventura GT GENERAL TRACTION

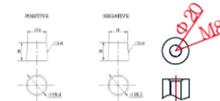
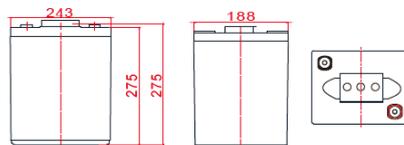
## GT 06 200



- Области применения: полоуборочная техника, лодки и катера, AWP-платформы, автодома, гольф-кары, инвалидные коляски, оборудование для теплиц.
- 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.
- Созданы для интенсивного циклического и стационарного режимов работы в экстремальных условиях.
- Количество циклов в циклическом режиме при DOD 60% - до 800 !!!
- Созданы специально для использования в гольфкарах, электромобилях и другой техники на электротяге.
- Конструкция с усиленными решётками, специальной активной массой позволяют достичь отличных показателей работы в циклическом режиме.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|   |  |
|---|--|
| Номинальное напряжение, В   | 6  |
| Материал корпуса  | ABS UL94-HB                                    |
| Номинальная емкость<br>C <sub>5</sub> до 1,70 В/эл, Ач<br>C <sub>20</sub> до 1,70 В/эл, Ач        | 207<br>244                                     |
| Диапазон рабочих температур °С:<br>- рабочая температура.<br>- разряд:<br>- заряд:<br>- хранение: | +25 ± 5<br>-20 ~ +50<br>-20 ~ +50<br>-20 ~ +50 |
| Среднемесячный саморазряд, не более ...%  | 3  |
| Напряжение заряда, В:<br>- режим постоянного подзаряда<br>- циклический режим                     | 6.75~6.90<br>7.14~7.20                         |
| Максимальный зарядный ток, А  | 45.0   |
| Вес (± 3%), кг  | 31.7   |



Тип вывода А

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°С)

| Конечное напряжение, В/эл-т | Время разряда |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                             | 5 мин         | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
| 1.60 В                      | 793           | 425    | 259    | 152 | 86.9 | 63.0 | 42.5 | 27.8 | 23.4 | 12.3 |
| 1.65 В                      | 768           | 413    | 255    | 150 | 86.3 | 62.4 | 41.9 | 27.6 | 23.2 | 12.2 |
| 1.70 В                      | 737           | 405    | 250    | 150 | 85.8 | 61.6 | 41.3 | 27.3 | 23.0 | 12.2 |
| 1.75 В                      | 678           | 391    | 248    | 147 | 84.4 | 60.8 | 41.1 | 27.1 | 22.7 | 12.1 |
| 1.80 В                      | 608           | 366    | 237    | 143 | 83.0 | 60.5 | 39.9 | 26.9 | 22.5 | 12.0 |
| 1.85 В                      | 543           | 326    | 217    | 133 | 78.8 | 56.8 | 38.0 | 25.8 | 21.8 | 11.8 |

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т(25°С)

| Конечное напряжение, В/эл-т | Время разряда |        |        |     |     |     |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                             | 5 мин         | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
| 1.60 В                      | 1330          | 751    | 470    | 287 | 164 | 120 | 80.2 | 54.0 | 45.0 | 24.3 |
| 1.65 В                      | 1280          | 737    | 464    | 284 | 164 | 118 | 79.9 | 53.4 | 44.4 | 24.2 |
| 1.70 В                      | 1271          | 728    | 464    | 281 | 163 | 118 | 79.0 | 53.4 | 44.2 | 24.1 |
| 1.75 В                      | 1187          | 723    | 461    | 280 | 162 | 117 | 78.8 | 52.9 | 43.6 | 24.0 |
| 1.80 В                      | 1088          | 683    | 450    | 278 | 162 | 117 | 77.9 | 52.6 | 43.3 | 23.9 |
| 1.85 В                      | 973           | 610    | 413    | 258 | 155 | 111 | 74.3 | 50.6 | 42.5 | 23.6 |

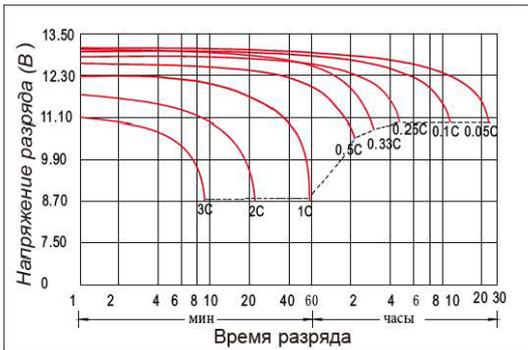
Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда  
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок

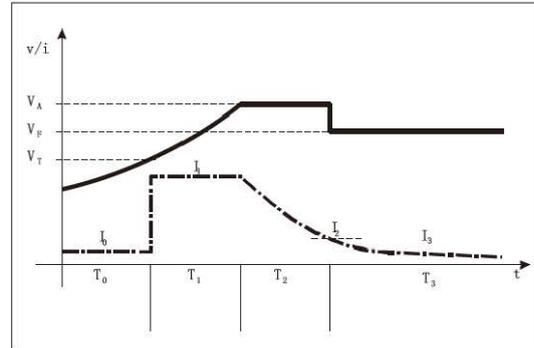


## GT 06 200

### ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА

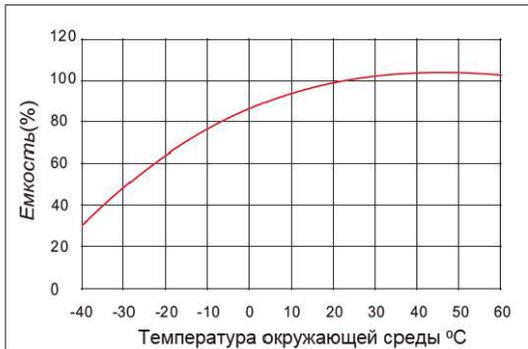


### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

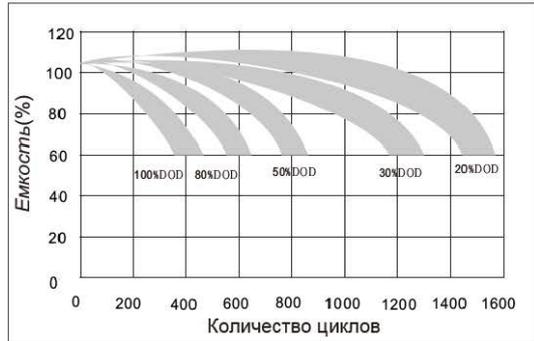


$V_A=2,4$  В/эл,  $V_F=2,3$  В/эл,  $I_1=0,2C$ ,  $I_2=15-30\%I_1$   
 $I_3=\max 8\%$ ,  $T_0+T_1+T_2=10-12$  ч,  $T_3$  не менее 4ч

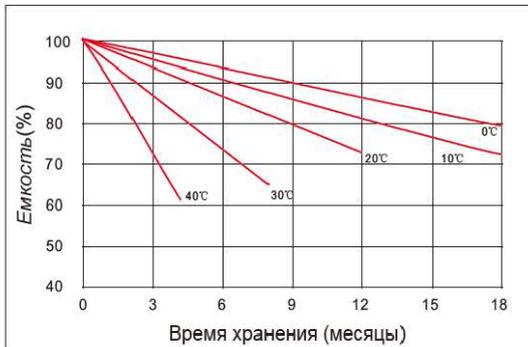
### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



### ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



### КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА



### ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА

