# Ventura GT GENERAL TRACTION

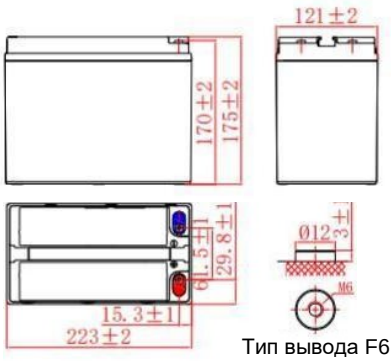
## GT 12 055

1200+ ЦИКЛОВ

- 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.
- 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 цикличном режиме.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В | 12 |
| Материал корпуса | ABS UL94-HB |
| Номинальная емкость<br>$C_5$ до 1,70 В/эл, Ач<br>$C_{20}$ до 1,70 В/эл, Ач | <br>51<br>58 |
| Диапазон рабочих температур °С:<br>-рабочая температура.<br><br>- разряд:<br>- заряд:<br>- хранение: | <br>+25 ± 5<br><br>-20 ~ +50<br>-20 ~ +50<br>-20 ~ +50 |
| Среднемесячный саморазряд, не более ...% | 3 |
| Напряжение заряда, В:<br>- режим постоянного подзаряда<br>- циклический режим | <br>13,7~13,9<br>14,3~14,5 |
| Максимальный зарядный ток, А | 10,6 |
| Вес (± 3%), кг | 12,9 |




Тип вывода F6

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°С)

| Конечное напряжение, В/эл-т | Время разряда | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
| 1.60В | 56,6 | 37,6 | 22,7 | 16,6 | 10,3 | 6,55 | 5,35 | 2,96 |
| 1.65В | 55,5 | 37,3 | 22,5 | 16,5 | 10,2 | 6,49 | 5,30 | 2,94 |
| 1.70В | 54,4 | 37,1 | 22,3 | 16,2 | 10,1 | 6,44 | 5,25 | 2,92 |
| 1.75В | 54,0 | 36,5 | 22,0 | 16,0 | 10,0 | 6,38 | 5,20 | 2,90 |
| 1.80В | 51,7 | 35,6 | 21,6 | 15,9 | 9,76 | 6,38 | 5,15 | 2,88 |
| 1.85В | 47,1 | 33,0 | 20,5 | 15,0 | 9,27 | 6,08 | 4,99 | 2,84 |

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

| Конечное напряжение, В/эл-т | Время разряда | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
| 1.60В | 104,7 | 71,4 | 43,6 | 31,90 | 19,80 | 12,58 | 10,27 | 5,69 |
| 1.65В | 102,7 | 70,9 | 43,2 | 31,70 | 19,60 | 12,46 | 10,18 | 5,65 |
| 1.70В | 100,6 | 70,5 | 42,8 | 31,10 | 19,40 | 12,36 | 10,08 | 5,61 |
| 1.75В | 99,9 | 69,4 | 42,2 | 30,70 | 19,20 | 12,24 | 9,98 | 5,57 |
| 1.80В | 95,6 | 67,6 | 41,5 | 30,50 | 18,70 | 12,24 | 9,89 | 5,53 |
| 1.85В | 87,1 | 62,7 | 39,4 | 28,80 | 17,80 | 11,67 | 9,58 | 5,45 |

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

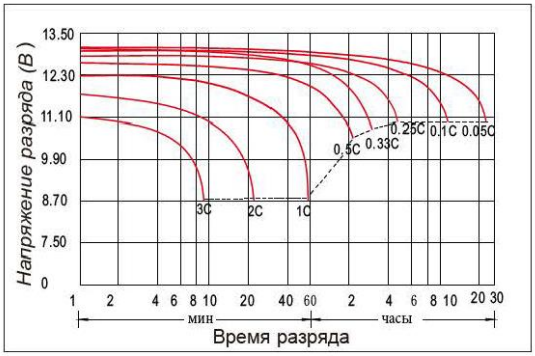
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

**ЗАГЛЯНИ В БУДУЩЕЕ**

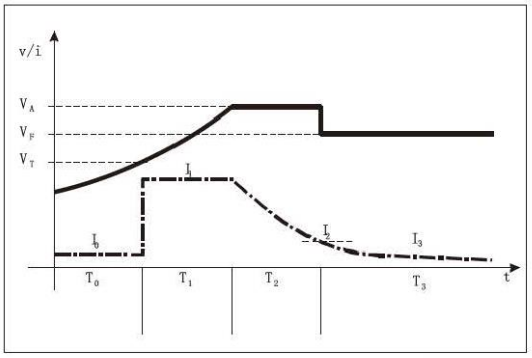
ventura-battery.ru

# GT 12 055

## ХАРАКЕРИСТИКА РАЗРЯДА

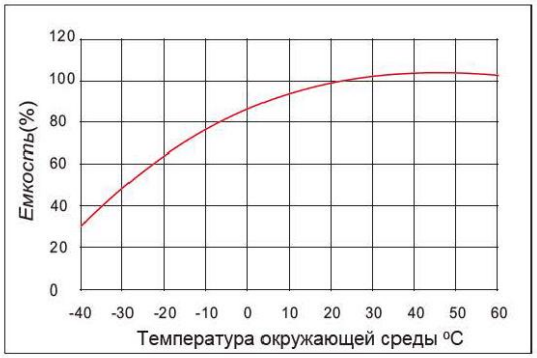



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

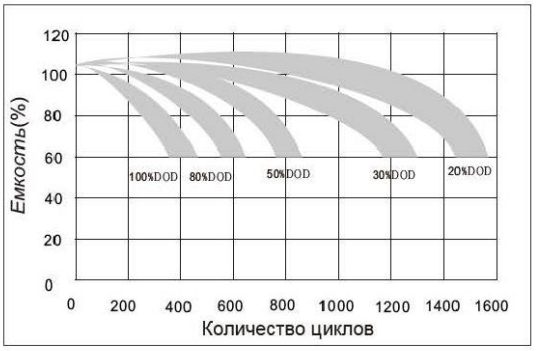



$V_A$=2,4 В/эл, $V_F$=2,3 В/эл, $I_1$=0,2C, $I_2$=15-30%I1
$I_3$=max8%, $T_0+T_1+T_2$=10-12 ч, $T_3$ не менее 4ч

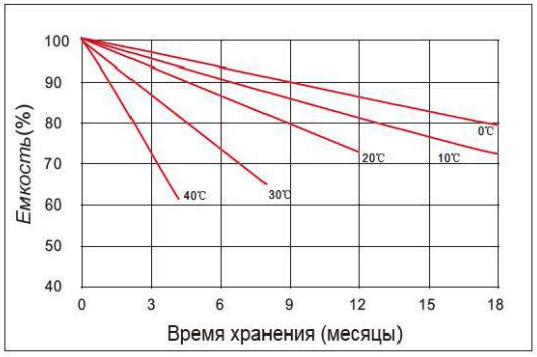
## ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ

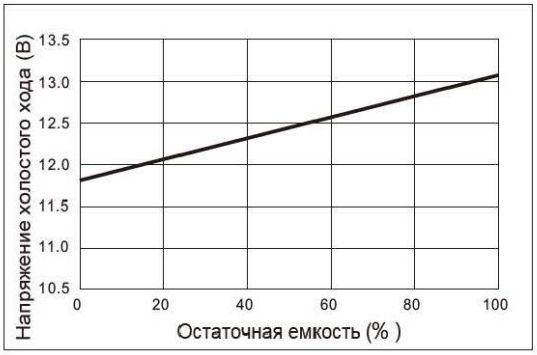



## ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС




## КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА




## ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА