

# Ventura GT GENERAL TRACTION

## GT 06 270



- Области применения: полоуборочная техника, лодки и катера, АWP-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 C <sub>6</sub> до 1,70 В/эл, Ач C <sub>20</sub> до 1,70 В/эл, Ач	282 334
Диапазон рабочих температур °С: -рабочая температура. - разряд: - заряд: - хранение:	+25 ± 5 -20 ~ +50 -20 ~ +50 -20 ~ +50
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	6.75~6.90 7.15~7.25
Максимальный зарядный ток, А	66.0
Вес (± 3%), кг	47.0



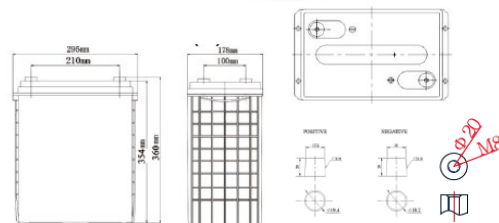
### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°С)

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	1082	580	353	207	118	86.0	58.0	37.9	31.9	16.8
1.65 В	1048	563	348	205	117	85.2	57.2	37.7	31.6	16.7
1.70 В	1005	553	341	205	117	84.4	56.3	37.2	31.4	16.7
1.75 В	925	533	338	200	115	82.9	56.1	37.0	31.0	16.5
1.80 В	830	500	323	195	114	82.9	54.4	36.7	30.7	16.3
1.85 В	741	445	296	181	107	77.5	51.9	35.2	29.8	16.1

### 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	1814	1025	642	391	224	163	110	73.7	61.4	33.2
1.65 В	1747	1005	633	388	224	161	109	72.8	60.6	33.0
1.70 В	1734	993	633	384	223	161	107	72.8	60.3	32.8
1.75 В	1619	986	629	382	221	160	107	72.1	59.5	32.8
1.80 В	1484	932	614	379	221	160	106	71.8	59.1	32.6
1.85 В	1328	832	563	352	212	151	101	69.1	58.0	32.2

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



Тип вывода АМ

Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок



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

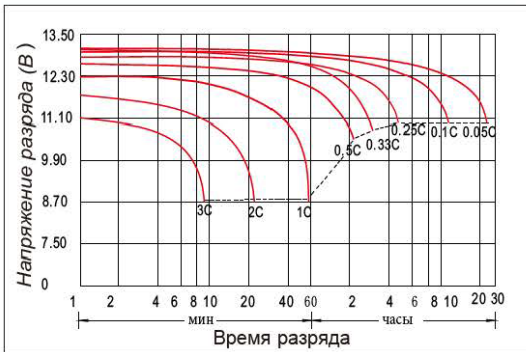


Владивосток тел.: +7 423 253 31 19  
 Самара тел.: +7 846 302 87 65  
 Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82  
 Пенза тел.: +7 879 332 23 34  
 Казань тел.: +7 843 225 30 15

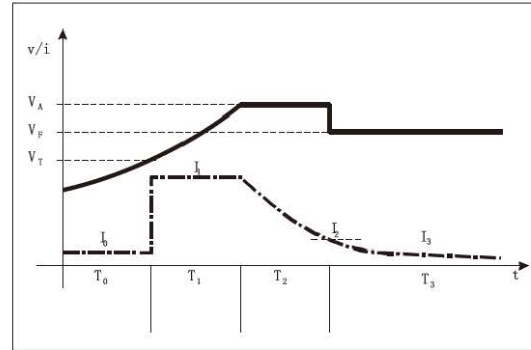
Симферополь тел.: +7 978 710 90 08  
 Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 98 77  
 Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 68 67  
 Екатеринбург тел.: +7 343 305 99 50  
 Новосибирск тел.: +7 383 335 76 71

## GT 06 270

### ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА

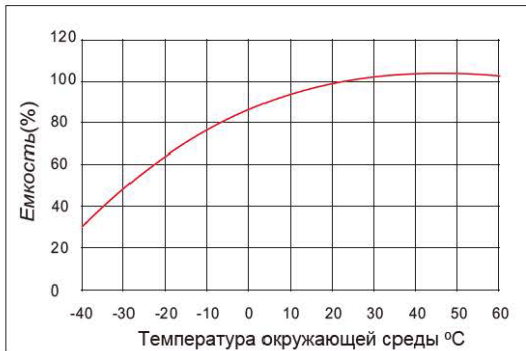


### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

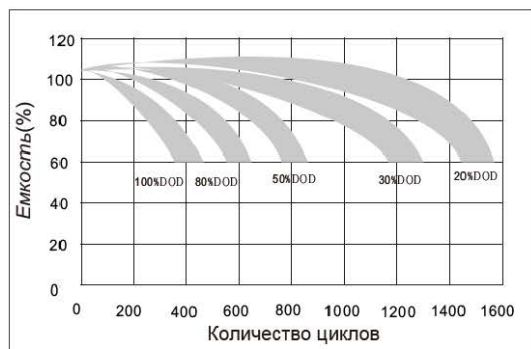


$V_A=2,4$  В/эл,  $V_F=2,3$  В/эл,  $I_1=0,2C$ ,  $I_2=15-30\%I_1$   
 $I_3=\max 8\%$ ,  $T_0+T_1+T_2=10-12$  ч,  $T_3$  не менее 4ч

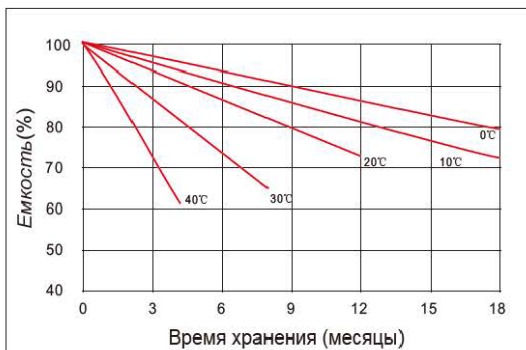
### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



### ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



### КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА



### ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА

