

# Ventura GT

GENERAL TRACTION

## GT 12 210



- Области применения: электротранспорт, лодки и катера, солнечные панели, верогенераторы.
- 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 600 !!!
- 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	12
Материал корпуса	A.B.S. UL94-HB
Номинальная емкость C <sub>5</sub> до 1,80 В/эл, Ач C <sub>20</sub> до 1,80 В/эл, Ач	175 212
Диапазон рабочих температур °С: - рабочая температура. - разряд: - заряд: - хранение:	+25 ± 5 -20 ~ +60 0 ~ +50 -20 ~ +60
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13.60-13.80 14.60-14.80
Максимальный зарядный ток, А	60.0
Вес (± 3%), кг	61



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

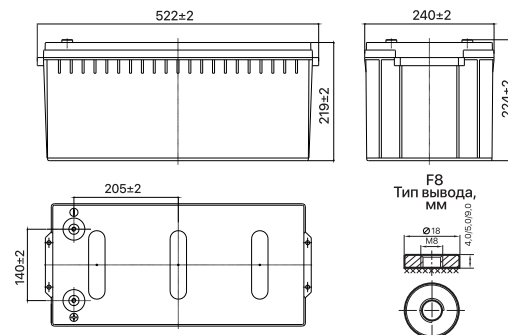
Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда								
	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	456.9	362.8	221.2	118.5	55.9	37.8	25.4	21.1	11.0
1.65 В	431.7	328.6	193.0	114.4	54.2	36.8	25.1	20.8	10.9
1.70 В	397.5	307.8	184.5	110.7	52.7	35.8	24.7	20.5	10.7
1.75 В	363.8	286.4	176.3	106.7	51.1	34.9	24.4	20.3	10.6
1.80 В	329.3	264.5	168.5	102.6	49.6	34.0	24.0	20.0	10.5
1.85 В	269.2	219.5	145.2	92.0	45.8	31.7	22.5	18.8	10.0

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

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда								
	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	776.6	634.3	401.7	222.7	106.8	72.8	49.6	41.5	21.7
1.65 В	748.0	583.0	354.3	216.3	103.9	71.2	49.1	41.0	21.4
1.70 В	701.3	554.2	342.0	210.5	101.5	69.6	48.5	40.5	21.2
1.75 В	653.5	523.3	330.3	204.1	98.9	68.1	47.9	40.0	21.0
1.80 В	601.9	490.0	318.9	197.4	96.2	66.5	47.2	39.5	20.8
1.85 В	500.6	412.4	277.3	178.1	89.4	62.3	44.4	37.3	19.7

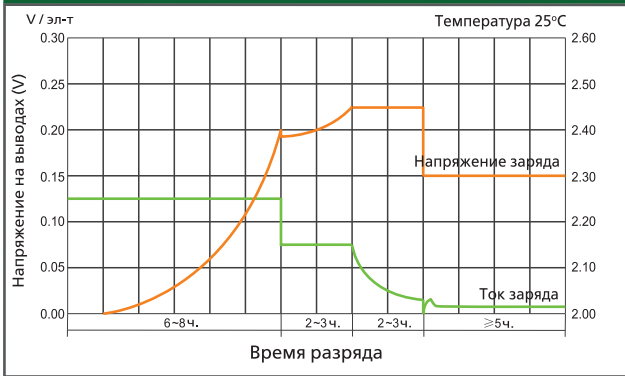
Примечание: приводятся средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда

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

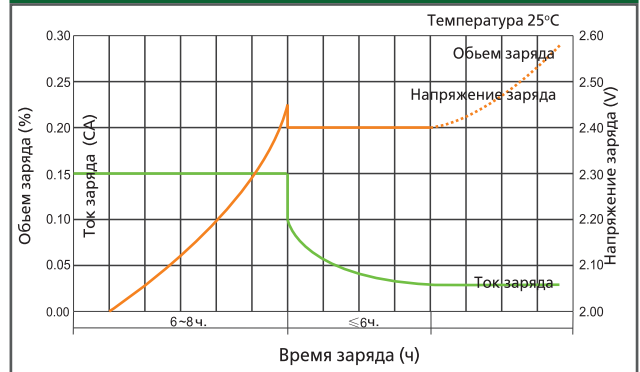


## GT 12 210

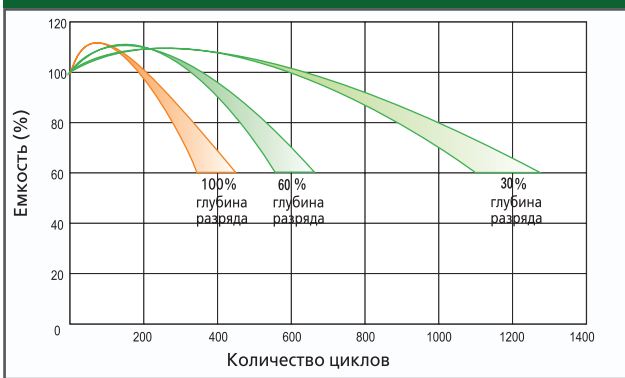
### ГРАФИК РАЗРЯДА



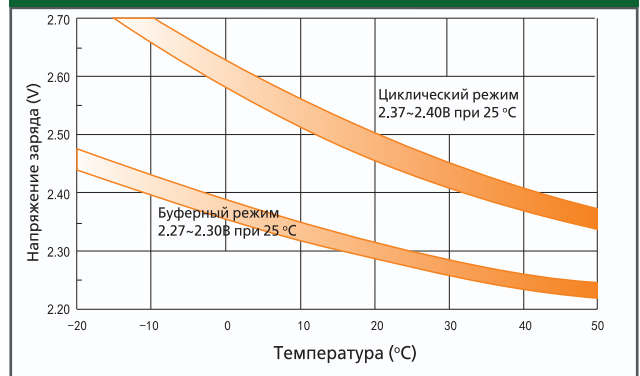
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА



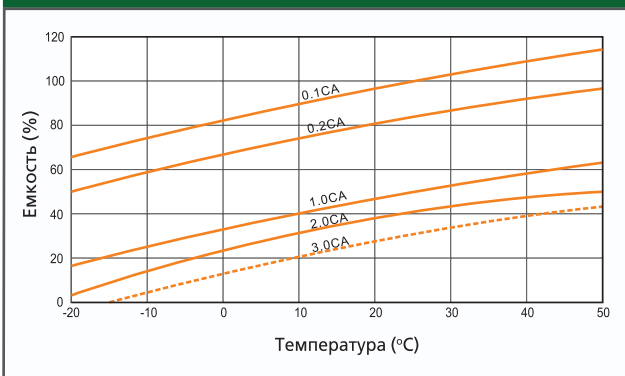
### СРОК СЛУЖБЫ



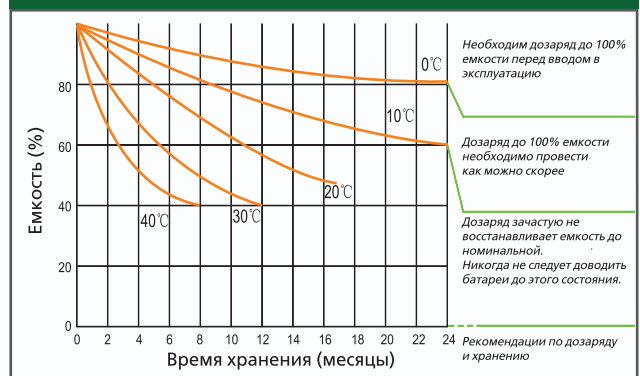
### ЗАВИСИМОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



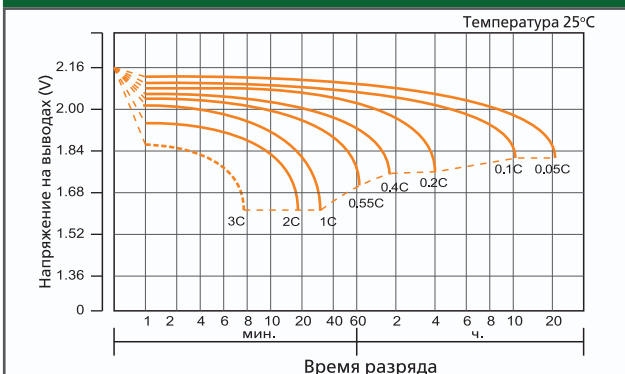
### ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



### ХРАНЕНИЕ И САМОЗАРЯД



### ГРАФИК РАЗРЯДА



### ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА (20°C)

