

Ventura GT

GENERAL TRACTION

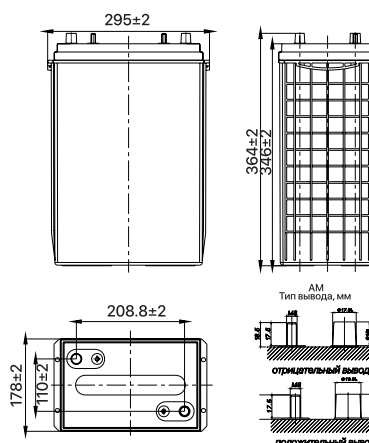
GT 06 270



- Области применения: погрузочная техника, AWP-платформы.
- 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	6
Материал корпуса	A.B.S. UL94-HB
Номинальная емкость C ₅ до 1,80 В/эл, Ач C ₂₀ до 1,80 В/эл, Ач	270 330
Диапазон рабочих температур °C: - 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	6.80-6.90 7.30-7.40
Максимальный зарядный ток, А	93.0
Вес (± 3%), кг	44.5



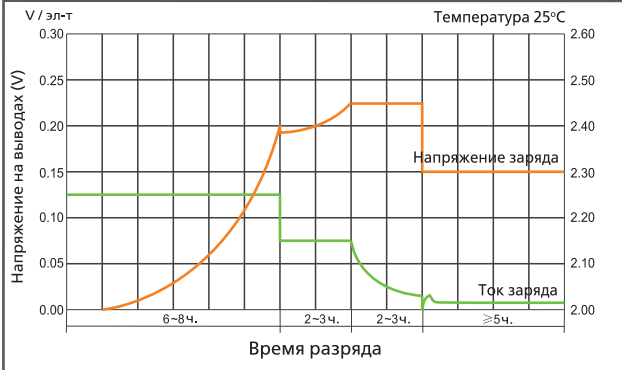
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)									
Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда								
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	329.0	191.3	113.0	87.5	68.8	58.5	39.3	32.7	17.1
1.65 В	315.8	184.7	109.4	84.8	66.9	57.0	38.9	32.3	16.8
1.70 В	301.9	178.7	105.8	82.5	65.1	55.5	38.3	31.8	16.6
1.75 В	288.5	172.2	102.1	80.1	63.4	54.1	37.8	31.4	16.4
1.80 В	275.8	165.6	98.4	77.6	61.6	52.7	37.1	31.0	16.3
1.85 В	237.5	148.5	90.2	71.7	57.3	49.2	34.9	29.2	15.4

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (25°C)									
Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда								
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	597.5	359.5	214.1	167.2	132.1	112.8	76.8	64.3	33.7
1.65 В	579.6	349.2	208.3	162.7	129.0	110.3	76.1	63.6	33.2
1.70 В	559.6	339.9	202.5	159.0	125.9	107.8	75.1	62.7	32.8
1.75 В	540.3	329.5	196.3	154.9	123.2	105.5	74.2	62.0	32.5
1.80 В	521.7	318.7	190.3	150.7	120.1	103.1	73.1	61.3	32.2
1.85 В	453.8	287.6	175.3	139.9	112.0	96.5	68.8	57.7	30.6

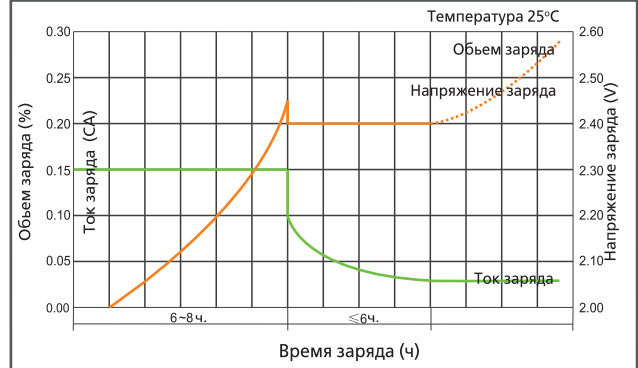
Примечание: приводятся средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

GT 06 270

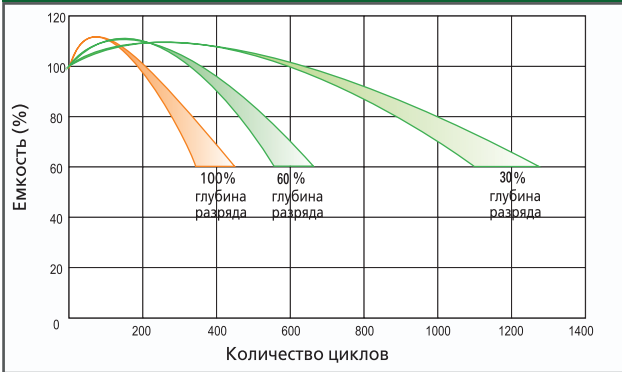
ГРАФИК РАЗРЯДА



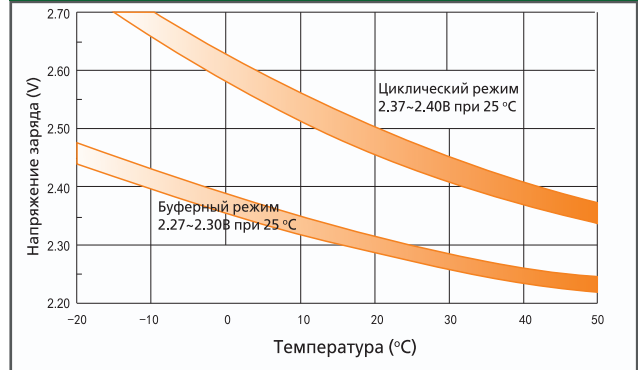
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА



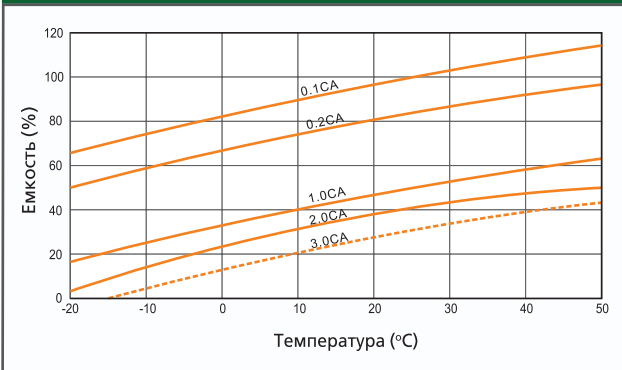
СРОК СЛУЖБЫ



ЗАВИСИМОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ХРАНЕНИЕ И САМОЗАРЯД

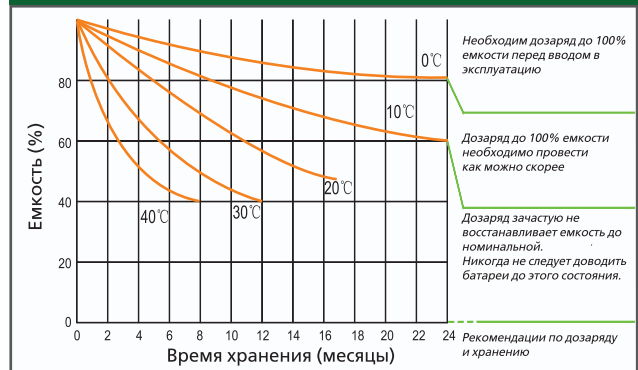
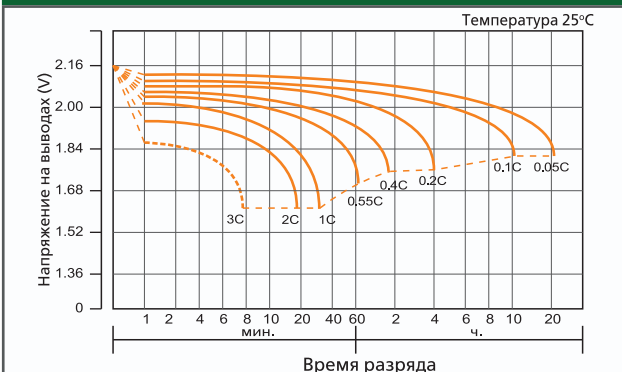


ГРАФИК РАЗРЯДА



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

