Ventura GT GENERAL TRACTION

GT 12 080

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

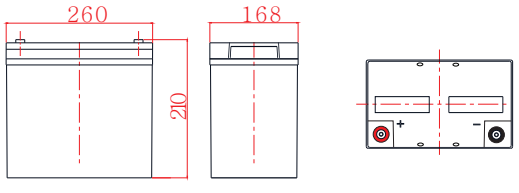
Номинальное напряжение, В	12
Материал корпуса	ABS UL94-HB
Номинальная емкость C_5 до 1,70 В/эл, Ач C_{20} до 1,75 В/эл, Ач	 81 91
Диапазон рабочих температур °С: -рабочая температура. - разряд: - заряд: - хранение:	 +25 ± 5 -20...+50 -20...+50 -20...+50
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	 13.7...13.9 14.3...14.5
Максимальный зарядный ток, А	10,8
Вес (± 3%), кг	23,5

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°С)

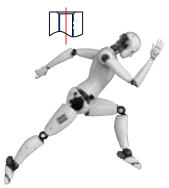
Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда							
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60В	101	61,7	33,5	24,9	16,50	10,4	8,75	4,57
1.65В	98,7	61,3	33,3	24,7	16,40	10,3	8,67	4,55
1.70В	96,8	60,9	33,0	24,3	16,20	10,2	8,58	4,52
1.75В	96,0	60,0	32,5	24,0	16,00	10,1	8,50	4,50
1.80В	91,8	58,5	31,9	23,9	15,60	10,1	8,42	4,48
1.85В	83,8	54,2	30,3	22,5	14,80	9,63	8,16	4,40

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	182,0	117,0	63,2	47,30	31,30	20,20	16,80	9,04
1.65В	180,0	116,0	63,0	46,80	31,10	20,00	16,60	9,00
1.70В	180,0	115,0	62,8	46,50	30,90	19,90	16,50	8,95
1.75В	179,0	114,0	62,4	46,20	30,70	19,80	16,40	8,92
1.80В	174,0	113,0	62,2	46,10	30,30	19,60	16,20	8,87
1.85В	160,0	105,0	59,4	43,90	29,00	19,00	15,90	8,79



Тип вывода F6/A-Pol



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

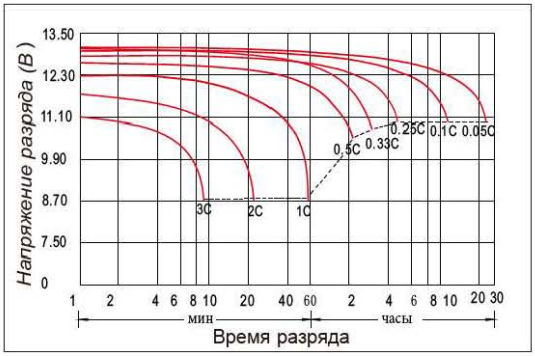
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

ЗАГЛЯНИ В БУДУЩЕЕ

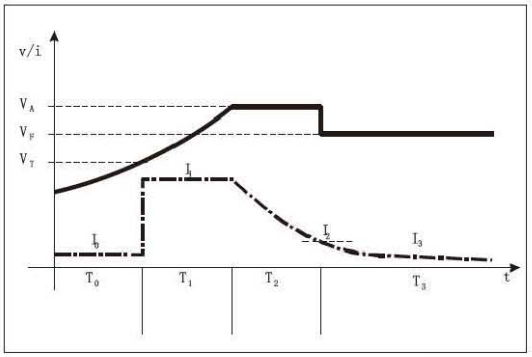
ventura-battery.ru

GT 12 080

ХАРАКЕРИСТИКА РАЗРЯДА

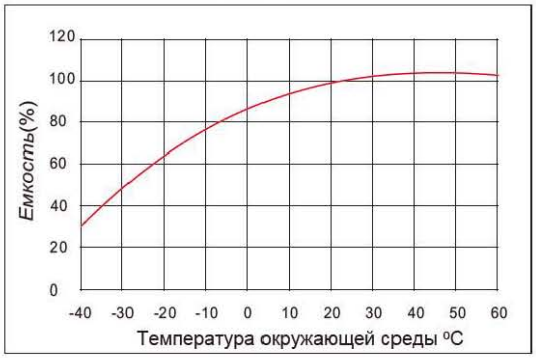


ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

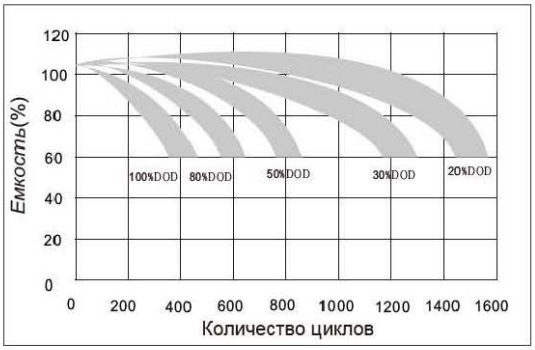


V_A=2,4 В/эл, V_F=2,3 В/эл, I_1=0,2C, I_2=15-30%I1
I_3=max8%, $T_0+T_1+T_2$=10-12 ч, T_3 не менее 4ч

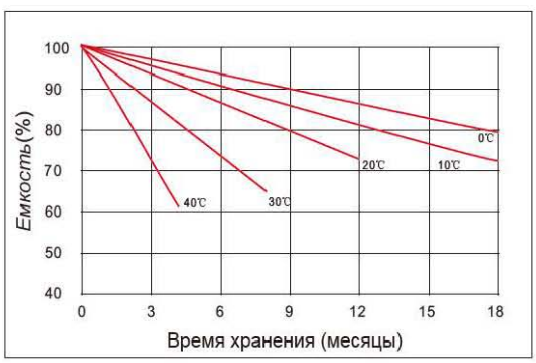
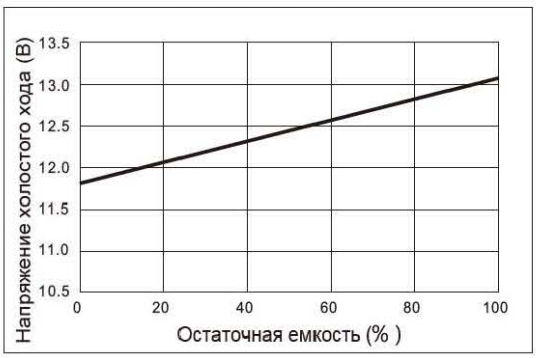
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА