Ventura GT GENERAL TRACTION

GT 12 085

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 1,70 В/эл, Ач	 89 100
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 14.7~14.9
Максимальный зарядный ток, А	12.0
Вес (± 3%), кг	24.9

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°С)

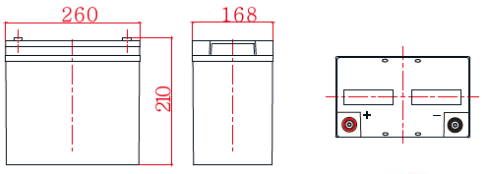
Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда							
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60В	111	70,0	38,1	27,7	18,1	11,5	9,68	5,07
1.65В	109	69,5	37,9	27,5	18,0	11,4	9,59	5,05
1.70В	107	69,0	37,5	27,0	17,8	11,3	9,49	5,02
1.75В	106	68,0	37,0	26,7	17,6	11,2	9,40	5,00
1.80В	101	66,3	36,3	26,6	17,2	11,2	9,31	4,98
1.85В	92,5	61,4	34,5	25,1	16,3	10,7	9,03	4,89

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	201	133	71,9	52,7	34,4	22,3	18,6	10,0
1.65В	199	132	71,7	52,1	34,2	22,1	18,4	10,0
1.70В	199	130	71,5	51,8	34,0	22,0	18,2	9,95
1.75В	198	129	71,0	51,4	33,8	21,9	18,1	9,91
1.80В	192	128	70,8	51,3	33,4	21,7	17,9	9,86
1.85В	176	119	67,7	48,8	31,9	21,0	17,6	9,76

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



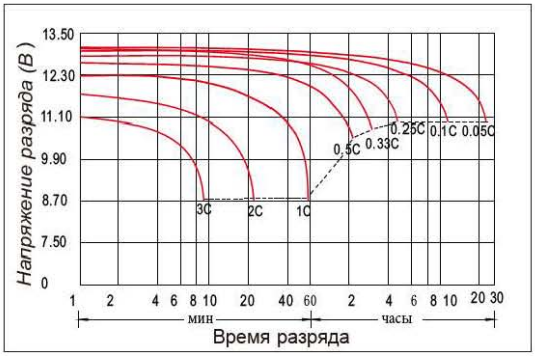
Тип вывода F6/A-Pol

ЗАГЛЯНИ В БУДУЩЕЕ

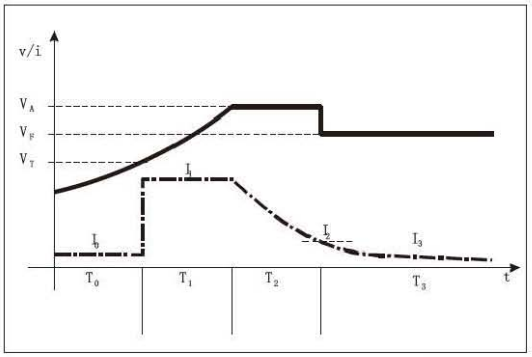
ventura-battery.ru

GT 12 085

ХАРАКЕРИСТИКА РАЗРЯДА

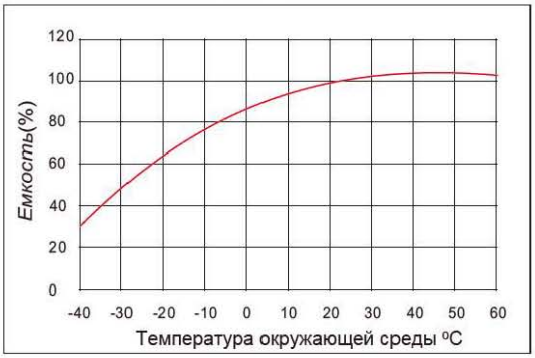


ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

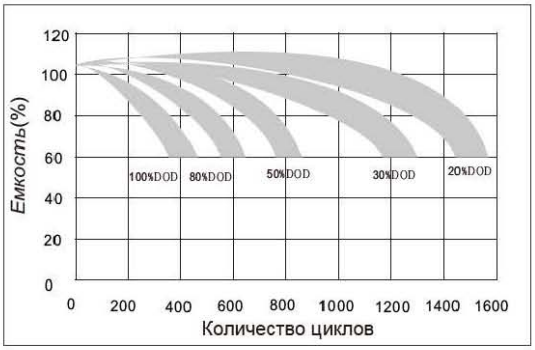


V_A=2,4 В/эл, V_F=2,3 В/эл, I_1=0,2C, I_2=15-30%I1
I_3=max8%, $T_0+T_1+T_2$=10-12 ч, T_3 не менее 4ч

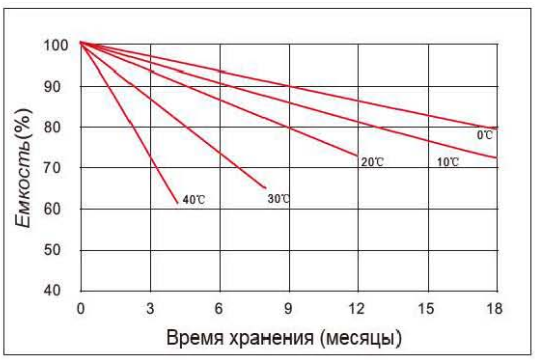
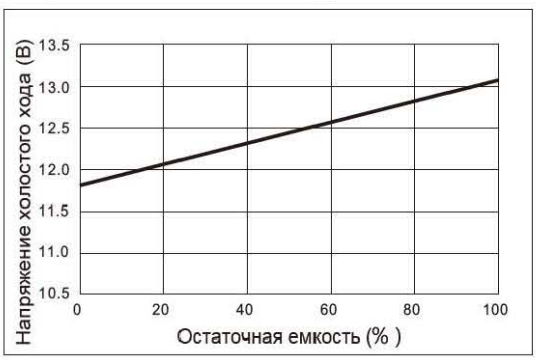
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА