Ventura GT GENERAL TRACTION

GT 12 145

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	A.B.S. UL94-HB
Номинальная емкость C_5 до 1,70 В/эл, Ач C_{20} до 1,70 В/эл, Ач	 147 169
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	20.25
Вес (± 3%), кг	45.0

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°С)

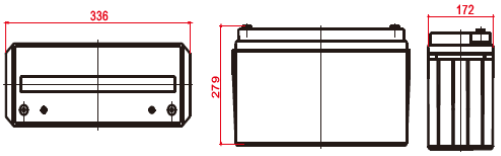
Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда							
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60В	207	117	64,9	46,7	29,9	18,7	15,8	8,52
1.65В	203	117	64,5	46,3	29,7	18,5	15,6	8,49
1.70В	199	116	63,9	45,6	29,4	18,3	15,5	8,43
1.75В	197	114	63,0	45,0	29,0	18,2	15,3	8,40
1.80В	188	111	61,9	44,8	28,3	18,2	15,1	8,37
1.85В	172	103	58,7	42,2	26,9	17,3	14,7	8,21

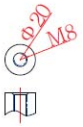
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (25°С)

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	373	223	122	88,9	56,8	36,4	30,3	16,9
1.65В	369	221	122	87,8	56,4	36,0	30,0	16,8
1.70В	369	219	122	87,2	56,1	35,9	29,6	16,7
1.75В	367	217	121	86,7	55,7	35,7	29,5	16,6
1.80В	357	215	121	86,5	55,0	35,3	29,1	16,6
1.85В	328	199	115	82,2	52,5	34,2	28,6	16,4

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





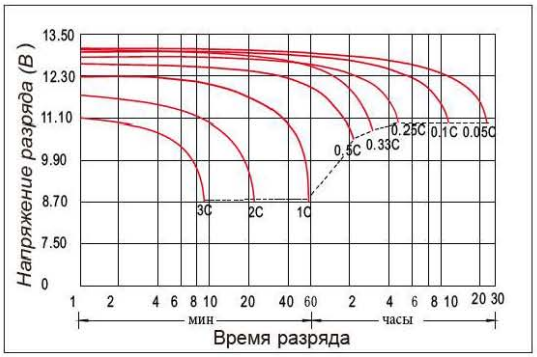
Тип вывода F8/A-Pol

ЗАГЛЯНИ В БУДУЩЕЕ

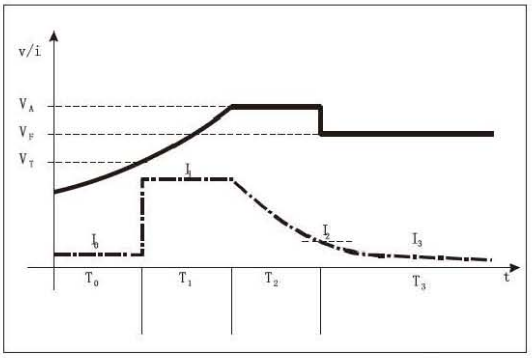
ventura-battery.ru

GT 12 145

ХАРАКЕРИСТИКА РАЗРЯДА



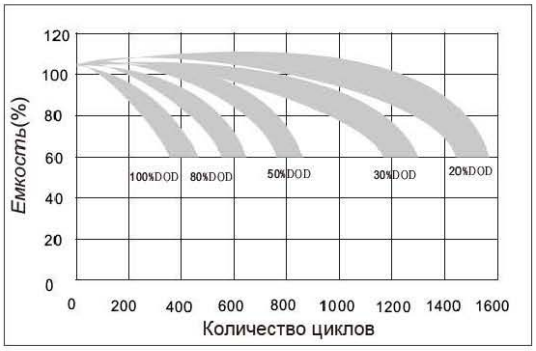
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

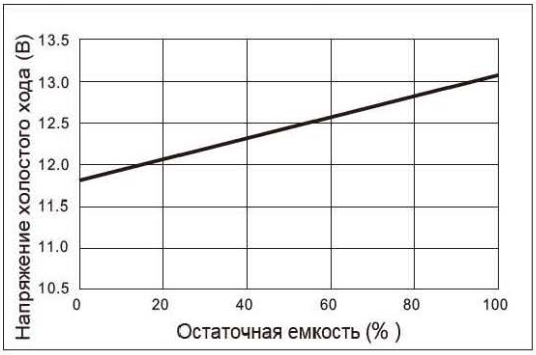


V_A=2,4 В/эл, V_F=2,3 В/эл, I_1=0,2C, I_2=15-30%I1
I_3=max8%, $T_0+T_1+T_2$=10-12 ч, T_3 не менее 4ч

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ

ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА

ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА