Ventura GT GENERAL TRACTION

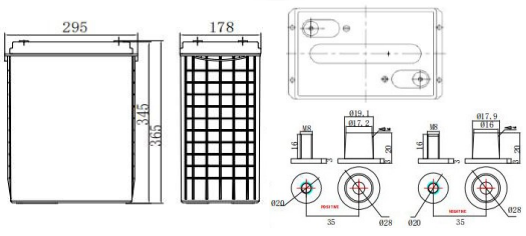
GT 06 270

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	6
Материал корпуса	ABS UL94-HB
Номинальная емкость C_5 до 1,70 В/эл, Ач C_{20} до 1,70 В/эл, Ач	 297 334
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	 6.75~6.90 7.15~7.25
Максимальный зарядный ток, А	66.0
Вес (± 3%), кг	47.0



Тип вывода Dual

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°С)

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда														
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60В	306	306	306	306	256	203	137	126	90,1	65,3	60,5	48,3	39,8	33,5	17,2
1.65В	301	301	301	301	253	202	135	124	89,3	64,6	60,0	47,9	39,4	33,2	17,0
1.70В	289	289	289	289	250	200	134	122	87,7	64,0	59,4	47,4	39,1	32,8	16,7
1.75В	266	266	266	266	248	198	133	121	86,9	63,5	58,8	47,0	38,8	32,6	16,5
1.80В	238	238	238	238	238	192	131	118	86,1	62,9	57,1	46,4	38,5	32,2	16,3
1.85В	212	212	212	212	219	179	127	113	81,3	61,0	54,2	45,1	36,9	31,3	15,9

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

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда														
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60В	520	520	520	520	474	352	265	224	157	126	107	92,2	70,4	62,9	35,0
1.65В	512	512	512	512	468	346	261	220	155	124	105	90,6	69,1	61,8	34,3
1.70В	491	491	491	491	462	339	256	216	152	121	103	88,8	67,9	60,6	33,6
1.75В	452	452	452	452	459	332	251	211	149	119	101	87,2	66,6	59,5	33,0
1.80В	404	404	404	404	441	320	241	204	143	114	97,4	83,9	64,0	57,2	31,7
1.85В	363	363	363	363	407	303	230	195	134	109	91,9	79,9	60,8	54,5	30,3

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

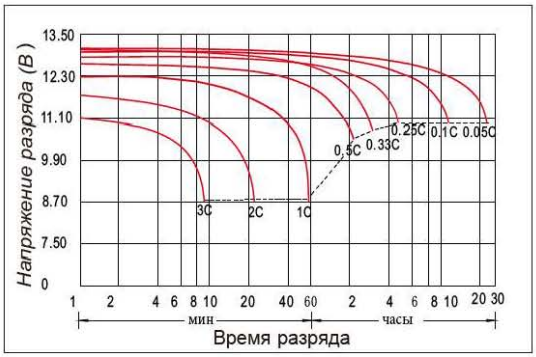
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

ЗАГЛЯНИ В БУДУЩЕЕ

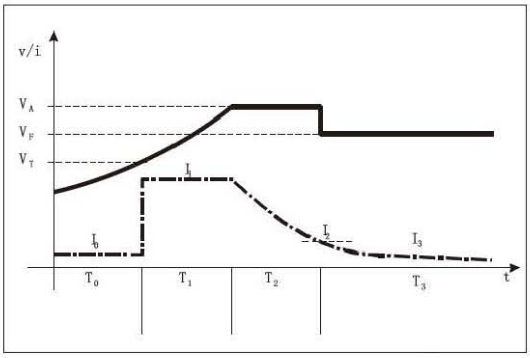
ventura-battery.ru

GT 06 270

ХАРАКЕРИСТИКА РАЗРЯДА



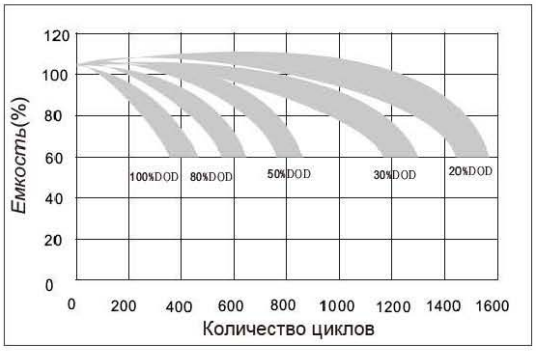
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

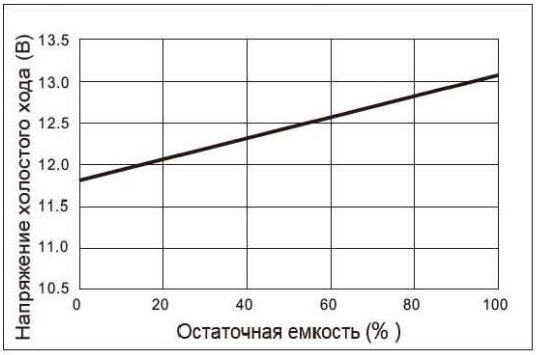


V_A=2,4 В/эл, V_F=2,3 В/эл, I_1=0,2C, I_2=15-30%I1
I_3=max8%, $T_0+T_1+T_2$=10-12 ч, T_3 не менее 4ч

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ

ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА

ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА