Ventura GT GENERAL TRACTION

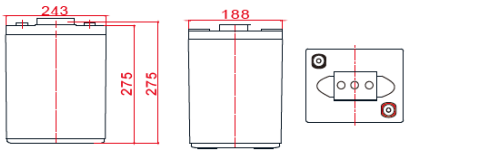
GT 06 200

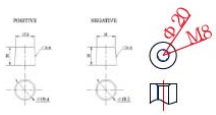
1200+ ЦИКЛОВ

- 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	 203 228
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 7.14~7.20
Максимальный зарядный ток, А	56.3
Вес (± 3%), кг	31.7





Тип вывода F8/A-Pol

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	225	175	139	93,3	85,6	61,5	44,5	41,3	32,9	27,1	22,8	11,7
1.65В	301	301	301	221	172	138	92,2	84,5	60,9	44,1	40,9	32,7	26,9	22,7	11,6
1.70В	289	289	289	217	170	137	91,1	83,4	59,8	43,6	40,5	32,3	26,7	22,4	11,4
1.75В	266	266	266	216	169	135	90,5	82,3	59,3	43,3	40,1	32,0	26,5	22,2	11,3
1.80В	238	238	238	206	162	131	89,5	80,7	58,7	42,9	38,9	31,6	26,2	22,0	11,1
1.85В	212	212	212	188	149	122	86,7	76,8	55,4	41,6	37,0	30,7	25,2	21,3	10,8

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	405	323	265	181	166	119	86,3	80,1	64,2	52,8	44,5	23,0
1.65В	512	512	512	398	319	263	179	164	118	85,5	79,4	63,7	52,4	44,2	22,7
1.70В	491	491	491	391	315	261	177	162	116	84,6	78,5	62,7	52,1	43,7	22,4
1.75В	452	452	452	388	313	258	176	160	115	83,9	77,6	62,2	51,7	43,3	22,0
1.80В	404	404	404	371	301	251	174	157	114	83,1	75,5	61,3	51,1	42,8	21,7
1.85В	363	363	363	341	278	234	169	150	108	81,1	72,1	59,9	49,3	41,8	21,3

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

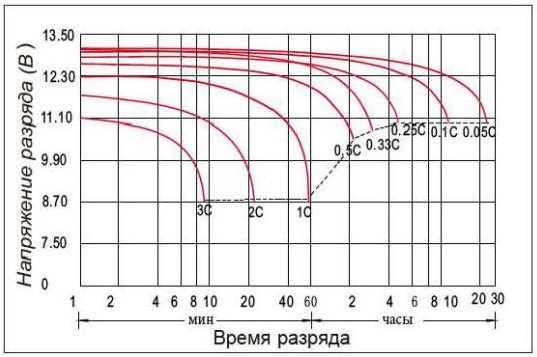
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

ЗАГЛЯНИ В БУДУЩЕЕ

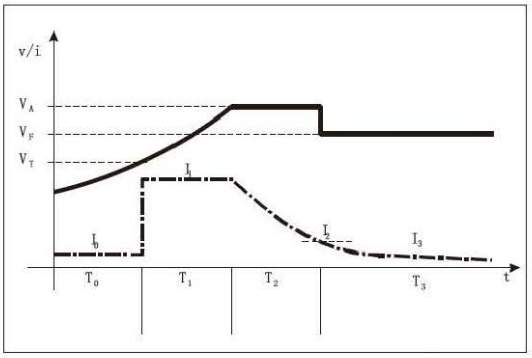
ventura-battery.ru

GT 06 200

ХАРАКЕРИСТИКА РАЗРЯДА



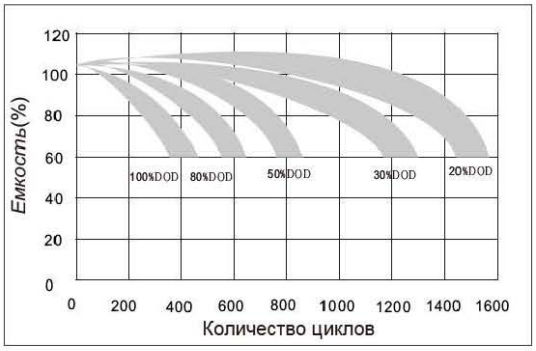
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

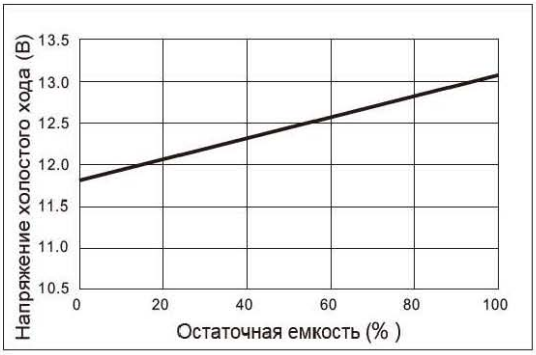


V_A=2,4 В/эл, V_F=2,3 В/эл, I_1=0,2C, I_2=15-30%I1
I_3=max8%, $T_0+T_1+T_2$=10-12 ч, T_3 не менее 4ч

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ

ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА

ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА