

Ventura GT

GENERAL TRACTION

GT 12 055



- 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.
- Количество циклов в циклическом режиме при DOD 60% - до 800 !!!
- 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 циклическом 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	51 58
Диапазон рабочих температур °C: - рабочая температура.	+25 ± 5
- разряд: - заряд: - хранение:	-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	10,6
Вес (± 3%), кг	12,9

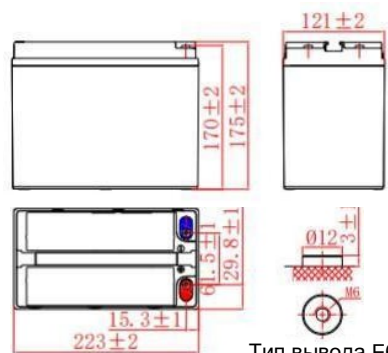


РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

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	56,6	37,6	22,7	16,6	10,3	6,55	5,35	2,96
1.65В	55,5	37,3	22,5	16,5	10,2	6,49	5,30	2,94
1.70В	54,4	37,1	22,3	16,2	10,1	6,44	5,25	2,92
1.75В	54,0	36,5	22,0	16,0	10,0	6,38	5,20	2,90
1.80В	51,7	35,6	21,6	15,9	9,76	6,38	5,15	2,88
1.85В	47,1	33,0	20,5	15,0	9,27	6,08	4,99	2,84

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

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	104,7	71,4	43,6	31,90	19,80	12,58	10,27	5,69
1.65В	102,7	70,9	43,2	31,70	19,60	12,46	10,18	5,65
1.70В	100,6	70,5	42,8	31,10	19,40	12,36	10,08	5,61
1.75В	99,9	69,4	42,2	30,70	19,20	12,24	9,98	5,57
1.80В	95,6	67,6	41,5	30,50	18,70	12,24	9,89	5,53
1.85В	87,1	62,7	39,4	28,80	17,80	11,67	9,58	5,45



Тип вывода F6

Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок

powerconcept
BATTERY SOLUTIONS

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

ООО «Пауэрконцепт»
Бесплатные звонки
по России: 8 800 250 97 48
+7 495 786 97 48
www.powerconcept.ru

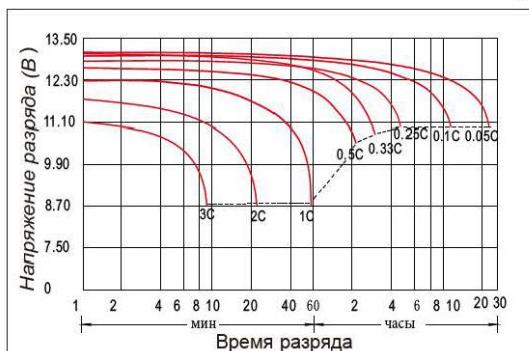


Владивосток тел.: +7 423 253 31 19
Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижегород тел.: +7 831 202 03 82
Пятигорск тел.: +7 879 332 23 34
Казань тел.: +7 843 225 30 15

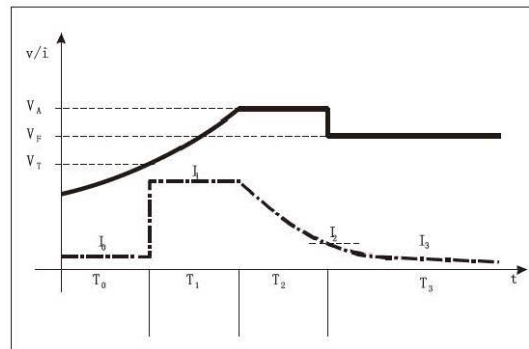
Симферополь тел.: +7 978 710 90 08
Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 98 77
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 68 67
Екатеринбург тел.: +7 343 305 99 50
Новосибирск тел.: +7 383 335 76 71

GT 12 055

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА

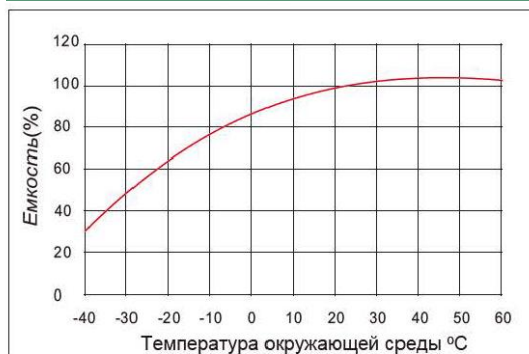


ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА

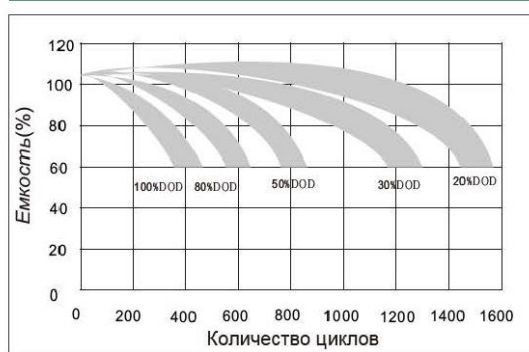


$V_A=2,4$ В/эл, $V_F=2,3$ В/эл, $I_1=0,2C$, $I_2=15-30\%I_1$
 $I_3=\max 8\%$, $T_0+T_1+T_2=10-12$ ч, T_3 не менее 4ч

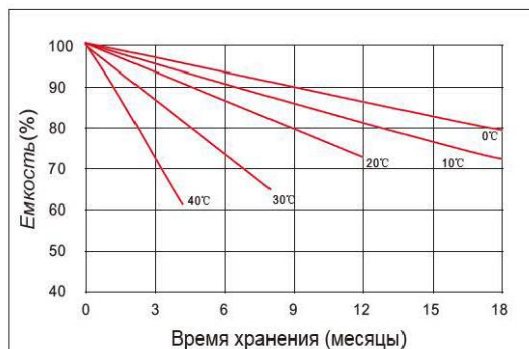
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА НА ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС



КРИВЫЕ САМОРАЗРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА

