

Ventura GT

GENERAL TRACTION

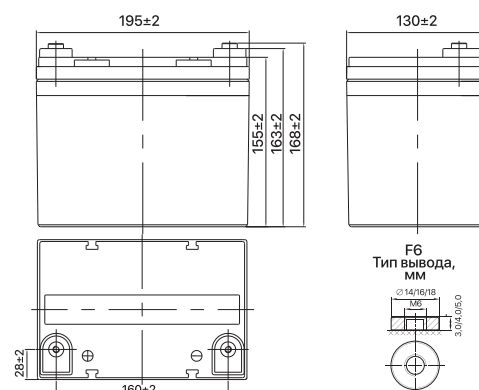
GT 12 030



- ➔ Области применения: ИБП, полуоборочная техника, инвалидные коляски, электроигрушки.
- ➔ 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 600 !!!
- ➔ 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	A.B.S. UL94-HB
Номинальная емкость C ₅ до 1,80 В/эл, Ач C ₂₀ до 1,80 В/эл, Ач	30 35
Диапазон рабочих температур °С: - рабочая температура. - разряд: - заряд: - хранение:	+25 ± 5 -20 ~ +60 0 ~ +50 -20 ~ +60
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13.60-13.80 14.60 - 14.80
Максимальный зарядный ток, А	10.0
Вес (± 3%), кг	9.8



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда								
	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	83.76	63.02	36.86	20.36	9.32	6.23	4.19	3.48	1.82
1.65 В	79.15	60.25	35.39	19.67	9.03	6.07	4.14	3.44	1.79
1.70 В	72.87	56.43	33.82	19.03	8.78	5.91	4.08	3.39	1.77
1.75 В	66.70	52.51	32.33	18.33	8.52	5.76	4.02	3.34	1.75
1.80 В	60.38	48.49	30.90	17.63	8.26	5.62	3.95	3.30	1.73
1.85 В	49.35	40.24	26.61	15.81	7.63	5.24	3.71	3.11	1.64

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

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда								
	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	142.4	110.2	67.0	38.3	17.8	12.0	8.18	6.84	3.59
1.65 В	137.1	106.9	64.9	37.2	17.3	11.7	8.10	6.77	3.53
1.70 В	128.6	101.6	62.7	36.2	16.9	11.5	8.00	6.68	3.50
1.75 В	119.8	95.9	60.5	35.1	16.5	11.2	7.90	6.60	3.46
1.80 В	110.3	89.8	58.5	33.9	16.0	11.0	7.79	6.52	3.43
1.85 В	91.8	75.6	50.8	30.6	14.9	10.3	7.33	6.15	3.26

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

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

Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок

powerconcept
BATTERY SOLUTIONS

GT 12 030

