

Ventura GT GENERAL TRACTION

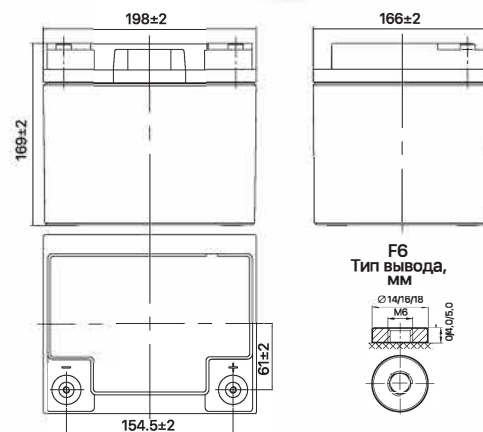
GT 12 040



- ➔ Области применения: ИБП, полуборочная 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	45 51
Диапазон рабочих температур °C: - 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	13.5
Вес (± 3%), кг	13.2



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	114.2	85.94	50.26	27.77	12.70	8.50	5.71	4.75	2.48
1.65 В	107.9	82.16	48.26	26.82	12.31	8.28	5.65	4.69	2.44
1.70 В	99.4	76.95	46.12	25.95	11.98	8.06	5.56	4.62	2.41
1.75 В	91.0	71.61	44.08	25.00	11.62	7.86	5.48	4.56	2.38
1.80 В	82.34	66.12	42.14	24.04	11.26	7.66	5.39	4.50	2.36
1.85 В	67.29	54.87	36.29	21.56	10.41	7.14	5.06	4.24	2.24

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	194.2	150.2	91.3	52.2	24.3	16.4	11.2	9.33	4.89
1.65 В	187.0	145.8	88.6	50.7	23.6	16.0	11.1	9.23	4.82
1.70 В	175.3	138.6	85.5	49.3	23.1	15.7	10.9	9.10	4.77
1.75 В	163.4	130.8	82.6	47.8	22.5	15.3	10.8	9.00	4.71
1.80 В	150.5	122.5	79.7	46.3	21.9	15.0	10.6	8.89	4.67
1.85 В	125.2	103.1	69.3	41.7	20.3	14.0	9.99	8.38	4.44

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

GT 12 040

