

Ventura GT GENERAL TRACTION

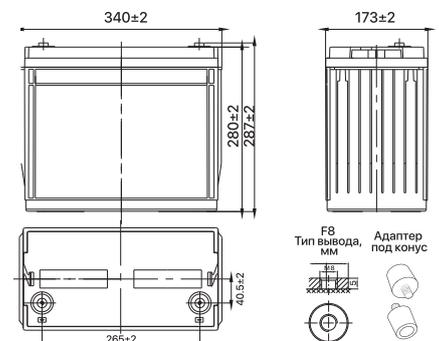
GT 12 120



- Области применения: электротранспорт, лодки и катера, AWP-платформы, автодома, гольф-кары, инвалидные коляски, оборудование для теплиц, солнечные панели, ветрогенераторы.
- 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 | 120 145 |
| 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 | 43.5 |
| Вес (± 3%), кг | 43 |



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 | 312.5 | 248.1 | 151.3 | 84.4 | 38.6 | 25.8 | 17.3 | 14.4 | 7.55 |
| 1.65 В | 295.3 | 237.3 | 145.2 | 81.5 | 37.4 | 25.2 | 17.1 | 14.2 | 7.43 |
| 1.70 В | 271.9 | 222.2 | 138.8 | 78.9 | 36.4 | 24.5 | 16.9 | 14.0 | 7.43 |
| 1.75 В | 248.9 | 206.8 | 132.7 | 76.0 | 35.3 | 23.9 | 16.7 | 13.9 | 7.25 |
| 1.80 В | 225.3 | 191.0 | 126.8 | 73.0 | 34.2 | 23.3 | 16.4 | 13.7 | 7.18 |
| 1.85 В | 184.1 | 258.4 | 109.3 | 65.6 | 31.6 | 21.7 | 15.4 | 12.9 | 6.81 |

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 | 531.2 | 433.8 | 274.8 | 158.6 | 73.8 | 49.8 | 33.9 | 28.4 | 14.9 |
| 1.65 В | 511.6 | 421.0 | 266.6 | 154.0 | 71.8 | 48.7 | 33.6 | 28.1 | 14.7 |
| 1.70 В | 479.7 | 400.2 | 257.4 | 150.0 | 70.1 | 47.6 | 33.2 | 27.6 | 14.5 |
| 1.75 В | 446.9 | 377.7 | 248.5 | 145.4 | 68.3 | 46.5 | 32.7 | 27.4 | 14.3 |
| 1.80 В | 411.7 | 353.7 | 239.9 | 140.6 | 66.5 | 45.5 | 32.3 | 27.0 | 14.2 |
| 1.85 В | 342.4 | 297.8 | 208.7 | 126.9 | 61.7 | 42.6 | 30.4 | 25.4 | 13.5 |

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



группа компаний
СПЕКТР

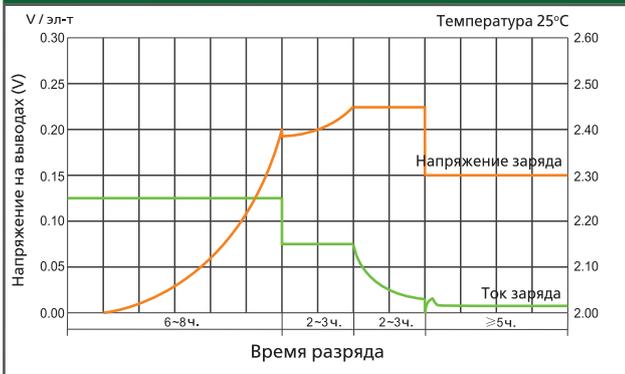
info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

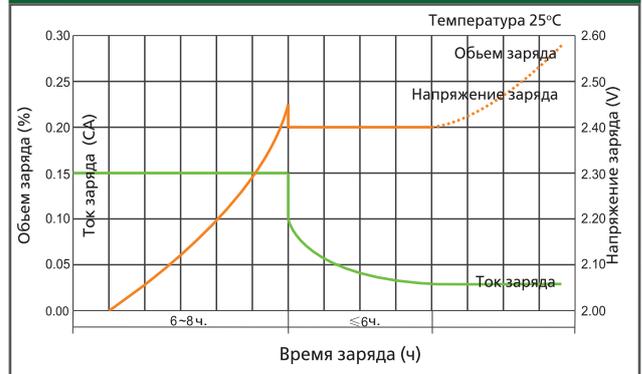
Москва: +7 (499) 110-40-74
Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

GT 12 120

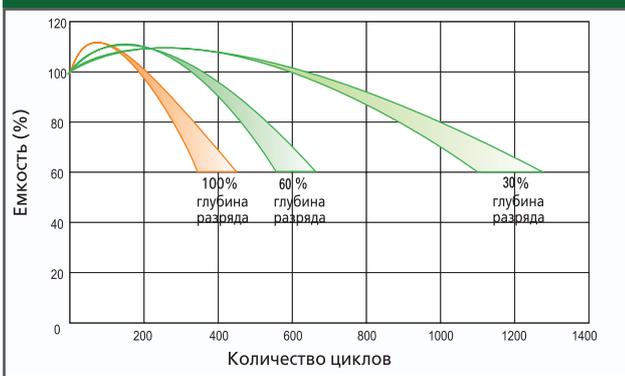
ГРАФИК РАЗРЯДА



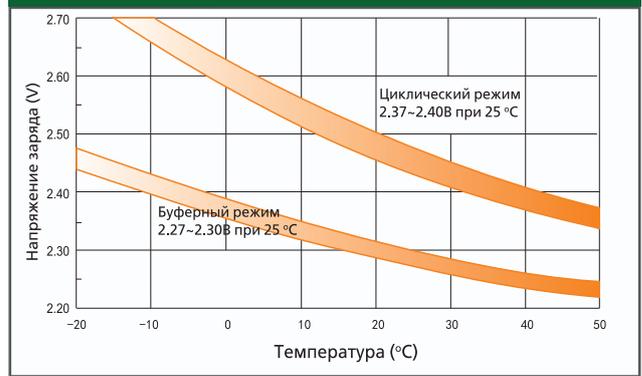
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА



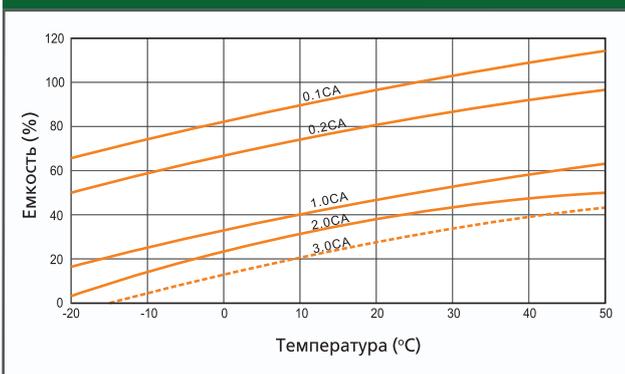
СРОК СЛУЖБЫ



ЗАВИСИМОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ХРАНЕНИЕ И САМОЗАРЯД

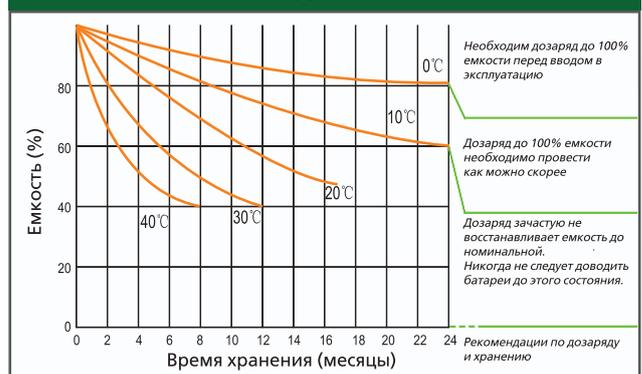
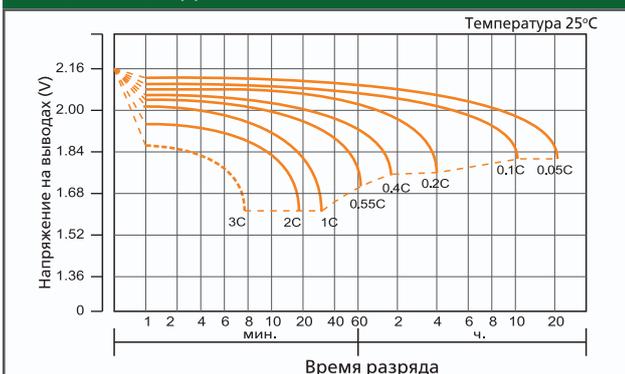


ГРАФИК РАЗРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ОСТАТОЧНОЙ ЕМКОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА (20°C)

