

# Ventura **TG** TRUE GEL



## VTG 06 245



- Области применения: полуборочная техника, AWP-платформы.
- Технология TRUE GEL – настоящие батареи с желеобразным электролитом.
- 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.
- Идеальны для интенсивного циклического и стационарного режимов работы в экстремальных условиях.
- Количество циклов в циклическом режиме при DOD 60% - до 800 !!!
- Срок службы в стационарном режиме - 15 лет.
- Конструкция с усиленными решётками, высокочистым свинцом и запатентованным гелевым электролитом, позволяет VTG отлично восстанавливаться после глубокого разряда.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, V	6
Материал корпуса	A.B.S. UL94-HB
Номинальная емкость: C <sub>5</sub> до 1,75 V/эл-т Ач C <sub>20</sub> до 1,75 V/эл-т Ач	245.0 324.0
Диапазон рабочих температур °C: - рабочая температура - разряд - заряд - хранение	+25 ± 5 -40 ~ +60 -20 ~ +50 -40 ~ +60
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, V: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	6.8 ~ 6.9 7.1 ~ 7.2
Максимальный зарядный ток, А	62.0
Вес, кг	44.5

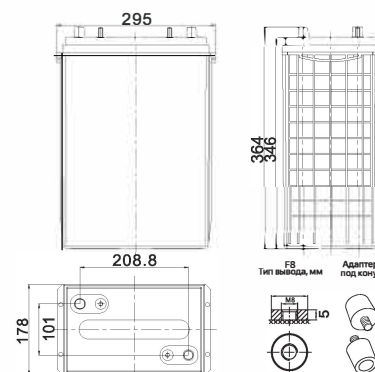
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)								
Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	442.3	296.4	180.7	108.1	74.7	50.1	29.2	17.8
1.65 В	433.2	293.8	179.8	107.3	74.4	49.8	28.9	17.1
1.70 В	426.4	292.0	178.2	106.5	73.9	49.5	28.6	16.6
1.75 В	410.7	287.4	176.5	105.7	73.6	49.0	28.4	16.2
1.80 В	383.0	277.5	197.3	103.8	71.6	48.1	28.1	15.2

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)								
Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	785	546	337	206	144	96.6	56.3	30.5
1.65 В	773	539	336	205	144	96.3	56.0	29.9
1.70 В	764	541	334	203	143	96.0	55.5	29.4
1.75 В	737	533	331	202	142	94.8	54.9	28.8
1.80 В	690	516	325	199	139	93.1	54.4	28.3

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

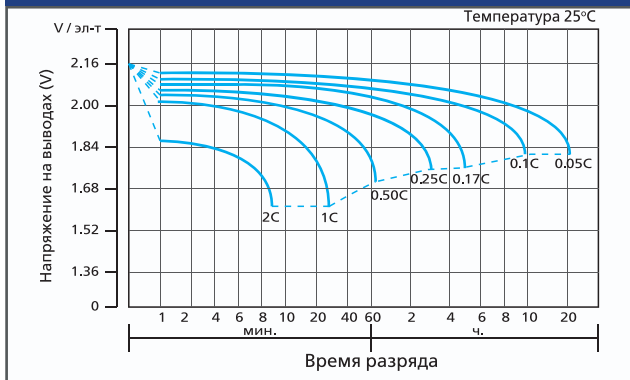
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

Габаритные размеры, мм

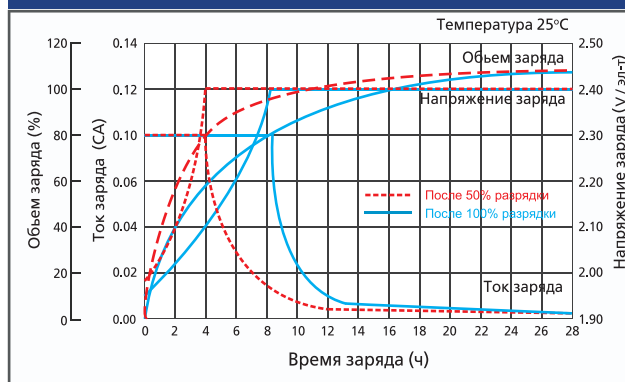


## VTG 06 245

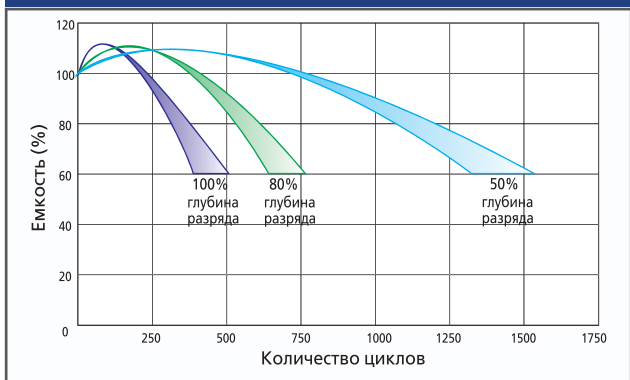
### ГРАФИК РАЗРЯДА



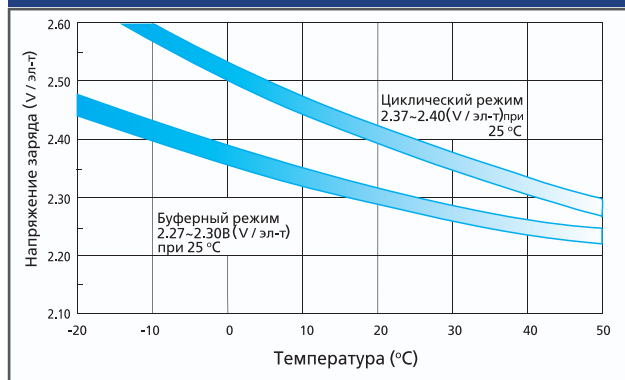
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА



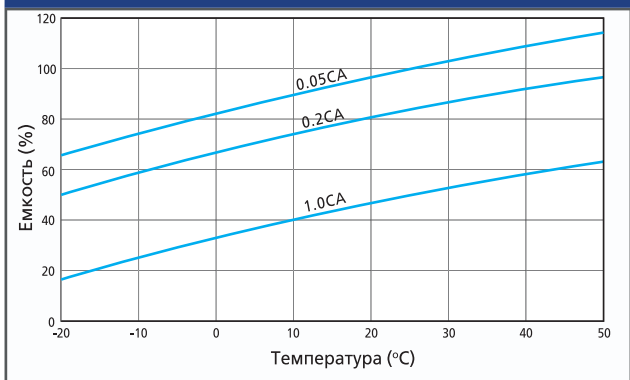
### СРОК СЛУЖБЫ



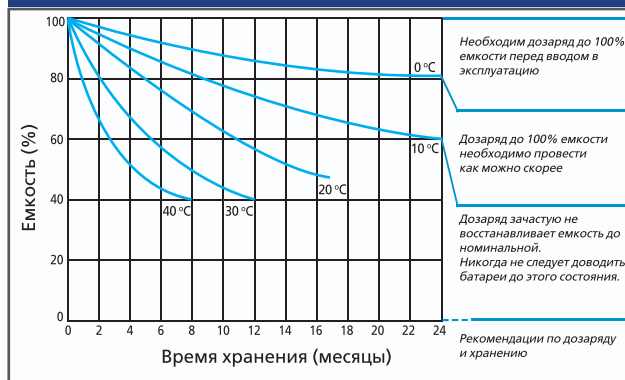
### ЗАВИСИМОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



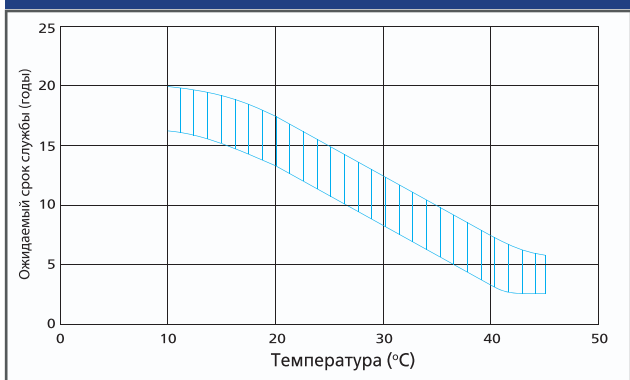
### ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



### ХРАНЕНИЕ И САМОЗАРЯД



### ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



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

