

Ventura

FT 12-125



- Области применения: источники бесперебойного питания (ИБП), системы связи и телекоммуникаций, энергетические сети распределения, центры обработки данных, банки, загородные дома, котлы и насосы.
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	12
Срок службы, не менее, лет	15
Номинальная емкость, C ₁₀ до 1,75 В/эл, Ач	125
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	5.7
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Диапазон рабочих температур °С: - рабочая температура. - разряд: - заряд: - хранение:	+25 ± 5 -40 ~ +50 -20 ~ +50 -20 ~ +40
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13,5-13,8 14,1-14,4
Вес, кг	40

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.65 В	227.00	140.77	107.88	85.1	34.5	23.2	12.8
1.70 В	225.00	135.85	106.86	82.5	33.5	22.7	12.7
1.75 В	196.00	131.05	102.14	80.1	33.3	22.6	12.6
1.80 В	184.00	124.07	99.25	78.2	32.5	22.3	12.5

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.65 В	2488.25	1531.77	1222.55	946.15	398.37	272.62	155.49
1.70 В	2430.07	1496.58	1215.53	941.71	397.42	271.71	154.34
1.75 В	2170.02	1451.81	1159.81	924.53	390.21	268.61	153.93
1.80 В	1990.45	1406.23	1118.82	901.66	383.82	266.55	152.63

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

