

Ventura

FT 12-100



- 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	101
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	6.0
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	29.5

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	20 ч
1.65 В	180	98.4	75.2	62.1	27.5	18.4	10.5	5.49
1.70 В	169	96.2	72.8	61.2	27.1	18.2	10.3	5.46
1.75 В	157	93.6	71.6	60.1	26.7	18.0	10.1	5.42
1.80 В	146	91.6	69.5	56.0	25.3	17.7	9.9	5.35

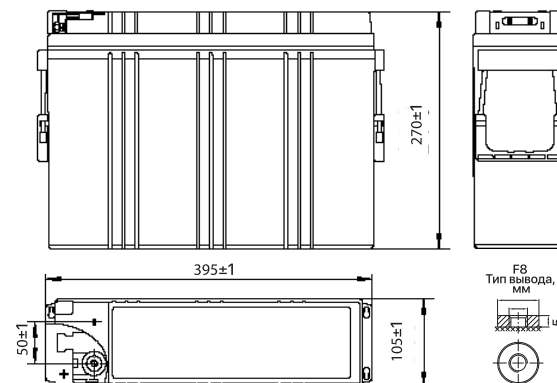
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда							
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.65 В	1846	1129	885	715	310.2	213.8	120	65.9
1.70 В	1790	1109	824	691	309.7	212.5	119	65.6
1.75 В	1676	1070	811	673	298.9	209.6	117	64.8
1.80 В	1561	1030	794	630	294.5	207.1	113	64.3

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

Эксклюзивный дистрибьютор промышленных аккумуляторов ведущих мировых марок



ElectroNova

www.electronova.ru