

Ventura

FT 12-100

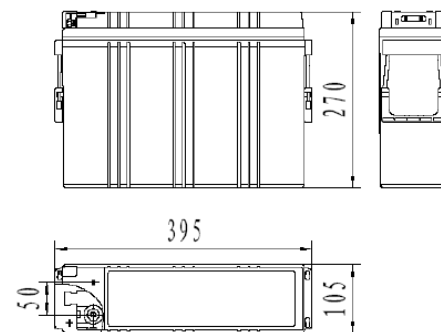
- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы
- Основным преимуществом аккумуляторов серии FT является фронтальное расположение выводов, что позволяет устанавливать их в телекоммуникационные шкафы и стойки, а также значительно облегчает монтаж и техническое обслуживание.
- Аккумуляторы предназначены для использования на объектах связи и телекоммуникаций. Могут применяться в системах безопасности, контроля и управления доступом, на железной дороге, в нефтегазовой отрасли и в других областях промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	12 лет
Номинальная емкость C_{10} до 1,8 В/эл	99 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	6 мОм
Среднемесячный саморазряд	Не более 3%
Материал корпуса	ABS
Напряжение заряда: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13,50-13,80 В 14,1-14,4 В
Вес (с точностью $\pm 5\%$)	29,5 кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 395
Ширина: 105
Высота: 270



Тип вывода

В-М8

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/элемент	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч
1,65 В	180	98.4	75.2	62.1	27.5	18.4	10.5
1,70 В	169	96.2	72.8	61.2	27.1	18.2	10.3
1,75 В	157	93.6	71.6	60.1	26.7	18.0	10.1
1,80 В	146	91.6	69.5	56.0	25.3	17.7	9.9

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

Конечное напряжение, В/элемент	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч
1,65 В	1846	1129	885	715	310.2	213.8	120.8
1,70 В	1790	1109	824	691	309.7	212.5	119.5
1,75 В	1676	1070	811	673	298.9	209.6	117.3
1,80 В	1561	1030	794	630	294.5	207.1	113.7