

Ventura

FT 12-55



- Аккумуляторы изготовлены по технологии AGM (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).
- 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 ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	12
Срок службы, не менее, лет	15+
Номинальная емкость, Ач	55
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	8,3
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13,6-13,8 14,1-14,4
Вес (± 3%), кг	16,4

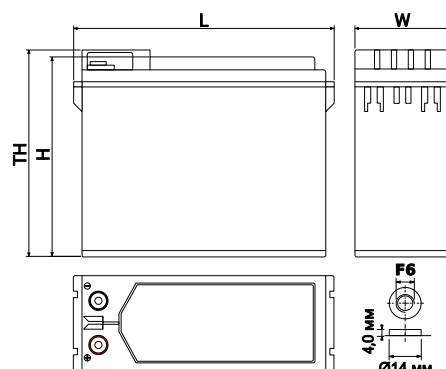
Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение В/эл	Время разряда						
	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,90	36,2	30,9	23,9	10,5	7,38	4,80	2,42
1,85	38,8	33,0	25,3	11,8	8,31	5,30	2,68
1,80	41,4	35,2	26,8	12,9	9,00	5,50	2,78
1,75	43,0	36,5	27,8	13,3	9,34	5,64	2,85
1,70	44,6	37,9	28,9	13,7	9,5	5,78	2,92
1,65	45,6	38,8	29,6	14,1	9,7	5,84	2,95
1,60	46,7	39,7	30,3	14,4	9,8	5,89	2,97

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное напряжение В/эл	Время разряда						
	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,90	420,4	358,1	277,0	122,7	86,06	56,38	29,28
1,85	440,2	373,9	282,9	136,5	95,95	59,65	30,07
1,80	516,4	402,6	295,8	141,5	98,92	60,14	30,47
1,75	534,2	416,5	305,7	144,4	100,9	61,43	31,06
1,70	554,0	432,3	317,5	147,4	102,9	62,52	31,65
1,65	571,8	446,1	327,4	150,4	104,9	63,90	32,35
1,60	587,6	458,0	337,3	152,3	105,8	64,59	32,74

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



Длина (L), мм	291
Ширина (W), мм	106
Высота (H), мм	223
Высота с выводами (TH), мм	231

*Допуск ±3 мм

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