

Ventura

FT 12-170



- 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	170
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	5,5
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13,6-13,8 14,1-14,4
Вес (± 3%), кг	51

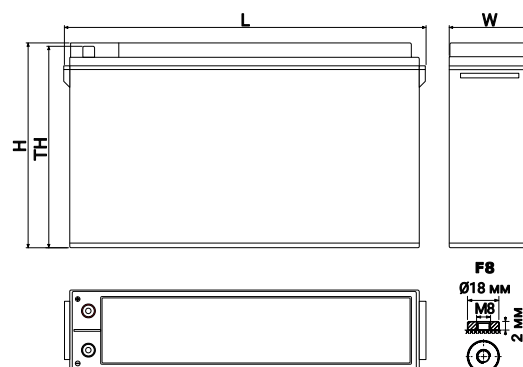
Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение В/эл	Время разряда								
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,90	140	135	107	88	70	32,9	23,3	13,5	7,5
1,85	235	195,7	130,9	102,5	83	39,2	27,7	16,1	8,89
1,80	246	235,9	154,6	117,5	94,4	44,6	30,5	17,5	9,27
1,75	260	250,4	159	121,8	98,7	45,1	31,3	17,7	9,37
1,70	276	269,1	168	127,4	101,9	46,5	32,1	18	9,42
1,65	295	287,3	175,8	133,3	106,4	47,8	33	18,2	9,5
1,60	305	299,1	183,1	138,9	110,7	49,4	33,8	18,5	9,66

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное напряжение В/эл	Время разряда								
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,90	1680	1620	1245,6	1024,2	814,8	383,4	270,6	157,2	87
1,85	2496	2163	1515,6	1188,6	964,2	457,8	326,4	195,6	103,8
1,80	2670	2596,2	1742,4	1338	1079,4	510	349,2	207,6	110,4
1,75	2820	2745	1804,8	1390,2	1125,6	523,8	357	210	111
1,70	2994	2907,6	1869	1450,2	1150,2	527,4	364,8	212,4	110,9
1,65	3132	3058,2	1935,6	1467,6	1181,4	550,2	373,2	215,4	112,2
1,60	3240	3152,4	1995,6	1516,2	1216,2	558,6	381,6	217,8	114

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



Длина (L), мм	560
Ширина (W), мм	125
Высота (H), мм	316
Высота с выводами (TH), мм	316

*Допуск ±3 мм

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