

# Ventura

## FT 12-180



- ➔ 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.
- ➔ Материал корпуса: ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-V0).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	12
Срок службы, не менее, лет	15+
Номинальная емкость, C <sub>10</sub> до 1,80 В/эл, Ач	180
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	5,5
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13,5-13,8 14,4-15,0
Вес (± 3%), кг	54

#### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда												
	5 м	10 м	15 м	30 м	45 м	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	472	374	305	196	149	117	85,9	69,4	52,5	35,8	24,0	20,0	10,5
9,90 В	445	357	295	188	145	113	82,8	67,1	51,4	34,9	23,7	19,8	10,3
10,20 В	417	334	276	181	138	109	80,2	64,9	50,0	34,0	23,3	19,5	10,2
10,50 В	386	307	257	173	132	105	77,4	62,7	49,0	33,2	23,0	19,2	10,1
10,80 В	343	284	242	167	127	101	74,6	60,4	47,5	32,3	22,6	18,0	10,0
11,10 В	282	227	197	140	109	90,5	66,7	55,4	42,8	29,5	21,2	17,9	9,66
11,28 В	257	207	179	128	99,3	82,5	60,8	50,5	39,0	26,9	19,3	16,3	8,81
11,40 В	232	187	162	115	89,6	74,5	54,9	45,6	35,2	24,3	17,5	14,7	7,95

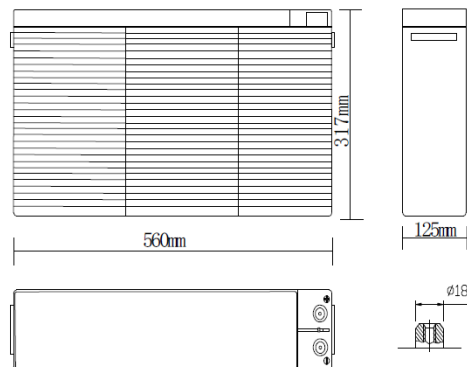
#### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда												
	5 м	10 м	15 м	30 м	45 м	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	4877	3816	3201	2132	1601	1314	984	789	602	415	281	236	124
9,90 В	4713	3714	3137	2069	1552	1276	955	767	592	406	278	234	122
10,20 В	4469	3536	2983	2008	1507	1243	929	746	572	390	275	230	121
10,50 В	4208	3313	2816	1939	1451	1204	901	724	563	388	271	228	118
10,80 В	3806	3113	2690	1900	1423	1165	871	701	542	379	267	225	117
11,10 В	3187	2537	2219	1603	1260	1051	785	646	501	347	249	212	114
11,28 В	2916	2350	2034	1446	1126	935	689	572	442	305	219	185	99,6
11,40 В	2647	2134	1846	1313	1022	849	626	520	401	277	199	168	90,6

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



Тип вывода F8