

## FT 12-50

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии FT изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat- электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%), не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку, клеммами вниз, не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.



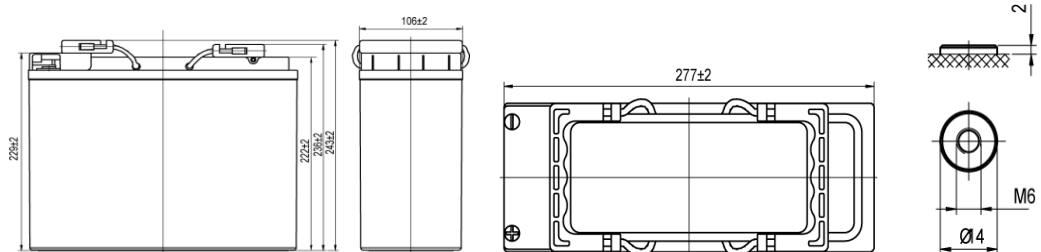
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	12 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>10</sub> (до 1,80В/эл)	50,0Ач
C <sub>5</sub> (до 1,75В/эл)	45,3Ач
C <sub>1</sub> (до 1,6В/эл)	35,2Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	8мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	500А
Ток короткого замыкания	1250А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3хC <sub>10</sub>
Вес	17,3кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 277±2мм  
 Ширина: 106±2мм  
 Общая высота: 229±2мм



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10 ч
1,60В	109	88,2	57,6	44,0	35,2	14,5	9,26	5,04
1,65В	101	82,7	55,5	42,7	34,5	14,3	9,19	5,03
1,70В	93	77,1	53,3	41,4	33,8	14,1	9,13	5,02
1,75В	85	71,6	51,2	40,1	33,1	13,8	9,06	5,01
1,80В	77	66,0	49,0	38,8	32,4	13,6	9,00	5,00

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5 ч
1,60В	190	159	111	85,6	69,0	38,9	28,5	18,5
1,65В	179	151	107	82,7	67,1	38,4	28,2	18,4
1,70В	168	143	102	79,8	65,3	37,9	27,9	18,2
1,75В	158	135	97,9	76,9	63,5	37,5	27,4	18,1
1,80В	147	127	93,4	74,1	61,7	37,0	27,0	17,9