

## GP 12-12

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GP 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.



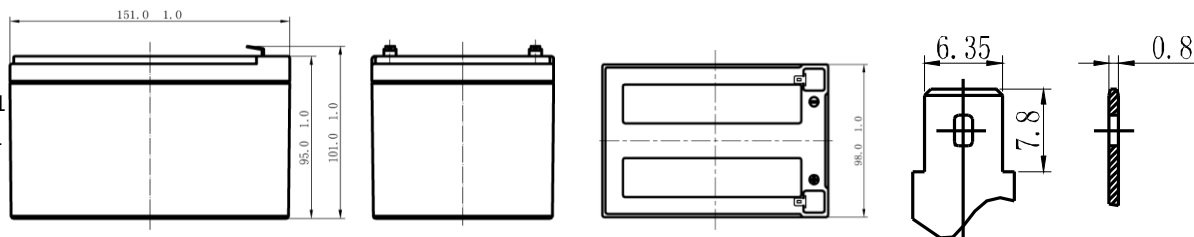
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,75В/эл)	12,0Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	12,0Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	8,14Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤16мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	180А(5 сек)
Ток короткого замыкания	600А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,4-13,6В
- циклический режим	13,8-14,1В
Максимальный зарядный ток	0,3хC <sub>10</sub>
Вес	3,51кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 151±1  
 Ширина: 98±1  
 Высота корпуса: 95±1  
 Общая высота: 101±1



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч	
1,60В	517,2	352,2	280,2	162	123,6	96,6	51	39	25,2	
1,65В	504,6	346,2	276	159,6	122,4	96	50,52	38,64	25,02	
1,70В	491,4	339,6	271,8	157,2	120,6	94,8	49,98	38,22	24,84	
1,75В	478,8	333,6	267,6	154,8	119,4	94,2	49,5	37,86	24,66	
1,80В	465,6	327,6	263,4	152,4	117,6	93	48,96	37,44	24,48	

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч	
1,60В	45,4	31,7	24,8	13,8	8,14	3,10	2,15	1,17	0,64	
1,65В	44,6	30,8	24,3	13,5	8,04	3,13	2,16	1,18	0,63	
1,70В	43,5	29,9	23,7	13,3	7,94	3,17	2,18	1,19	0,62	
1,75В	42,0	29,0	23,2	13,0	7,85	3,20	2,20	1,20	0,60	
1,80В	40,8	28,2	22,6	12,7	7,75	3,16	2,16	1,17	0,59	