

## GP 12-5

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.



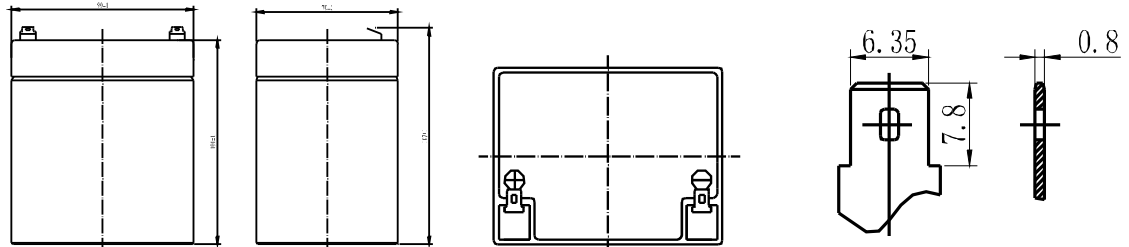
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,75В/эл)	5Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	5Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	4,8Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤ 35мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	75А(5 сек)
Ток короткого замыкания	270А
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	1,8кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 90±1  
 Ширина: 70±1  
 Высота корпуса: 101±1  
 Общая высота: 107±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	49,5	31,2	23,5	13,3	10,00	8,0	4,40	3,05	2,01	
1,65В	47,1	30,6	22,7	13,0	9,75	7,8	4,30	2,99	1,98	
1,70В	44,8	30,0	22,0	12,6	9,50	7,6	4,21	2,93	1,95	
1,75В	42,3	29,5	21,3	12,3	9,25	7,4	4,12	2,86	1,91	
1,80В	39,8	28,8	20,5	11,9	9,00	7,2	4,02	2,80	1,88	

### 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	26,5	17,0	13,0	7,00	4,10	1,55	1,01	0,52	0,27	
1,65В	25,4	16,4	12,5	6,81	4,02	1,51	0,98	0,51	0,26	
1,70В	24,3	15,7	11,9	6,62	3,93	1,48	0,97	0,50	0,26	
1,75В	23,1	15,1	11,4	6,41	3,85	1,44	0,96	0,50	0,25	
1,80В	21,8	14,4	10,8	6,20	3,76	1,40	0,95	0,50	0,25	