

## GP 12-9

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.



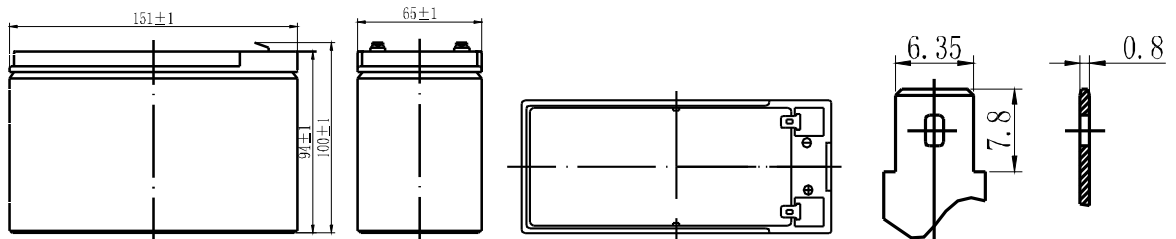
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,75В/эл)	9,0Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	8,4Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	8Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤19мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	135А(5 сек)
Ток короткого замыкания	450А
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	2,4кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 151±1  
 Ширина: 65±1  
 Высота корпуса: 94±1  
 Общая высота: 100±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	3 ч	5ч	
1,60В	426,6	271,2	198,6	123,0	91,2	72,0	40,50	28,86	19,44	
1,65В	411,0	261,6	192,0	118,8	88,2	69,6	39,72	28,56	19,26	
1,70В	385,2	252,6	187,2	114,0	84,6	66,6	39,12	28,26	19,08	
1,75В	367,8	243,6	184,8	109,2	81,0	64,2	38,16	27,84	18,90	
1,80В	346,2	235,2	178,2	104,4	78,6	60,6	37,50	27,60	18,72	

### 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	35,1	25,1	18,8	11,1	6,56	2,51	1,60	0,87	0,47	
1,65В	33,6	24,1	17,9	10,7	6,32	2,42	1,56	0,86	0,47	
1,70В	32,1	23,0	17,1	10,1	6,08	2,35	1,51	0,85	0,46	
1,75В	30,6	22,2	16,1	9,76	5,84	2,29	1,47	0,84	0,45	
1,80В	29,3	21,2	15,6	9,12	5,58	2,22	1,40	0,82	0,44	