

## GPL 12-40

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL 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.



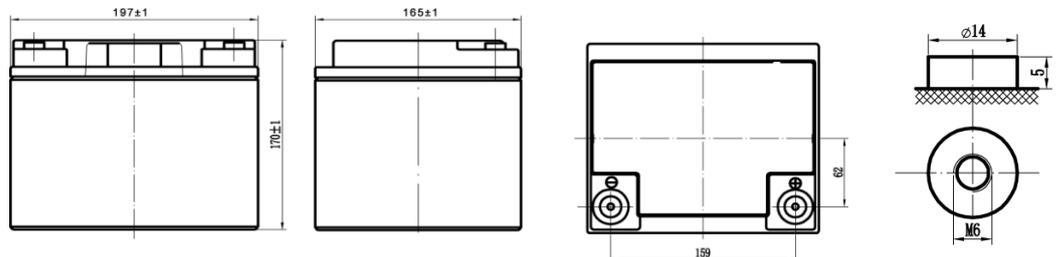
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,8В/эл)	42Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	41,2Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	37,4Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	8,5мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	400А(5сек)
Ток короткого замыкания	900А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,6-14,8В
Максимальный зарядный ток	0,3хС <sub>10</sub>
Вес	13кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 197±1  
 Ширина: 165±1  
 Высота корпуса: 170±1  
 Общая высота: 170±1



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	1051	838,6	526	300,4	127,8	89,33	50,70	27,14
1,65В	1019	825,1	519,6	299,7	127,8	89,10	50,38	26,67
1,70В	991,8	812,0	515,9	297,4	127,3	88,80	49,93	26,18
1,75В	923,6	778,2	512,3	294,7	126,8	87,74	49,44	25,68
1,80В	851,3	719,3	504,1	289,3	123,3	86,16	48,95	25,19

### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	98,68	76,92	46,88	26	10,74	7,48	4,24	2,26
1,65В	93,89	75,35	46,07	25,88	10,7	7,44	4,20	2,22
1,70В	90,58	74,16	45,22	25,64	10,61	7,40	4,16	2,18
1,75В	83,58	70,61	44,87	25,4	10,57	7,31	4,12	2,14
1,80В	76,22	65,09	44,11	24,8	10,28	7,18	4,08	2,10