

## GPL 12-33

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.



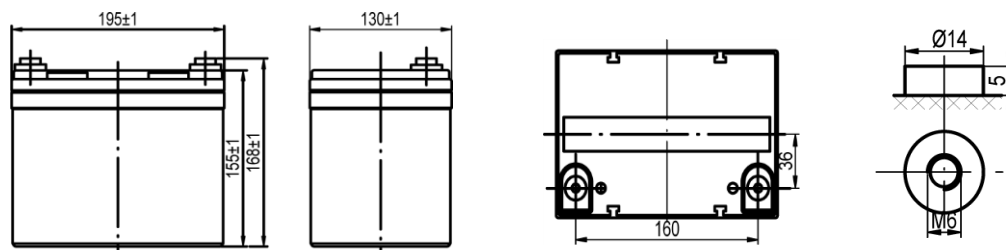
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,8В/эл)	35,0Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	33,1Ач
C <sub>5</sub> (до 1,6В/эл)	31,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤ 12мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°C)	330А(5 сек)
Ток короткого замыкания	850А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,2-13,7В
- циклический режим	14,4-14,7В
Максимальный зарядный ток	0,3хC <sub>10</sub>
Вес	9,7кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 195±1  
 Ширина: 130±1  
 Высота корпуса: 155±1  
 Общая высота: 168±1



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	732,0	600,0	391,8	273,0	245,4	139,8	104,4	73,2
1,65В	696,0	591,6	370,2	265,2	243,0	138,6	103,8	71,4
1,70В	660,0	574,2	360,0	261,0	239,4	135,6	100,8	69,0
1,75В	624,0	552,0	348,0	255,0	234,6	130,8	96,0	67,8
1,80В	586,2	534,0	336,0	249,0	229,8	126,0	91,2	66,0

### 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	69,3	57,1	32,6	22,3	9,08	6,30	3,36	1,81
1,65В	65,0	54,1	31,3	21,9	8,97	6,25	3,35	1,79
1,70В	60,0	51,4	30,4	21,2	8,45	6,15	3,32	1,78
1,75В	56,1	47,8	29,4	20,3	8,25	5,58	3,31	1,76
1,80В	51,4	44,8	28,8	19,8	8,18	5,50	3,30	1,75