

## GPL 12-65

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.

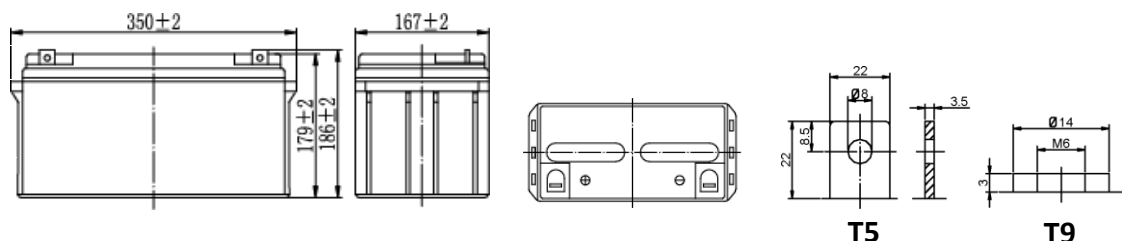
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C <sub>20</sub> (до 1,75В/эл)	68,8Ач
C <sub>10</sub> (до 1,75В/эл)	65,5Ач
C <sub>1</sub> (до 1,6В/эл)	40,3Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	6мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 8%
Максимальный ток разряда (25°C)	650А
Ток короткого замыкания	А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,5-13,8В
- циклический режим	14,5-14,9В
Максимальный зарядный ток	0,3хC <sub>10</sub>
Вес	20,8кг

### РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 350±2  
 Ширина: 167±2  
 Высота корпуса: 179±2  
 Общая высота:  
 Для Т5 - 186±2  
 Для Т9 - 179±2



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	1474	1178	729	459	195	137	79,0	41,7
1,65В	1430	1149	715	453	194	136	78,9	41,6
1,70В	1371	1107	693	441	192	135	78,6	41,5
1,75В	1312	1069	676	432	191	134	78,2	41,2
1,80В	1238	1013	651	419	185	130	77,6	41,0

### 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	137	107	65,0	40,3	16,6	11,6	6,62	3,47
1,65В	132	105	63,7	39,7	16,5	11,5	6,60	3,47
1,70В	127	101	61,8	38,7	16,4	11,5	6,58	3,46
1,75В	121	97,4	60,3	37,9	16,3	11,4	6,55	3,44
1,80В	115	92,2	58,0	36,8	15,8	11,0	6,50	3,41