

GPL 12-90

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.



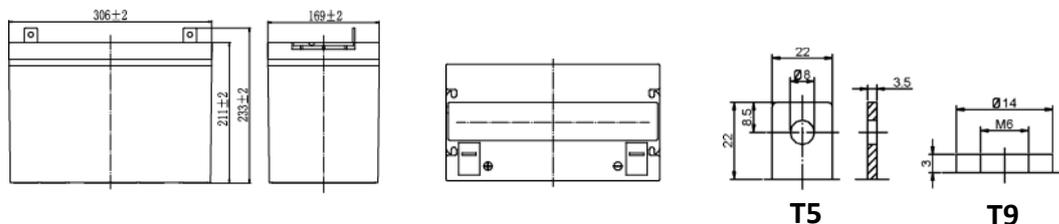
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C ₂₀ (до 1,75В/эл)	95,2Ач
C ₁₀ (до 1,75В/эл)	90,6Ач
C ₁ (до 1,6В/эл)	55,8Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	5,5мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°C)	не более 2%
Максимальный ток разряда (25°C)	800А
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	0,3xC ₁₀
Вес	27кг

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 306±2
 Ширина: 169±2
 Высота корпуса: 211±2
 Общая высота:
 Для Т5 - 233±2
 Для Т9 - 214±2



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В		2041	1631	1010	636	270	190	109	57,7
1,65В		1980	1591	990	627	268	189	109	57,6
1,70В		1898	1533	959	611	266	187	109	57,4
1,75В		1817	1481	936	599	265	186	108	57,1
1,80В		1715	1402	902	580	257	181	107	56,7

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В		189	149	90,0	55,8	23,0	16,1	9,16	4,81
1,65В		183	145	88,2	55,0	22,8	16,0	9,14	4,80
1,70В		176	140	85,5	53,6	22,7	15,9	9,12	4,79
1,75В		168	135	83,4	52,5	22,5	15,8	9,06	4,76
1,80В		159	128	80,4	50,9	21,8	15,3	9,00	4,73