

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.

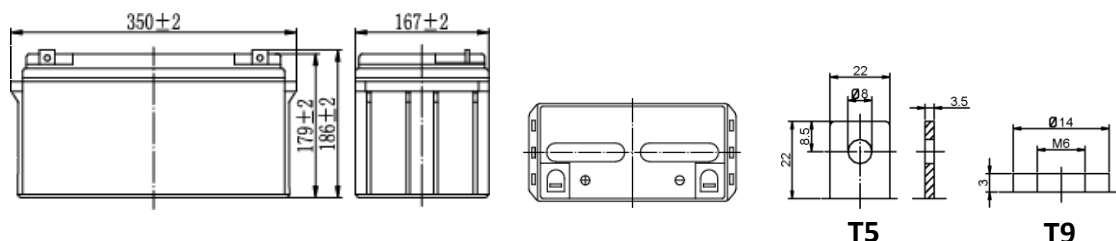
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Среднемесячный саморазряд (при 20°C) | не более 3% |
| 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 | 0,3xC ₁₀ |
| 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 |