

GPL 12-120

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.



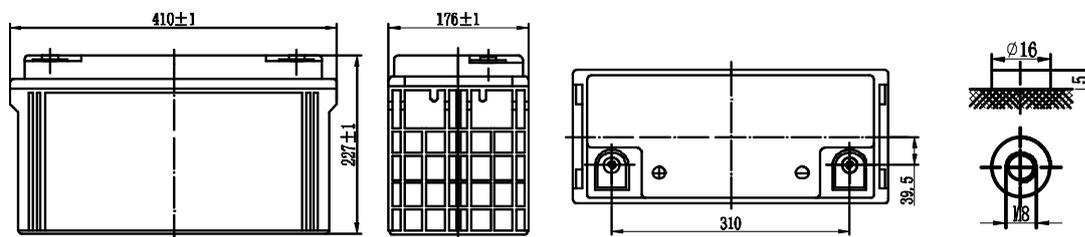
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Срок службы | 10лет |
| Номинальная емкость: | |
| C ₂₀ (до 1,8В/эл) | 126Ач |
| C ₁₀ (до 1,75В/эл) | 121Ач |
| C ₅ (до 1,6В/эл) | 101,5Ач |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) | ≤4,4мОм |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Среднемесячный саморазряд (при 20°C) | не более 3% |
| Максимальный ток разряда (25°C) | 950А(5 сек) |
| Ток короткого замыкания | 2250А |
| Метод заряда | U, IU |
| Напряжение заряда: | |
| - режим постоянного подзаряда | 13,6-13,8В |
| - циклический режим | 14,4-14,7В |
| Максимальный зарядный ток | 0,3С ₁₀ |
| Вес | 33,5кг |

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 410±1
 Ширина: 176±1
 Высота корпуса: 227±1
 Общая высота: 227±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 | 2760 | 2202 | 1350 | 954 | 882 | 492 | 348,0 | 244,2 |
| 1,65В | 2622 | 2124 | 1308 | 936 | 870 | 480 | 343,8 | 243,0 |
| 1,70В | 2484 | 2058 | 1266 | 918 | 858 | 474 | 339,6 | 241,2 |
| 1,75В | 2352 | 1986 | 1224 | 894 | 834 | 462 | 336,0 | 240,0 |
| 1,80В | 2202 | 1914 | 1188 | 876 | 804 | 450 | 330,0 | 237,6 |

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 | 258 | 209 | 117 | 73,3 | 29,9 | 20,3 | 12,4 | 6,43 |
| 1,65В | 244 | 201 | 114 | 72,8 | 29,3 | 20,1 | 12,3 | 6,41 |
| 1,70В | 231 | 193 | 110 | 71,3 | 28,7 | 19,7 | 12,2 | 6,38 |
| 1,75В | 217 | 184 | 106 | 69,1 | 28,0 | 19,2 | 12,1 | 6,35 |
| 1,80В | 203 | 177 | 104 | 67,0 | 27,2 | 18,9 | 12,0 | 6,30 |