

GPL 12-150

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.



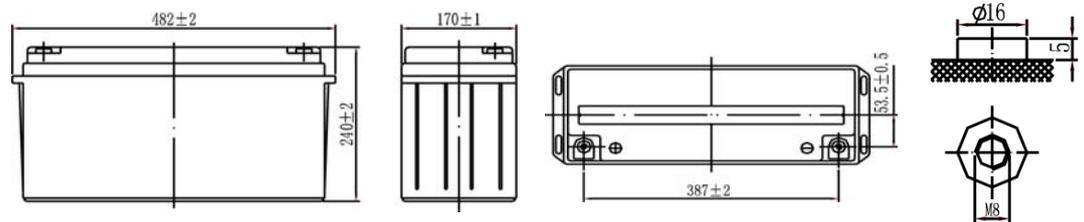
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Срок службы | 10лет |
| Номинальная емкость: | |
| C ₁₀ (15,0 А) | 150Ач |
| C ₅ (24,5 А) | 122,5Ач |
| C ₁ (103 А) | 103Ач |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) | 3,1мОм |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Среднемесячный саморазряд (при 20°C) | не более 3% |
| Максимальный ток разряда (25°C) | 970А |
| Ток короткого замыкания | 2800А |
| Метод заряда | U, IU |
| Напряжение заряда: | |
| - режим постоянного подзаряда | 13,6-13,8В |
| - циклический режим | 14,4-14,7В |
| Максимальный зарядный ток | 0,3C ₁₀ |
| Вес | 44,8кг |

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 482±2
 Ширина: 170±1
 Высота корпуса: 240±2
 Общая высота: 240±2



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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | 10 мин | 15 мин | 30мин | 45мин | 1ч | 2ч | 3ч | 5ч |
| 1,60В | 3630 | 3030 | 1974 | 1446 | 1116 | 654 | 475,2 | 322,2 |
| 1,65В | 3498 | 2922 | 1908 | 1404 | 1092 | 642 | 463,2 | 314,4 |
| 1,70В | 3360 | 2820 | 1848 | 1362 | 1068 | 624 | 451,2 | 306,0 |
| 1,75В | 3222 | 2712 | 1782 | 1320 | 1044 | 606 | 439,8 | 300,0 |
| 1,80В | 3090 | 2610 | 1716 | 1272 | 1020 | 585,6 | 427,8 | 292,8 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------|------|------|------|-------|------|
| | 10 мин | 15 мин | 30мин | 1ч | 2ч | 5ч | 10ч | 20ч |
| 1,60В | 317 | 255 | 171 | 90,0 | 52,5 | 24,8 | 15,75 | 8,51 |
| 1,65В | 286 | 240 | 163,4 | 84,6 | 50,1 | 24,3 | 15,45 | 8,25 |
| 1,70В | 255 | 210 | 153 | 81,9 | 48,9 | 24,0 | 15,15 | 8,25 |
| 1,75В | 241 | 195 | 141 | 79,2 | 47,7 | 23,4 | 15,00 | 8,10 |
| 1,80В | 226 | 180 | 126 | 76,5 | 46,5 | 22,8 | 14,25 | 7,65 |