

GPL 12-33

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.



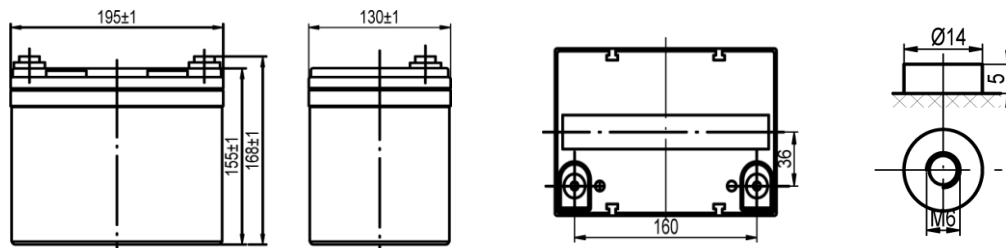
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Срок службы | 10 лет |
| Номинальная емкость: | |
| C ₂₀ (до 1,8В/эл) | 35,0Ач |
| C ₁₀ (до 1,75В/эл) | 33,1Ач |
| C ₅ (до 1,6В/эл) | 31,5Ач |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) | ≤ 12мОм |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Среднемесячный саморазряд (при 20°C) | не более 3% |
| Максимальный ток разряда (25°C) | 330А(5 сек) |
| Ток короткого замыкания | 850А |
| Метод заряда | U, IU |
| Напряжение заряда: | |
| - режим постоянного подзаряда | 13,2-13,7В |
| - циклический режим | 14,4-14,7В |
| Максимальный зарядный ток | 0,3xC ₁₀ |
| Вес | 9,7кг |

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 195±1
 Ширина: 130±1
 Высота корпуса: 155±1
 Общая высота: 168±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 | 732,0 | 600,0 | 391,8 | 273,0 | 245,4 | 139,8 | 104,4 | 73,2 |
| 1,65В | 696,0 | 591,6 | 370,2 | 265,2 | 243,0 | 138,6 | 103,8 | 71,4 |
| 1,70В | 660,0 | 574,2 | 360,0 | 261,0 | 239,4 | 135,6 | 100,8 | 69,0 |
| 1,75В | 624,0 | 552,0 | 348,0 | 255,0 | 234,6 | 130,8 | 96,0 | 67,8 |
| 1,80В | 586,2 | 534,0 | 336,0 | 249,0 | 229,8 | 126,0 | 91,2 | 66,0 |

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 | 69,3 | 57,1 | 32,6 | 22,3 | 9,08 | 6,30 | 3,36 | 1,81 |
| 1,65В | 65,0 | 54,1 | 31,3 | 21,9 | 8,97 | 6,25 | 3,35 | 1,79 |
| 1,70В | 60,0 | 51,4 | 30,4 | 21,2 | 8,45 | 6,15 | 3,32 | 1,78 |
| 1,75В | 56,1 | 47,8 | 29,4 | 20,3 | 8,25 | 5,58 | 3,31 | 1,76 |
| 1,80В | 51,4 | 44,8 | 28,8 | 19,8 | 8,18 | 5,50 | 3,30 | 1,75 |

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru