

GPL 12-100

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.



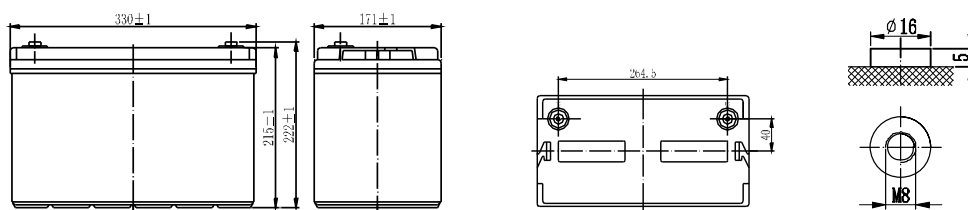
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Срок службы | 10лет |
| Номинальная емкость: | |
| C ₁₀ (10,0 А) | 100Ач |
| C ₅ (16,0 А) | 80Ач |
| C ₁ (60,0 А) | 60Ач |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) | 4,5мОм |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Среднемесячный саморазряд (при 20°C) | не более 3% |
| Максимальный ток разряда (25°C) | 900А |
| Ток короткого замыкания | 2100А |
| 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 | 30кг |

РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 330
 Ширина: 173
 Высота корпуса: 213
 Общая высота: 235



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (25°C)

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30мин | 1ч | 2ч | 5ч | 10ч | 20ч | |
| 1,60В | 3315 | 2260 | 1829 | 1229 | 650 | 385 | 188 | 122 | 66,1 | |
| 1,70В | 3323 | 2132 | 1798 | 1227 | 640 | 386 | 189 | 121 | 64,7 | |
| 1,75В | 3287 | 1943 | 1604 | 1177 | 634 | 379 | 188 | 120 | 65,2 | |
| 1,80В | 3255 | 1856 | 1504 | 1092 | 616 | 374 | 185 | 119 | 64,5 | |
| 1,85В | 3179 | 1747 | 1403 | 986 | 602 | 368 | 182 | 115 | 62,0 | |

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°C)

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|-------|------|------|------|-------|------|--|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30мин | 1ч | 2ч | 5ч | 10ч | 20ч | |
| 1,60В | 321 | 212 | 171 | 114,3 | 60,2 | 35,1 | 16,5 | 10,53 | 5,69 | |
| 1,70В | 311 | 191 | 161 | 109,3 | 56,6 | 33,5 | 16,2 | 10,33 | 5,52 | |
| 1,75В | 301 | 171 | 141 | 102,3 | 54,8 | 32,7 | 16,0 | 10,13 | 5,52 | |
| 1,80В | 290 | 161 | 131 | 94,3 | 53,0 | 31,9 | 15,6 | 10,00 | 5,42 | |
| 1,85В | 280 | 151 | 121 | 84,3 | 51,2 | 31,1 | 15,2 | 9,53 | 5,12 | |

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

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