

Аккумулятор РМ-12-5.0



ОПИСАНИЕ

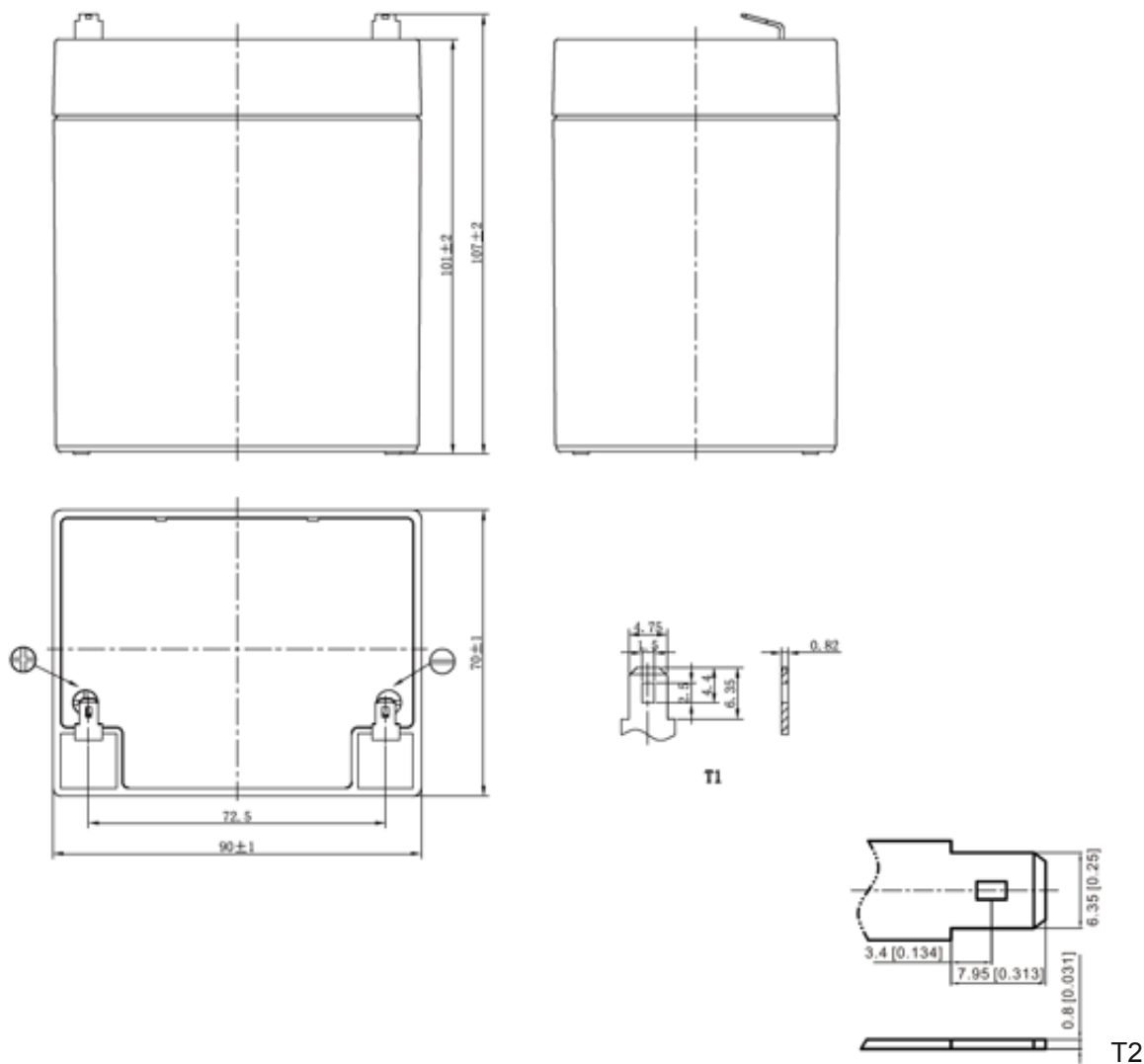
Батареи необслуживаемые, герметичные, свинцово-кислотные, устойчивые к коррозии, обладают высокой разрядной ёмкостью, длительным сроком службы, безопасные и надёжные, с очень низким уровнем саморазряда, простые в установке и обслуживании.

Сферы применения:

ИБП, системы аварийного освещения, измерительное оборудование, системы пожарной и охранной сигнализации, системы телекоммуникации и связи, автоматика, электростанции и подстанции.

ОСОБЕННОСТИ

- Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея типа AGM
- Расчетный срок службы 5 лет (25°C)
- Герметичная конструкция
- Необслуживаемая: не требует ухода и способна работать в любом положении
- Конструкция межэлектродных сепараторов на основе стекловолокна (AGM-сепаратор) обеспечивает увеличенный срок службы и предотвращает короткое замыкание
- Не выделяет газ в процессе работы
- Система клапанов для защиты батареи от повышенного давления
- Высокоэффективные свинцово-кальциевые электродные сетки (PbCaSn) для увеличения емкости
- Сырье высокой чистоты: обеспечивает пониженный ток саморазряда



Разряд постоянным током (А) при 25°C

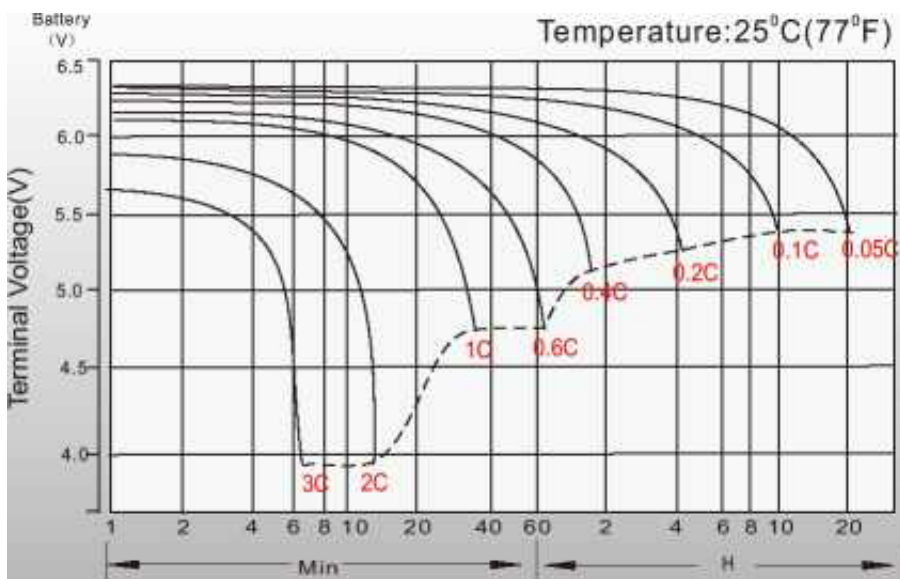
| Фиксированное напряжение на грузки/время | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.85 В/ячейка | 16.4 | 10.9 | 8.33 | 6.75 | 4.97 | 3.63 | 2.97 | 2.18 | 1.71 | 1.24 | 0.984 | 0.838 | 0.717 | 0.565 | 0.462 | 0.244 |
| 1.80 В/ячейка | 17.6 | 11.6 | 8.74 | 7.02 | 5.12 | 3.73 | 3.05 | 2.22 | 1.74 | 1.26 | 1.00 | 0.850 | 0.729 | 0.573 | 0.468 | 0.247 |
| 1.75 В/ячейка | 18.5 | 12.1 | 9.03 | 7.21 | 5.25 | 3.81 | 3.11 | 2.26 | 1.77 | 1.28 | 1.01 | 0.861 | 0.737 | 0.579 | 0.473 | 0.250 |
| 1.70 В/ячейка | 19.4 | 12.5 | 9.33 | 7.42 | 5.39 | 3.89 | 3.17 | 2.30 | 1.80 | 1.29 | 1.03 | 0.872 | 0.746 | 0.585 | 0.478 | 0.252 |
| 1.67 В/ячейка | 20.1 | 12.9 | 9.56 | 7.57 | 5.48 | 3.96 | 3.21 | 2.33 | 1.82 | 1.31 | 1.04 | 0.880 | 0.752 | 0.590 | 0.481 | 0.254 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ка | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.60 В/ячейка | 21.3 | 13.4 | 9.89 | 7.80 | 5.63 | 4.06 | 3.29 | 2.38 | 1.86 | 1.33 | 1.05 | 0.894 | 0.763 | 0.598 | 0.487 | 0.257 |

Постоянный разряд (Вт/ячейка) при температуре 25°C

| Фиксированное напряжение на грузки/ время | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 1.85 В/ячейка | 30.9 | 20.8 | 15.9 | 13.00 | 9.60 | 7.04 | 5.78 | 4.25 | 3.35 | 2.43 | 1.94 | 1.65 | 1.42 | 1.12 | 0.918 | 0.489 |
| 1.80 В/ячейка | 33.0 | 21.9 | 16.6 | 13.4 | 9.85 | 7.21 | 5.91 | 4.33 | 3.41 | 2.46 | 1.96 | 1.68 | 1.44 | 1.14 | 0.930 | 0.495 |
| 1.75 В/ячейка | 34.3 | 22.6 | 17.1 | 13.7 | 10.1 | 7.33 | 6.00 | 4.40 | 3.46 | 2.50 | 1.99 | 1.69 | 1.45 | 1.15 | 0.938 | 0.500 |
| 1.70 В/ячейка | 35.6 | 23.4 | 17.5 | 14.1 | 10.3 | 7.47 | 6.10 | 4.46 | 3.50 | 2.53 | 2.01 | 1.72 | 1.47 | 1.16 | 0.947 | 0.504 |
| 1.67 В/ячейка | 36.5 | 23.9 | 17.9 | 14.3 | 10.4 | 7.57 | 6.18 | 4.51 | 3.53 | 2.55 | 2.03 | 1.73 | 1.48 | 1.17 | 0.954 | 0.508 |
| 1.60 В/ячейка | 38.0 | 24.6 | 18.4 | 14.7 | 10.7 | 7.71 | 6.29 | 4.58 | 3.59 | 2.59 | 2.06 | 1.75 | 1.50 | 1.18 | 0.965 | 0.514 |

Характеристики разряда



ХАРАКТЕРИСТИКИ

