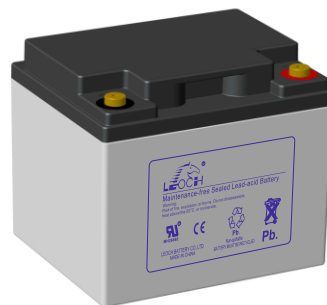


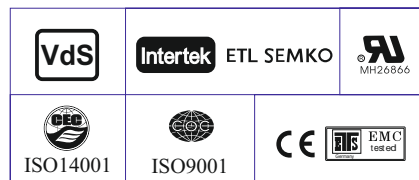
Технические характеристики

| | | | |
|--|---|----------|--|
| Кол-во элементов в блоке | 6 | | |
| Номинальное напряжение | 12 В | | |
| Номинальная ёмкость (C ₁₀) | 45 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25°C | | |
| Вес | 14.2 кг ±3% | | |
| Внутреннее сопротивление | 9.0 мОм | | |
| Ток короткого замыкания | 1125 А | | |
| Диапазон рабочих температур | -40°C ~ 60°C (Оптимальная рабочая темп. 25°C) | | |
| Напряжение заряда | Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°C. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°C. | | |
| Максимальный ток заряда | 0.3 С | | |
| Саморазряд | ≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются. | | |
| Размеры | Длина | 197±2 мм | |
| | Ширина | 165±2 мм | |
| | Высота (макс.) | 170±2 мм | |
| Материал корпуса | ABS (акрило-бутадиен-стирол) | | |
| Тип вывода | Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 Нм) | | |
| Срок службы | 12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. | | |
| Технология | AGM | | |



Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Системы пожарной и охранной сигнализации
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Автоматика на железнодорожном и воздушном транспорте



Разряд постоянным током : А (25 °С)

| U _к /T _{разряда} | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В/Эл | 93.7 | 69.9 | 58.2 | 48.9 | 37.6 | 28.1 | 23.7 | 17.8 | 14.2 | 10.7 | 8.55 | 7.15 | 6.21 | 5.04 | 4.22 | 2.26 |
| 1.80 В/Эл | 109.2 | 82.4 | 67.7 | 56.4 | 42.5 | 31.4 | 26.2 | 19.5 | 15.5 | 11.6 | 9.22 | 7.70 | 6.66 | 5.40 | 4.50 | 2.39 |
| 1.75 В/Эл | 119.1 | 88.4 | 71.6 | 59.2 | 44.4 | 32.7 | 27.2 | 20.1 | 16.0 | 11.9 | 9.45 | 7.88 | 6.80 | 5.50 | 4.57 | 2.42 |
| 1.70 В/Эл | 129.0 | 94.3 | 75.7 | 62.3 | 46.4 | 33.9 | 28.2 | 20.8 | 16.5 | 12.3 | 9.69 | 8.05 | 6.94 | 5.60 | 4.64 | 2.45 |
| 1.67 В/Эл | 134.7 | 97.7 | 78.1 | 64.0 | 47.6 | 34.7 | 28.8 | 21.2 | 16.7 | 12.5 | 9.82 | 8.15 | 7.02 | 5.65 | 4.68 | 2.46 |
| 1.60 В/Эл | 148.5 | 105.8 | 83.7 | 68.2 | 50.3 | 36.5 | 30.2 | 22.1 | 17.4 | 12.9 | 10.1 | 8.40 | 7.22 | 5.79 | 4.78 | 2.51 |

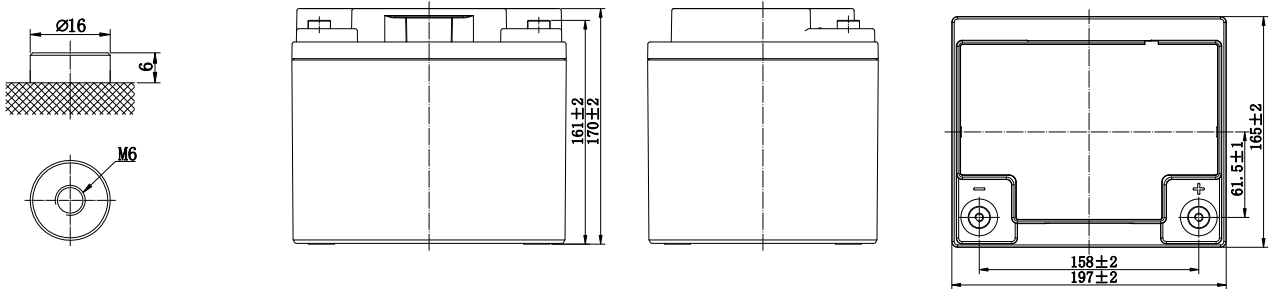
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

| U _к /T _{разряда} | 5мин | 10мин | 15мин | 20мин | 30мин | 45мин | 1ч | 1.5ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В/Эл | 178.0 | 133.8 | 111.9 | 94.3 | 72.7 | 54.4 | 46.1 | 34.7 | 27.8 | 21.0 | 16.8 | 14.1 | 12.2 | 10.0 | 8.34 | 4.49 |
| 1.80 В/Эл | 204.3 | 155.9 | 128.7 | 107.6 | 81.5 | 60.4 | 50.7 | 37.7 | 30.1 | 22.7 | 18.1 | 15.1 | 13.1 | 10.6 | 8.89 | 4.74 |
| 1.75 В/Эл | 219.5 | 165.2 | 134.8 | 111.8 | 84.5 | 62.4 | 52.2 | 38.8 | 30.9 | 23.2 | 18.4 | 15.4 | 13.3 | 10.8 | 9.02 | 4.79 |
| 1.70 В/Эл | 233.9 | 173.8 | 140.8 | 116.5 | 87.4 | 64.2 | 53.7 | 39.8 | 31.7 | 23.8 | 18.8 | 15.7 | 13.6 | 11.0 | 9.14 | 4.85 |
| 1.67 В/Эл | 241.9 | 178.8 | 145.6 | 119.0 | 89.1 | 65.4 | 54.6 | 40.4 | 32.1 | 24.0 | 19.0 | 15.9 | 13.7 | 11.1 | 9.21 | 4.88 |
| 1.60 В/Эл | 259.9 | 189.5 | 151.9 | 124.8 | 92.9 | 68.0 | 56.7 | 41.8 | 33.2 | 24.8 | 19.6 | 16.3 | 14.0 | 11.3 | 9.38 | 4.97 |

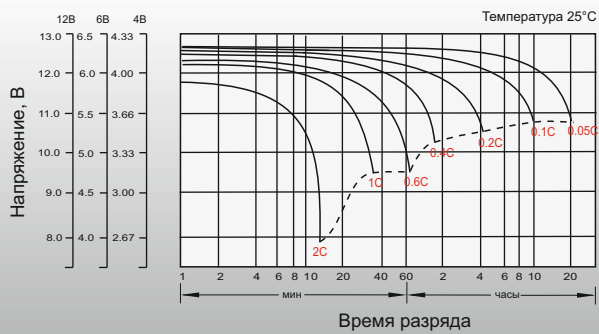
Размеры и выводы

Выводы: M6

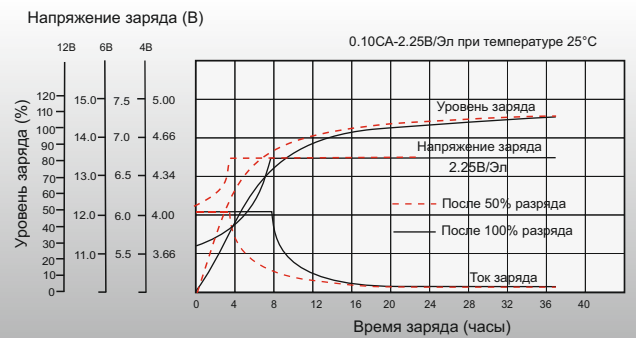
Единица измерения: мм



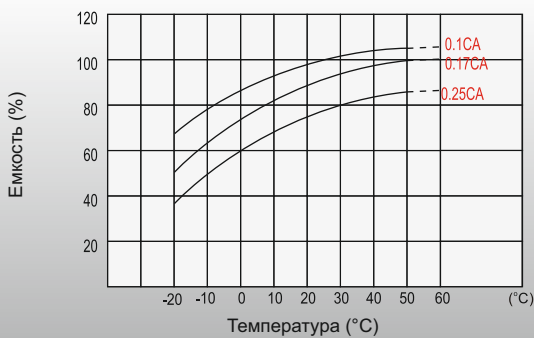
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

