

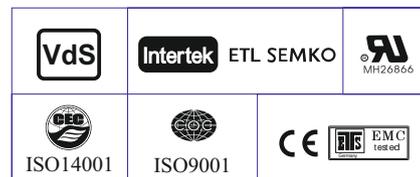
Технические характеристики

| | | | |
|--|---|----------|--|
| Кол-во элементов в блоке | 3 | | |
| Номинальное напряжение | 6 В | | |
| Номинальная ёмкость (C ₁₀) | 200 Ач | | |
| Ёмкость на режимах | 208.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С | | |
| | 200.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С | | |
| | 172.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С | | |
| | 122.0 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°С | | |
| Вес | 30.3 кг ± 3% | | |
| Внутреннее сопротивление | 1.5 мОм | | |
| Максимальный ток разряда | 2000 А (5 сек.) | | |
| Диапазон рабочих температур | -40°С ~ 60°С (Оптимальная рабочая темп. : 25°С) | | |
| Напряжение подзаряда | 6.75 - 6.90 В при 25°С (температурный коэффициент -10 мВ/°С) | | |
| Максимальный ток заряда | 60 А | | |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 7.20 - 7.50 В при 25°С (температурный коэффициент -15 мВ/°С) | | |
| Саморазряд | Батареи LEOCH могут храниться до 6 месяцев при 25°С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются. | | |
| Размеры | Длина | 322±2 мм | |
| | Ширина | 178±2 мм | |
| | Высота (макс.) | 232±2 мм | |
| Материал корпуса | ABS (акрило-бутадиен-стирол) | | |
| Тип вывода | Под внутренний болт М8 (момент затяжки 11.0-14.7 Нм) | | |
| Срок службы | 12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде | | |



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 | 342.3 | 269.1 | 228.8 | 191.5 | 152.1 | 115.2 | 94.3 | 70.5 | 60.0 | 47.5 | 38.8 | 31.3 | 27.2 | 22.1 | 18.9 | 10.31 |
| 1.80 В/Эл | 459.5 | 343.9 | 276.5 | 226.3 | 179.5 | 133.9 | 105.6 | 78.1 | 65.6 | 51.1 | 41.5 | 33.6 | 29.2 | 23.5 | 20.0 | 10.40 |
| 1.75 В/Эл | 518.0 | 377.9 | 302.0 | 243.5 | 186.4 | 138.9 | 110.5 | 81.4 | 68.0 | 52.0 | 42.4 | 34.4 | 30.0 | 23.9 | 20.1 | 10.51 |
| 1.70 В/Эл | 570.5 | 411.9 | 322.4 | 255.9 | 194.0 | 144.5 | 114.0 | 83.7 | 70.7 | 53.5 | 43.5 | 35.3 | 30.7 | 24.1 | 20.4 | 10.71 |
| 1.67 В/Эл | 629.1 | 444.4 | 342.9 | 271.7 | 204.7 | 148.1 | 117.9 | 86.4 | 72.7 | 55.7 | 44.9 | 36.3 | 31.3 | 24.5 | 20.8 | 10.8 |
| 1.60 В/Эл | / | 482.5 | 366.7 | 289.5 | 216.0 | 154.4 | 122.0 | 89.0 | 75.1 | 57.5 | 46.4 | 37.5 | 32.0 | 24.8 | 21.1 | 10.9 |

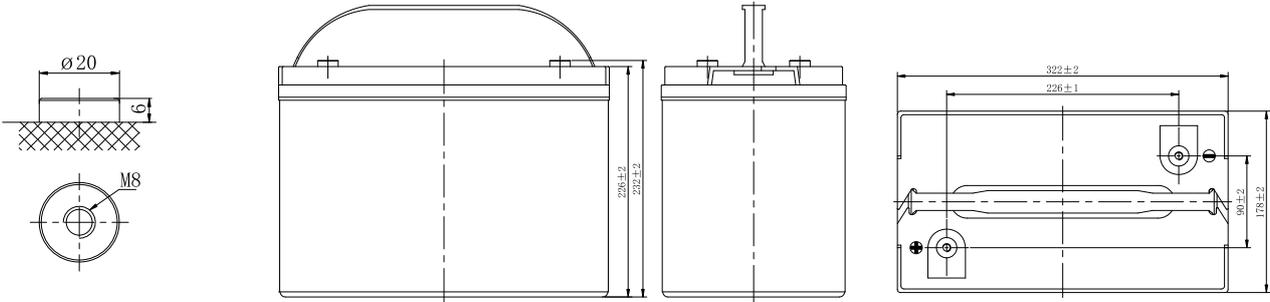
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

| 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 | 625.9 | 497.1 | 427.1 | 360.8 | 290.0 | 221.3 | 181.9 | 136.0 | 116.7 | 92.5 | 75.9 | 61.3 | 53.5 | 43.6 | 37.3 | 20.4 |
| 1.80 В/Эл | 831.2 | 627.7 | 509.1 | 420.3 | 336.9 | 255.5 | 202.7 | 149.8 | 126.4 | 99.1 | 80.5 | 65.5 | 57.2 | 46.1 | 39.5 | 20.5 |
| 1.75 В/Эл | 917.2 | 678.7 | 549.2 | 447.7 | 346.9 | 262.5 | 211.1 | 155.5 | 130.7 | 100.5 | 82.0 | 67.1 | 58.5 | 46.8 | 39.9 | 20.8 |
| 1.70 В/Эл | 982.0 | 722.9 | 578.1 | 467.1 | 359.1 | 272.0 | 216.9 | 159.4 | 135.6 | 103.1 | 84.0 | 68.5 | 59.7 | 47.5 | 40.3 | 21.1 |
| 1.67 В/Эл | 1067.5 | 773.1 | 610.0 | 492.4 | 375.7 | 276.3 | 222.7 | 163.1 | 138.5 | 106.9 | 86.7 | 70.3 | 60.8 | 48.1 | 40.9 | 21.3 |
| 1.60 В/Эл | / | 820.1 | 641.6 | 518.9 | 393.9 | 286.4 | 229.3 | 167.4 | 142.5 | 109.7 | 89.1 | 72.3 | 62.0 | 48.4 | 41.3 | 21.5 |

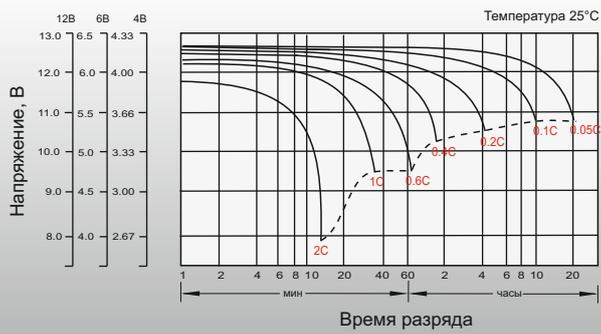
Размеры и выводы

Выводы: M8

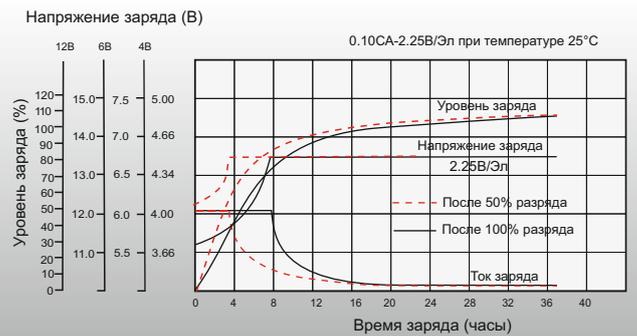
Единица измерения: мм



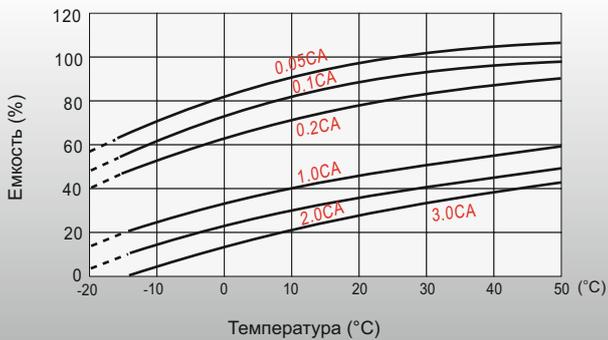
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

