

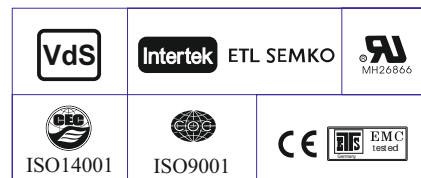
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	90 Ач
Ёмкость на режимах	95.4 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C 90.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C 82.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C 58.0 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°C
Вес	27.1 кг ± 3%
Внутреннее сопротивление	6.0 мОм
Максимальный ток разряда	900 А (5 сек.)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 60°C (Оптимальная рабочая темп. : 25°C)
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (температурный коэффициент -20 мВ/ °C)
Максимальный ток заряда	27 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.1 - 14.4 В при 25°C (температурный коэффициент -30 мВ/ °C)
Саморазряд	Батареи LEOCH могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.
Размеры	Длина 306±2 мм Ширина 168±2 мм Высота (макс.) 214±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



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 °C)

U _к /T _{разряда}	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	82.0	50.8	36.8	30.9	22.7	17.8	15.5	10.5	8.68	4.61
1.80 В/Эл	89.3	52.6	38.1	32.0	24.6	19.0	16.3	11.0	9.00	4.77
1.75 В/Эл	91.1	55.2	40.0	33.6	25.1	19.4	16.5	11.1	9.18	4.82
1.70 В/Эл	92.9	56.3	40.8	34.3	25.6	19.7	16.8	11.2	9.27	4.87
1.65 В/Эл	94.3	57.1	41.4	34.8	25.8	20.0	17.2	11.4	9.39	4.93
1.60 В/Эл	95.6	58.0	42.0	35.3	26.1	20.2	17.4	11.6	9.50	4.99

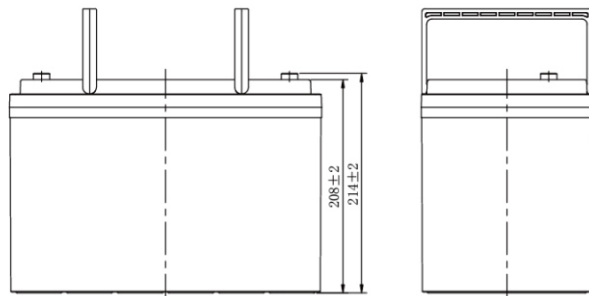
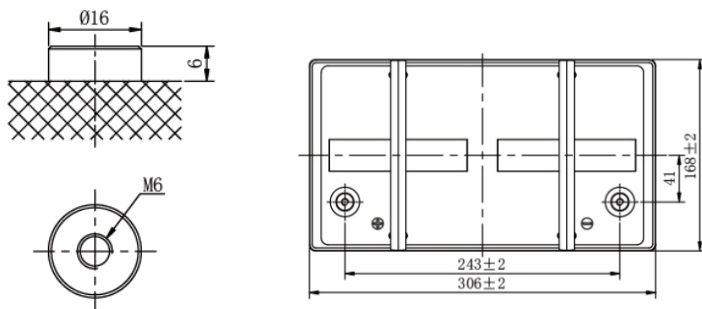
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

U _к /T _{разряда}	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	156.7	98.2	71.4	60.2	44.4	34.9	30.4	20.8	17.3	9.17
1.80 В/Эл	169.2	101.2	73.4	61.9	47.9	37.2	31.9	21.8	18.1	9.49
1.75 В/Эл	171.4	105.7	76.9	64.8	48.7	37.7	32.3	21.9	18.2	9.57
1.70 В/Эл	173.3	107.2	78.0	65.9	49.5	38.2	32.8	22.2	18.4	9.66
1.65 В/Эл	174.5	108.2	78.8	66.6	49.7	38.7	33.3	22.4	18.6	9.77
1.60 В/Эл	175.3	109.0	79.4	67.1	49.9	39.0	33.7	22.7	18.8	9.87

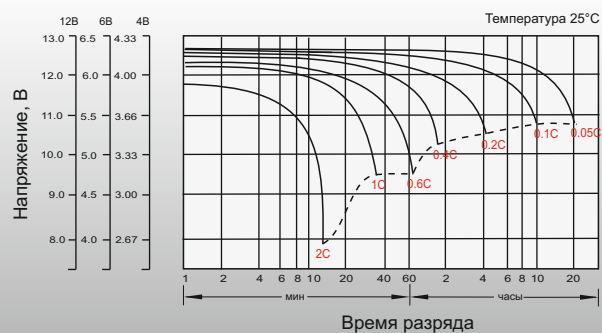
Размеры и выводы

Выводы: M6

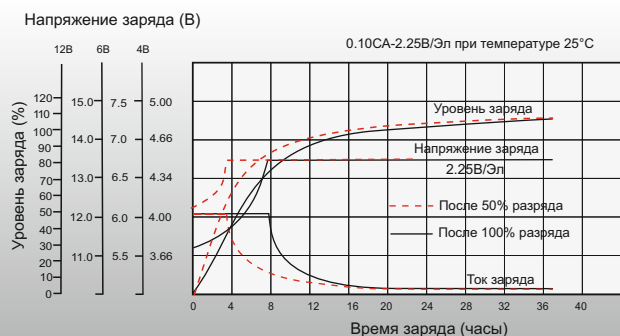
Единица измерения: мм



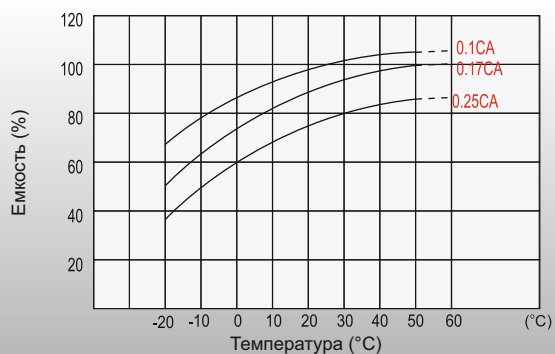
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

