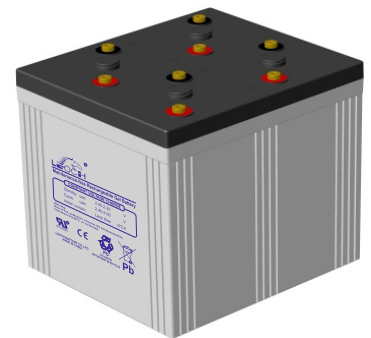


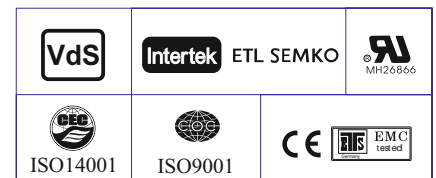
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	1500 Ач		
Ёмкость на режимах	1500.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C		
	1288.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C		
	1156.5 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C		
	709.3 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°C		
Размеры	Длина	403±3 мм	
	Ширина	354±3 мм	
	Высота	339±3 мм	
	Высота (макс.)	349±3 мм	
Вес	94.8 кг ± 3%		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Способ герметизации	Гель (GEL)		
Максимальный ток разряда	12000 А (5 сек.)		
Максимальный ток заряда	375 А		
Внутреннее сопротивление	0.42 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 60°C	
	Заряд	-20°C ~ 60°C	
	Хранение	-40°C ~ 60°C	
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°C)	40°C - 103%		
	25°C - 100%		
	0°C - 86%		
Напряжение заряда	Буферный режим	2.23-2.27 В (темп. коэф. -3мВ/°C)	
	Циклический режим	2.40-2.50 В (темп. коэф. -5мВ/°C)	
Саморазряд	Батареи LEOCH могут храниться до 6 месяцев при 25°C. При более длительном хранении батареи необходимо зарядить.		
Срок службы (при 25°C)	16 лет в буферном режиме или более 400 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/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	1440.1	1273.8	1052.4	844.5	745.9	570.5	457.8	347.0	279.1	233.9	204.5	166.9	140.6	75.3
1.80 В/Эл	1674.7	1467.7	1189.8	944.3	825.5	624.2	498.1	375.5	300.9	252.0	219.4	178.7	150.0	79.5
1.75 В/Эл	1771.5	1540.1	1243.5	982.7	856.0	645.2	513.4	385.5	308.4	257.7	223.9	181.9	152.3	80.5
1.70 В/Эл	1872.3	1620.7	1298.3	1019.9	887.5	666.9	529.8	396.8	316.2	263.6	228.8	185.2	154.7	81.5
1.67 В/Эл	1931.3	1666.5	1331.1	1042.9	906.0	679.0	538.6	402.7	320.5	266.8	231.5	187.1	156.1	82.1
1.60 В/Эл	2070.0	1774.6	1406.3	1096.7	950.1	709.3	561.1	417.6	331.2	275.0	238.0	191.5	159.4	83.6

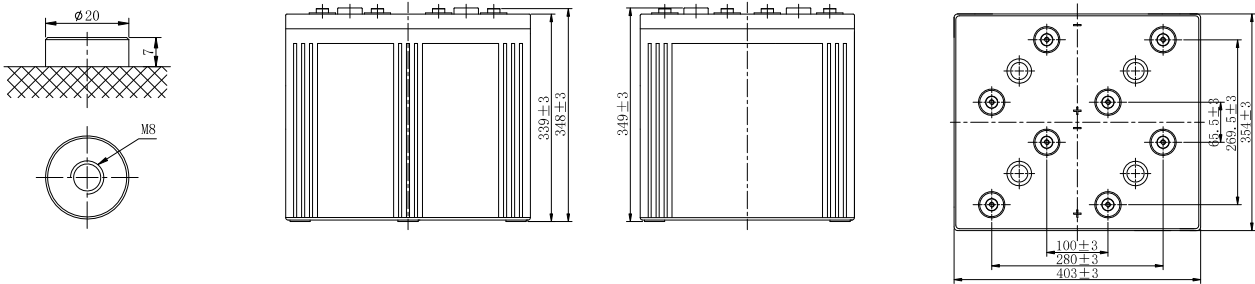
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	2766.7	2454.2	2033.9	1637.4	1449.9	1112.3	894.8	680.4	548.5	460.5	403.2	329.8	278.2	149.8
1.80 В/Эл	3183.8	2800.7	2280.2	1817.5	1593.8	1210.1	968.6	733.2	589.2	494.5	431.4	352.3	296.4	157.9
1.75 В/Эл	3332.9	2910.4	2363.0	1876.9	1641.0	1243.1	992.8	749.5	601.7	504.2	439.2	358.1	300.5	159.8
1.70 В/Эл	3482.9	3032.2	2444.8	1932.8	1689.6	1277.5	1019.2	767.9	614.6	514.2	447.5	363.6	304.7	161.7
1.67 В/Эл	3568.9	3098.3	2493.2	1966.3	1716.6	1295.6	1032.6	777.3	621.7	519.4	452.0	366.9	307.1	162.8
1.60 В/Эл	3757.9	3247.4	2600.2	2046.0	1783.2	1342.3	1067.8	801.2	639.1	533.0	462.8	374.5	312.8	165.6

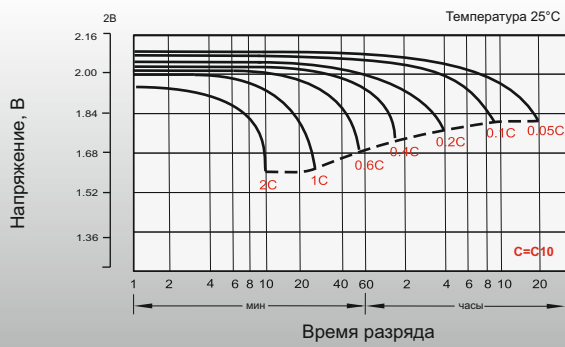
Размеры и выводы

Выводы: M8

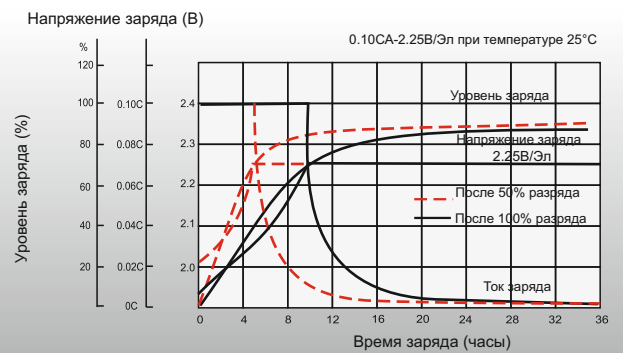
Единица измерения: мм



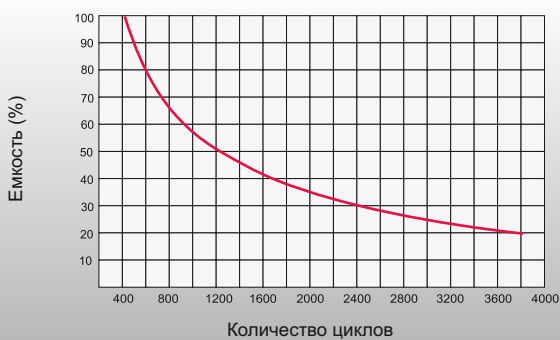
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость циклов от глубины разряда



Зависимость срока службы от температуры

