

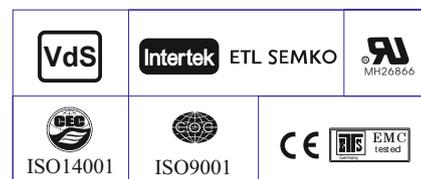
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	1200 Ач		
Ёмкость на режимах	1280.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C		
	1200.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C		
	1065.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C		
	720.8 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°C		
Размеры	Длина	475±3 мм	
	Ширина	175±3 мм	
	Высота	328±3 мм	
	Высота (макс.)	350±3 мм	
Вес	63.8 кг ± 3%		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Способ герметизации	AGM		
Максимальный ток разряда	9600 А (5 сек.)		
Максимальный ток заряда	360 А		
Внутреннее сопротивление	0.33 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 °C	40°C - 103%		
	25°C - 100%		
	0°C - 86%		
Напряжение заряда	Буферный режим	2.25-2.30 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 высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.		
Срок службы	16 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/Т} разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	900.4	721.9	601.9	433.0	373.2	284.8	232.9	198.3	173.2	138.6	115.6	61.8
1.80 В/Эл	966.1	759.5	629.4	473.7	390.0	298.8	243.3	206.6	180.9	144.6	120.0	64.0
1.75 В/Эл	1023.1	798.6	656.7	489.6	405.6	308.8	251.5	213.0	185.2	147.5	121.6	64.3
1.70 В/Эл	1073.5	828.7	679.8	506.2	421.8	318.4	257.0	216.6	188.5	150.0	123.0	65.0
1.67 В/Эл	1126.1	864.8	704.2	515.3	435.6	325.6	262.5	221.3	191.8	152.3	124.4	65.7
1.60 В/Эл	1164.7	888.0	720.8	538.3	444.0	331.2	266.2	224.5	194.4	154.5	126.2	66.2

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

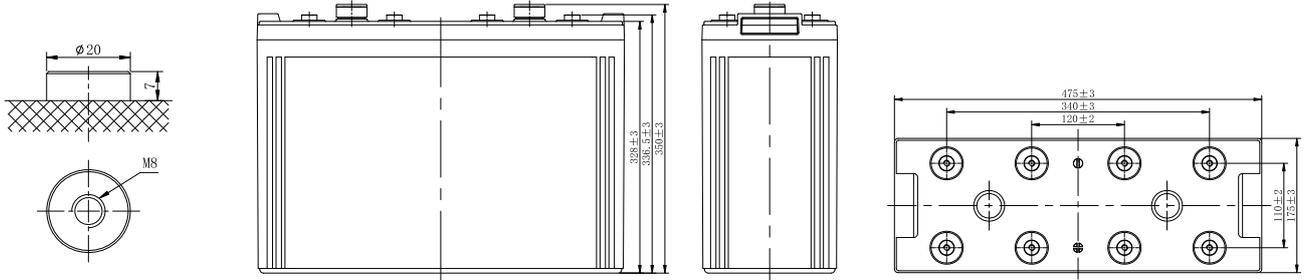
U _{к/Т} разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	1720.8	1388.0	1164.3	844.2	725.9	556.6	456.7	390.6	342.2	275.0	229.8	123.1
1.80 В/Эл	1831.5	1450.7	1210.7	918.3	755.0	581.2	475.5	405.2	356.1	286.1	238.3	127.3
1.75 В/Эл	1924.8	1516.4	1257.7	943.4	782.0	599.1	490.0	416.3	363.4	291.1	241.1	127.7
1.70 В/Эл	2002.6	1562.6	1294.9	969.5	809.9	615.4	498.7	422.2	369.3	295.8	243.8	129.1
1.67 В/Эл	2085.0	1621.5	1333.8	983.3	832.8	626.5	507.6	429.8	374.5	299.5	246.3	130.2
1.60 В/Эл	2134.8	1649.5	1355.8	1018.7	843.6	634.0	512.5	434.2	378.5	303.3	249.4	131.0



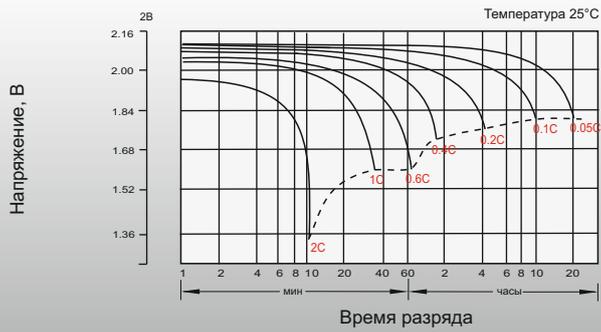
Размеры и выводы

Выводы: M8

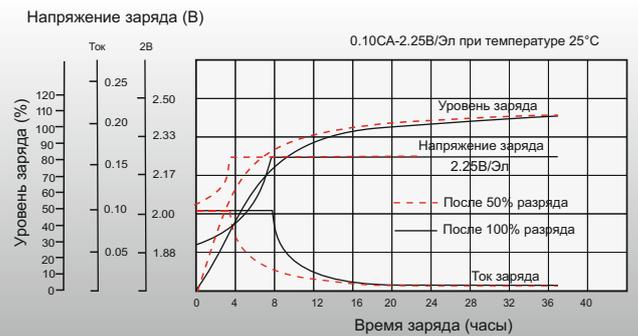
Единица измерения: мм



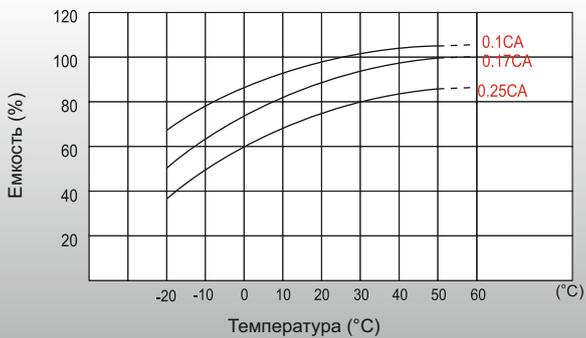
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

