

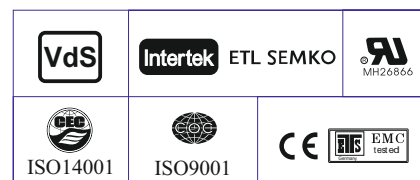
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	190 Ач		
Ёмкость на режимах	199.6 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С	190.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С	
	173.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С	166.8 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С	
	138.9 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.67 В/Эл при 25°С		
Вес	57.6 кг		
Внутреннее сопротивление	3.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°С ~ 65°С	
	Заряд	0°С ~ 54°С	
	Хранение	-20°С ~ 40°С	
	Оптимальная рабочая температура : 25°С ± 3°С		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°С) Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В		
Максимальный ток заряда	57.0 А		
Максимальный ток разряда	2280 А (5 сек.)		
Саморазряд	Батареи LEOCH серии PLH могут храниться до 24 месяцев при 25°С. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.		
Размеры	Длина	559 ± 3 мм	
	Ширина	125 ± 2 мм	
	Высота	320 ± 3 мм	
	Высота (макс.)	320 ± 3 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 V-0		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°С)	40°С - 103% 25°С - 100% 0°С - 86%		
Срок службы (при 25°С)	20 лет в буферном режиме		



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}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	341.5	292.9	249.5	195.0	149.8	123.1	73.3	52.8	41.2	33.1	22.6	18.4	9.67
1.80 В/Эл	377.8	321.9	267.1	210.0	158.3	128.7	76.2	54.6	42.1	34.0	23.4	19.0	9.98
1.75 В/Эл	408.5	343.7	282.3	218.8	162.5	133.7	77.8	55.6	43.1	34.6	23.8	19.2	10.1
1.70 В/Эл	434.6	359.7	295.2	226.0	167.3	136.8	78.9	56.3	43.5	35.0	23.9	19.4	10.1
1.67 В/Эл	456.3	372.5	301.7	231.0	170.3	138.9	79.5	57.1	43.7	35.2	24.0	19.5	10.2
1.60 В/Эл	482.0	391.2	311.9	236.2	174.7	140.2	80.2	58.0	44.1	35.4	24.1	19.7	10.3

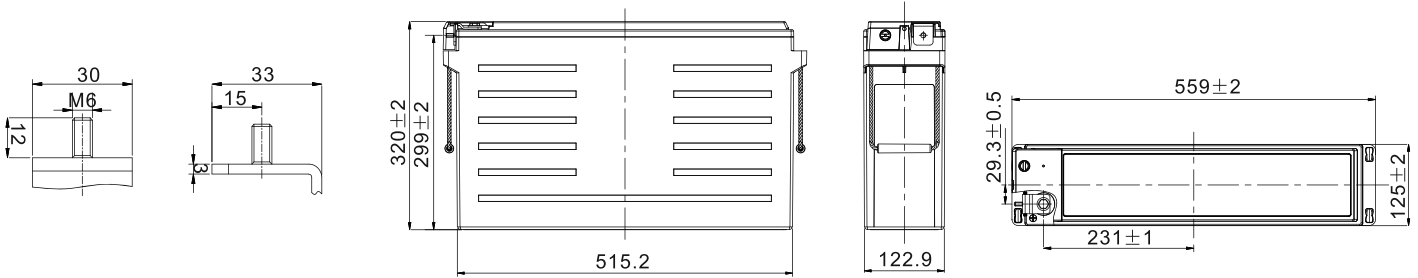
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	647.5	560.5	480.0	379.7	295.6	243.6	145.7	105.5	82.4	66.5	46.5	37.5	19.7
1.80 В/Эл	705.2	607.9	509.1	406.1	311.0	253.5	151.2	108.9	84.2	68.6	47.3	38.6	20.3
1.75 В/Эл	755.0	642.7	533.5	419.9	316.9	261.8	153.7	110.9	86.0	69.2	47.9	38.8	20.5
1.70 В/Эл	790.7	664.0	552.0	429.9	324.3	267.0	155.9	111.8	86.6	69.8	47.9	39.0	20.6
1.67 В/Эл	822.0	690.5	560.0	437.9	329.0	269.6	156.5	113.1	87.0	70.0	48.1	39.1	20.6
1.60 В/Эл	845.3	700.5	569.2	442.0	333.3	269.9	158.5	114.8	87.5	70.5	48.3	39.8	20.6

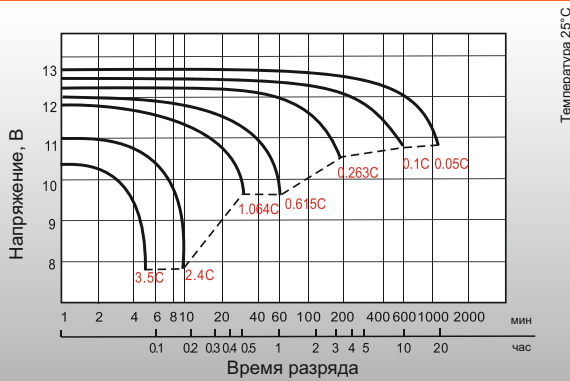
Размеры и выводы

Выводы: M6

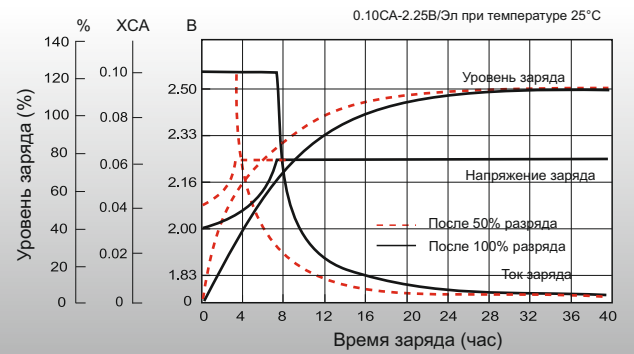
Единица измерения: мм



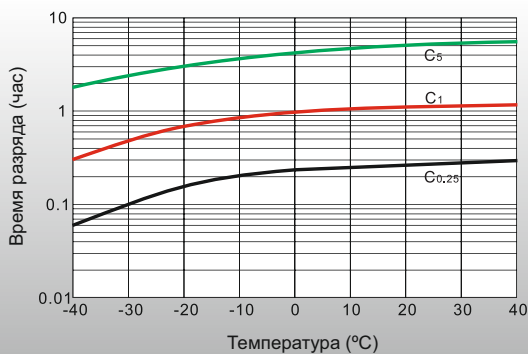
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Зависимость срока службы от температуры

