

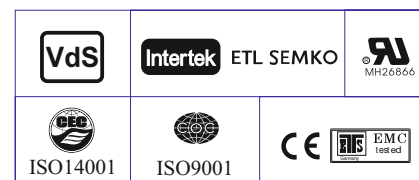
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	110 Ач		
Ёмкость на режимах	116.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80	В/Эл при 25°C	
	110.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80	В/Эл при 25°C	
	101.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75	В/Эл при 25°C	
	98.1 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75	В/Эл при 25°C	
	77.1 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.67	В/Эл при 25°C	
Вес	36.5 кг		
Внутреннее сопротивление	4.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 65°C	
	Заряд	0°C ~ 54°C	
	Хранение	-20°C ~ 40°C	
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°C) Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В		
Максимальный ток заряда	33.0 А		
Максимальный ток разряда	1320 А (5 сек.)		
Саморазряд	Батареи LEOCH серии PLH могут храниться до 24 месяцев при 25°C. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.		
Размеры	Длина	559 ± 3 мм	
	Ширина	125 ± 2 мм	
	Высота	227 ± 3 мм	
	Высота (макс.)	227 ± 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 (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	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	213.0	177.7	152.2	121.2	89.1	67.5	43.1	30.6	24.5	20.3	13.1	10.9	5.63
1.80 В/Эл	239.3	198.8	164.8	127.1	94.1	72.0	44.8	31.9	24.9	20.5	13.4	11.0	5.76
1.75 В/Эл	260.4	209.4	176.2	135.4	98.4	75.2	46.1	32.7	25.5	20.7	13.8	11.2	5.83
1.70 В/Эл	280.6	221.5	185.6	140.8	101.0	76.2	47.3	33.3	25.9	21.0	13.9	11.4	5.92
1.67 В/Эл	296.2	230.6	190.2	145.8	102.5	77.1	47.5	33.9	26.1	21.6	14.1	11.9	5.96
1.60 В/Эл	312.8	241.2	197.5	147.2	103.5	78.2	47.9	34.3	26.3	21.8	14.3	12.1	6.06

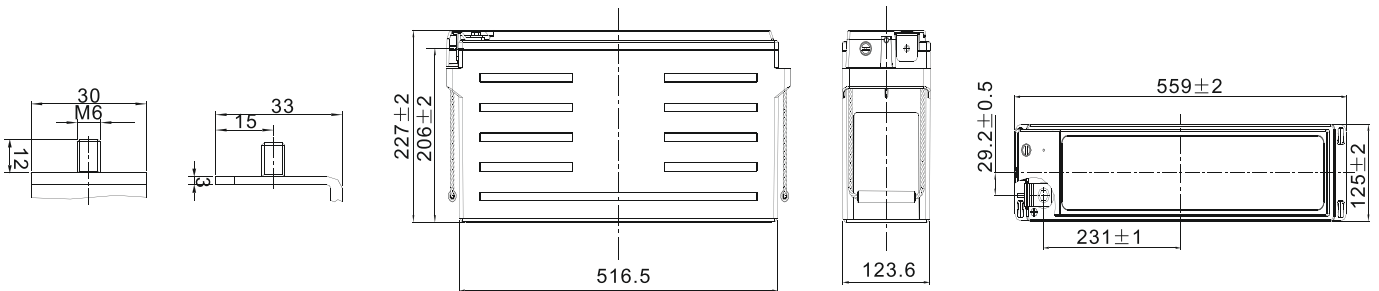
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	404.5	340.0	292.9	235.9	175.1	133.7	86.2	61.3	49.5	41.2	26.7	22.2	11.5
1.80 В/Эл	449.4	375.2	314.0	245.8	183.8	142.0	89.0	63.6	50.0	41.7	27.2	22.4	11.8
1.75 В/Эл	482.0	391.6	332.8	259.8	191.0	147.3	91.2	64.9	51.1	41.9	28.1	22.8	11.9
1.70 В/Эл	513.5	409.9	347.2	267.9	194.9	148.5	93.1	65.9	51.8	42.1	28.1	23.1	12.0
1.67 В/Эл	533.7	423.3	353.1	276.2	196.8	149.7	93.1	66.8	52.0	43.2	28.4	24.0	12.0
1.60 В/Эл	554.3	434.6	362.5	276.2	197.3	150.4	93.2	67.2	52.2	43.5	28.7	24.3	12.2

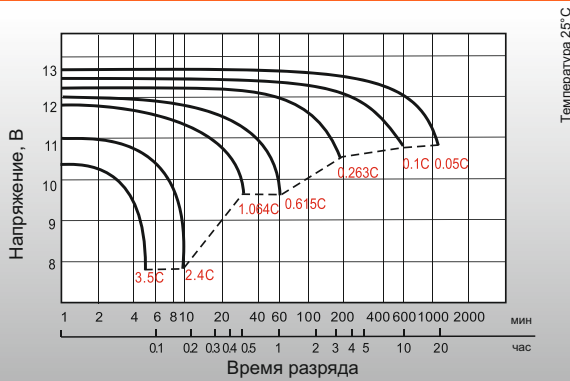
Размеры и выводы

Выводы: M6

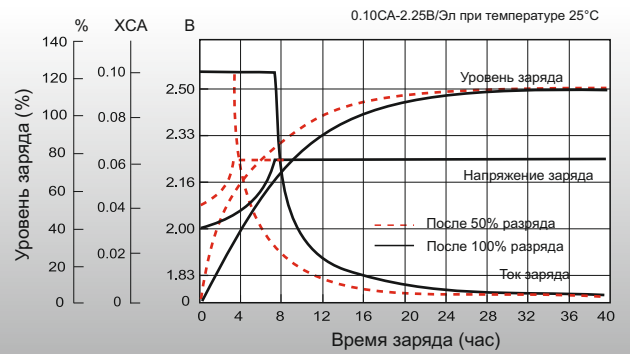
Единица измерения: мм



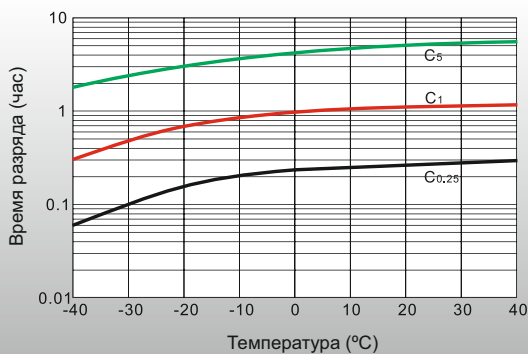
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Зависимость срока службы от температуры

