

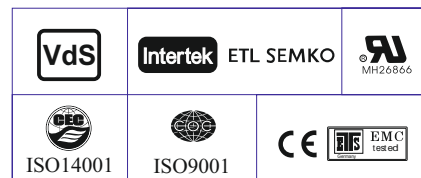
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	150 Ач		
Ёмкость на режимах	159.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 150.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 132.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С 119.1 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С 101.2 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.67 В/Эл при 25°С		
Вес	48.0 кг		
Внутреннее сопротивление	3.7 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	45.0 А		
Максимальный ток разряда	1800 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 277 ± 3 мм Высота (макс.) 277 ± 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	268.7	230.4	198.4	152.1	113.6	90.7	51.0	37.0	29.6	24.7	17.9	14.5	7.69
1.80 В/Эл	300.2	250.6	212.4	160.8	119.1	94.8	53.3	38.6	30.9	25.8	18.5	15.0	7.95
1.75 В/Эл	323.4	266.1	224.4	166.8	123.3	97.9	54.6	39.7	31.7	26.5	18.8	15.2	8.07
1.70 В/Эл	347.5	280.5	233.1	172.3	126.4	99.8	55.7	40.4	32.1	26.9	18.9	15.4	8.14
1.67 В/Эл	369.4	293.8	240.1	175.5	128.1	101.2	56.4	41.0	32.5	27.1	19.0	15.5	8.20
1.60 В/Эл	393.1	305.3	247.9	180.2	130.5	103.0	57.2	41.5	32.9	27.4	19.2	15.6	8.25

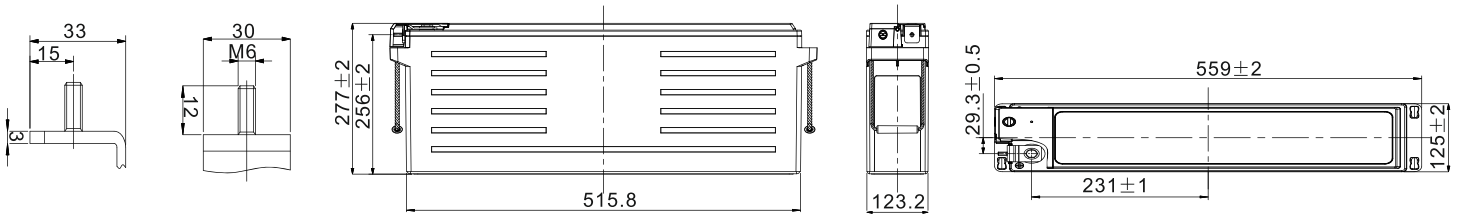
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	509.7	440.8	381.8	296.1	224.4	179.7	102.0	74.1	59.6	49.9	36.2	29.5	15.7
1.80 В/Эл	560.4	473.0	404.7	311.0	233.9	187.0	105.9	77.0	61.9	51.8	37.2	30.4	16.2
1.75 В/Эл	597.7	497.6	423.9	320.0	240.6	191.8	108.0	78.8	63.3	53.0	37.6	30.8	16.4
1.70 В/Эл	632.4	518.2	436.0	327.8	245.2	194.5	109.6	79.9	64.0	53.6	37.7	30.9	16.5
1.67 В/Эл	665.6	537.3	445.7	332.5	247.3	196.5	110.6	80.8	64.5	54.0	37.9	31.1	16.5
1.60 В/Эл	696.6	550.1	455.0	338.1	250.0	198.2	111.3	81.3	64.9	54.2	38.0	31.2	16.6

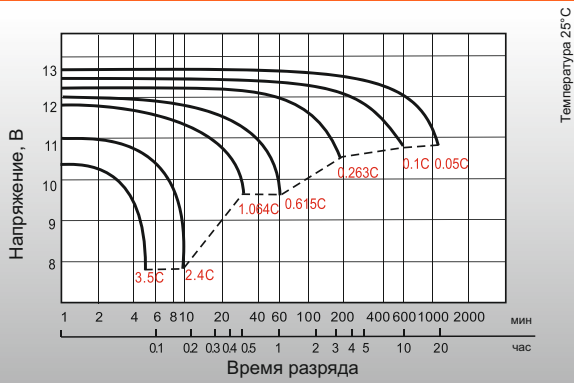
Размеры и выводы

Выводы: M6

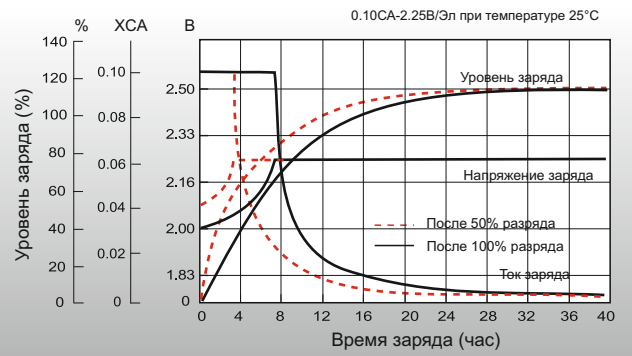
Единица измерения: мм



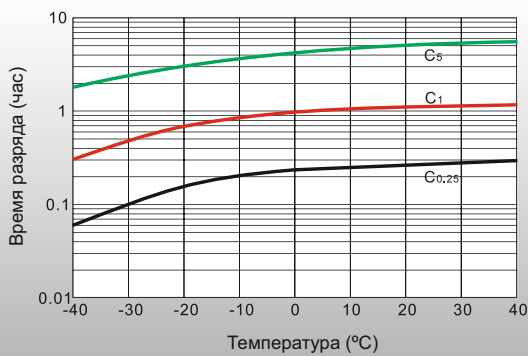
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Зависимость срока службы от температуры

