

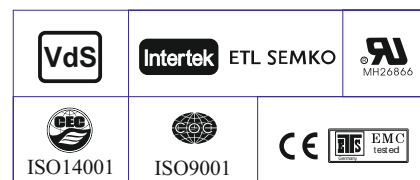
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	170 Ач		
Ёмкость на режимах	170.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С		
	170.4 Ач при 8-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С		
	166.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С		
	135.9 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С		
	115.6 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.67 В/Эл при 25°С		
Вес	54.2 кг		
Внутреннее сопротивление	3.2 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	51.0 А (0.3С)		
Максимальный ток разряда	2040 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 ± 1 мм	
	Ширина	125 ± 1 мм	
	Высота	320 ± 1 мм	
	Высота (макс.)	320 ± 1 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 V-0		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 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	246.9	212.2	185.3	144.2	110.6	98.6	57.0	42.5	35.7	31.6	20.2	16.8	8.67
1.80 В/Эл	272.3	233.8	200.9	154.9	117.9	103.7	59.5	44.2	37.0	32.6	20.8	17.0	8.76
1.75 В/Эл	294.9	249.9	212.9	161.9	122.6	108.8	61.2	45.3	38.3	33.3	21.3	17.3	8.84
1.70 В/Эл	313.6	263.7	223.0	167.7	126.4	112.2	62.9	46.5	39.1	33.7	21.7	17.7	8.93
1.67 В/Эл	322.6	270.6	228.0	170.5	128.2	115.6	64.6	47.6	40.0	34.0	22.1	17.9	9.01
1.60 В/Эл	336.0	281.3	235.7	174.9	130.9	119.0	65.5	48.2	40.4	34.7	22.3	18.0	9.10

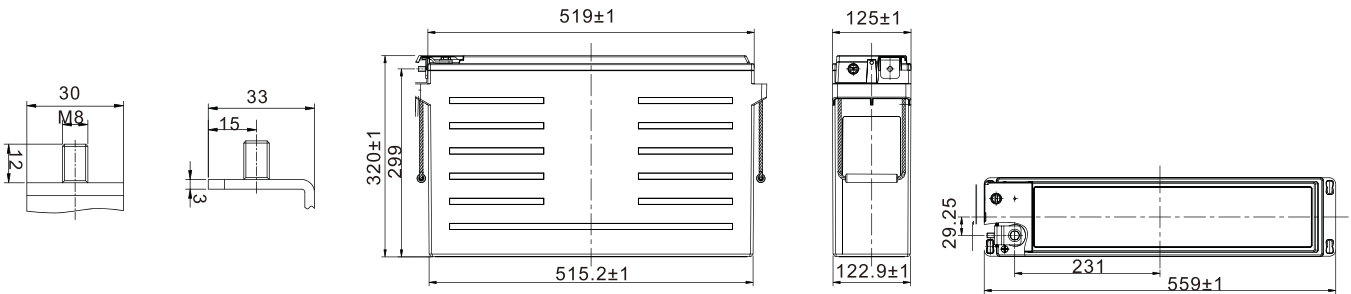
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	482.6	409.8	358.4	281.3	217.3	196.4	119.6	94.7	77.0	64.1	42.8	35.0	18.8
1.80 В/Эл	522.9	444.9	388.4	302.6	232.6	200.6	125.7	96.8	78.9	65.7	43.9	36.1	19.3
1.75 В/Эл	559.0	466.1	406.6	313.2	239.6	204.7	128.7	98.0	79.8	66.5	44.5	36.2	19.6
1.70 В/Эл	589.6	483.4	420.7	321.4	245.0	208.5	130.6	98.9	80.4	66.9	44.6	36.3	19.7
1.67 В/Эл	604.7	491.5	426.5	325.1	247.6	213.4	131.2	99.1	80.6	67.1	44.8	36.4	19.7
1.60 В/Эл	629.7	500.5	430.7	327.4	248.4	214.2	131.6	99.2	80.9	67.3	44.9	36.6	19.8

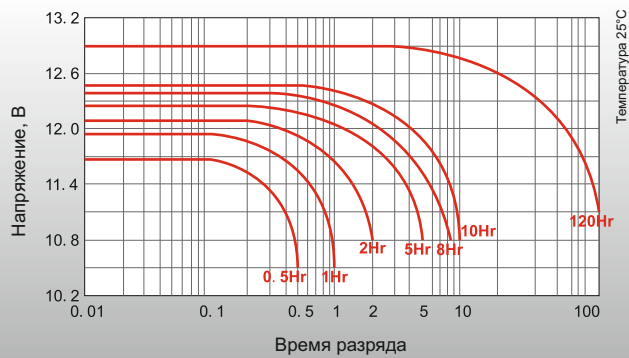
Размеры и выводы

Выводы: M8

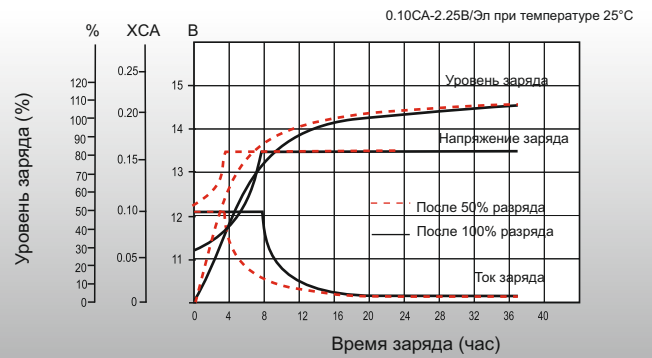
Единица измерения: мм



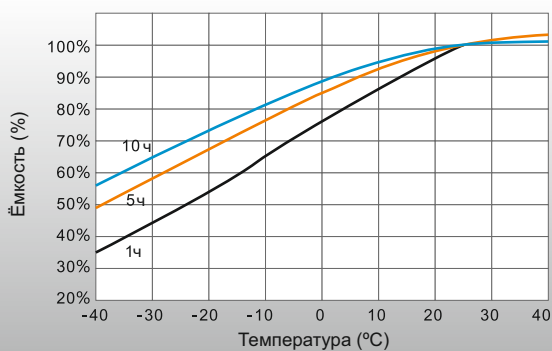
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Саморазрядные характеристики

