

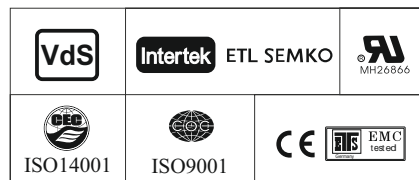
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	200 Ач		
Ёмкость на режимах	210.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} = 1.80 В/Эл при 25 °С		
	200.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} = 1.80 В/Эл при 25 °С		
	195.2 Ач при 8-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25 °С		
	175.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25 °С		
	123.9 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} = 1.60 В/Эл при 25 °С		
Вес	61.0 кг ± 3%		
Внутреннее сопротивление	≈ 4.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40 °С ~ +60 °С	
	Заряд	-20 °С ~ +60 °С	
	Хранение	-40 °С ~ +60 °С	
	Оптимальная рабочая температура :	25 °С ± 3 °С	
Напряжение заряда	Буферный режим	13.50-13.80 В (темп.коэф.-20мВ/°С)	
	Выравнивающий заряд	14.10-14.40 В (темп.коэф.-30мВ/°С)	
Максимальный ток заряда	60.0 А		
Максимальный ток разряда	2000 А (5 сек.)		
Саморазряд	Батареи LEOCH серии FT могут храниться до 6 месяцев при 25 °С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	560.0 ± 2 мм	
	Ширина	126.0 ± 2 мм	
	Высота	320.0 ± 2 мм	
	Высота (макс.)	320.0 ± 2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под болт M8 (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)	12 лет в буферном режиме		



Области применения

- ♦ Размещение в специальных 19 и 23-дюймовых батарейных шкафах
- ♦ 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/Т} разряда	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	287.5	256.2	226.7	185.7	128.5	97.3	63.3	47.7	38.0	31.8	28.7	22.4	18.7	9.80
1.80 В/Эл	334.0	298.0	252.9	199.6	140.1	107.6	68.8	51.6	41.0	34.2	29.5	23.7	20.0	10.5
1.75 В/Эл	368.6	315.2	269.6	207.6	145.3	111.3	70.9	53.0	42.0	35.0	29.9	24.4	20.3	10.7
1.70 В/Эл	392.5	333.1	280.4	214.7	150.7	115.7	73.2	54.6	43.1	35.8	30.3	24.9	20.6	10.8
1.67 В/Эл	410.4	343.6	286.3	219.1	153.8	118.1	74.4	55.4	43.7	36.2	30.6	25.1	20.8	10.9
1.60 В/Эл	428.3	368.0	294.7	223.5	159.2	123.9	77.5	57.4	45.1	37.4	31.2	25.7	21.3	11.2

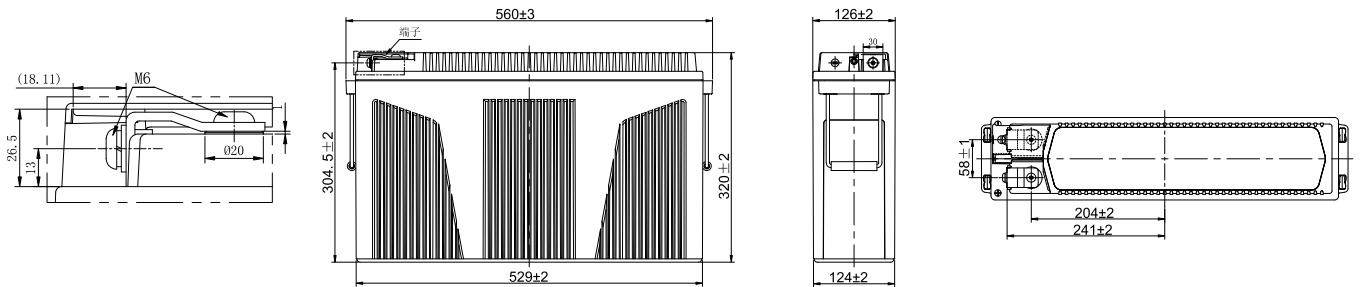
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	536.8	491.0	431.8	357.7	248.3	188.6	123.3	93.3	74.5	62.4	57.1	44.2	37.0	19.8
1.80 В/Эл	616.5	565.0	474.8	378.7	268.0	207.3	133.5	100.6	80.0	67.0	58.3	46.6	40.0	21.0
1.75 В/Эл	669.5	591.5	501.3	390.5	275.8	212.9	136.8	102.8	81.7	68.3	59.0	48.0	40.0	21.2
1.70 В/Эл	696.9	618.1	517.4	401.8	284.3	219.8	140.5	105.3	83.5	69.7	59.7	48.7	40.5	21.4
1.67 В/Эл	725.8	639.2	526.3	409.1	289.1	223.3	142.3	106.6	84.5	70.4	60.1	49.2	40.8	21.5
1.60 В/Эл	736.6	666.4	534.0	411.9	295.8	231.9	147.2	109.9	86.8	72.2	60.4	50.2	41.6	21.9

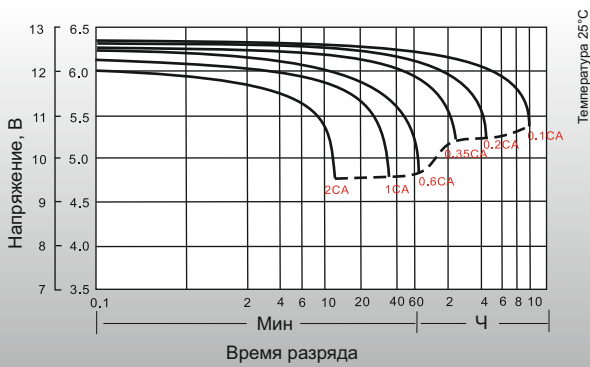
Размеры и выводы

Выводы: M8

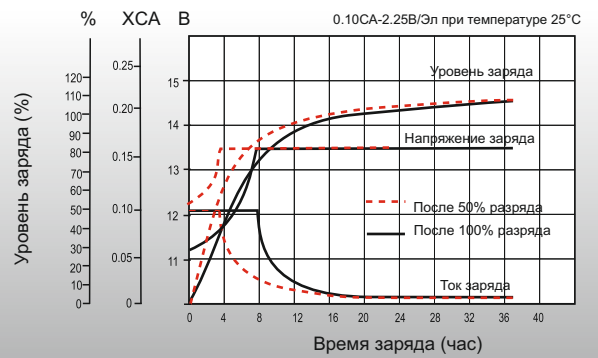
Единица измерения: мм



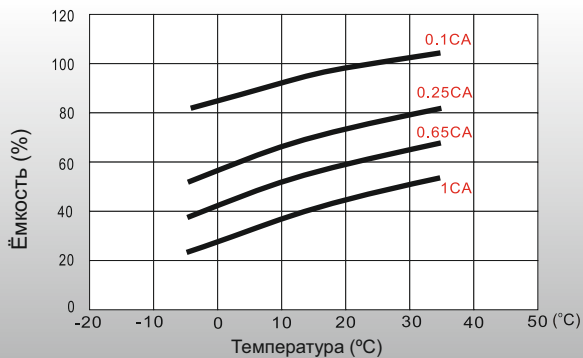
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

