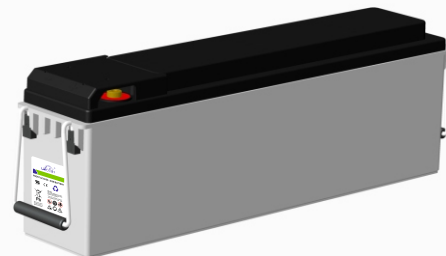


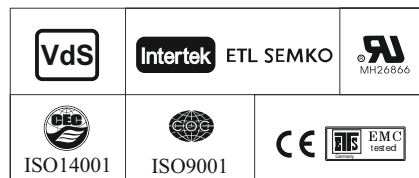
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	75 Ач		
Ёмкость на режимах	80.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C		
	75.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C		
	73.3 Ач при 8-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C		
	65.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C		
	50.3 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°C		
Вес	26.0 кг ± 3%		
Внутреннее сопротивление	≈ 5.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ +60°C	
	Заряд	-20°C ~ +60°C	
	Хранение	-40°C ~ +60°C	
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим	13.50-13.80 В (темп. коэф. -20мВ/°C)	
	Выравнивающий заряд	14.10-14.40 В (темп. коэф. -30мВ/°C)	
Максимальный ток заряда	22.5 А		
Максимальный ток разряда	750 А (5 сек.)		
Саморазряд	Батареи LEOCH серии FT могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	564.0 ± 2 мм	
	Ширина	114.0 ± 2 мм	
	Высота	187.0 ± 2 мм	
	Высота (макс.)	187.0 ± 2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
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)	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 °C)

U _{к. 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	132.8	111.6	94.5	72.8	54.4	39.5	23.7	17.9	14.3	11.9	10.8	8.41	7.03	3.77
1.80 В/Эл	145.8	120.9	103.5	78.5	57.9	43.7	25.8	19.4	15.4	12.8	11.3	9.00	7.50	4.00
1.75 В/Эл	155.7	127.8	108.0	81.8	59.9	45.4	26.6	19.9	15.8	13.1	11.4	9.16	7.62	4.03
1.70 В/Эл	163.8	133.8	111.6	83.9	61.2	47.0	27.5	20.5	16.1	13.4	11.5	9.33	7.74	4.08
1.67 В/Эл	170.1	136.8	113.9	85.5	62.7	48.0	27.9	20.8	16.4	13.6	11.6	9.42	7.80	4.11
1.60 В/Эл	176.4	140.7	116.6	87.3	63.8	50.3	29.1	21.5	16.9	14.0	11.7	9.65	7.97	4.18

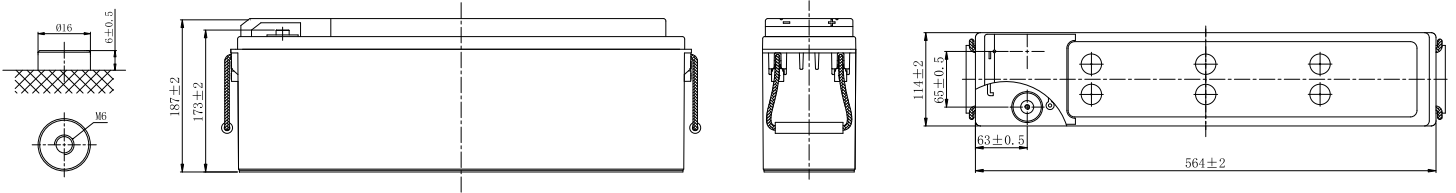
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

U _{к. 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	252.8	214.3	182.7	141.7	106.7	76.8	46.4	35.1	28.0	23.5	21.7	16.6	13.9	7.49
1.80 В/Эл	275.7	231.0	199.0	152.3	113.1	84.4	50.2	37.8	30.1	25.2	22.6	17.7	14.8	7.90
1.75 В/Эл	292.3	242.7	206.6	157.9	116.6	86.9	51.4	38.6	30.7	25.7	22.9	18.0	15.0	7.99
1.70 В/Эл	303.4	251.1	211.3	160.5	118.2	89.5	52.8	39.6	31.4	26.2	23.1	18.3	15.2	8.09
1.67 В/Эл	310.3	253.0	212.7	161.7	119.9	90.9	53.5	40.1	31.7	26.5	23.2	18.5	15.4	8.14
1.60 В/Эл	314.9	255.9	214.7	163.3	120.8	94.5	55.3	41.3	32.6	27.1	23.4	18.9	15.6	8.28

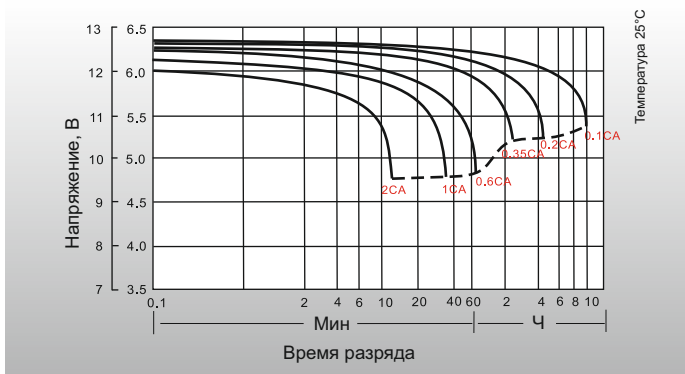
Размеры и выводы

■ Выводы: M6

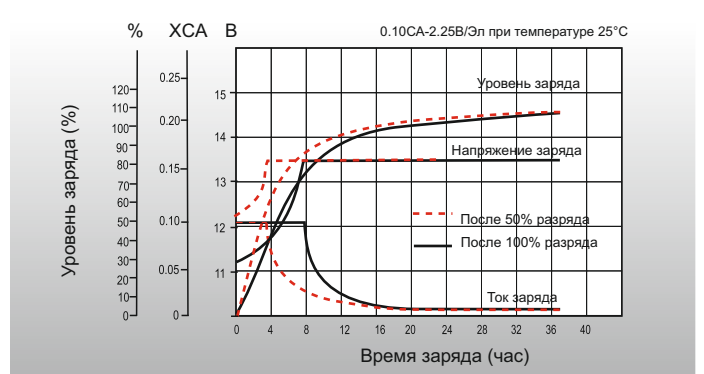
Единица измерения: мм



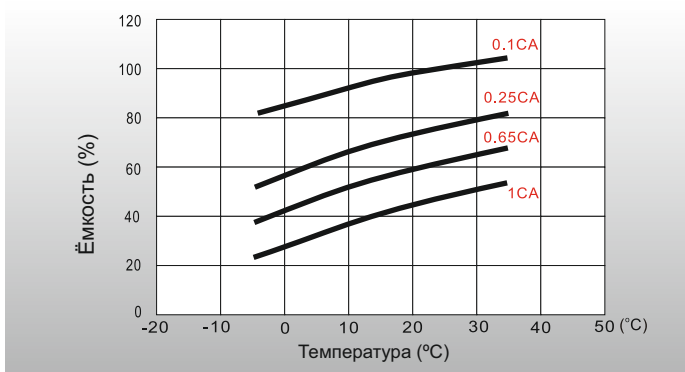
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

