

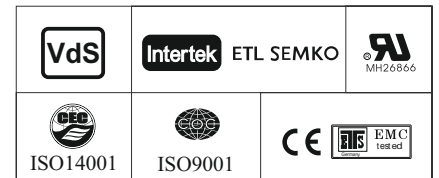
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	70 Ач		
Ёмкость на режимах	74.6 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C		
	70.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C		
	68.4 Ач при 8-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C		
	61.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C		
	47.0 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°C		
Вес	25.5 кг ± 3%		
Внутреннее сопротивление	≈ 5.2 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	21.0 А		
Максимальный ток разряда	700 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.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	104.6	91.6	81.3	64.7	49.8	36.9	22.1	16.7	13.3	11.1	10.0	7.85	6.56	3.52
1.80 В/Эл	123.9	106.4	91.8	71.3	53.6	40.8	24.1	18.1	14.3	12.0	10.6	8.40	7.00	3.73
1.75 В/Эл	135.2	115.4	97.0	74.2	55.2	42.3	24.8	18.6	14.7	12.3	10.7	8.55	7.11	3.76
1.70 В/Эл	143.6	120.4	100.6	76.6	56.6	43.9	25.6	19.1	15.1	12.5	10.8	8.70	7.22	3.80
1.67 В/Эл	149.1	123.5	103.5	78.0	57.5	44.8	26.0	19.4	15.3	12.7	10.8	8.80	7.28	3.83
1.60 В/Эл	153.3	130.2	105.8	79.4	58.6	47.0	27.1	20.1	15.8	13.1	10.9	9.00	7.44	3.90

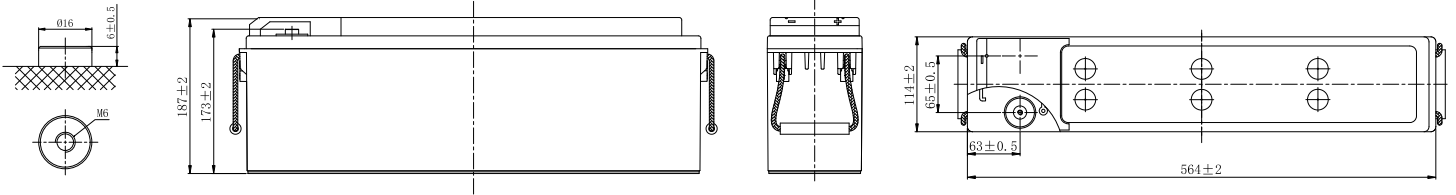
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

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	199.2	176.1	157.5	126.2	97.7	71.7	43.3	32.7	26.1	21.9	20.1	15.5	13.0	6.99
1.80 В/Эл	234.3	203.3	176.8	138.4	104.6	78.8	46.8	35.3	28.1	23.5	21.1	16.6	13.8	7.37
1.75 В/Эл	253.9	219.0	186.1	143.5	107.4	81.1	48.0	36.1	28.7	24.0	21.3	16.8	14.0	7.46
1.70 В/Эл	266.1	226.0	190.9	146.7	109.2	83.5	49.3	36.9	29.3	24.4	21.5	17.1	14.2	7.55
1.67 В/Эл	272.0	228.4	194.0	147.8	109.9	84.9	49.9	37.4	29.6	24.7	21.7	17.2	14.3	7.60
1.60 В/Эл	273.7	230.2	195.7	148.5	111.3	88.2	51.6	38.6	30.5	25.3	21.9	17.6	14.6	7.73

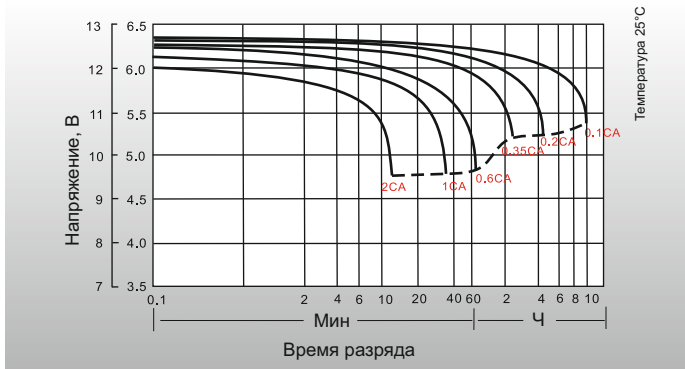
Размеры и выводы

■ Выводы: M6

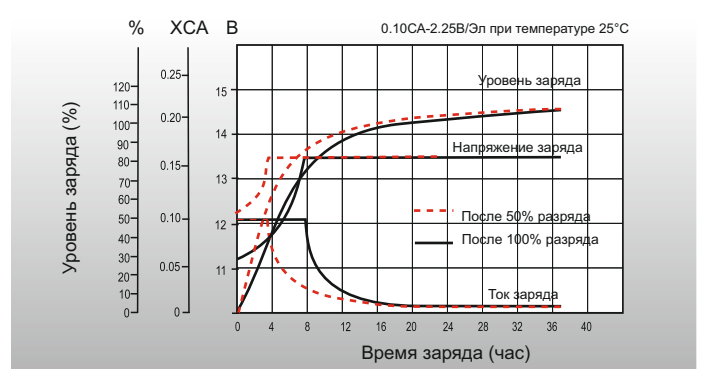
Единица измерения: мм



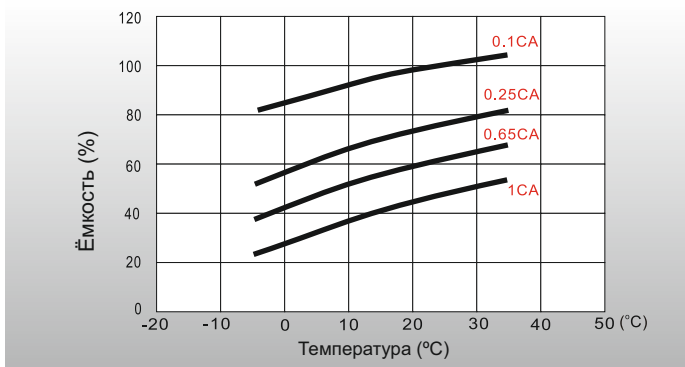
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

