

Технические характеристики

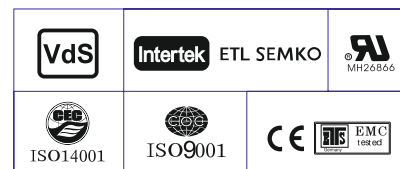
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)	
Номинальная емкость (10 ч)	75.0 Ач	
Размеры	Длина	564±2 мм
	Ширина	114±2 мм
	Высота	187±2 мм
	Высота (макс.)	187±2 мм
Вес	26 кг ±3%	
Выводы	Болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Материал корпуса	Ударопрочный огнеупорный ABS	
Емкость на режимах	80.0 Ач при 20-часовом разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С;	
	73.3 Ач при 8-часовом разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С;	
	65.5 Ач при 5-часовом разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С;	
	50.3 Ач при 1-часовом разряде до Укон.=1.60 В/Эл при 25°С	
Макс. ток разряда	750 А (5 с)	
Внутреннее сопротивление	≈5.0 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд :	-40~60°С
	Заряд:	-20~60°С
	Хранение:	-40~60°С
Оптимальная рабочая температура	25±3°С	
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда: 22.5 А.	
	Напряжение заряда: 14.1 - 14.4 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -30 мВ/°С	
Заряд (буферный режим)	Напряжение заряда: 13.5 - 13.8 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -20 мВ/°С	
Саморазряд	Батареи LEOCH серии FT могут храниться при 25 °С до 6 месяцев.*	
Зависимость емкости от температуры	40°С	103%
	25°С	100%
	0°С	86%
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25°С*	

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.



Области применения

- ♦ Размещение в специальных 19 и 23-дюймовых батарейных шкафах
- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Автоматика на железнодорожном транспорте



Разряд постоянным током : А (25 °C)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/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
1.80В/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
1.75В/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
1.70В/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
1.67В/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
1.60В/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

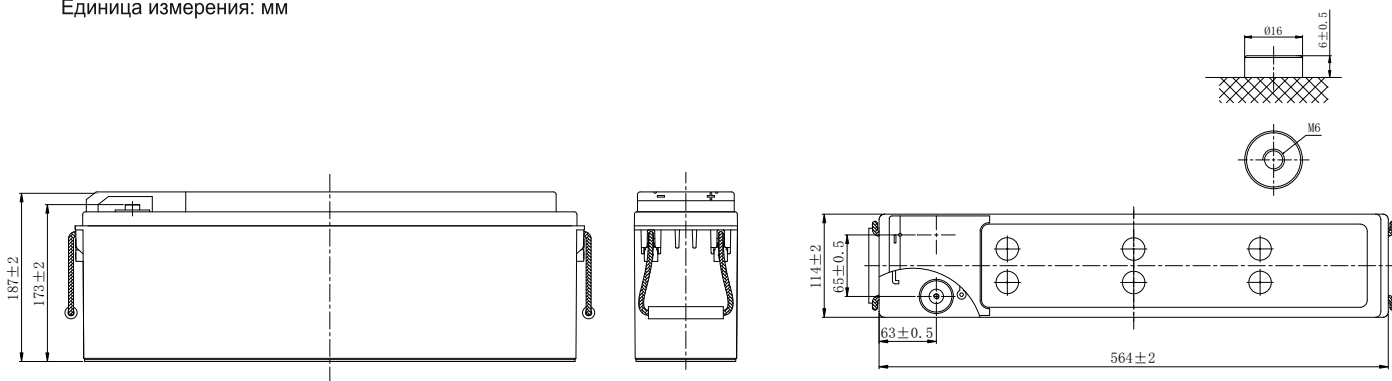
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25°C)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/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
1.80В/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
1.75В/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
1.70В/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
1.67В/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
1.60В/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

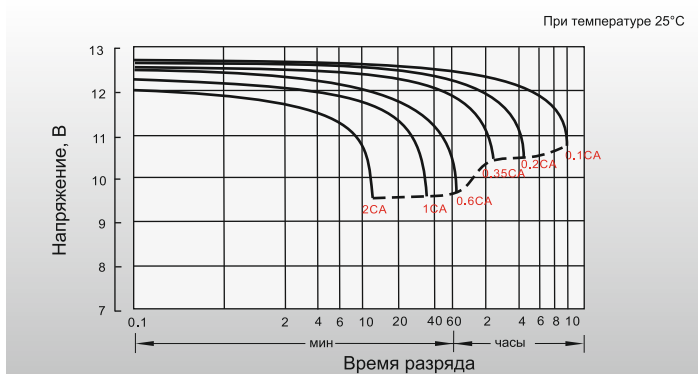
Размеры и выводы

Выводы: M6

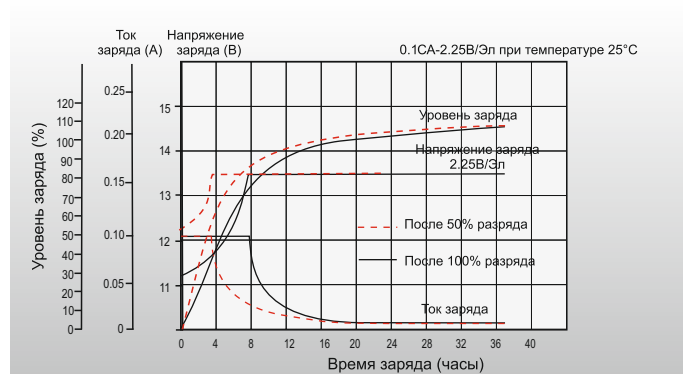
Единица измерения: мм



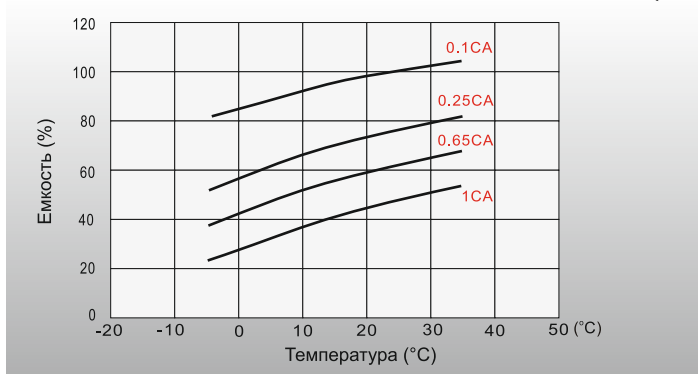
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

