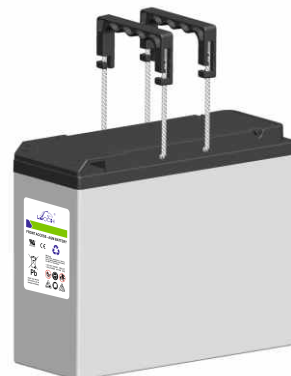


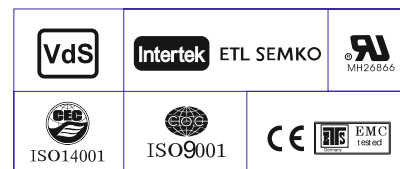
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)	
Номинальная емкость (10 ч)	40.0 Ач	
Размеры	Длина	277±2 мм
	Ширина	106±2 мм
	Высота	222±2 мм
	Высота (макс.)	222±2 мм
Вес	14.6 кг ±3%	
Выводы	Болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Материал корпуса	Ударопрочный огнеупорный ABS	
Емкость на режимах	42.0 Ач при 20-часовом разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С;	
	39.8 Ач при 8-часовом разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С;	
	37.8 Ач при 5-часовом разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С;	
	29.0 Ач при 1-часовом разряде до Укон.=1.60 В/Эл при 25°С	
Макс. ток разряда	400 А (5 с)	
Внутреннее сопротивление	≈9.0 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: 12.0 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*	



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



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

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	67.5	59.3	51.3	40.3	30.2	22.8	13.7	10.3	8.21	6.86	6.05	4.57	3.75	2.01
1.80В/Эл	77.8	66.7	56.8	43.5	32.0	25.2	14.9	11.2	8.85	7.39	6.22	4.90	4.00	2.10
1.75В/Эл	83.5	70.7	59.4	45.1	32.9	26.1	15.3	11.4	9.07	7.56	6.34	4.98	4.06	2.15
1.70В/Эл	88.5	73.3	61.3	46.4	33.6	27.1	15.8	11.8	9.30	7.73	6.46	5.07	4.13	2.17
1.67В/Эл	92.3	75.2	62.8	47.3	34.2	27.6	16.1	12.0	9.43	7.83	6.51	5.13	4.16	2.19
1.60В/Эл	95.0	77.4	64.1	48.3	34.7	29.0	16.7	12.4	9.74	8.07	6.59	5.25	4.25	2.23

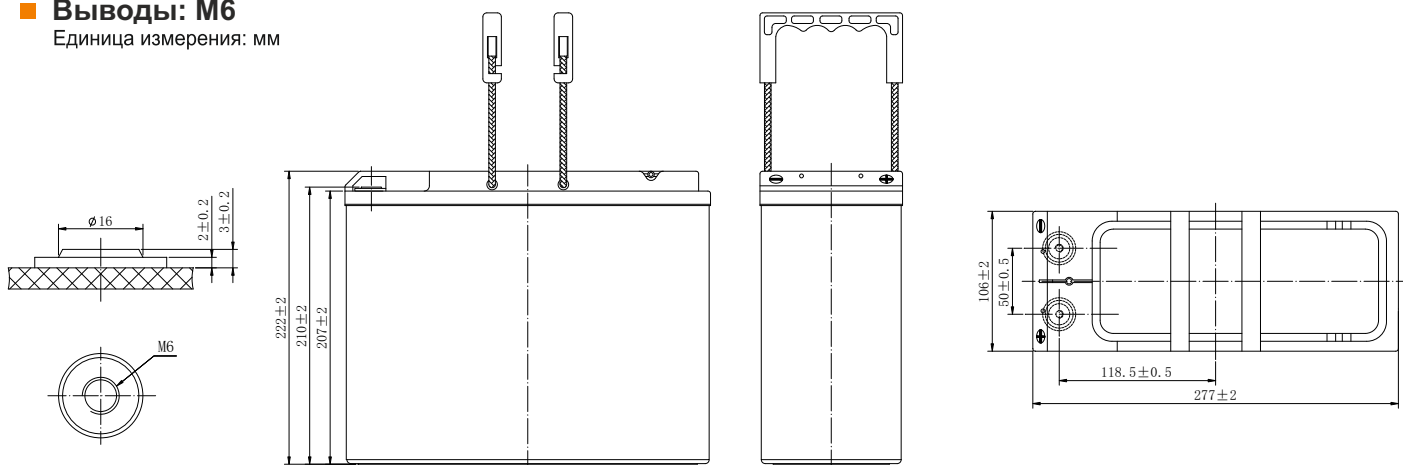
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25°C)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	129.9	109.4	94.8	75.2	58.8	44.2	26.7	20.2	16.1	13.5	12.1	9.04	7.42	4.00
1.80В/Эл	145.5	123.6	103.4	81.0	62.8	48.6	28.9	21.8	17.3	14.5	12.7	9.65	7.90	4.17
1.75В/Эл	157.2	129.4	109.3	84.4	64.5	50.1	29.6	22.3	17.7	14.8	12.9	9.81	8.01	4.26
1.70В/Эл	164.4	135.2	112.9	86.4	65.8	51.6	30.4	22.8	18.1	15.1	13.0	10.0	8.13	4.31
1.67В/Эл	169.5	138.7	114.7	87.3	65.8	52.4	30.8	23.1	18.3	15.2	13.1	10.1	8.19	4.34
1.60В/Эл	173.2	145.9	118.2	89.2	66.8	54.4	31.9	23.8	18.8	15.6	13.3	10.3	8.34	4.42

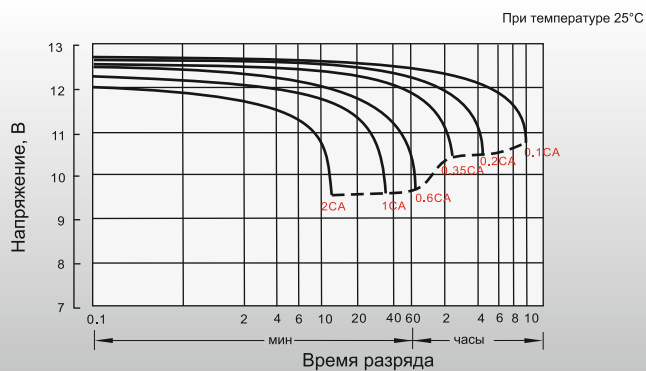
Размеры и выводы

Выводы: M6

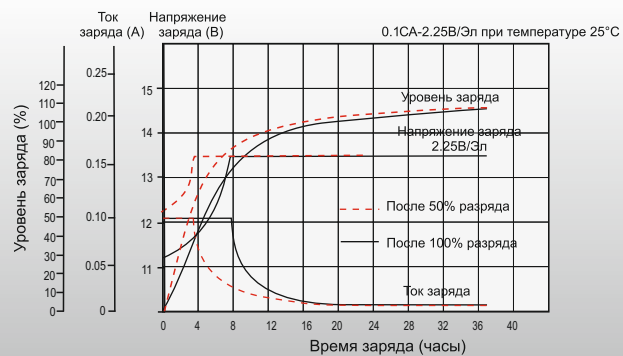
Единица измерения: мм



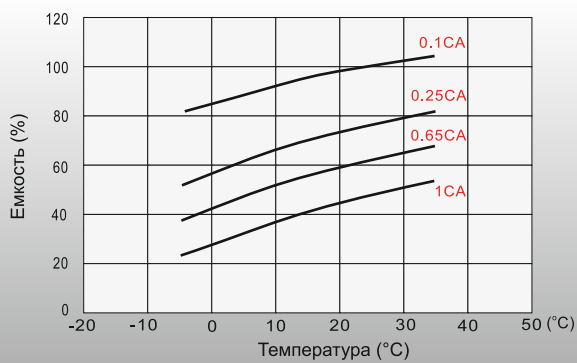
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

