

### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	150 Ач		
Ёмкость на режимах	157.6 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.80 В/Эл при 25 °С		
	150.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.80 В/Эл при 25 °С		
	146.4 Ач при 8-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.75 В/Эл при 25 °С		
	131.5 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.75 В/Эл при 25 °С		
	100.7 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.60 В/Эл при 25 °С		
Вес	44.8 кг ± 3%		
Внутреннее сопротивление	≈ 4.3 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	45.0 А		
Максимальный ток разряда	1500 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	551.0 ± 2 мм	
	Ширина	110.0 ± 2 мм	
	Высота	288.0 ± 2 мм	
	Высота (макс.)	288.0 ± 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 <sub>ном.</sub> (%) 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 <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	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	217.0	194.1	169.9	125.4	106.1	79.0	47.4	35.8	28.5	23.8	21.7	16.8	14.1	7.38
1.80 В/Эл	252.0	225.7	188.6	141.7	112.0	87.5	51.6	38.7	30.7	25.7	22.2	18.0	15.0	7.88
1.75 В/Эл	278.2	238.8	201.2	148.1	116.0	90.7	53.2	39.8	31.5	26.3	22.6	18.3	15.2	8.00
1.70 В/Эл	296.2	252.4	208.8	154.7	118.4	94.0	54.9	40.9	32.3	26.8	22.9	18.7	15.5	8.12
1.67 В/Эл	309.6	260.3	214.6	158.6	121.0	96.0	55.8	41.5	32.7	27.2	23.2	18.8	15.6	8.19
1.60 В/Эл	323.2	279.0	219.6	167.6	122.9	100.7	58.1	43.1	33.8	28.0	23.3	19.3	15.9	8.37

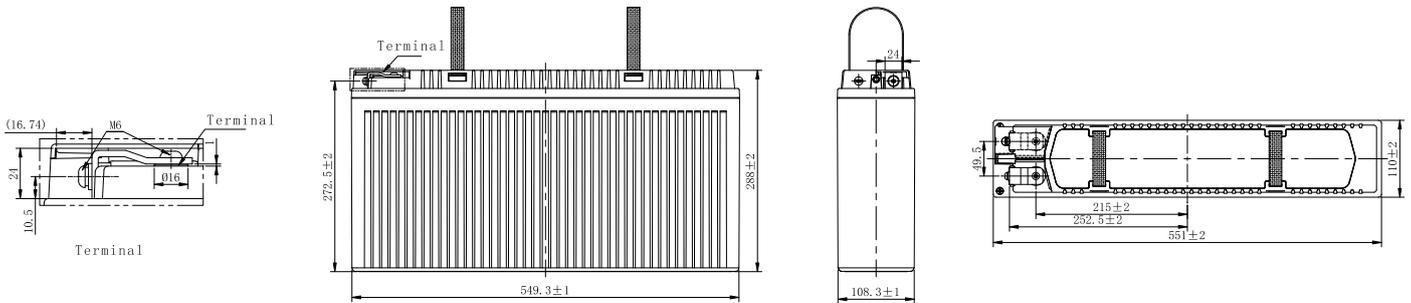
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	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	405.0	372.9	323.6	242.3	206.0	153.6	92.7	70.2	56.0	46.9	43.1	33.2	27.8	15.0
1.80 В/Эл	465.1	429.1	354.1	271.7	215.9	168.9	100.4	75.6	60.2	50.4	44.0	35.5	29.6	15.8
1.75 В/Эл	505.1	449.2	374.2	281.5	221.4	173.9	102.9	77.3	61.5	51.4	44.5	36.1	30.1	16.0
1.70 В/Эл	525.7	469.4	385.4	291.3	225.2	179.0	105.6	79.2	62.8	52.4	45.0	36.6	30.5	16.2
1.67 В/Эл	547.6	485.5	394.4	297.0	229.4	181.9	107.0	80.1	63.5	52.9	45.4	37.0	30.7	16.3
1.60 В/Эл	555.7	506.5	397.9	309.8	230.4	188.9	110.7	82.6	65.3	54.3	45.6	37.7	31.3	16.6

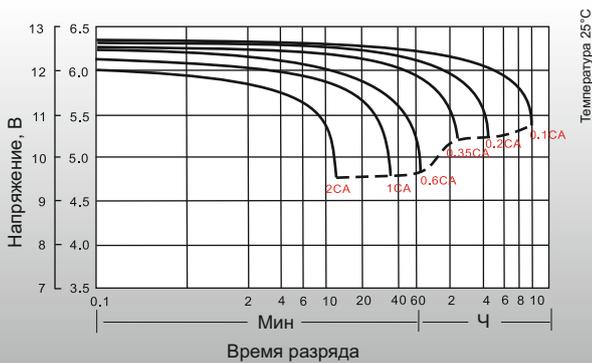
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

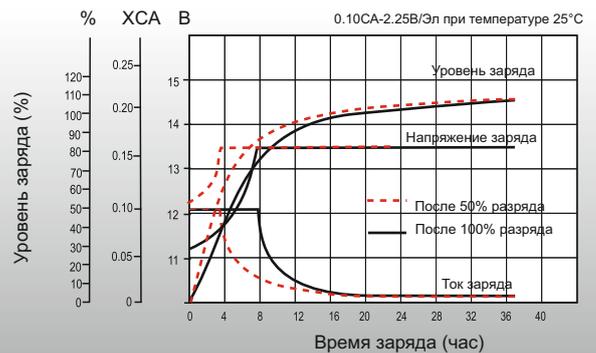
Единица измерения: мм



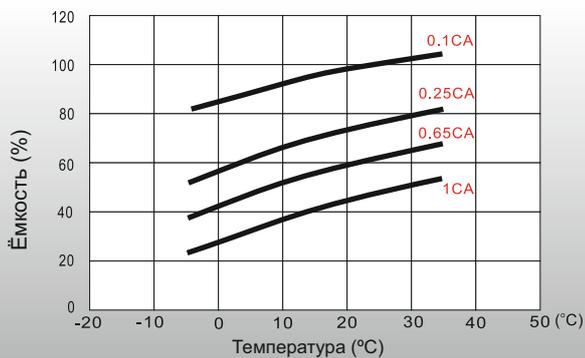
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

