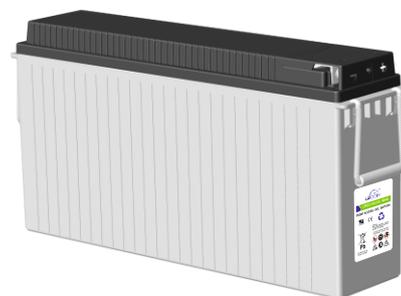


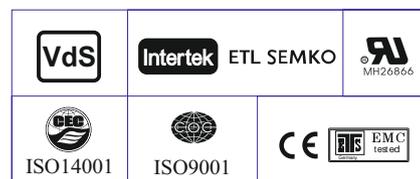
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>20</sub> )	160.0 Ач	
Ёмкость на режимах	160.0 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	
	130.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.75 В/Эл при 25 °С	
	115.8 Ач при 3-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.75 В/Эл при 25 °С	
	91.4 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> = 1.67 В/Эл при 25 °С	
Размеры	Длина	550 ± 2 мм
	Ширина	125 ± 2 мм
	Высота	281.5 ± 2 мм
	Высота (макс.)	281.5 ± 2 мм
Вес	51.8 кг	
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Максимальный ток разряда	1500 А (5 сек.)	
Максимальный ток заряда	37.5 А	
Внутреннее сопротивление	5.5 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-20 °С ~ 60 °С
	Заряд	-20 °С ~ 40 °С
	Хранение	-20 °С ~ 50 °С
	Оптимальная рабочая температура : 25 °С ± 3 °С	
Зависимость C <sub>ном.</sub> (%) от t (°С)	40 °С - 103%	
	25 °С - 100%	
	0 °С - 86%	
Напряжение заряда	Буферный режим	13.38-13.62 В (темп. коэф. -20мВ/°С)
	Циклический режим	14.40-15.00 В (темп. коэф. -30мВ/°С)
Саморазряд	Батареи LEOCH могут храниться до 9 месяцев при 25 °С. При более длительном хранении батареи необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.	



### Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы питания локальных и интернет-сетей
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Морские системы



### Разряд постоянным током : А ( 25 °С)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1.85 В/Эл	107.5	74.4	47.7	34.6	27.6	23.2	20.2	16.9	14.7	12.4	7.60
1.80 В/Эл	120.3	83.0	52.6	37.8	30.1	25.8	22.6	18.0	15.0	12.8	8.00
1.75 В/Эл	131.9	86.3	54.5	38.6	30.6	26.0	22.7	18.3	15.1	12.9	8.08
1.67 В/Эл	145.3	91.4	57.5	40.4	31.9	26.6	22.9	18.7	15.3	12.9	8.25
1.60 В/Эл	150.0	95.8	59.8	42.2	33.2	27.6	23.7	19.0	15.4	13.0	8.41

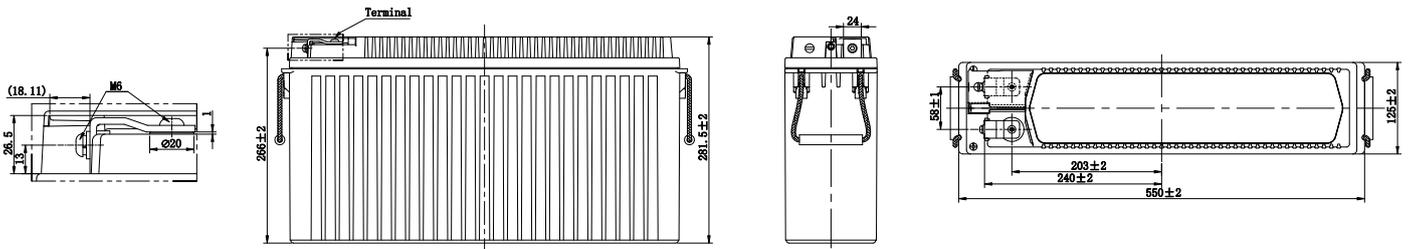
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1.85 В/Эл	200.7	144.7	93.3	67.9	54.3	45.7	39.7	33.5	29.1	24.5	15.1
1.80 В/Эл	224.6	160.2	101.3	73.8	58.9	50.6	43.9	35.5	29.6	25.1	15.9
1.75 В/Эл	257.3	165.4	104.4	75.1	59.7	50.9	44.3	36.0	29.8	25.2	16.0
1.67 В/Эл	264.0	173.1	109.5	78.0	61.9	51.8	44.7	36.7	30.1	25.3	16.3
1.60 В/Эл	271.2	179.9	113.8	81.0	64.0	53.5	46.1	37.2	30.2	25.4	16.7

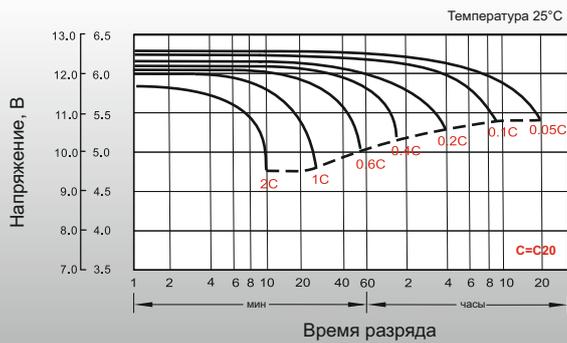
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

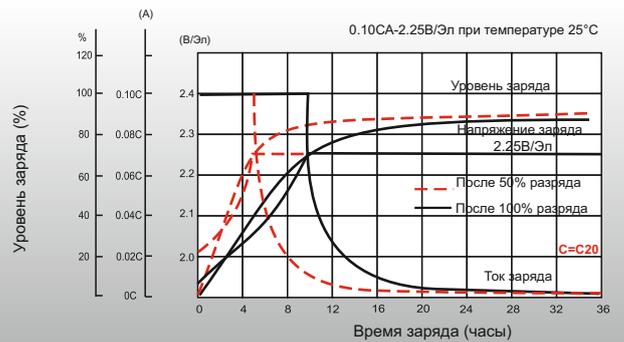
Единица измерения: мм



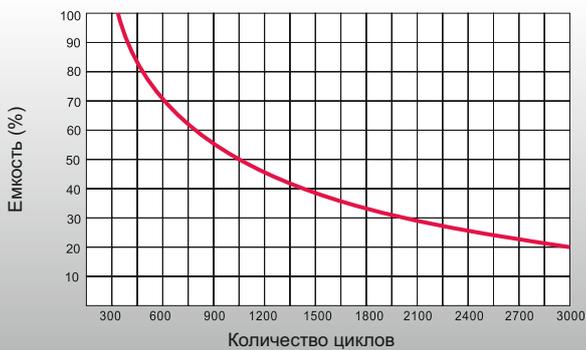
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость циклов от глубины разряда



### Зависимость ёмкости от температуры

