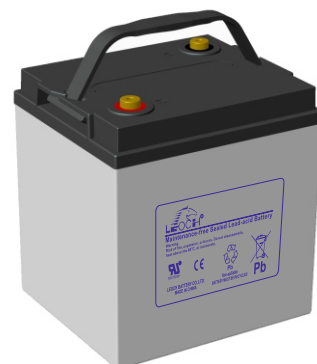


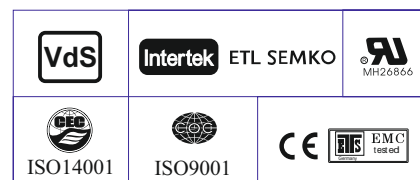
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	3	
Номинальное напряжение	6 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	100 Ач	
Ёмкость на режимах	105.0 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 100.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 91.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°С 63.8 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.60 В/Эл при 25°С	
Вес	15.6 кг ± 3%	
Внутреннее сопротивление	3.0 мОм	
Максимальный ток разряда	1000 А (5 сек.)	
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60°С (Оптимальная рабочая темп. : 25°С)	
Напряжение подзаряда	6.75 - 6.90 В при 25°С (температурный коэффициент -10 мВ/°С)	
Максимальный ток заряда	30 А	
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.20 - 7.50 В при 25°С (температурный коэффициент -15 мВ/°С)	
Саморазряд	Батареи LEOCH могут храниться до 6 месяцев при 25°С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.	
Размеры	Длина	195±2 мм
	Ширина	170±2 мм
	Высота (макс.)	212.5±2 мм
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Тип вывода	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 Нм)	
Срок службы	12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде	



### Области применения

- ♦ 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/Т</sub> разряда	15мин	20мин	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	128.3	100.9	90.2	55.9	40.5	34.0	25.0	19.6	17.0	11.5	9.55	5.07
1.80 В/Эл	145.4	114.0	98.2	57.9	41.9	35.2	27.1	20.9	17.9	12.1	10.0	5.25
1.75 В/Эл	157.4	123.1	100.2	60.7	44.0	37.0	27.6	21.3	18.2	12.2	10.1	5.30
1.70 В/Эл	167.1	130.5	102.2	61.9	44.9	37.7	28.2	21.7	18.5	12.4	10.2	5.36
1.67 В/Эл	172.0	134.1	103.7	62.8	45.5	38.3	28.4	22.0	18.9	12.6	10.3	5.42
1.60 В/Эл	177.3	137.6	105.2	63.8	46.2	38.9	28.7	22.3	19.1	12.7	10.5	5.49

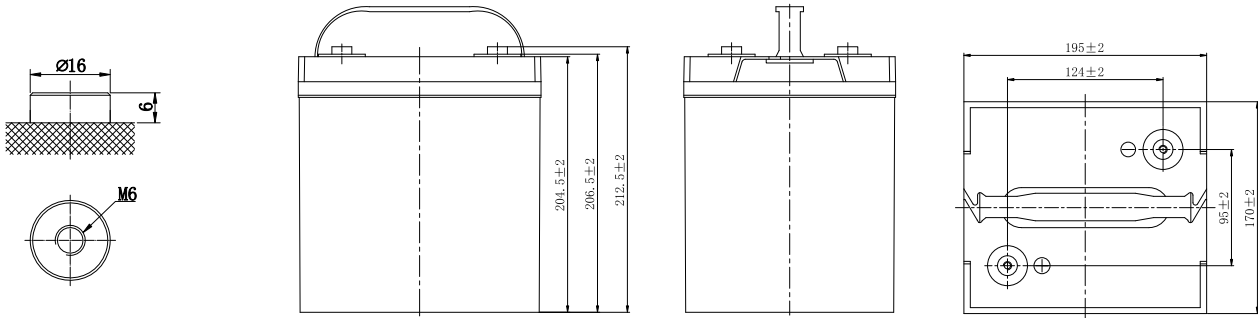
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	15мин	20мин	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	242.9	191.9	172.3	108.1	78.5	66.2	48.8	38.4	33.5	22.9	19.0	10.1
1.80 В/Эл	271.7	214.6	186.2	111.3	80.8	68.0	52.7	40.9	35.1	24.0	19.9	10.4
1.75 В/Эл	289.9	229.1	188.5	116.3	84.6	71.3	53.6	41.5	35.6	24.1	20.0	10.5
1.70 В/Эл	304.8	240.8	190.7	118.0	85.8	72.5	54.4	42.1	36.1	24.4	20.2	10.6
1.67 В/Эл	309.8	244.7	192.0	119.0	86.7	73.2	54.7	42.6	36.7	24.7	20.4	10.7
1.60 В/Эл	314.1	248.1	192.8	119.9	87.4	73.8	54.9	42.9	37.0	25.0	20.6	10.9

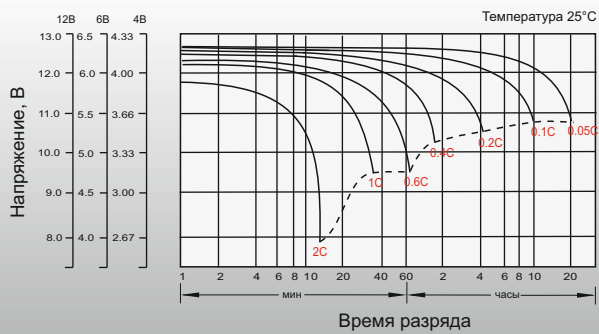
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

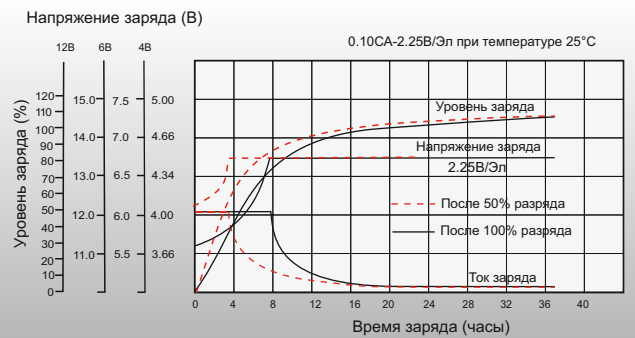
Единица измерения: мм



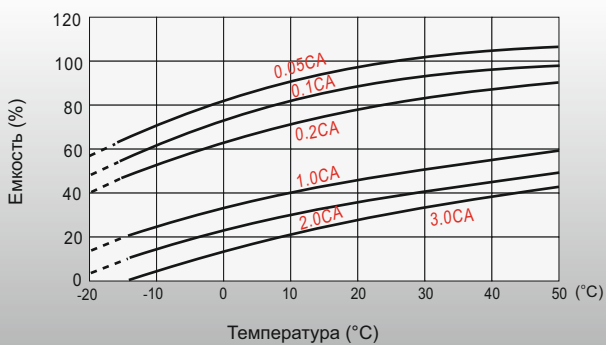
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

