

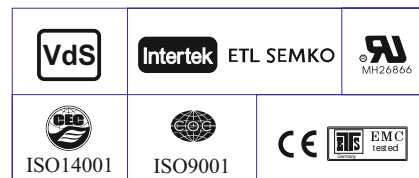
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	110 Ач		
Ёмкость на режимах	113.2 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 110.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 98.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°С 67.7 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.60 В/Эл при 25°С		
Вес	31.2 кг ± 3%		
Внутреннее сопротивление	4.5 мОм		
Максимальный ток разряда	1100 А (5 сек.)		
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60°С (Оптимальная рабочая темп. : 25°С)		
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (температурный коэффициент -20 мВ/°С)		
Максимальный ток заряда	33 А		
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С (температурный коэффициент -30 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	330±2 мм	
	Ширина	173±2 мм	
	Высота (макс.)	220±2 мм	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под внутренний болт М8 (момент затяжки 11.0-14.7 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	138.3	108.7	97.2	60.2	43.6	36.7	26.9	21.1	18.3	12.4	10.3	5.46
1.80 В/Эл	156.7	122.9	105.9	62.4	45.1	37.9	29.2	22.5	19.3	13.1	11.0	5.66
1.75 В/Эл	169.6	132.7	108.0	65.5	47.4	39.9	29.8	23.0	19.6	13.1	11.1	5.72
1.70 В/Эл	180.2	140.7	110.2	66.8	48.4	40.7	30.4	23.4	19.9	13.3	11.2	5.77
1.67 В/Эл	185.4	144.6	111.8	67.7	49.1	41.3	30.6	23.7	20.4	13.5	11.3	5.85
1.60 В/Эл	191.2	148.3	113.4	68.7	49.8	41.9	30.9	24.0	20.6	13.7	11.4	5.91

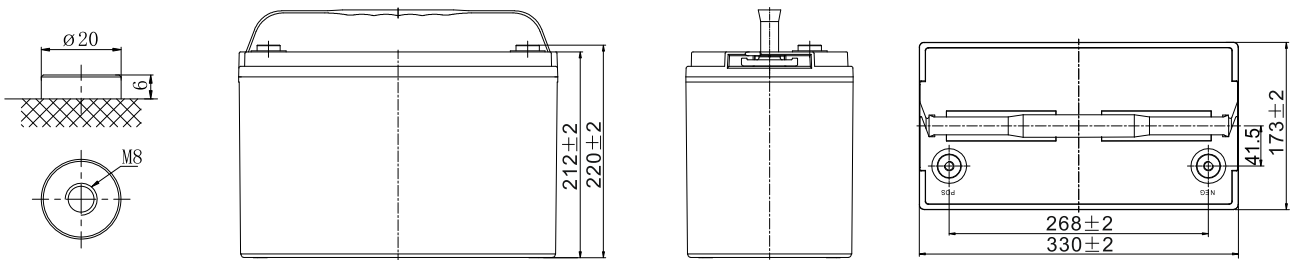
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	15мин	20мин	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	261.8	206.8	185.8	116.5	84.7	71.4	52.6	41.4	36.1	24.7	20.5	10.9
1.80 В/Эл	292.9	231.4	200.7	120.0	87.1	73.4	56.8	44.1	37.8	25.9	21.4	11.3
1.75 В/Эл	312.6	246.9	203.2	125.3	91.2	76.9	57.8	44.7	38.3	25.9	21.6	11.3
1.70 В/Эл	328.6	259.6	205.5	127.2	92.5	78.1	58.7	45.3	38.9	26.3	21.8	11.5
1.67 В/Эл	333.9	263.8	207.0	128.3	93.4	78.9	59.0	45.9	39.5	26.6	22.0	11.6
1.60 В/Эл	338.6	267.5	207.9	129.3	94.2	79.6	59.2	46.2	39.9	26.9	22.3	11.7

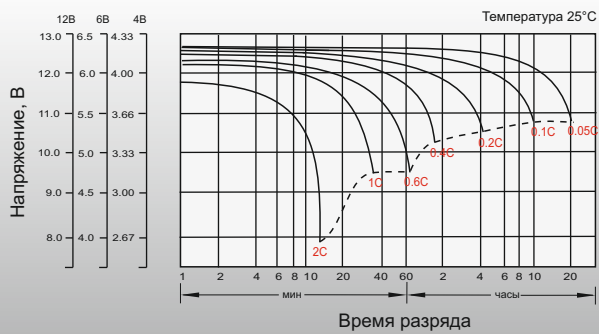
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

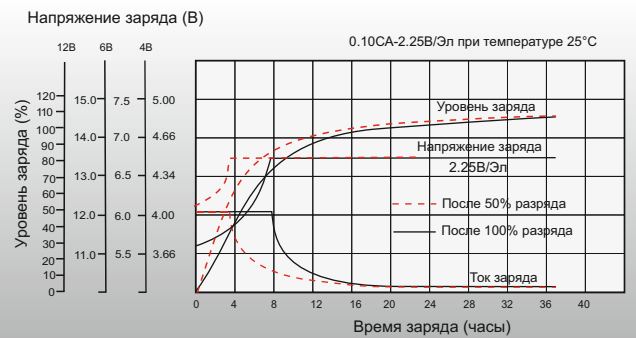
Единица измерения: мм



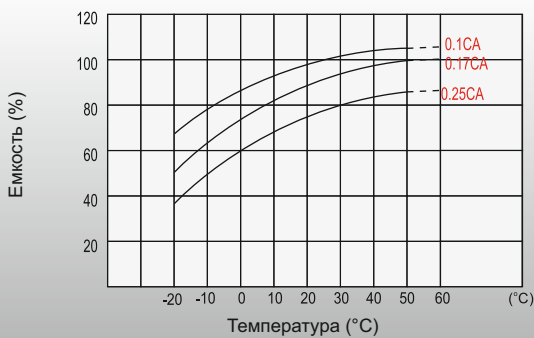
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

