

### Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	800 Ач		
Ёмкость на режимах	848.0 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С		
	800.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С		
	700.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°С		
	490.8 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.60 В/Эл при 25°С		
Размеры	Длина	410±3 мм	
	Ширина	175±2 мм	
	Высота	330±2 мм	
	Высота (макс.)	350±2 мм	
Вес	50.4 кг ± 3%		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Способ герметизации	AGM		
Максимальный ток разряда	6400 А (5 сек.)		
Максимальный ток заряда	240 А		
Внутреннее сопротивление	0.4 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		
Зависимость C <sub>ном.</sub> от °С	40°С - 103%		
	25°С - 100%		
	0°С - 86%		
Напряжение заряда	Буферный режим	2.23-2.27 В (темп. коэф. -3мВ/°С)	
	Циклический режим	2.40-2.50 В (темп. коэф. -5мВ/°С)	
Саморазряд	Батареи LEOCH могут храниться до 6 месяцев при 25°С. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.		
Срок службы	16 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</sub> /T <sub>разряда</sub>	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	556.8	440.2	385.3	303.8	246.1	187.2	150.6	127.1	110.3	89.7	75.0	40.2
1.80 В/Эл	629.5	492.3	426.4	332.4	267.8	202.6	162.3	136.9	118.3	96.0	80.0	42.4
1.75 В/Эл	658.0	512.3	442.2	343.6	276.0	208.0	166.4	140.0	120.8	97.7	81.2	42.9
1.70 В/Эл	702.6	531.7	458.4	355.2	284.8	214.1	170.6	143.2	123.4	99.5	82.5	43.5
1.67 В/Эл	751.1	543.7	468.0	361.6	289.6	217.3	173.0	145.0	124.9	100.5	83.2	43.8
1.60 В/Эл	759.7	571.7	490.8	377.8	301.6	225.3	178.7	149.4	128.4	102.9	85.0	44.6

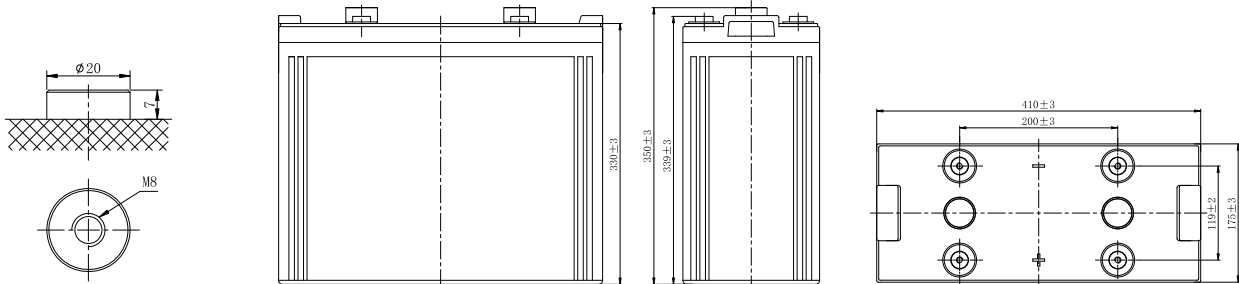
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	1076.2	853.6	749.0	592.4	481.0	367.1	296.0	250.2	217.5	177.2	148.4	79.9
1.80 В/Эл	1206.5	947.5	823.3	644.5	520.7	395.6	317.9	268.7	232.7	189.3	158.1	84.2
1.75 В/Эл	1250.3	978.5	847.7	662.1	533.7	404.4	324.6	273.9	236.9	192.4	160.3	85.2
1.70 В/Эл	1322.9	1007.6	872.8	680.4	547.9	414.3	331.6	279.3	241.4	195.4	162.5	86.2
1.67 В/Эл	1400.8	1025.1	886.7	690.0	555.1	419.4	335.4	282.2	243.9	197.1	163.8	86.8
1.60 В/Эл	1404.7	1066.6	921.1	714.9	574.0	432.3	344.8	289.6	249.7	201.2	166.8	88.3

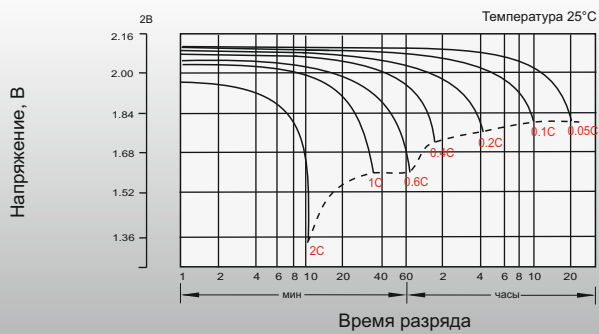
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

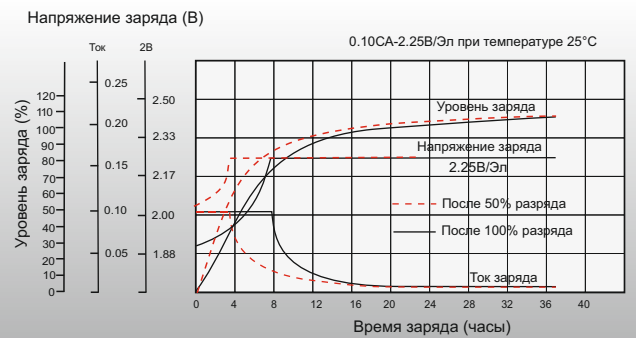
Единица измерения: мм



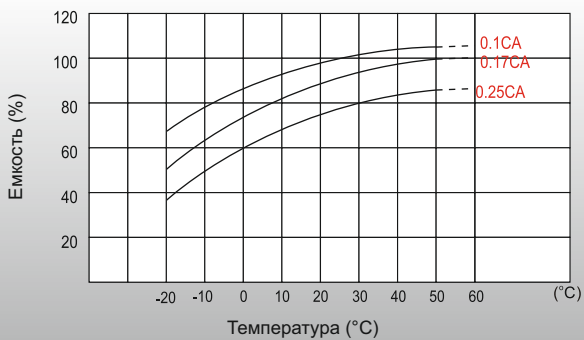
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

