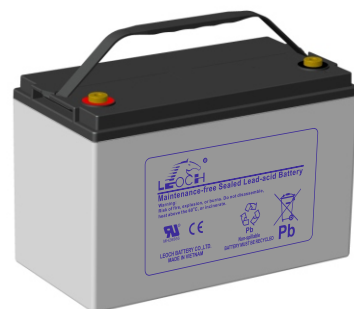


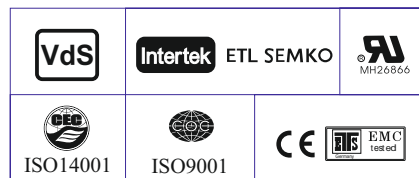
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	100 Ач	
Ёмкость на режимах	105.5 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 100.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 84.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С 58.1 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°С	
Вес	30.5 кг ± 3%	
Внутреннее сопротивление	5.0 мОм	
Максимальный ток разряда	1000 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	30 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 _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	197.7	140.5	121.9	78.8	58.9	50.9	37.7	31.7	23.2	18.2	15.8	13.9	10.7	9.55	5.07
1.80 В/Эл	224.8	159.5	138.1	85.8	62.4	52.7	38.9	32.7	25.2	19.4	16.6	15.0	11.3	10.0	5.25
1.75 В/Эл	244.2	173.0	149.5	87.6	64.6	55.3	40.9	34.4	25.7	19.8	16.9	15.1	11.3	10.1	5.30
1.70 В/Эл	261.0	184.5	158.8	89.3	65.9	56.4	41.7	35.1	26.2	20.2	17.2	15.2	11.5	10.2	5.36
1.65 В/Эл	270.1	190.3	163.4	90.7	66.9	57.3	42.4	35.6	26.4	20.5	17.6	15.2	11.7	10.3	5.42
1.60 В/Эл	279.7	196.8	168.5	92.0	67.9	58.1	43.0	36.1	26.7	20.7	17.8	15.3	11.8	10.5	5.49

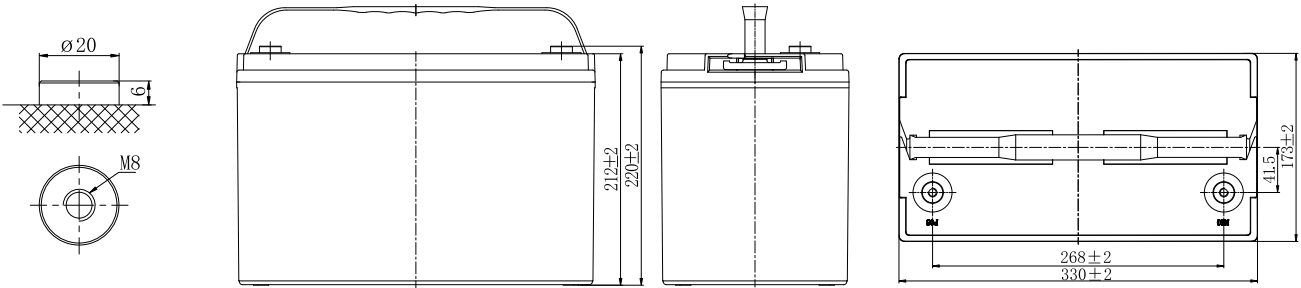
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	369.1	264.4	230.7	150.7	113.2	98.5	73.0	61.6	45.4	35.7	31.1	27.5	21.3	19.0	10.1
1.80 В/Эл	412.9	295.8	258.1	162.7	119.2	101.4	75.1	63.3	49.0	38.0	32.6	29.5	22.3	19.9	10.4
1.75 В/Эл	440.7	315.7	275.4	164.8	122.7	106.0	78.6	66.3	49.9	38.6	33.1	29.6	22.4	20.0	10.5
1.70 В/Эл	463.3	331.9	289.6	166.7	124.3	107.5	79.8	67.4	50.6	39.1	33.5	29.7	22.7	20.2	10.6
1.65 В/Эл	470.9	337.2	294.3	167.9	125.4	108.5	80.6	68.1	50.9	39.6	34.1	29.8	23.0	20.4	10.7
1.60 В/Эл	477.4	342.0	298.4	168.6	126.1	109.3	81.2	68.6	51.1	39.9	34.4	29.9	23.2	20.6	10.9

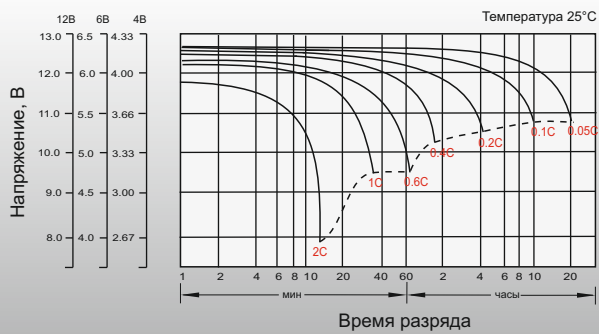
Размеры и выводы

Выводы: M8

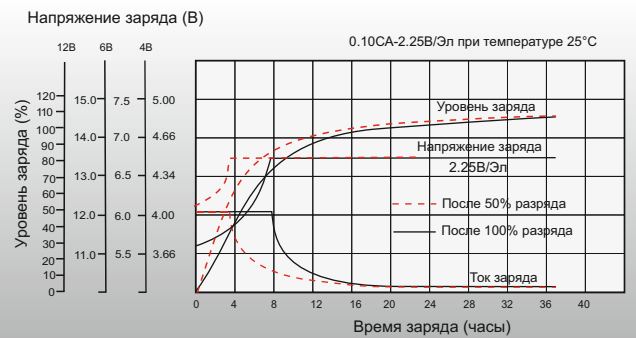
Единица измерения: мм



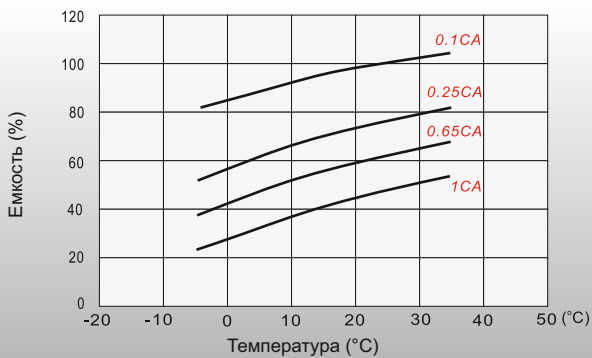
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

