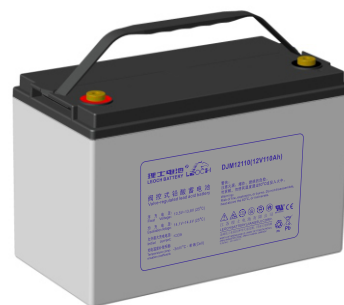


DJM12110 (12В110Ач)

Технические характеристики

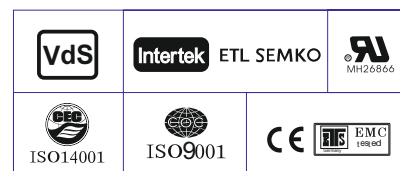
Номинальное напряжение	12В		
Номинальная емкость (10ч)	110.0Ач		
Размеры	Длина	330±3мм	
	Ширина	173±2мм	
	Высота (макс.)	220±3мм	
Вес	31.2 кг		
Выводы	Под внутренний болт M8 (момент затяжки болтов 11-14,7 Нм)		
Материал корпуса	ABS (ударопрочный, пожаровзрывобезопасный)		
Емкость на режимах	113.2 Ач	(20ч, 1.80В/Эл, 25°C)	
	110.0 Ач	(10ч, 1.80 В/Эл, 25°C)	
	98.0 Ач	(5ч, 1.75 В/Эл, 25°C)	
	67.7 Ач	(1ч, 1.60 В/Эл, 25°C)	
Макс. ток разряда	1100А (5с)		
Внутреннее сопротивление	4.5мОм		
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 60°C		
Оптимальная рабочая температура	25°C		
Напряжение подзаряда	2,23 - 2,27 В/эл. при 25°C (температурный коэфф. -3 мВ/эл/°C)		
Максимальный ток заряда	33 А		
Напряжение заряда при циклическом режиме	2,40 – 2,50 В/эл. при 25°C (температурный коэфф. -5 мВ/эл/°C)		

Батареи LEOCH могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.



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 /T разряда	15мин	20мин	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	138.3	108.7	97.2	60.2	43.6	36.7	26.9	21.1	18.3	12.4	10.3	5.5
1.80В/Эл	156.7	122.9	105.9	62.4	45.1	37.9	29.2	22.5	19.3	13.1	11.0	5.7
1.75В/Эл	169.6	132.7	108.0	65.5	47.4	39.9	29.8	23.0	19.6	13.1	11.1	5.7
1.70В/Эл	180.2	140.7	110.2	66.8	48.4	40.7	30.4	23.4	19.9	13.3	11.2	5.8
1.67В/Эл	185.4	144.6	111.8	67.7	49.1	41.3	30.6	23.7	20.4	13.5	11.3	5.9
1.60В/Эл	191.2	148.3	113.4	68.7	49.8	41.9	30.9	24.0	20.6	13.7	11.4	5.9

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

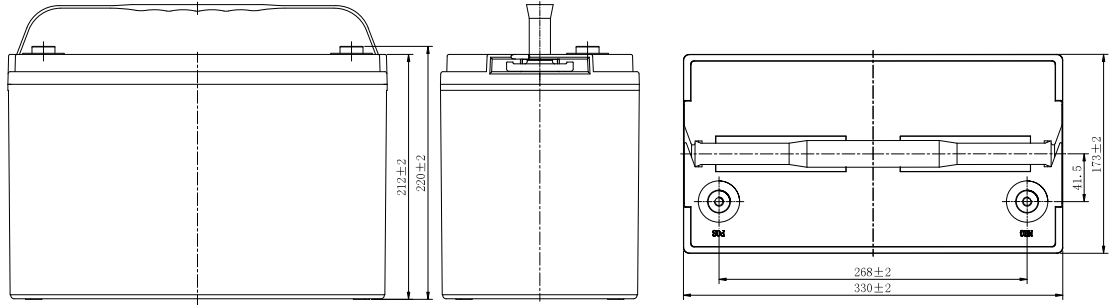
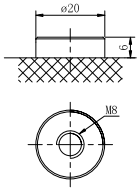
U _к /T разряда	15мин	20мин	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	261.8	206.8	185.8	116.5	84.7	71.4	52.6	41.4	36.1	24.7	20.50	10.90
1.80В/Эл	292.9	231.4	200.7	120.0	87.1	73.4	56.8	44.1	37.8	25.9	21.40	11.30
1.75В/Эл	312.6	246.9	203.2	125.3	91.2	76.9	57.8	44.7	38.3	25.9	21.6	11.30
1.70В/Эл	328.6	259.6	205.5	127.2	92.5	78.1	58.7	45.3	38.9	26.3	21.8	11.50
1.67В/Эл	333.9	263.8	207.0	128.3	93.4	78.9	59.0	45.9	39.5	26.6	22.0	11.60
1.60В/Эл	338.6	267.5	207.9	129.3	94.2	79.6	59.2	46.2	39.9	26.9	22.3	11.70



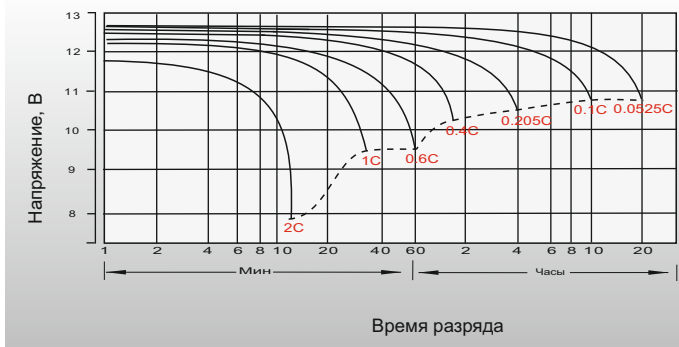
Размеры и выводы

Выводы: T11

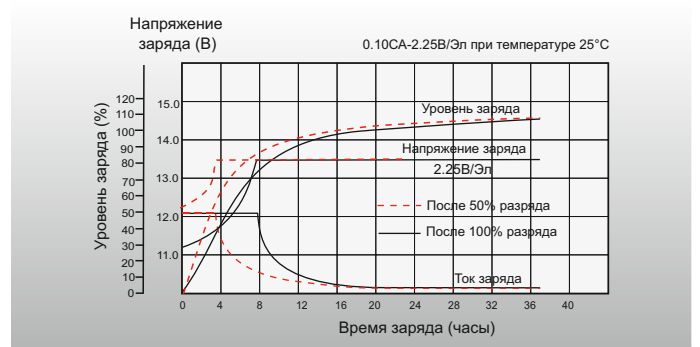
Единица измерения: мм



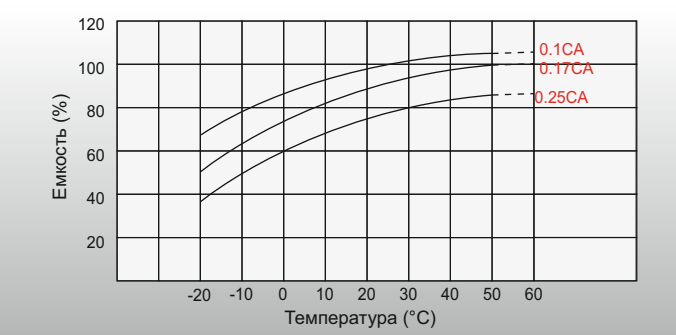
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

