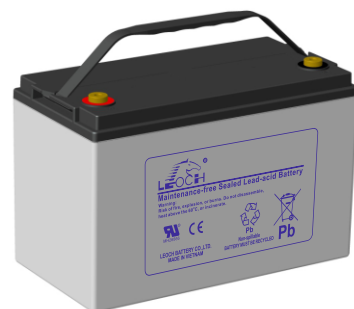


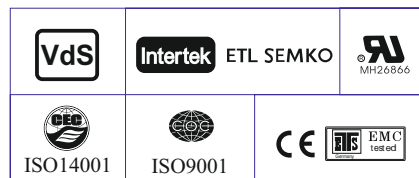
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	100 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл при 25°C		
Вес	30.5 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	5.0 мОм		
Ток короткого замыкания	2000 А		
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 60°C (Оптимальная рабочая темп. 25°C)		
Напряжение заряда	Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°C. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°C.		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах 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.		
Технология	AGM		



### 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	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	140.5	121.9	100.4	78.8	58.9	50.9	31.7	23.2	18.2	15.8	13.9	10.7	9.55	5.07
1.80 В/Эл	159.5	138.1	112.0	85.8	62.4	52.7	32.7	25.2	19.4	16.6	15.0	11.3	10.0	5.25
1.75 В/Эл	173.0	149.5	118.6	87.6	64.6	55.3	34.4	25.7	19.8	16.9	15.1	11.3	10.1	5.30
1.70 В/Эл	184.5	158.8	124.1	89.3	65.9	56.4	35.1	26.2	20.2	17.2	15.2	11.5	10.2	5.36
1.67 В/Эл	190.3	163.4	127.1	90.7	66.9	57.3	35.6	26.4	20.5	17.6	15.2	11.7	10.3	5.42
1.60 В/Эл	196.8	168.5	130.3	92.0	67.9	58.1	36.1	26.7	20.7	17.8	15.3	11.8	10.5	5.49

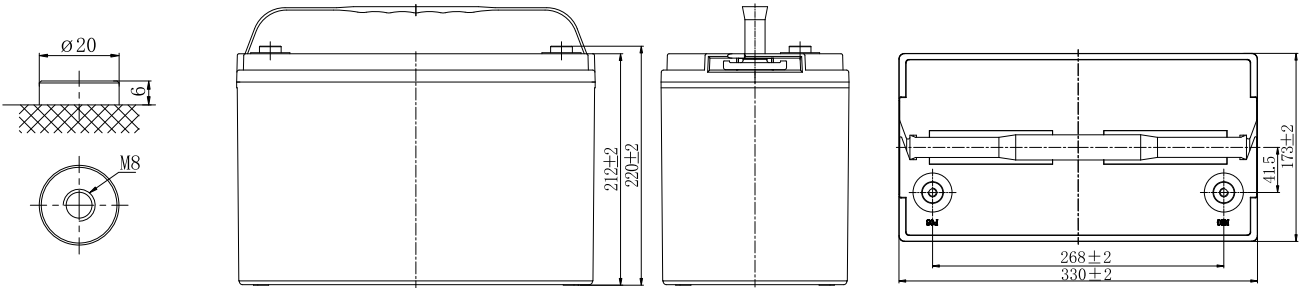
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	264.4	230.7	190.7	150.7	113.2	98.5	61.6	45.4	35.7	31.1	27.5	21.3	19.0	10.1
1.80 В/Эл	295.8	258.1	210.4	162.7	119.2	101.4	63.3	49.0	38.0	32.6	29.5	22.3	19.9	10.4
1.75 В/Эл	315.7	275.4	220.1	164.8	122.7	106.0	66.3	49.9	38.6	33.1	29.6	22.4	20.0	10.5
1.70 В/Эл	331.9	289.6	228.2	166.7	124.3	107.5	67.4	50.6	39.1	33.5	29.7	22.7	20.2	10.6
1.67 В/Эл	337.2	294.3	231.1	167.9	125.4	108.5	68.1	50.9	39.6	34.1	29.8	23.0	20.4	10.7
1.60 В/Эл	342.0	298.4	233.5	168.6	126.1	109.3	68.6	51.1	39.9	34.4	29.9	23.2	20.6	10.9

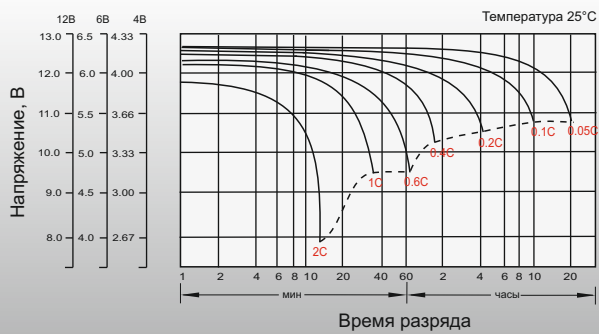
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

Единица измерения: мм



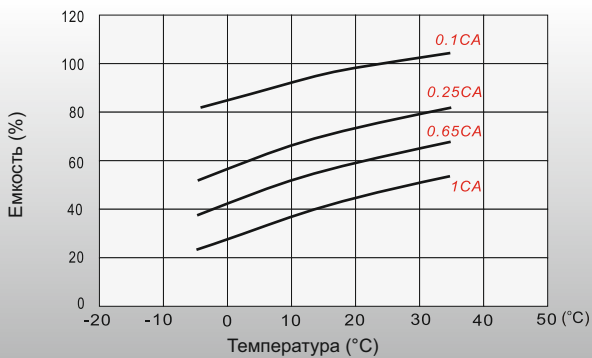
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

