

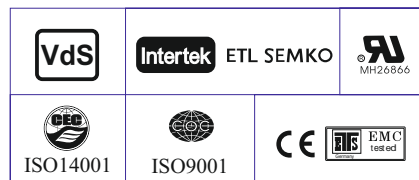
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	200 Ач	
Ёмкость на режимах	210.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 200.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 169.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С 116.2 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°С	
Вес	62.3 кг ± 3%	
Внутреннее сопротивление	3.2 мОм	
Максимальный ток разряда	2000 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	60 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	522±2 мм
	Ширина	240±2 мм
	Высота (макс.)	224±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	395.3	281.1	243.7	157.7	117.8	101.8	75.3	63.3	46.4	36.4	31.6	27.9	21.4	19.1	10.1
1.80 В/Эл	449.6	319.1	276.2	171.7	124.8	105.5	77.9	65.4	50.4	38.9	33.3	29.9	22.6	20.0	10.5
1.75 В/Эл	488.3	346.0	299.0	175.2	129.3	110.7	81.9	68.8	51.4	39.6	33.9	30.2	22.7	20.2	10.6
1.70 В/Эл	522.1	368.9	317.6	178.7	131.9	112.9	83.5	70.2	52.4	40.3	34.4	30.3	23.0	20.4	10.7
1.65 В/Эл	540.3	380.6	326.8	181.3	133.8	114.6	84.7	71.2	52.9	40.9	35.1	30.5	23.3	20.7	10.8
1.60 В/Эл	559.4	393.6	337.0	183.9	135.7	116.2	85.9	72.3	53.4	41.4	35.6	30.7	23.6	20.9	11.0

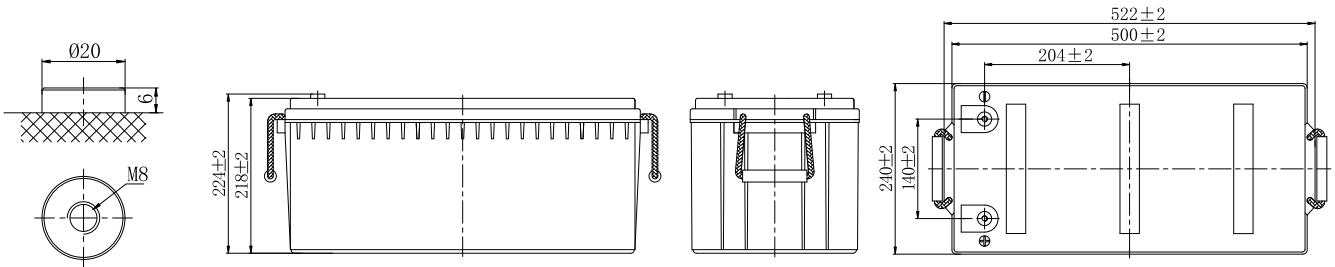
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	738.3	528.8	461.4	301.3	226.4	197.0	146.1	123.2	90.8	71.5	62.3	55.1	42.5	38.0	20.2
1.80 В/Эл	825.9	591.5	516.2	325.5	238.3	202.9	150.3	126.6	98.0	76.0	65.2	58.9	44.6	39.7	20.9
1.75 В/Эл	881.4	631.3	550.9	329.6	245.5	212.0	157.3	132.7	99.7	77.2	66.2	59.2	44.7	40.1	21.1
1.70 В/Эл	926.6	663.7	579.1	333.4	248.6	215.1	159.7	134.8	101.2	78.2	67.1	59.4	45.4	40.4	21.3
1.65 В/Эл	941.7	674.5	588.6	335.7	250.9	217.0	161.2	136.2	101.8	79.2	68.2	59.5	45.9	40.9	21.5
1.60 В/Эл	954.9	683.9	596.8	337.2	252.1	218.6	162.5	137.3	102.2	79.7	68.9	59.8	46.4	41.3	21.7

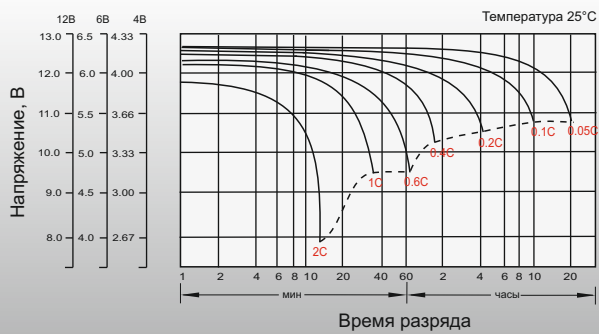
Размеры и выводы

Выводы: M8

Единица измерения: мм



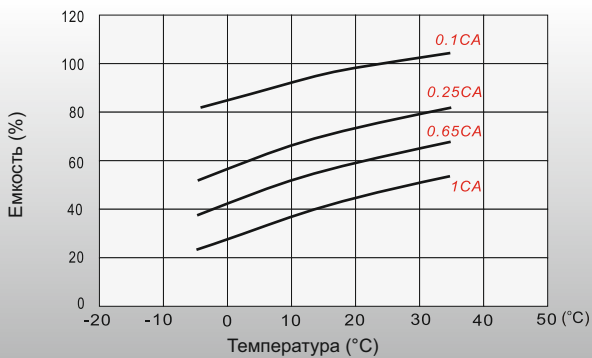
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

