

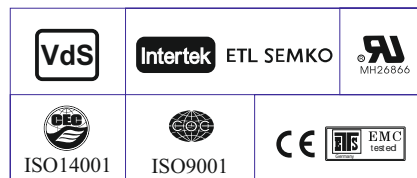
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	120 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25 °С		
Вес	36.3 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	4.5 мОм		
Ток короткого замыкания	2400 А		
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60°С (Оптимальная рабочая темп. 25°С)		
Напряжение заряда	Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°С. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°С.		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°С. Могут храниться до 6 месяцев при 25°С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	408±2 мм	
	Ширина	177±2 мм	
	Высота (макс.)	225±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 _к /T _{разряда}	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	237.2	168.7	146.2	97.5	72.8	63.0	46.6	39.1	28.7	22.5	19.6	17.2	13.3	11.5	6.08
1.80 В/Эл	269.7	191.4	165.7	106.1	77.2	65.2	48.1	40.4	31.2	24.0	20.6	18.5	13.9	12.0	6.30
1.75 В/Эл	293.0	207.6	179.4	108.3	79.9	68.4	50.6	42.6	31.8	24.5	20.9	18.7	14.0	12.1	6.36
1.70 В/Эл	313.2	221.4	190.5	110.5	81.5	69.8	51.6	43.4	32.4	24.9	21.3	18.8	14.2	12.2	6.43
1.65 В/Эл	324.2	228.4	196.1	112.1	82.7	70.8	52.4	44.0	32.7	25.3	21.7	18.8	14.4	12.4	6.51
1.60 В/Эл	335.6	236.2	202.2	113.7	83.9	71.9	53.1	44.7	33.0	25.6	22.0	19.0	14.6	12.5	6.58

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

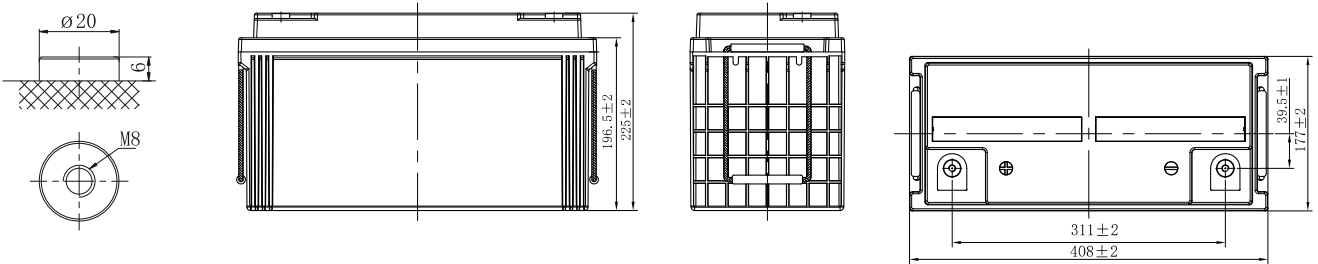
U _к /T _{разряда}	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	443.0	317.3	276.9	186.3	140.0	121.8	90.3	76.1	56.1	44.2	38.5	34.1	26.3	22.8	12.1
1.80 В/Эл	495.5	354.9	309.7	201.2	147.4	125.4	92.9	78.2	60.6	47.0	40.3	36.4	27.6	23.8	12.5
1.75 В/Эл	528.9	378.8	330.5	203.8	151.8	131.0	97.2	82.0	61.6	47.7	40.9	36.6	27.7	24.0	12.6
1.70 В/Эл	556.0	398.2	347.5	206.1	153.7	133.0	98.7	83.3	62.6	48.4	41.5	36.7	28.1	24.3	12.8
1.65 В/Эл	565.0	404.7	353.1	207.6	155.1	134.2	99.7	84.2	62.9	48.9	42.2	36.8	28.4	24.5	12.9
1.60 В/Эл	572.9	410.4	358.1	208.5	155.9	135.2	100.5	84.9	63.2	49.3	42.6	36.9	28.7	24.8	13.0



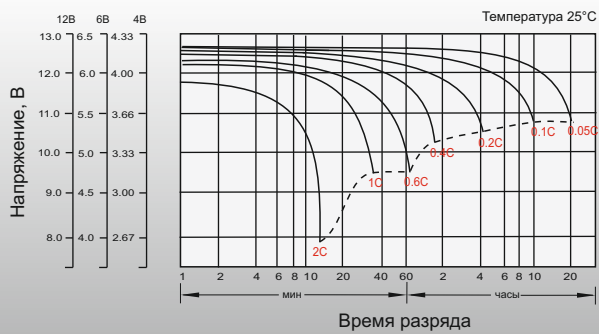
Размеры и выводы

Выводы: M8

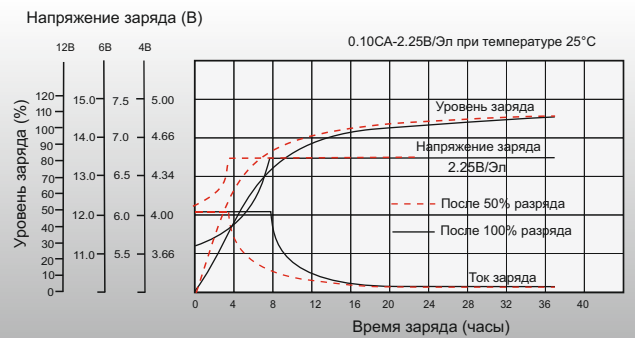
Единица измерения: мм



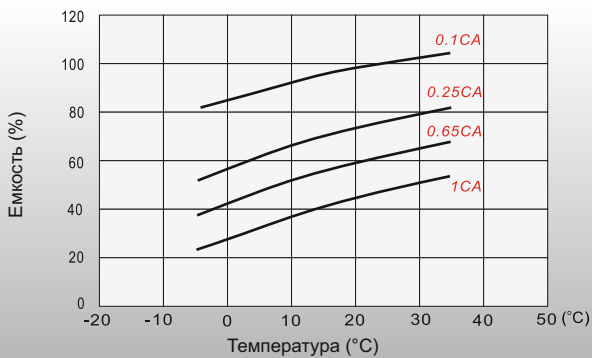
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

