

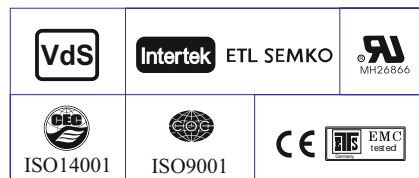
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	100 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25 °С		
Вес	28.5 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	4.9 мОм		
Ток короткого замыкания	2000 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	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 _к /T _{разряда}	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	195.7	139.2	125.7	98.9	88.4	64.6	54.7	39.7	33.4	24.5	19.2	16.7	14.7	11.3	9.36	4.96
1.80 В/Эл	222.6	158.0	142.4	111.8	96.2	68.5	56.7	41.0	34.4	26.6	20.5	17.5	15.8	11.9	10.0	5.15
1.75 В/Эл	241.8	171.3	154.2	120.7	98.2	71.0	59.5	43.1	36.3	27.1	20.9	17.8	15.9	11.9	10.1	5.20
1.70 В/Эл	258.5	182.7	163.8	127.9	100.2	72.4	60.7	44.0	37.0	27.6	21.2	18.1	16.0	12.1	10.2	5.25
1.65 В/Эл	267.5	188.5	168.6	131.4	101.6	73.4	61.6	44.6	37.5	27.9	21.6	18.5	16.1	12.3	10.3	5.31
1.60 В/Эл	277.0	194.9	173.8	134.8	103.1	74.5	62.5	45.3	38.1	28.1	21.8	18.8	16.2	12.5	10.4	5.38

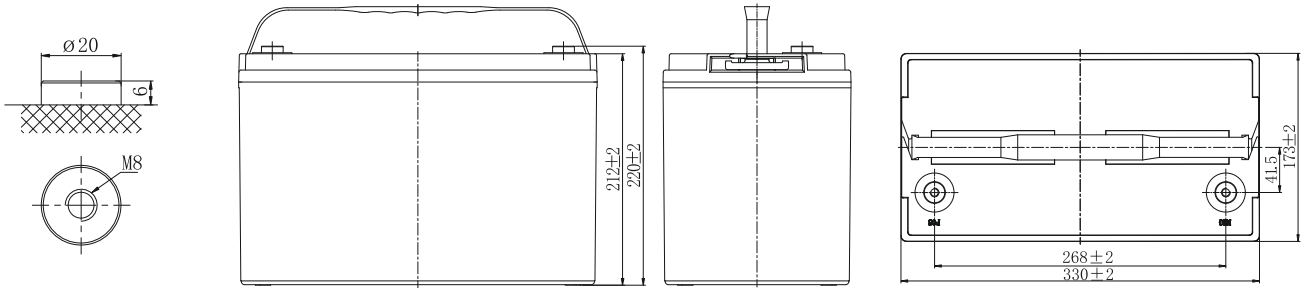
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	365.6	261.8	238.0	188.0	168.9	124.3	105.9	77.0	64.9	47.8	37.7	32.8	29.0	22.4	18.6	9.89
1.80 В/Эл	408.9	292.9	266.2	210.3	182.4	130.8	109.1	79.2	66.7	51.7	40.1	34.4	31.1	23.5	19.5	10.2
1.75 В/Эл	436.5	312.6	284.1	224.5	184.7	134.7	114.0	82.9	69.9	52.5	40.7	34.9	31.2	23.6	19.6	10.3
1.70 В/Эл	458.8	328.6	298.7	236.0	186.8	136.5	115.6	84.1	71.0	53.3	41.2	35.3	31.3	23.9	19.8	10.4
1.65 В/Эл	466.3	334.0	303.6	239.8	188.2	137.7	116.7	84.9	71.8	53.6	41.7	35.9	31.4	24.2	20.0	10.5
1.60 В/Эл	472.8	338.7	307.8	243.2	189.0	138.4	117.5	85.6	72.3	53.8	42.0	36.3	31.5	24.5	20.2	10.6

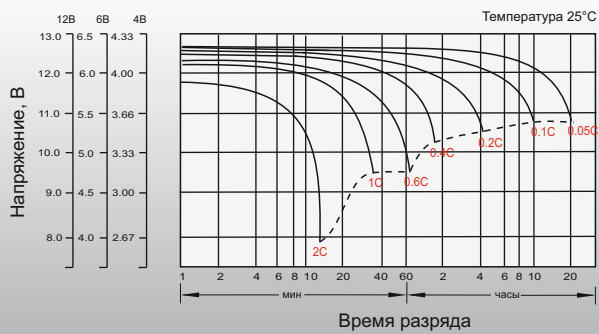
Размеры и выводы

Выводы: M8

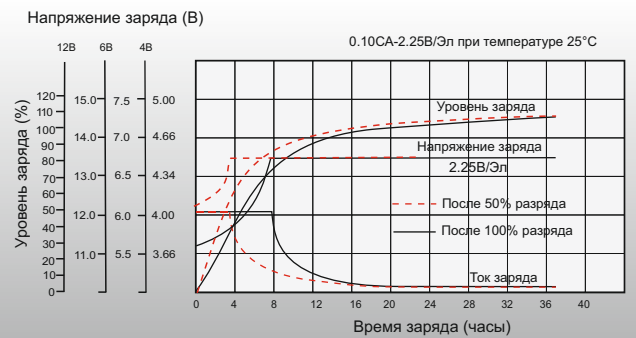
Единица измерения: мм



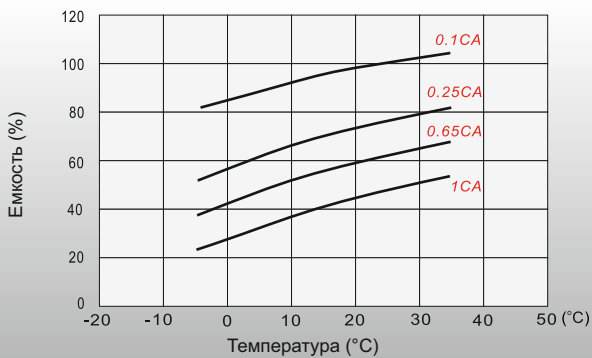
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

