

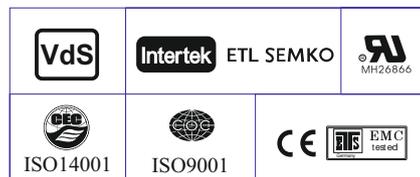
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	90 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25°C		
Вес	29.5 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	5.5 мОм		
Ток короткого замыкания	2070 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 _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	126.5	109.7	90.9	72.1	53.8	46.5	28.9	21.2	16.7	14.5	12.7	9.80	8.60	4.56
1.80 В/Эл	143.6	124.3	101.4	78.5	57.0	48.2	29.9	23.0	17.8	15.2	13.7	10.3	9.00	4.73
1.75 В/Эл	155.7	134.5	107.3	80.1	59.1	50.6	31.5	23.5	18.1	15.5	13.8	10.4	9.09	4.77
1.70 В/Эл	166.0	142.9	112.3	81.7	60.3	51.6	32.1	23.9	18.4	15.7	13.9	10.5	9.18	4.82
1.67 В/Эл	171.3	147.1	115.0	82.9	61.1	52.4	32.6	24.2	18.7	16.0	13.9	10.7	9.30	4.88
1.60 В/Эл	177.1	151.6	117.9	84.1	62.0	53.1	33.0	24.4	18.9	16.3	14.0	10.8	9.41	4.94

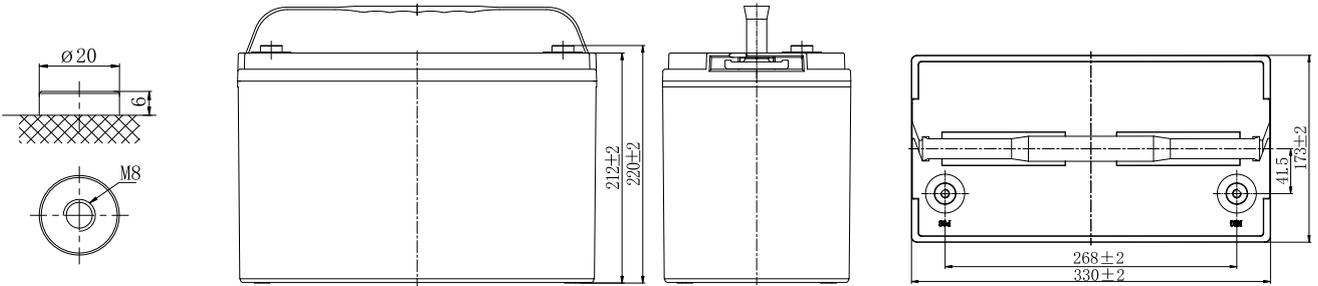
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	238.0	207.6	172.7	137.7	103.5	90.0	56.3	41.5	32.7	28.5	25.2	19.4	17.1	9.08
1.80 В/Эл	266.2	232.3	190.5	148.7	108.9	92.7	57.8	44.8	34.7	29.8	26.9	20.4	17.9	9.39
1.75 В/Эл	284.1	247.9	199.3	150.6	112.2	96.9	60.6	45.6	35.3	30.2	27.1	20.4	18.0	9.48
1.70 В/Эл	298.7	260.6	206.5	152.3	113.6	98.3	61.6	46.3	35.8	30.6	27.2	20.7	18.2	9.56
1.67 В/Эл	303.5	264.9	209.2	153.4	114.7	99.2	62.2	46.5	36.2	31.2	27.2	21.0	18.4	9.67
1.60 В/Эл	307.8	268.6	211.4	154.1	115.2	99.9	62.7	46.7	36.4	31.5	27.3	21.2	18.6	9.77

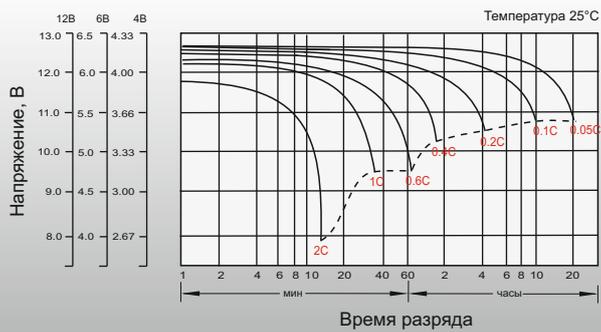
Размеры и выводы

Выводы: M8

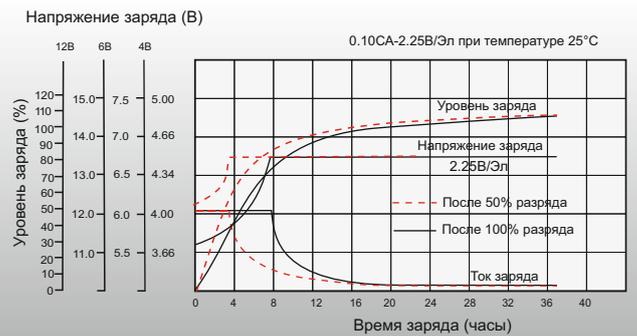
Единица измерения: мм



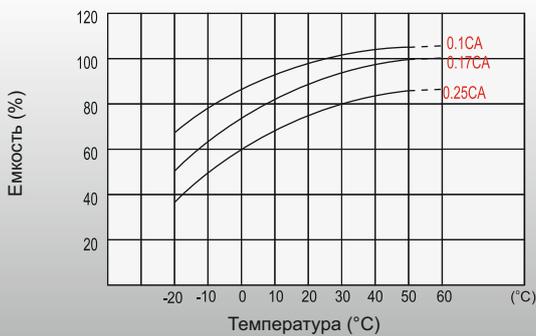
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

