

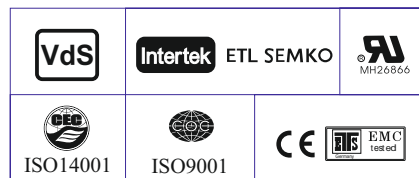
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	180 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25 °С	
Вес	51.0 кг ±3%	
Внутреннее сопротивление	3.4 мОм	
Ток короткого замыкания	3600 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	532±3 мм
	Ширина	207±3 мм
	Высота (макс.)	220±3 мм
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94-V0	
Тип вывода	Под внутренний болт M8 (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 _{т. разряда}	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	268.9	223.1	207.8	163.4	146.1	106.8	100.6	72.9	61.3	44.9	35.3	30.6	27.0	20.7	17.2	9.12
1.80 В/Эл	304.8	252.8	235.5	184.7	159.1	113.2	104.2	75.4	63.3	48.8	37.6	32.2	29.0	21.8	18.0	9.45
1.75 В/Эл	329.9	273.6	254.9	199.4	162.3	117.3	109.3	79.2	66.6	49.7	38.3	32.8	29.2	21.9	18.2	9.54
1.70 В/Эл	350.4	290.7	270.8	211.5	165.6	119.6	111.5	80.8	67.9	50.7	39.0	33.3	29.4	22.3	18.4	9.64
1.65 В/Эл	360.5	299.1	278.6	217.3	168.0	121.4	113.1	82.0	68.9	51.2	39.6	34.0	29.5	22.6	18.6	9.76
1.60 В/Эл	371.8	308.4	287.3	222.8	170.4	123.2	114.8	83.2	69.9	51.7	40.1	34.5	29.7	22.9	18.8	9.88

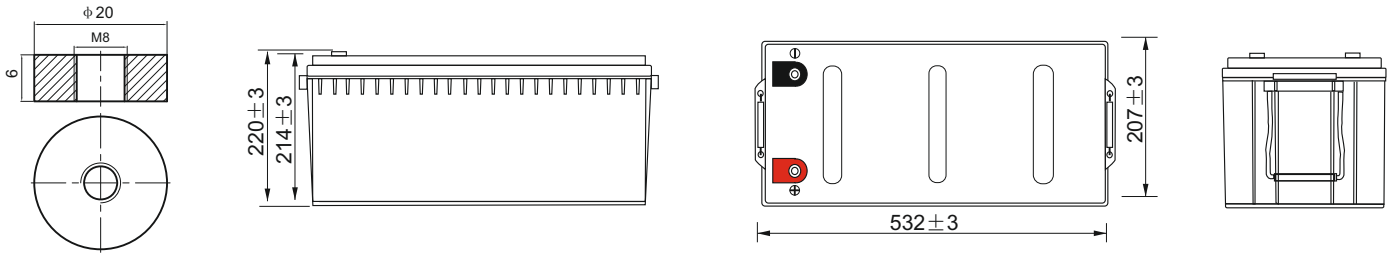
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{т. разряда}	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	590.1	442.6	393.4	310.8	279.2	205.4	175.0	127.2	107.3	79.1	69.2	60.3	53.3	41.2	34.2	18.2
1.80 В/Эл	660.2	495.1	440.1	347.7	301.6	216.2	180.3	130.9	110.2	85.4	73.6	63.1	57.0	43.2	35.7	18.8
1.75 В/Эл	704.6	528.4	469.7	371.1	305.4	222.7	188.4	137.0	115.6	86.8	74.7	64.0	57.3	43.3	36.1	19.0
1.70 В/Эл	740.7	555.5	493.8	390.1	308.9	225.6	191.1	139.1	117.4	88.2	75.7	64.9	57.5	43.9	36.4	19.1
1.65 В/Эл	752.7	564.5	501.8	396.4	311.1	227.6	192.8	140.4	118.6	88.6	76.6	66.0	57.6	44.4	36.8	19.3
1.60 В/Эл	763.4	572.5	508.9	402.0	312.4	228.8	194.3	141.5	119.6	89.0	77.2	66.6	57.8	44.9	37.2	19.5

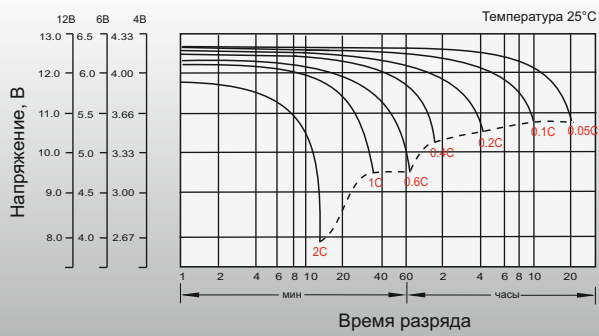
Размеры и выводы

Выводы: M8

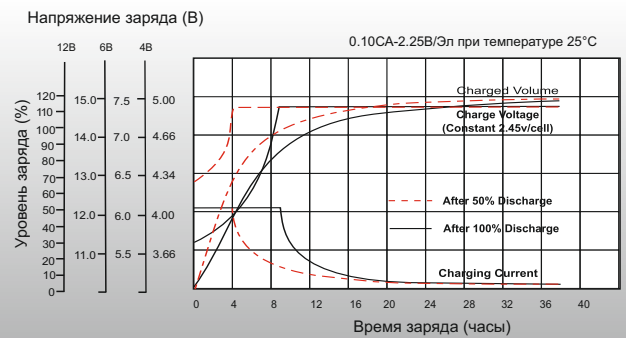
Единица измерения: мм



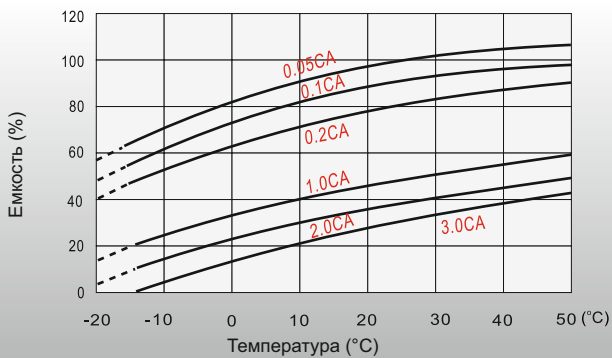
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

