

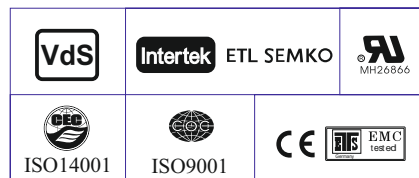
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	65 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25 °С		
Размеры	Длина	170±2 мм	
	Ширина	72±1 мм	
	Высота	205±3 мм	
	Высота (макс.)	214±3 мм	
Вес	4.2 кг ±3%		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Технология	AGM		
Ток короткого замыкания	975 А		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Внутреннее сопротивление	1.2 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 60°C	
	Заряд	-20°C ~ 60°C	
	Хранение	-40°C ~ 60°C	
	Оптимальная рабочая температура 25±3°C		
Зависимость C _{ном.} от °С	40°C -	103%	
	25°C -	100%	
	0°C -	86%	
Напряжение заряда	Буферный режим	2.25-2.30 В/Эл (темп. коэф. -3 мВ/°С)	
	Циклический режим	2.35-2.40 В/Эл (темп. коэф. -5 мВ/°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.		
Срок службы	16 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 _г /T _{разряда}	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	75.0	59.0	53.1	40.3	33.8	22.8	19.3	15.3	12.5	10.7	9.63	7.53	6.04	3.17
1.80 В/Эл	85.0	66.7	59.2	42.7	35.8	24.1	20.3	16.3	13.1	11.1	10.0	7.72	6.50	3.41
1.75 В/Эл	92.1	72.0	61.8	44.2	38.0	25.5	21.2	16.5	13.6	11.5	10.3	7.85	6.56	3.45
1.70 В/Эл	97.8	76.4	62.5	45.1	39.7	26.7	22.0	17.1	13.9	11.6	10.4	7.98	6.63	3.48
1.67 В/Эл	100.6	78.5	63.5	45.8	41.1	27.6	22.7	17.6	14.2	11.8	10.6	8.11	6.69	3.51
1.60 В/Эл	103.7	80.5	64.4	46.4	41.6	28.3	23.0	17.9	14.4	12.0	10.7	8.17	6.76	3.55

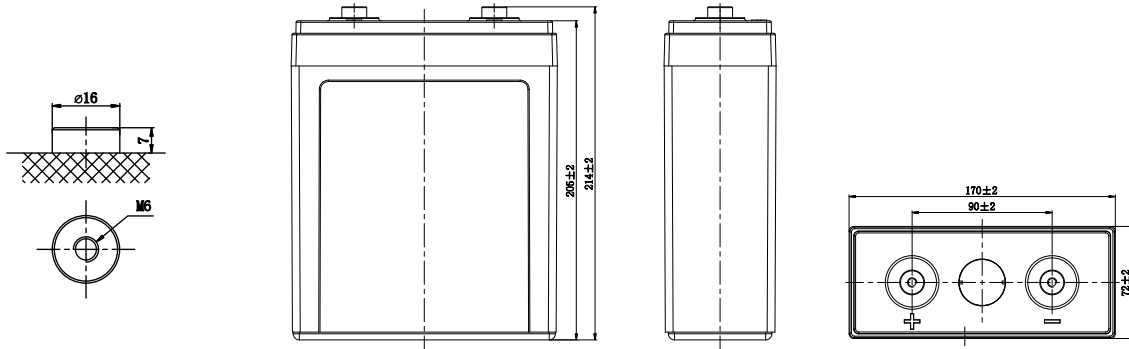
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _г /T _{разряда}	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	142.1	112.2	97.3	77.5	54.3	41.4	34.1	26.0	21.4	19.6	17.3	12.9	10.8	5.66
1.80 В/Эл	158.9	125.6	108.5	81.6	58.4	44.6	36.8	27.8	22.6	20.7	18.2	13.3	11.0	5.75
1.75 В/Эл	169.6	134.0	113.2	84.0	61.4	46.6	38.2	28.7	23.3	21.4	18.7	13.5	11.1	5.82
1.70 В/Эл	178.3	140.9	114.6	85.1	64.2	48.2	39.2	29.5	24.0	21.8	19.1	13.6	11.2	5.88
1.67 В/Эл	181.2	143.2	116.4	85.8	67.0	49.9	40.3	30.4	24.6	22.0	19.3	13.7	11.3	5.95
1.60 В/Эл	183.8	145.2	118.2	86.3	69.7	51.4	41.1	31.0	24.9	22.4	19.6	14.0	11.5	6.05

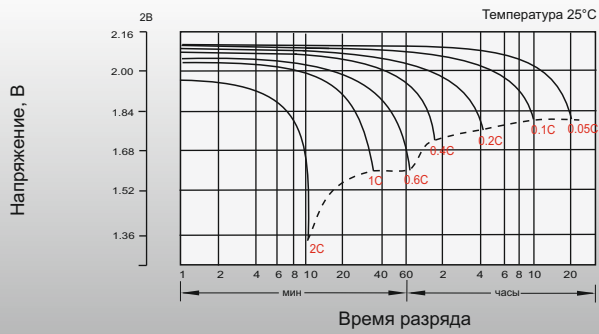
Размеры и выводы

Выводы: M6

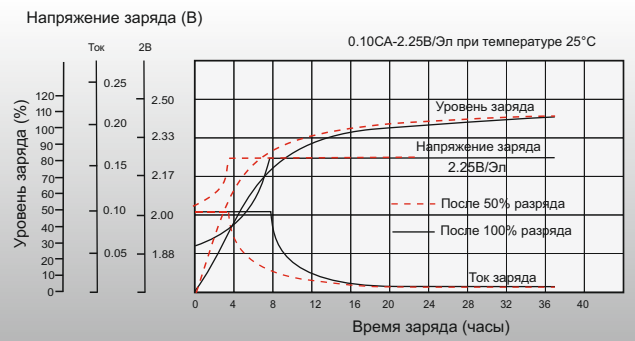
Единица измерения: мм



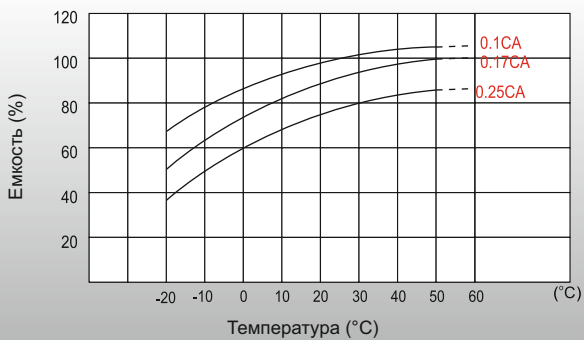
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

