

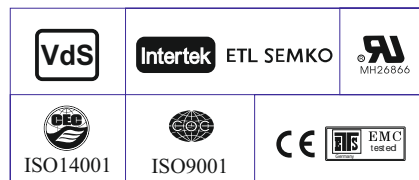
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	60 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25°C	
Вес	18.4 кг ±3%	
Внутреннее сопротивление	7.4 мОм	
Ток короткого замыкания	1380 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	260±2 мм
	Ширина	168±2 мм
	Высота (макс.)	214±2 мм
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Тип вывода	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 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	119.8	85.2	76.2	59.9	53.6	38.8	33.2	24.0	20.2	14.8	11.6	10.1	8.90	6.85	5.67	3.01
1.80 В/Эл	136.3	96.7	86.3	67.7	58.3	41.1	34.4	24.9	20.9	16.1	12.4	10.6	9.56	7.20	6.00	3.12
1.75 В/Эл	148.0	104.9	93.5	73.1	59.5	42.6	36.1	26.1	22.0	16.4	12.7	10.8	9.64	7.24	6.03	3.15
1.70 В/Эл	158.3	111.8	99.3	77.5	60.7	43.4	36.8	26.7	22.4	16.7	12.9	11.0	9.69	7.35	6.06	3.18
1.67 В/Эл	163.8	115.4	102.2	79.7	61.6	44.1	37.3	27.1	22.7	16.9	13.1	11.2	9.73	7.45	6.14	3.22
1.60 В/Эл	169.6	119.3	105.3	81.7	62.5	44.7	37.9	27.4	23.1	17.0	13.2	11.4	9.80	7.55	6.21	3.26

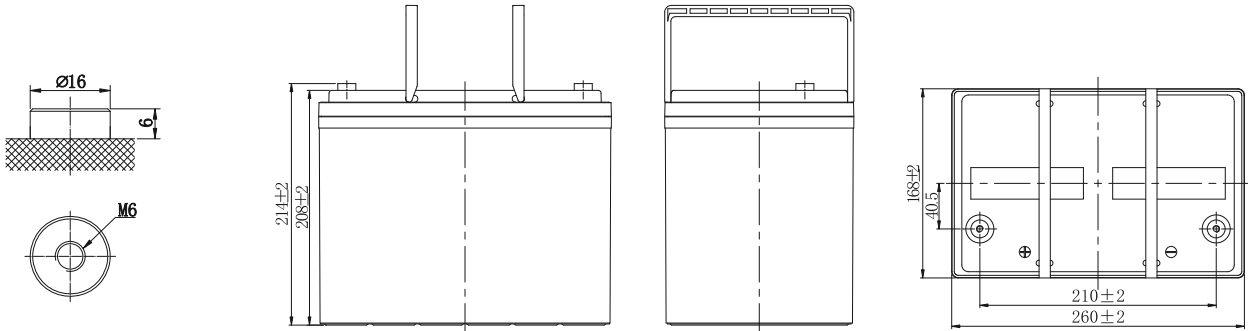
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

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	223.8	160.3	149.4	118.0	106.0	74.6	66.5	48.3	40.7	30.0	23.6	20.6	17.6	14.1	11.7	6.20
1.80 В/Эл	250.4	179.3	167.1	132.0	114.5	78.5	68.5	49.7	41.8	32.4	25.1	21.6	18.8	14.8	12.2	6.42
1.75 В/Эл	267.2	191.4	178.3	140.9	115.9	80.8	71.5	52.0	43.9	33.0	25.5	21.9	18.9	14.8	12.3	6.48
1.70 В/Эл	280.9	201.2	187.5	148.1	117.3	81.9	72.6	52.8	44.6	33.5	25.9	22.2	19.0	15.0	12.4	6.54
1.67 В/Эл	285.5	204.5	190.5	150.5	118.1	82.6	73.2	53.3	45.0	33.6	26.2	22.5	19.0	15.2	12.6	6.61
1.60 В/Эл	289.5	207.3	193.2	152.6	118.6	83.0	73.8	53.7	45.4	33.8	26.4	22.8	19.1	15.3	12.7	6.68

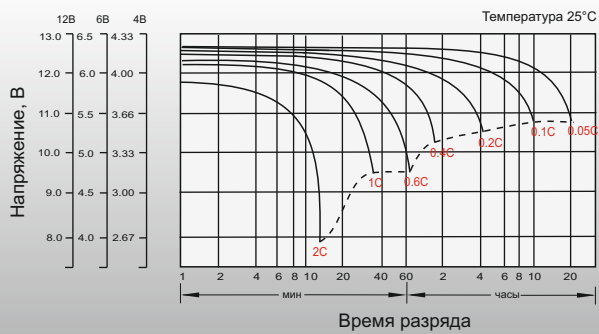
Размеры и выводы

Выводы: M6

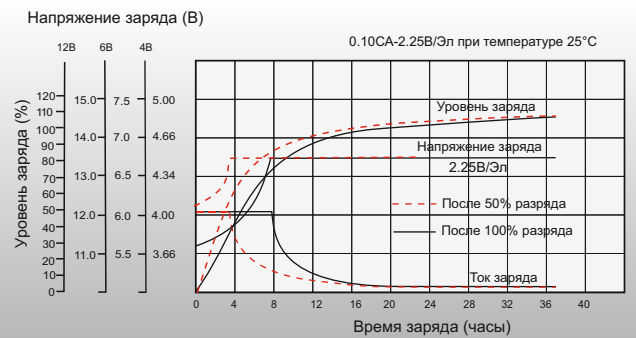
Единица измерения: мм



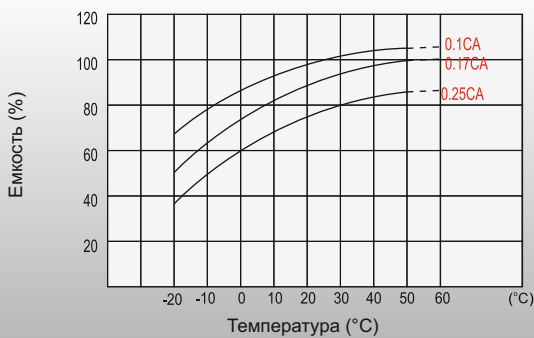
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

