

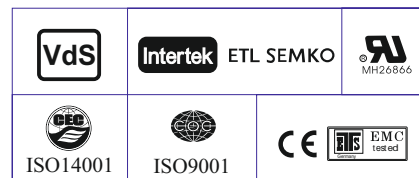
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	3		
Номинальное напряжение	6 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	100 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25 °С		
Вес	15.6 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	3.0 мОм		
Максимальный ток разряда	1000 А (5 сек.)		
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	195±2 мм	
	Ширина	170±2 мм	
	Высота (макс.)	212.5±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/Т} разряда	15мин	20мин	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	128.3	100.9	90.2	55.9	40.5	34.0	25.0	19.6	17.0	11.5	9.55	5.07
1.80 В/Эл	145.4	114.0	98.2	57.9	41.9	35.2	27.1	20.9	17.9	12.1	10.0	5.25
1.75 В/Эл	157.4	123.1	100.2	60.7	44.0	37.0	27.6	21.3	18.2	12.2	10.1	5.30
1.70 В/Эл	167.1	130.5	102.2	61.9	44.9	37.7	28.2	21.7	18.5	12.4	10.2	5.36
1.67 В/Эл	172.0	134.1	103.7	62.8	45.5	38.3	28.4	22.0	18.9	12.6	10.3	5.42
1.60 В/Эл	177.3	137.6	105.2	63.8	46.2	38.9	28.7	22.3	19.1	12.7	10.5	5.49

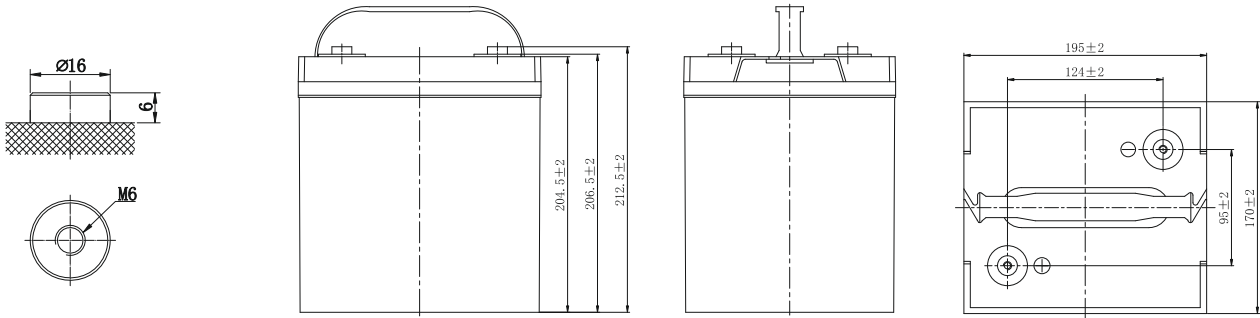
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	15мин	20мин	30мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	242.9	191.9	172.3	108.1	78.5	66.2	48.8	38.4	33.5	22.9	19.0	10.1
1.80 В/Эл	271.7	214.6	186.2	111.3	80.8	68.0	52.7	40.9	35.1	24.0	19.9	10.4
1.75 В/Эл	289.9	229.1	188.5	116.3	84.6	71.3	53.6	41.5	35.6	24.1	20.0	10.5
1.70 В/Эл	304.8	240.8	190.7	118.0	85.8	72.5	54.4	42.1	36.1	24.4	20.2	10.6
1.67 В/Эл	309.8	244.7	192.0	119.0	86.7	73.2	54.7	42.6	36.7	24.7	20.4	10.7
1.60 В/Эл	314.1	248.1	192.8	119.9	87.4	73.8	54.9	42.9	37.0	25.0	20.6	10.9

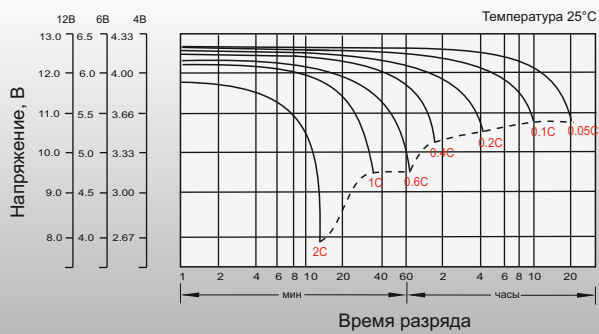
Размеры и выводы

Выводы: M6

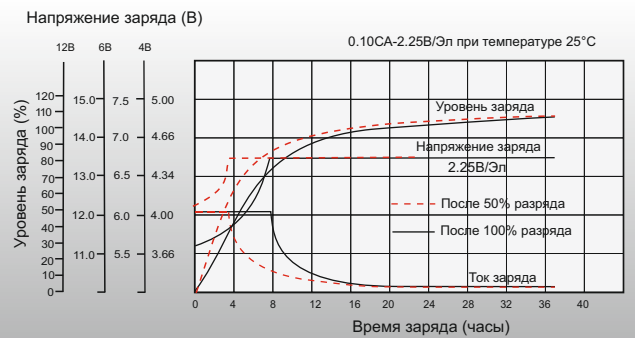
Единица измерения: мм



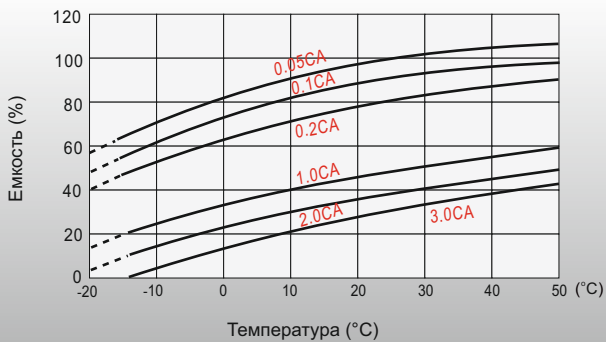
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

