

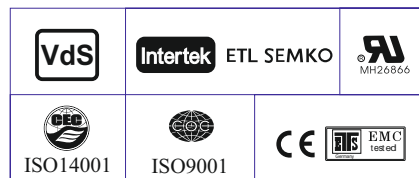
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	3		
Номинальное напряжение	6 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	60 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25°C		
Вес	9.1 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	6.0 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/°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°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	185±5 мм	
	Ширина	112±2 мм	
	Высота (макс.)	205±2 мм	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	F2		
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	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	119.9	85.2	75.4	59.3	53.0	38.8	32.8	23.8	20.0	14.7	11.5	10.0	8.81	6.78	5.62	2.98
1.80 В/Эл	136.4	96.8	85.5	67.1	57.7	41.1	34.0	24.6	20.7	15.9	12.3	10.5	9.47	7.13	6.00	3.09
1.75 В/Эл	148.1	104.9	92.5	72.4	58.9	42.6	35.7	25.9	21.8	16.2	12.5	10.7	9.54	7.17	6.02	3.12
1.70 В/Эл	158.3	111.9	98.3	76.8	60.1	43.4	36.4	26.4	22.2	16.6	12.7	10.9	9.59	7.28	6.03	3.15
1.67 В/Эл	163.9	115.4	101.1	78.9	61.0	44.1	37.0	26.8	22.5	16.7	12.9	11.1	9.64	7.38	6.07	3.19
1.60 В/Эл	169.7	119.4	104.3	80.9	61.9	44.7	37.5	27.2	22.8	16.9	13.1	11.3	9.70	7.47	6.14	3.23

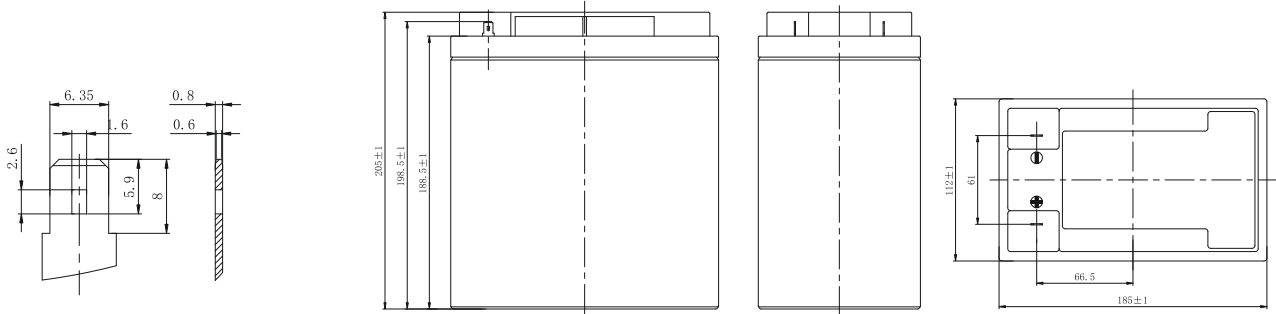
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	219.3	157.1	142.8	112.8	101.3	74.6	63.5	46.2	38.9	28.7	22.6	19.7	17.4	13.4	11.2	5.93
1.80 В/Эл	245.4	175.7	159.7	126.2	109.5	78.5	65.4	47.5	40.0	31.0	24.0	20.6	18.6	14.1	11.7	6.14
1.75 В/Эл	261.9	187.6	170.5	134.7	110.8	80.8	68.4	49.7	41.9	31.5	24.4	20.9	18.7	14.1	11.8	6.19
1.70 В/Эл	275.3	197.2	179.2	141.6	112.1	81.9	69.4	50.5	42.6	32.0	24.7	21.2	18.8	14.3	11.9	6.25
1.67 В/Эл	279.8	200.4	182.1	143.9	112.9	82.6	70.0	51.0	43.1	32.2	25.0	21.6	18.8	14.5	12.0	6.32
1.60 В/Эл	283.7	203.2	184.7	145.9	113.4	83.0	70.5	51.4	43.4	32.3	25.2	21.8	18.9	14.7	12.1	6.38

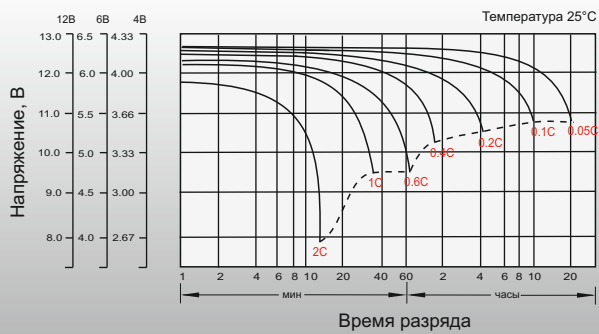


Размеры и выводы

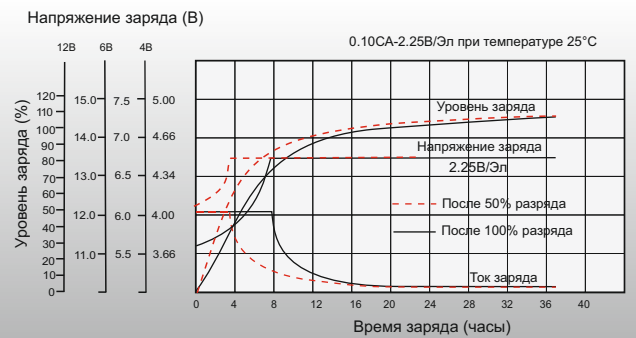
■ Выводы: F2
Единица измерения: мм



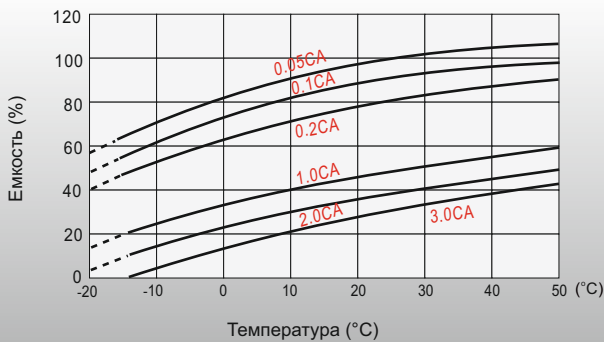
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

