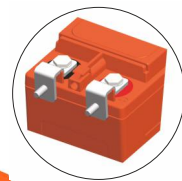


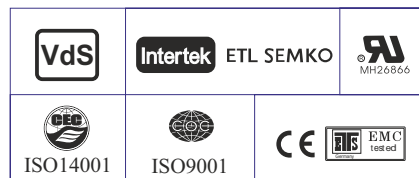
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	62 Ач		
Ёмкость на режимах	65.8 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} = 1.80 В/Эл при 25°C		
	62.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} = 1.80 В/Эл при 25°C		
	55.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25°C		
	52.8 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25°C		
	42.2 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} = 1.67 В/Эл при 25°C		
Вес	19.5 кг		
Внутреннее сопротивление	5.6 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 65°C	
	Заряд	0°C ~ 54°C	
	Хранение	-20°C ~ 40°C	
	Оптимальная рабочая температура 25±3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°C) Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В		
Максимальный ток заряда	18.6 А		
Максимальный ток разряда	744 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 24 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	298.7±2 мм	
	Ширина	97±2 мм	
	Высота	267±2 мм	
	Высота (макс.)	267±2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиенстирол), соответствует UL94 V-0		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	20 лет в буферном режиме		
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}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	120.4	99.4	85.4	66.2	49.2	38.3	24.6	17.4	13.4	10.5	7.45	6.08	3.22
1.80 В/Эл	134.3	109.2	91.5	69.4	51.0	39.7	24.9	17.5	13.5	10.9	7.62	6.20	3.29
1.75 В/Эл	142.4	114.3	95.4	71.6	52.4	40.8	25.2	17.6	13.6	11.1	7.75	6.29	3.33
1.70 В/Эл	150.0	119.1	98.4	73.7	53.5	41.5	25.4	17.7	13.7	11.2	7.83	6.30	3.36
1.67 В/Эл	162.6	126.5	103.0	75.6	54.3	42.2	25.6	17.8	13.7	11.3	7.94	6.44	3.39
1.60 В/Эл	171.4	131.9	106.9	77.7	55.4	42.9	25.7	17.9	13.8	11.4	8.04	6.48	3.50

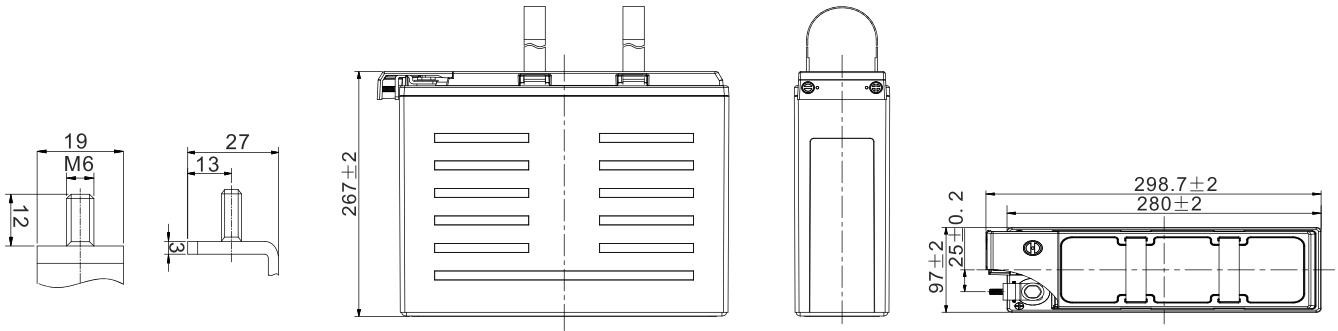
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	228.5	190.1	164.4	128.9	97.2	75.9	49.1	34.9	26.9	21.2	15.1	12.4	6.58
1.80 В/Эл	250.7	206.1	174.3	134.2	100.3	78.2	49.4	34.9	27.1	21.9	15.4	12.6	6.70
1.75 В/Эл	263.2	213.7	180.3	137.4	102.2	80.0	49.8	35.1	27.2	22.3	15.6	12.7	6.75
1.70 В/Эл	273.0	220.0	184.1	140.2	103.7	80.9	50.0	35.2	27.3	22.4	15.8	12.7	6.82
1.67 В/Эл	293.0	231.3	191.1	143.2	104.9	82.0	50.2	35.1	27.2	22.5	15.9	12.9	6.86
1.60 В/Эл	300.6	236.2	195.1	145.4	105.8	82.6	50.2	35.1	27.2	22.6	16.0	13.0	7.07

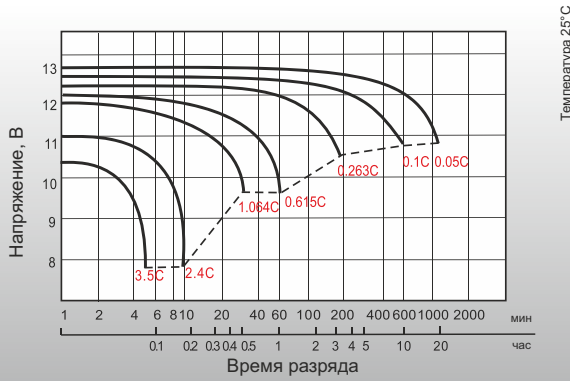
Размеры и выводы

Выводы: M6

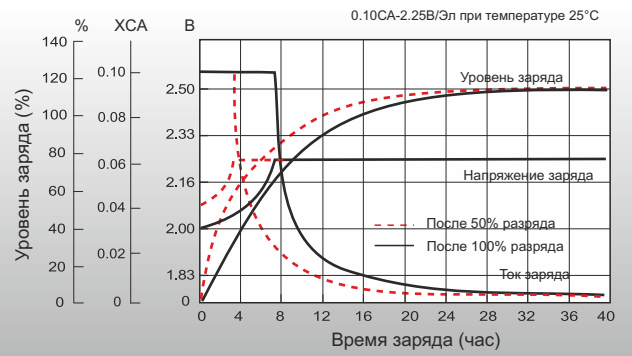
Единица измерения: мм



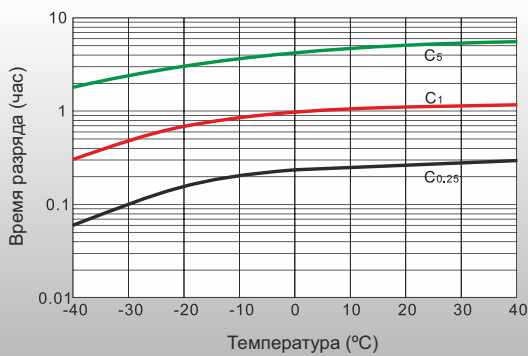
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Зависимость срока службы от температуры

