

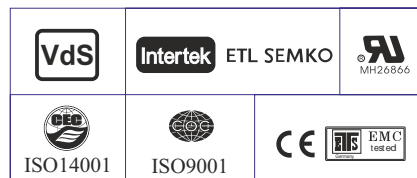
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	210 Ач		
Ёмкость на режимах	228.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 210.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 193.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С 181.8 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С 149.4 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.67 В/Эл при 25°С		
Вес	60.5 кг		
Внутреннее сопротивление	2.9 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд -40°С ~ 65°С Заряд 0°С ~ 54°С Хранение -20°С ~ 40°С Оптимальная рабочая температура 25±3°С		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°С) Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В		
Максимальный ток заряда	63.0 А		
Максимальный ток разряда	2520 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°С. Могут храниться до 24 месяцев при 25°С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	559±2 мм	
	Ширина	125±2 мм	
	Высота	328±2 мм	
	Высота (макс.)	328±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 (°С)	40°С - 103% 25°С - 100% 0°С - 86%		
Срок службы (при 25°С)	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	353.9	298.4	270.3	206.5	161.7	129.2	78.6	57.3	43.0	36.5	24.8	20.3	11.1
1.80 В/Эл	396.1	330.3	298.8	222.5	172.0	136.5	81.4	59.5	44.4	37.8	25.7	21.0	11.4
1.75 В/Эл	427.4	354.2	318.7	233.0	180.7	143.0	83.2	60.6	45.7	38.7	26.2	21.3	11.6
1.70 В/Эл	458.2	374.5	332.6	241.8	188.5	147.7	85.4	62.0	46.6	39.4	26.4	21.6	11.7
1.67 В/Эл	479.6	384.8	345.9	246.0	194.5	149.4	87.0	62.7	46.9	39.9	26.5	21.7	11.8
1.60 В/Эл	503.3	400.7	355.0	252.6	200.0	152.9	88.4	63.1	47.3	40.3	26.6	21.8	11.8

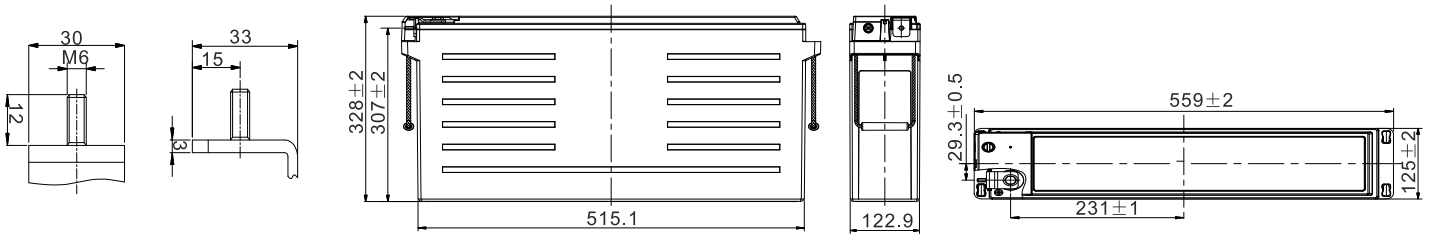
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	674.0	578.0	526.2	409.5	319.8	256.2	157.1	114.5	86.4	73.6	49.5	41.3	22.3
1.80 В/Эл	745.9	635.0	574.8	439.0	337.8	268.8	161.7	118.4	88.9	75.7	50.5	42.4	22.9
1.75 В/Эл	799.5	676.0	610.0	462.3	352.3	279.8	164.5	120.3	90.7	77.1	51.5	42.9	23.3
1.70 В/Эл	843.7	708.6	630.0	481.0	365.2	287.6	168.2	122.5	92.3	78.4	52.4	43.3	23.4
1.67 В/Эл	864.2	725.0	655.0	488.0	374.8	289.3	170.5	123.5	92.8	79.2	53.0	43.4	23.5
1.60 В/Эл	882.6	750.8	669.0	500.0	378.2	293.9	172.1	124.0	93.2	79.5	53.1	43.6	23.6

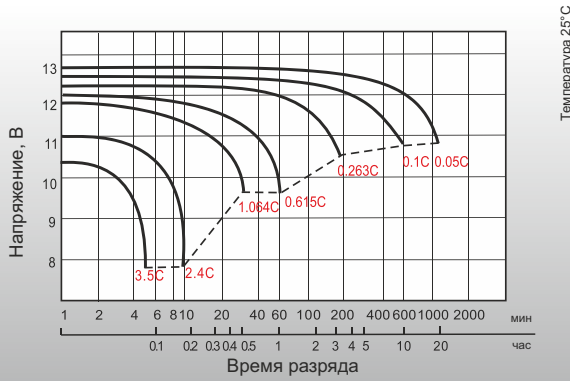
Размеры и выводы

Выводы: M6

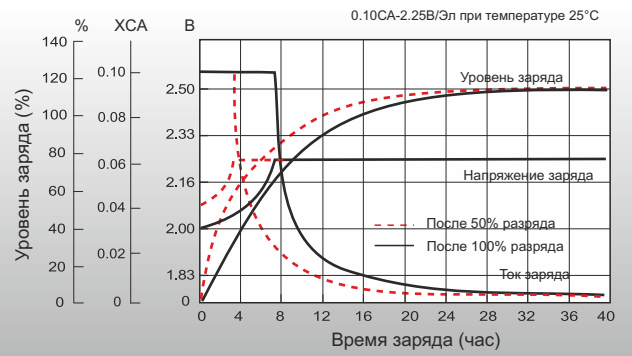
Единица измерения: мм



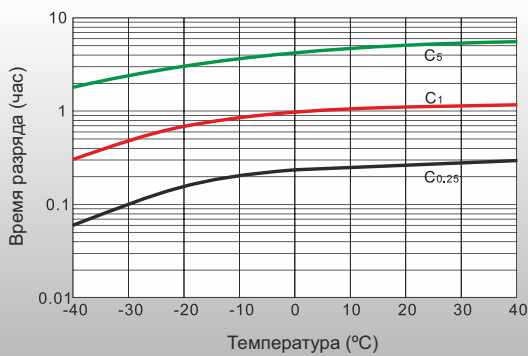
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Зависимость срока службы от температуры

