

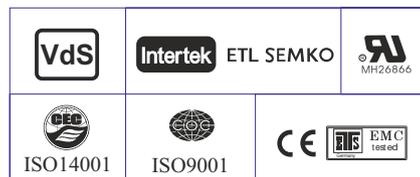
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	170 Ач		
Ёмкость на режимах	184.8 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} = 1.80 В/Эл при 25 °С 170.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} = 1.80 В/Эл при 25 °С 162.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25 °С 151.5 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25 °С 129.9 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} = 1.67 В/Эл при 25 °С		
Вес	54.8 кг		
Внутреннее сопротивление	3.5 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	51.0 А		
Максимальный ток разряда	2040 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±3 мм	
	Ширина	125±2 мм	
	Высота	320±3 мм	
	Высота (макс.)	320±3 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	314.0	268.1	224.3	180.9	139.4	115.2	66.3	47.8	37.7	30.8	20.3	16.3	8.90
1.80 В/Эл	337.2	288.5	238.5	193.0	146.7	121.1	68.8	49.5	38.9	31.9	21.0	17.0	9.24
1.75 В/Эл	372.6	313.2	255.9	203.4	152.9	125.3	70.5	50.5	39.6	32.4	21.3	17.2	9.37
1.70 В/Эл	408.1	336.6	272.0	212.4	157.9	128.5	71.9	51.4	40.2	32.9	21.5	17.4	9.46
1.67 В/Эл	425.8	347.5	279.5	216.4	159.9	129.9	72.8	52.1	40.5	33.1	21.7	17.5	9.51
1.60 В/Эл	450.7	360.6	287.2	219.3	160.7	130.4	72.8	52.1	40.8	33.3	21.8	17.6	9.55

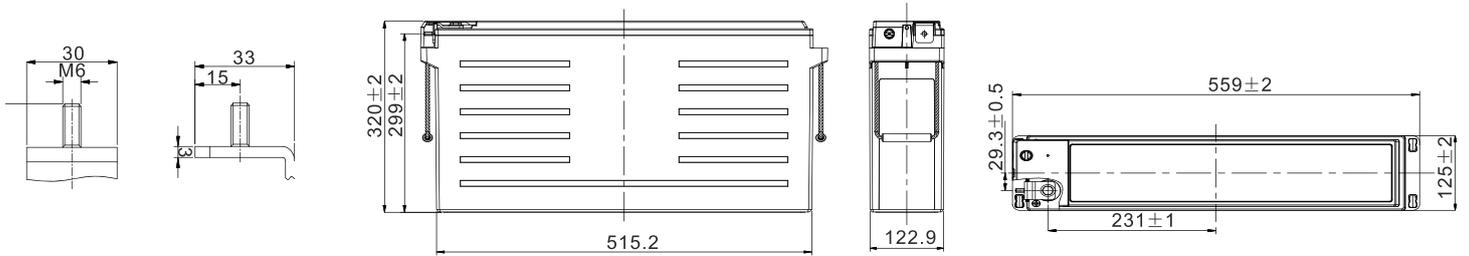
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	577.1	497.0	438.2	360.2	275.1	230.3	132.4	96.8	76.7	62.2	41.0	33.4	18.7
1.80 В/Эл	610.1	522.1	461.0	378.0	286.0	238.7	136.6	99.5	78.8	63.9	42.2	34.4	19.3
1.75 В/Эл	661.3	561.1	485.4	393.2	295.2	244.6	139.2	100.0	79.8	64.7	42.7	34.8	19.5
1.70 В/Эл	710.2	594.2	507.5	406.2	302.1	249.0	141.0	102.1	80.7	65.3	43.1	35.0	19.6
1.67 В/Эл	731.6	608.0	517.3	411.6	304.5	250.3	142.1	102.9	81.2	65.6	43.2	35.2	19.7
1.60 В/Эл	758.2	621.9	525.2	414.3	305.4	250.8	142.3	103.0	81.4	65.9	43.4	35.3	19.7

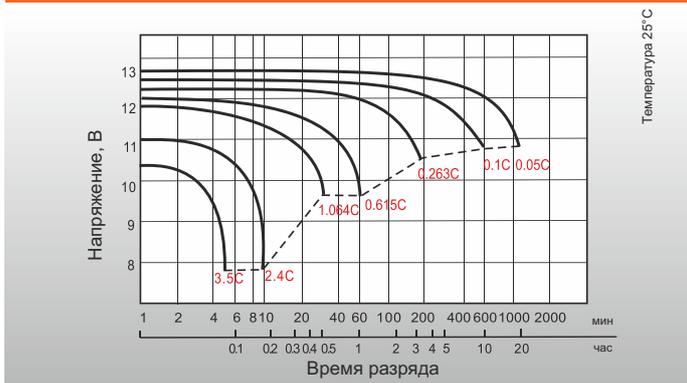
Размеры и выводы

Выводы: M6

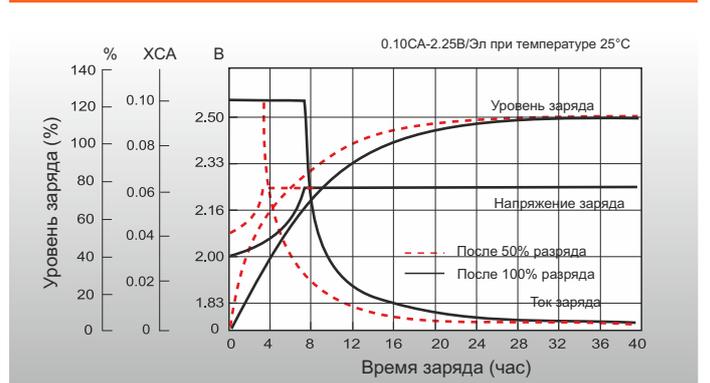
Единица измерения: мм



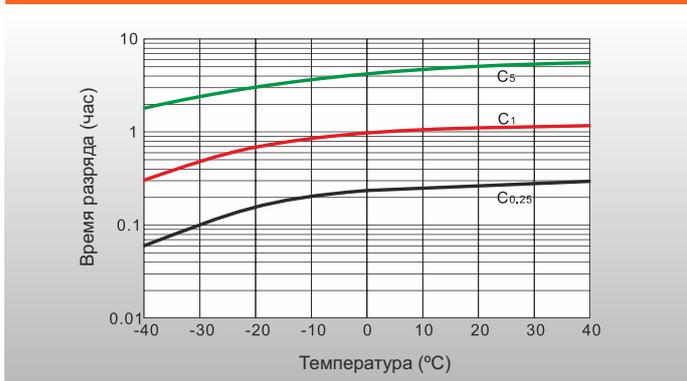
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Зависимость срока службы от температуры

