

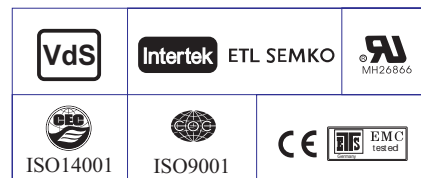
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность (W_{15})	360 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость (C_{10})	90 Ач		
Ёмкость на режимах	95.6 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C 90.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C 86.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C 76.2 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C 68.1 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл при 25°C		
Вес	30.0 кг		
Внутреннее сопротивление	3.6 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	27.0 А		
Максимальный ток разряда	1080 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	306±2 мм	
	Ширина	168±2 мм	
	Высота	207±2 мм	
	Высота (макс.)	210±2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), 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)	15 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
- ♦ Системы электозапуска
- ♦ Электроинструменты



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	256.1	187.2	149.8	134.1	99.7	73.9	60.0	33.2	23.7	19.0	16.2	10.7	8.90	4.69
1.80 В/Эл	294.9	215.8	167.0	146.5	106.5	77.7	62.4	34.7	24.8	19.8	16.9	11.1	9.00	4.78
1.75 В/Эл	322.3	236.2	180.9	156.3	113.4	79.9	64.2	35.7	25.4	20.3	17.3	11.3	9.12	4.84
1.70 В/Эл	347.3	255.5	192.5	164.4	117.7	82.8	66.7	36.2	25.9	20.7	17.5	11.4	9.35	4.88
1.67 В/Эл	387.6	269.1	203.0	170.8	122.5	86.0	68.1	36.8	26.2	21.0	17.7	11.5	9.51	4.92
1.60 В/Эл	418.9	273.6	209.9	175.6	124.9	87.3	69.3	37.4	26.5	21.2	17.9	11.6	9.57	4.96

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

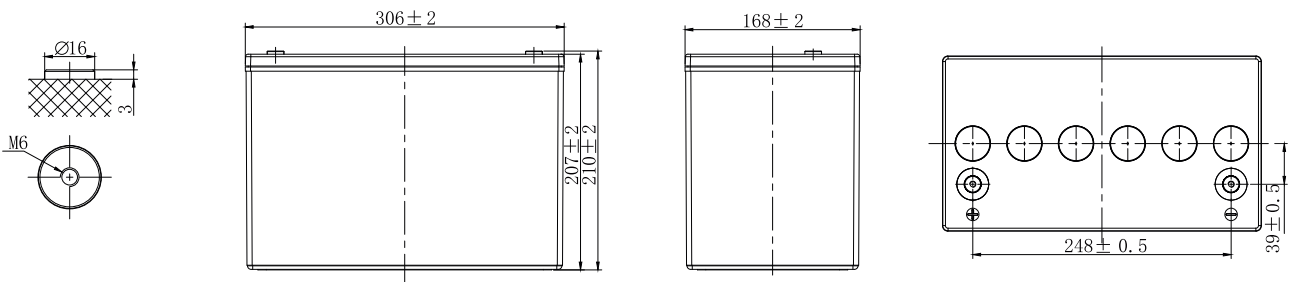
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	516.2	366.1	294.7	265.1	198.1	147.6	120.1	66.7	47.9	38.6	33.0	22.0	18.3	9.71
1.80 В/Эл	573.5	417.9	325.2	286.9	210.0	154.0	124.2	69.3	49.7	39.9	34.3	22.6	18.4	9.85
1.75 В/Эл	608.1	453.2	349.3	303.4	221.4	156.9	126.7	70.8	50.7	40.8	34.8	22.8	18.6	9.92
1.70 В/Эл	662.4	484.5	357.0	315.7	227.5	161.0	130.6	71.3	51.3	41.2	35.1	22.9	19.0	9.96
1.67 В/Эл	720.0	506.6	360.0	326.0	235.5	166.3	132.7	72.2	51.6	41.6	35.3	23.1	19.2	9.98
1.60 В/Эл	758.0	510.2	393.8	331.9	237.6	167.4	133.7	72.6	51.8	41.6	35.3	23.1	19.2	10.0



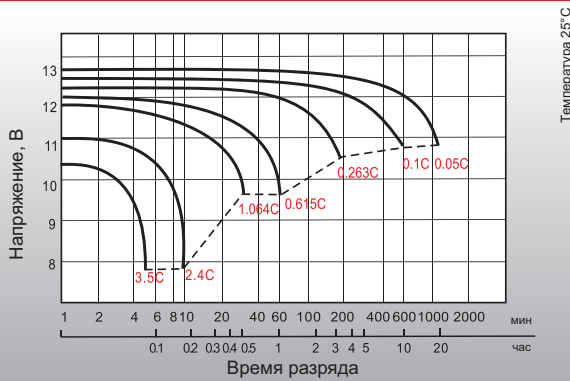
Размеры и выводы

Выводы: M6

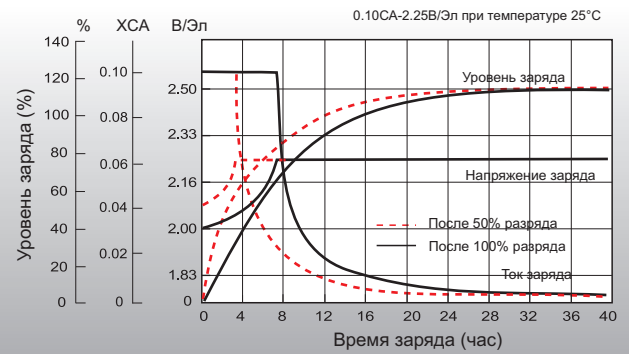
Единица измерения: мм



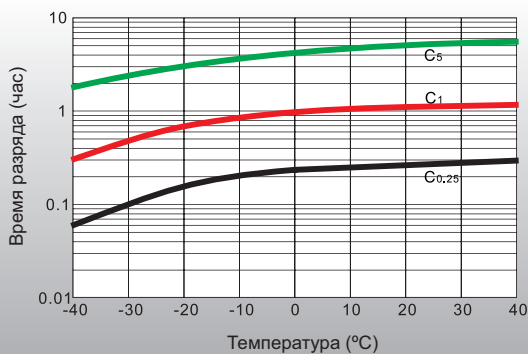
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Саморазрядные характеристики

