

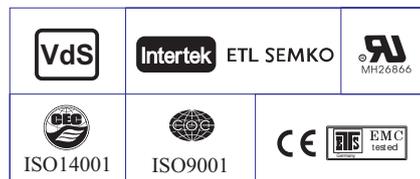
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность (W_{15})	374.0 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость (C_{20})	95.0 Ач при разряде 20-час до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C		
Ёмкость на режимах	95.0 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C		
	90.7 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C		
	83.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C		
	77.1 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C		
	66.3 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл при 25°C		
Вес	28.2 кг		
Внутреннее сопротивление	4.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-15°C ~ 50°C	
	Заряд	-20°C ~ 40°C	
	Хранение	-15°C ~ 40°C	
	Оптимальная рабочая температура 25±3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.50 В (тем. коэф. -3мВ/Эл/°С) Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В		
Максимальный ток заряда	27.0 А		
Максимальный ток разряда	1425 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C		
Размеры	Длина	306±2 мм	
	Ширина	168±2 мм	
	Высота	208±2 мм	
	Высота (макс.)	211±2 мм	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
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)	12 лет в буферном режиме		
Технология	AGM		



Области применения

- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Медицинское оборудование и лабораторные приборы
- ♦ Системы аварийных источников питания
- ♦ Системы электрозапуска
- ♦ Системы коммуникации
- ♦ Дата-центры и центры обработки данных



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_c/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	226.8	177.5	147.0	123.1	96.0	70.6	57.3	33.7	24.4	19.1	15.8	13.6	10.7	8.84	4.63
1.80 В/Эл	253.9	197.8	160.1	133.1	101.7	74.1	60.1	35.0	25.1	19.8	16.3	14.0	10.9	9.07	4.75
1.75 В/Эл	283.5	217.0	173.1	142.2	106.9	77.5	62.5	35.8	25.7	20.1	16.7	14.3	11.2	9.25	4.86
1.70 В/Эл	314.3	235.4	184.2	151.3	112.3	80.9	64.5	36.6	26.2	20.6	17.1	14.6	11.4	9.43	4.94
1.67 В/Эл	347.6	251.9	197.3	159.6	117.7	83.6	66.3	37.3	26.7	21.0	17.3	14.9	11.6	9.59	5.03
1.60 В/Эл	377.1	268.5	210.6	166.7	123.0	88.0	69.6	38.3	27.2	21.4	17.7	15.2	11.9	9.76	5.16

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

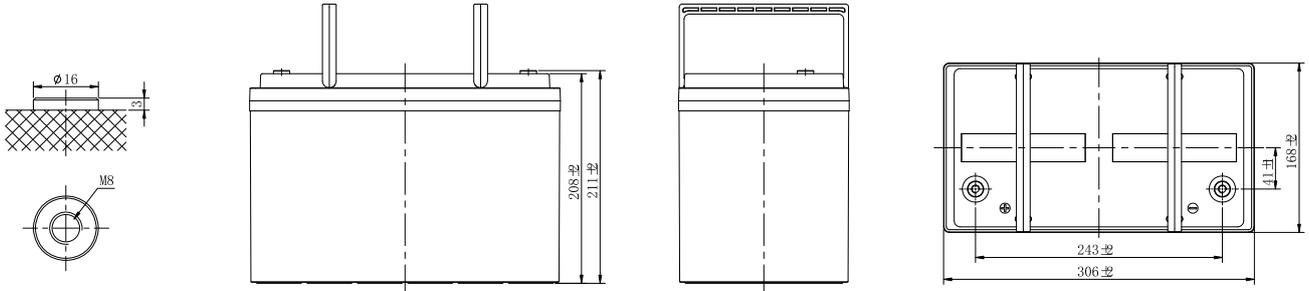
$U_c/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	441.2	347.2	289.2	245.8	190.7	141.0	114.9	67.8	49.2	38.8	32.2	27.7	21.8	18.2	9.58
1.80 В/Эл	488.8	383.0	311.7	263.2	200.3	146.9	119.5	69.9	50.4	39.8	33.1	28.3	22.3	18.6	9.76
1.75 В/Эл	540.1	416.3	334.1	278.8	208.8	152.2	123.4	71.1	51.3	40.3	33.5	28.9	22.7	18.8	9.93
1.70 В/Эл	592.0	446.5	351.5	293.6	217.0	157.4	126.2	72.1	52.0	41.1	34.1	29.2	23.0	19.1	10.0
1.67 В/Эл	649.4	474.3	374.0	307.6	226.1	162.0	129.1	73.1	52.7	41.6	34.4	29.6	23.3	19.3	10.2
1.60 В/Эл	696.8	500.0	395.0	318.4	234.1	168.6	134.2	74.5	53.2	42.0	34.9	29.9	23.6	19.4	10.3



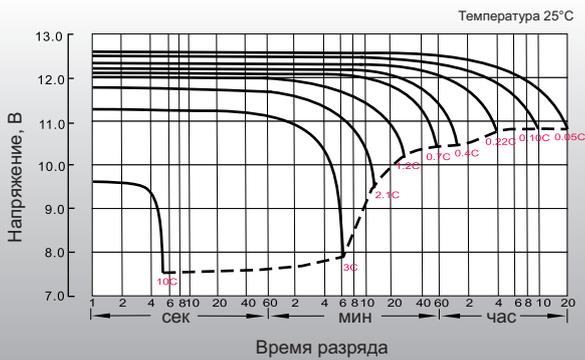
Размеры и выводы

Выводы: M6

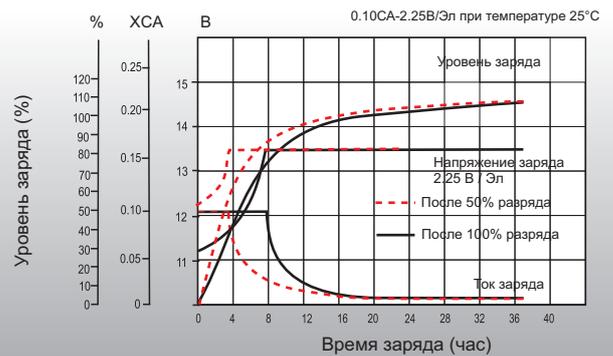
Единица измерения: мм



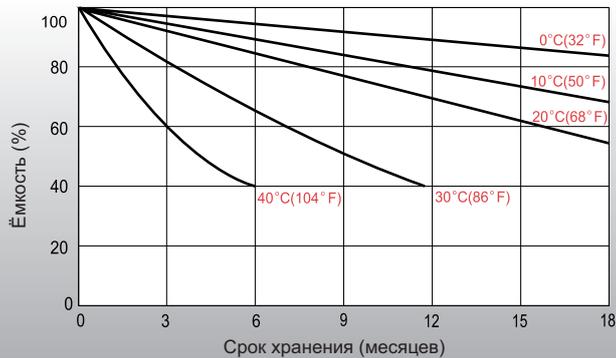
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Саморазрядные характеристики



Зависимость срока службы от температуры

