

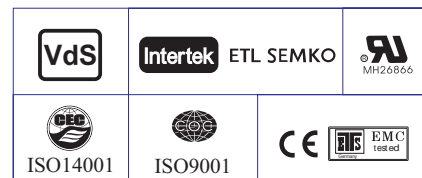
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	390 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	95.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	95.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	88.0 Ач при 8-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	
	75.9 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	59.7 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C	
Вес	34.0 кг	
Внутреннее сопротивление	4.2 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +55°C
	Заряд	-20°C ~ +40°C
	Хранение	-15°C ~ +50°C
Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим 2.25 - 2.30 В (темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл)	
	Выравнивающий заряд 2.30 - 2.40 В (темп. коэф. -4 мВ/°С/Эл)	
Максимальный ток заряда	23.75 А	
Максимальный ток разряда	950 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	508 ± 2 мм
	Ширина	110 ± 2 мм
	Высота	235 ± 2 мм
	Высота (макс.)	235 ± 2 мм
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 HB или V-0 (опционально)	
Тип вывода	Под болт M8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)	
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от t (°C)	40°C - 106%	
	25°C - 100%	
	0°C - 86%	
Срок службы (при 25°C)	12 лет в буферном режиме	
Технология	AGM	



Области применения

- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Банковские и финансовые системы
- ♦ Медицинское оборудование и лабораторные приборы
- ♦ Системы аварийных источников питания
- ♦ Системы коммуникации
- ♦ Дата-центры и центры обработки данных



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	234.0	187.6	161.4	126.9	92.7	70.6	50.2	39.0	31.4	23.4	18.5	15.6	10.8	9.24
1.80 В/Эл	270.6	213.6	183.4	143.9	104.9	74.8	51.3	41.5	33.2	24.5	19.2	16.3	11.0	9.50
1.75 В/Эл	297.6	234.5	201.0	157.3	114.2	77.8	53.2	43.1	34.5	25.3	19.8	16.7	11.1	9.54
1.70 В/Эл	315.0	247.6	211.4	165.1	119.9	80.2	55.9	44.2	35.3	25.9	20.3	17.1	11.3	9.60
1.67 В/Эл	332.8	260.7	222.1	173.2	125.3	82.9	58.2	45.3	36.2	26.4	20.6	17.3	11.4	9.75
1.60 В/Эл	344.5	269.6	229.0	177.6	128.3	84.5	59.7	46.1	36.9	27.1	21.0	17.7	11.5	9.81

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

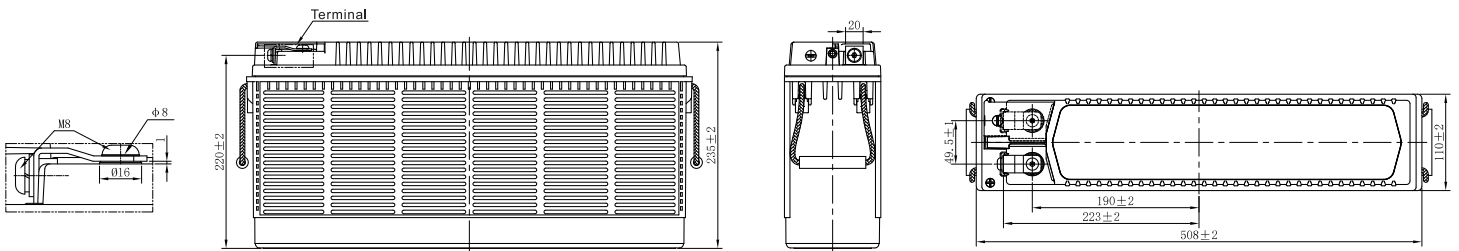
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	437.0	353.0	305.6	241.4	177.2	135.7	97.0	75.7	61.1	45.7	36.3	30.8	21.5	18.4
1.80 В/Эл	497.1	395.9	342.8	270.8	198.8	142.8	98.7	79.9	64.4	47.6	37.5	31.9	21.8	18.9
1.75 В/Эл	537.1	427.8	370.4	292.6	214.8	147.7	101.9	82.7	66.5	49.1	38.6	32.7	22.0	18.9
1.70 В/Эл	559.1	445.4	385.6	304.6	223.6	151.3	106.6	84.4	67.8	50.0	39.4	33.3	22.3	19.0
1.67 В/Эл	580.0	462.0	400.0	316.0	232.0	155.4	110.2	86.1	69.2	50.8	39.7	33.7	22.5	19.3
1.60 В/Эл	588.1	468.5	405.6	320.4	235.2	157.0	112.2	87.1	70.1	51.8	40.5	34.2	22.6	19.4



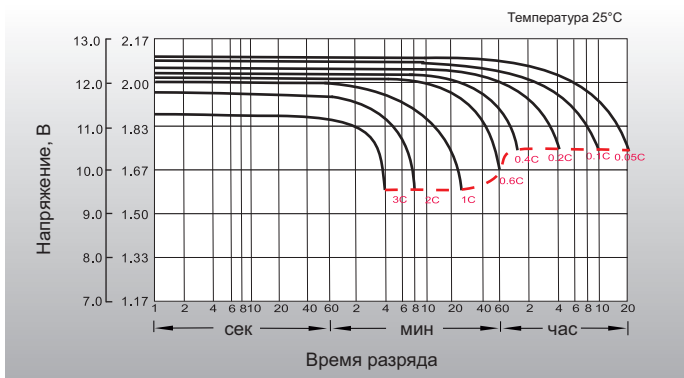
Размеры и выводы

Выводы: M8

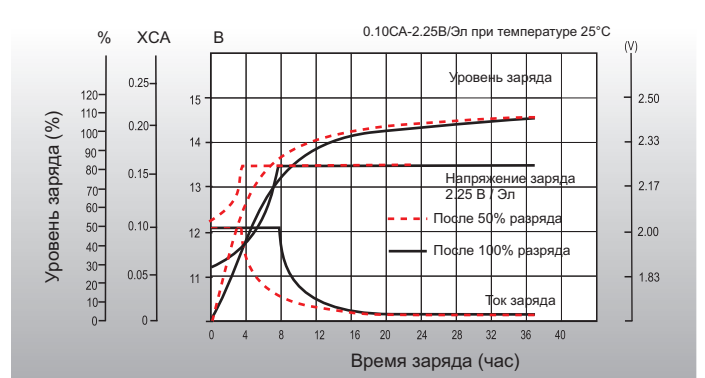
Единица измерения: мм



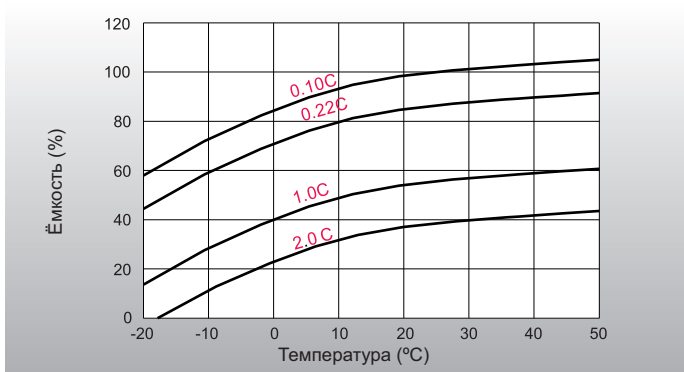
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

