

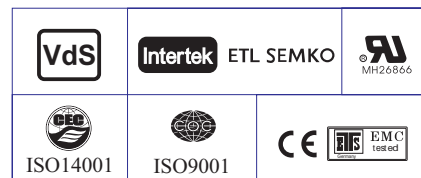
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность ( $W_{15}$ )	510 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость ( $C_{10}$ )	130.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
Ёмкость на режимах	130.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	120.8 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	114.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	101.4 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	82.7 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C		
Вес	43.7 кг		
Внутреннее сопротивление	3.6 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	32.5 А		
Максимальный ток разряда	1300 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C		
Размеры	Длина	483 ± 2 мм	
	Ширина	170 ± 2 мм	
	Высота	238.5 ± 2 мм	
	Высота (макс.)	238.5 ± 2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 HB или V-0 (опционально)		
Тип вывода	Под болт М8 (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 °C)

$U_k$ /Т разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	305.1	243.6	211.2	166.1	115.1	88.3	71.5	52.5	43.0	32.0	25.3	21.4	14.8	12.6
1.80 В/Эл	347.0	276.5	239.3	187.7	129.8	93.8	74.0	54.1	45.5	33.1	26.2	22.2	15.1	13.0
1.75 В/Эл	377.3	300.2	259.3	202.9	139.7	99.4	77.0	56.4	47.2	33.8	27.1	22.9	15.2	13.1
1.70 В/Эл	402.9	319.7	275.2	214.9	148.0	105.0	80.4	58.7	48.4	34.5	27.8	23.4	15.5	13.1
1.67 В/Эл	417.0	329.8	283.2	220.8	151.5	107.3	81.2	60.3	49.5	35.3	28.1	23.7	15.7	13.3
1.60 В/Эл	431.7	341.1	292.0	226.5	155.2	110.2	82.7	62.3	50.5	36.2	28.8	24.2	15.7	13.4

### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °C)

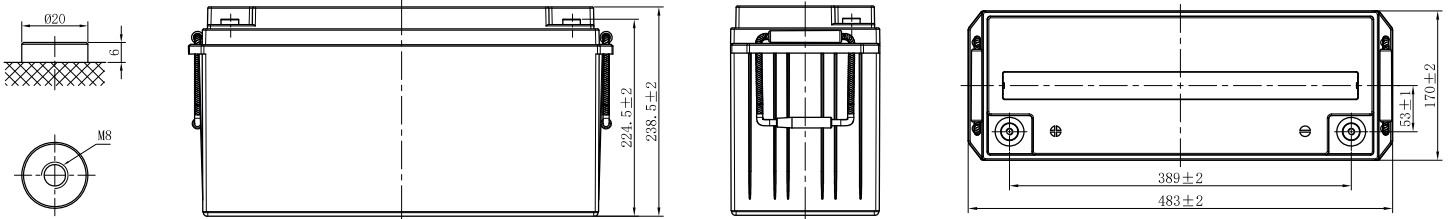
$U_k$ /Т разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	569.8	458.2	399.8	315.9	219.9	169.8	138.4	101.8	83.6	62.5	49.6	42.2	29.4	25.1
1.80 В/Эл	637.4	512.6	447.3	353.3	246.0	179.1	142.3	104.4	88.1	64.3	51.3	43.6	29.9	25.8
1.75 В/Эл	681.0	547.6	477.9	377.5	262.8	188.7	147.5	108.2	91.1	65.5	52.8	44.7	30.1	25.9
1.70 В/Эл	715.1	575.1	501.8	396.5	276.0	198.0	153.1	112.2	92.8	66.7	53.9	45.6	30.5	26.0
1.67 В/Эл	726.8	584.5	510.0	402.9	280.5	201.3	153.9	114.5	94.7	67.8	54.4	46.1	30.8	26.4
1.60 В/Эл	736.9	592.6	517.1	408.5	284.4	204.6	155.6	117.6	95.9	69.2	55.4	46.8	30.9	26.5



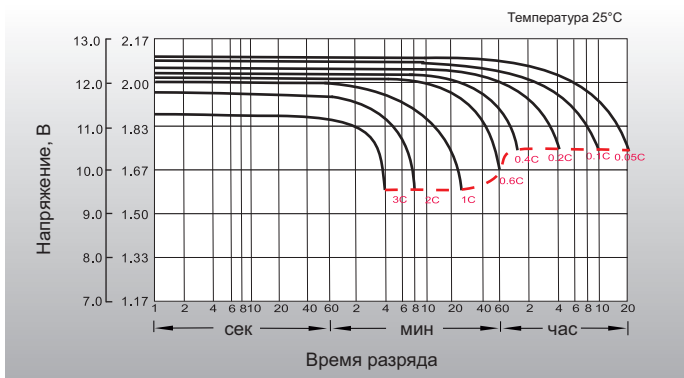
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

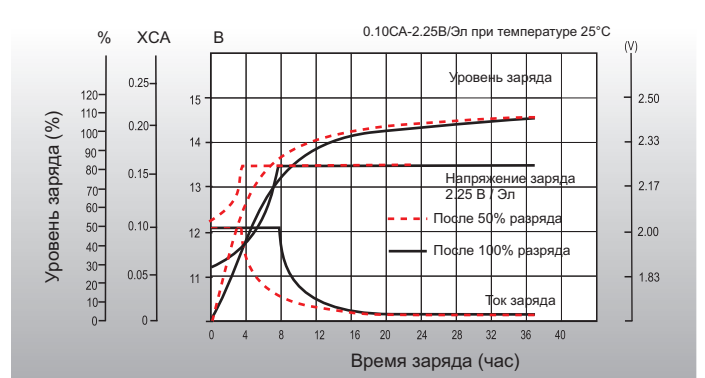
Единица измерения: мм



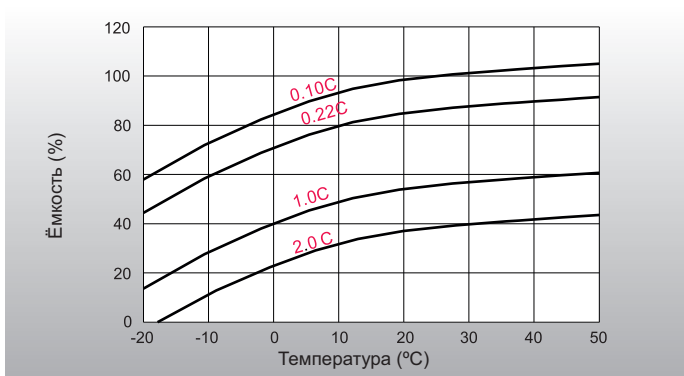
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

