

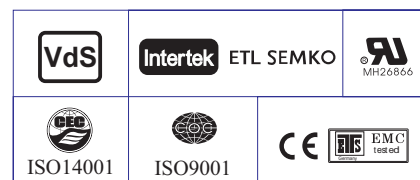
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность ( $W_{15}$ )	350 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость ( $C_{10}$ )	85.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
Ёмкость на режимах	85.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	80.8 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	71.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	60.6 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	53.9 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C		
Вес	26.8 кг		
Внутреннее сопротивление	5.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +55°C	
	Заряд	-20°C ~ +40°C	
Хранение	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	21.25 А		
Максимальный ток разряда	850 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C		
Размеры	Длина	293 ± 2 мм	
	Ширина	173 ± 2 мм	
	Высота	213 ± 2 мм	
	Высота (макс.)	216 ± 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 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	258.3	178.4	140.5	100.9	73.7	52.9	41.7	29.5	24.5	18.2	15.2	13.3	9.88	8.34
1.80 В/Эл	291.4	208.3	165.3	110.2	79.3	57.2	45.1	31.8	26.1	19.4	16.0	13.8	10.1	8.50
1.75 В/Эл	306.4	221.5	176.7	119.3	85.2	60.7	47.8	33.7	27.4	20.2	16.3	14.2	10.3	8.58
1.70 В/Эл	315.2	230.4	188.0	133.2	93.8	65.6	50.9	35.8	28.3	20.7	16.8	14.4	10.5	8.67
1.67 В/Эл	326.4	238.6	190.9	144.3	100.2	69.0	53.2	37.4	29.1	21.2	17.2	14.7	10.6	8.75
1.60 В/Эл	346.8	243.8	193.8	151.2	101.0	70.0	53.9	37.9	29.8	21.6	17.6	15.0	10.8	8.84

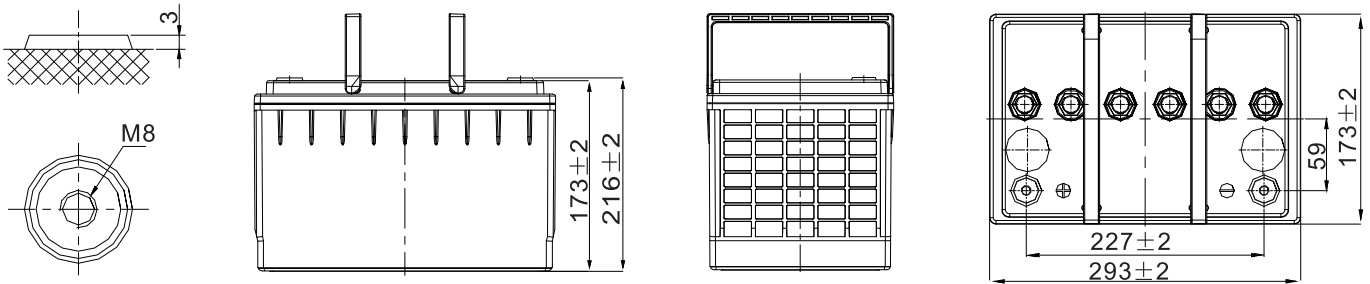
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	443.3	368.0	292.7	196.5	149.4	112.5	90.9	67.2	55.3	42.2	34.7	29.5	20.9	17.6
1.80 В/Эл	501.0	410.1	326.2	222.9	165.0	122.1	97.7	72.4	59.7	45.2	36.7	31.2	21.8	18.4
1.75 В/Эл	540.0	428.0	340.5	241.0	175.9	128.8	102.8	75.6	62.0	46.6	37.9	32.2	22.3	18.6
1.70 В/Эл	573.9	433.3	344.7	259.2	185.1	134.7	107.4	78.2	63.6	47.9	38.9	32.8	22.5	18.7
1.67 В/Эл	595.0	440.0	350.0	276.1	195.7	140.8	112.1	81.0	65.4	49.3	39.9	33.4	22.8	18.9
1.60 В/Эл	603.5	449.5	362.0	286.2	202.5	146.5	116.6	83.5	66.8	50.3	40.4	33.8	23.0	19.0

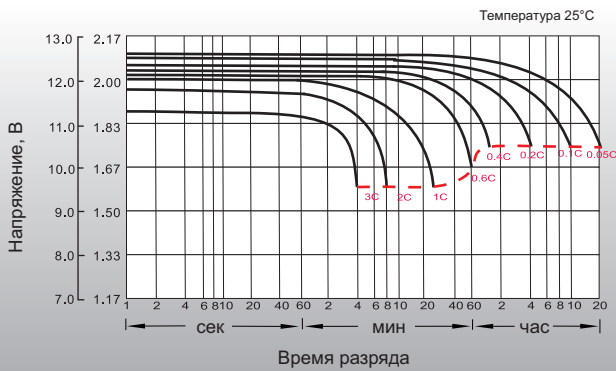
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

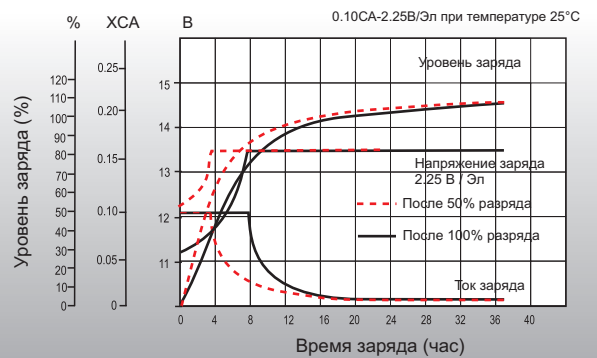
Единица измерения: мм



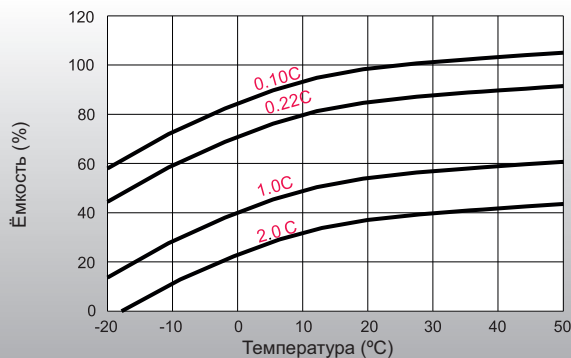
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

