

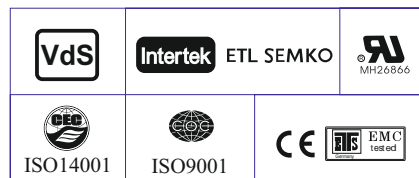
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	250 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл при 25°С		
Вес	70.6 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	2.8 мОм		
Ток короткого замыкания	4500 А		
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60°С (Оптимальная рабочая темп. 25°С)		
Напряжение заряда	Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°С. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°С.		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°С. Могут храниться до 6 месяцев при 25°С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	522±2 мм	
	Ширина	268±2 мм	
	Высота (макс.)	226±2 мм	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под внутренний болт М8 (момент затяжки 11.0-14.7 Нм)		
Срок службы	12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде.		
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
- ♦ Автоматика на железнодорожном и воздушном транспорте



### Разряд постоянным током : А ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	362.5	320.7	252.2	225.5	164.9	139.7	101.2	85.1	62.4	49.0	42.5	37.5	28.8	23.9	12.7
1.80 В/Эл	411.4	363.4	285.1	245.5	174.7	144.7	104.7	87.9	67.8	52.3	44.7	40.3	30.3	25.0	13.1
1.75 В/Эл	446.2	393.4	307.8	250.5	181.0	151.8	110.0	92.5	69.1	53.3	45.5	40.6	30.5	25.3	13.3
1.70 В/Эл	475.7	417.8	326.4	255.5	184.6	154.8	112.2	94.4	70.4	54.2	46.3	40.8	30.9	25.5	13.4
1.67 В/Эл	490.8	430.0	335.3	259.3	187.3	157.1	113.9	95.7	71.1	55.0	47.2	41.0	31.4	25.8	13.6
1.60 В/Эл	507.6	443.4	343.9	263.0	190.1	159.4	115.5	97.1	71.7	55.7	47.9	41.3	31.8	26.1	13.7

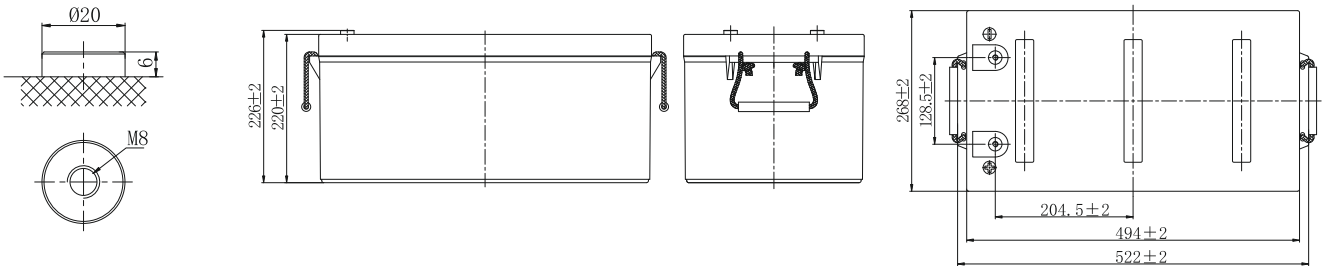
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	641.2	582.9	460.5	413.7	304.4	259.3	188.4	158.9	117.1	92.3	80.4	71.1	54.9	45.6	24.2
1.80 В/Эл	717.3	652.0	515.0	446.8	320.3	267.2	193.9	163.3	126.5	98.1	84.2	76.0	57.6	47.6	25.1
1.75 В/Эл	765.6	695.9	549.7	452.4	329.9	279.1	202.9	171.2	128.6	99.6	85.3	76.4	57.7	48.1	25.2
1.70 В/Эл	804.8	731.5	577.9	457.6	334.2	283.1	206.0	174.0	130.7	101.0	86.5	76.7	58.6	48.5	25.5
1.67 В/Эл	817.9	743.4	587.3	460.9	337.2	285.7	208.0	175.7	131.3	102.1	88.0	76.8	59.2	49.1	25.8
1.60 В/Эл	829.4	753.9	595.6	462.8	338.9	287.8	209.7	177.1	131.8	102.9	88.9	77.1	59.9	49.5	26.0

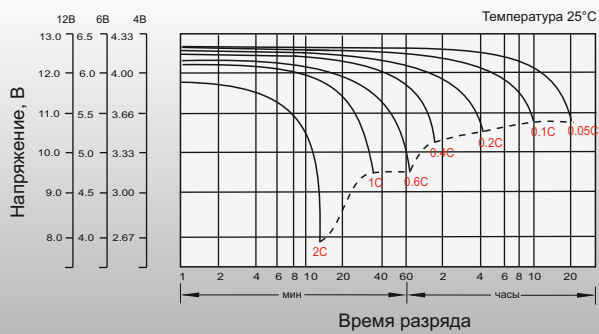
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

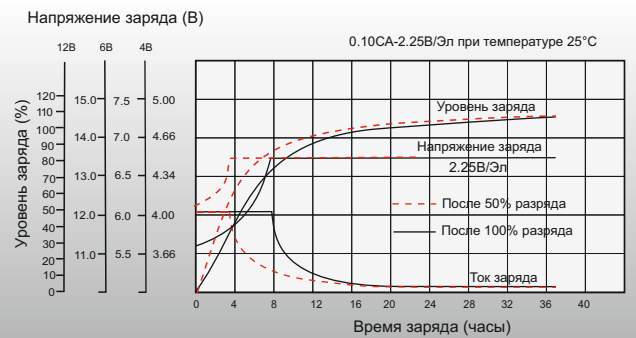
Единица измерения: мм



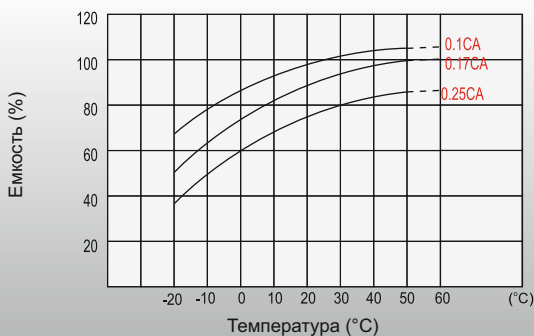
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

