

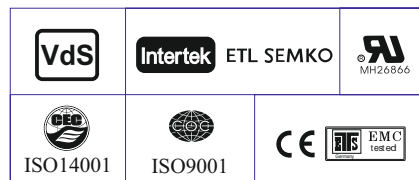
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	90 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл при 25°C		
Вес	27.1 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	5.5 мОм		
Ток короткого замыкания	2070 А		
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 60°C (Оптимальная рабочая темп. 25°C)		
Напряжение заряда	Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°C. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°C.		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	306±2 мм	
	Ширина	168±2 мм	
	Высота (макс.)	214±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	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	134.5	116.6	91.7	82.0	60.0	50.8	30.9	22.7	17.8	15.5	13.6	10.5	8.68	4.61
1.80 В/Эл	152.6	132.1	103.7	89.3	63.5	52.6	32.0	24.6	19.0	16.3	14.6	11.0	9.00	4.77
1.75 В/Эл	165.5	143.0	111.9	91.1	65.8	55.2	33.6	25.1	19.4	16.5	14.8	11.1	9.18	4.82
1.70 В/Эл	176.5	151.9	118.7	92.9	67.1	56.3	34.3	25.6	19.7	16.8	14.8	11.2	9.27	4.87
1.67 В/Эл	182.1	156.3	121.9	94.3	68.1	57.1	34.8	25.8	20.0	17.2	14.9	11.4	9.39	4.93
1.60 В/Эл	188.3	161.2	125.0	95.6	69.1	58.0	35.3	26.1	20.2	17.4	15.0	11.6	9.50	4.99

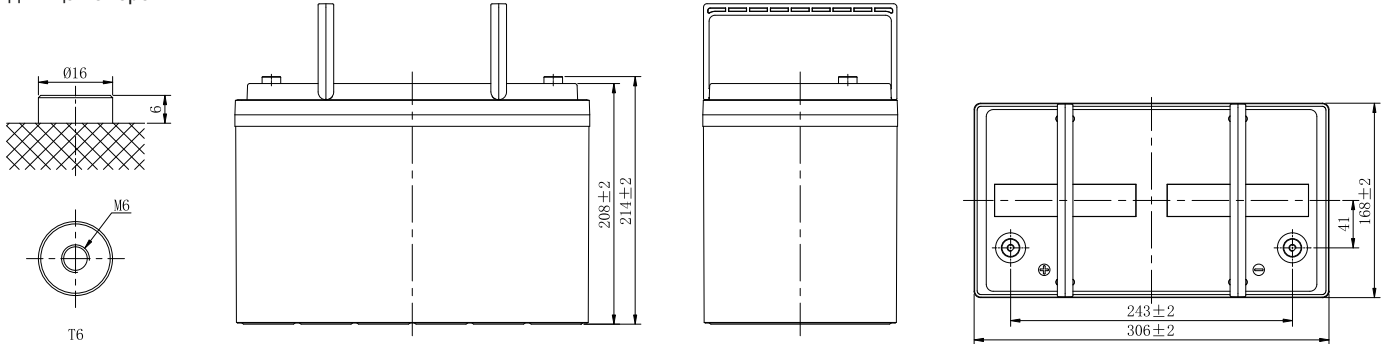
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	253.0	220.8	174.4	156.7	115.3	98.2	60.2	44.4	34.9	30.4	26.9	20.8	17.3	9.17
1.80 В/Эл	283.0	246.9	195.1	169.2	121.3	101.2	61.9	47.9	37.2	31.9	28.8	21.8	18.1	9.49
1.75 В/Эл	302.0	263.6	208.2	171.4	125.0	105.7	64.8	48.7	37.7	32.3	28.9	21.9	18.2	9.57
1.70 В/Эл	317.5	277.1	218.9	173.3	126.6	107.2	65.9	49.5	38.2	32.8	29.0	22.2	18.4	9.66
1.67 В/Эл	322.7	281.6	222.5	174.5	127.7	108.2	66.6	49.7	38.7	33.3	29.1	22.4	18.6	9.77
1.60 В/Эл	327.2	285.5	225.6	175.3	128.4	109.0	67.1	49.9	39.0	33.7	29.2	22.7	18.8	9.87

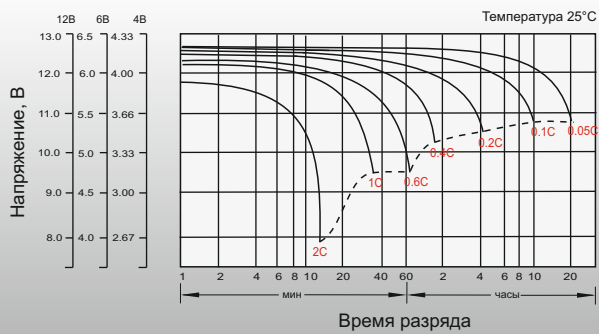
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

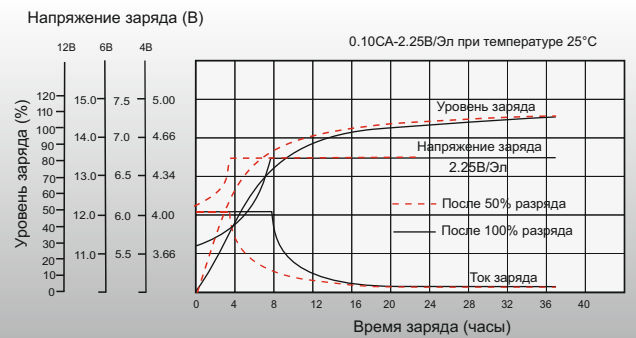
Единица измерения: мм



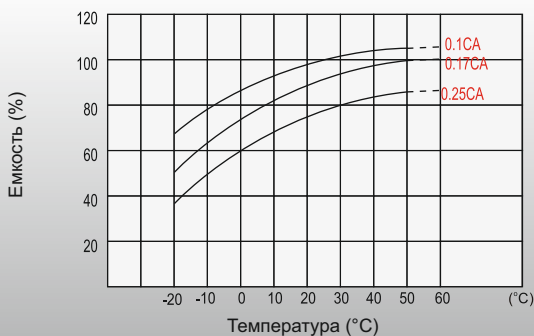
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

