

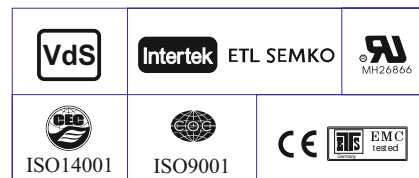
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	80 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл при 25°С	
Вес	23.8 кг ±3%	
Внутреннее сопротивление	6.2 мОм	
Ток короткого замыкания	1840 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	260±2 мм
	Ширина	168±2 мм
	Высота (макс.)	214±2 мм
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Тип вывода	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 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</sub> /T <sub>разряда</sub>	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	162.8	115.7	104.7	82.3	73.6	53.8	45.6	33.0	27.8	20.4	16.0	13.9	12.2	9.40	7.79	4.13
1.80 В/Эл	185.1	131.4	118.6	93.1	80.1	57.0	47.2	34.2	28.7	22.1	17.1	14.6	13.1	9.89	8.00	4.28
1.75 В/Эл	201.1	142.5	128.4	100.5	81.8	59.0	49.5	35.9	30.2	22.5	17.4	14.9	13.2	9.95	8.24	4.33
1.70 В/Эл	215.0	151.9	136.4	106.5	83.4	60.2	50.5	36.6	30.8	23.0	17.7	15.1	13.3	10.1	8.32	4.37
1.67 В/Эл	222.5	156.7	140.4	109.4	84.6	61.1	51.3	37.2	31.2	23.2	18.0	15.4	13.4	10.2	8.43	4.43
1.60 В/Эл	230.4	162.1	144.7	112.2	85.9	62.0	52.0	37.7	31.7	23.4	18.2	15.6	13.4	10.4	8.53	4.48

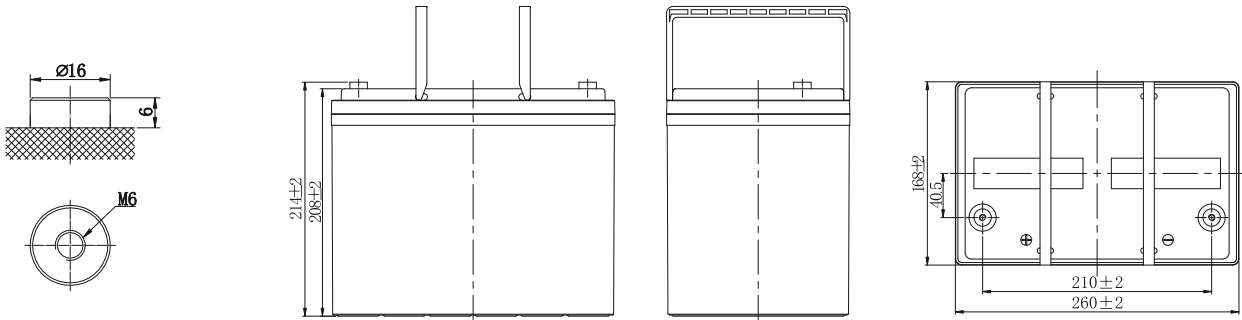
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	304.0	217.8	198.2	156.6	140.6	101.3	88.2	64.1	54.0	39.8	31.4	27.3	24.1	18.7	15.5	8.23
1.80 В/Эл	340.1	243.6	221.7	175.1	151.9	106.6	90.8	65.9	55.5	43.0	33.4	28.6	25.8	19.6	16.2	8.52
1.75 В/Эл	363.0	260.0	236.6	186.9	153.8	109.8	94.9	69.0	58.2	43.7	33.9	29.0	25.9	19.6	16.3	8.59
1.70 В/Эл	381.6	273.3	248.7	196.5	155.6	111.2	96.3	70.1	59.1	44.4	34.3	29.4	26.0	19.9	16.5	8.67
1.67 В/Эл	387.8	277.8	252.8	199.7	156.7	112.2	97.1	70.7	59.7	44.6	34.7	29.9	26.1	20.1	16.7	8.77
1.60 В/Эл	393.2	281.6	256.3	202.5	157.4	112.8	97.9	71.3	60.2	44.8	35.0	30.2	26.2	20.4	16.8	8.86

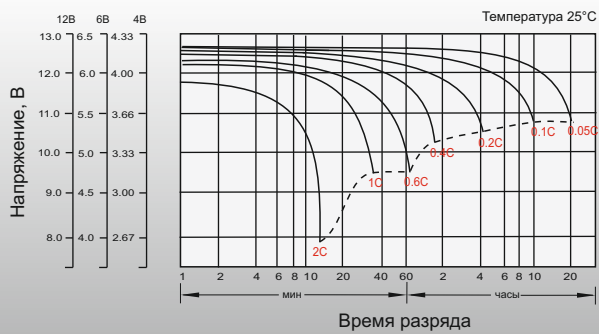
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

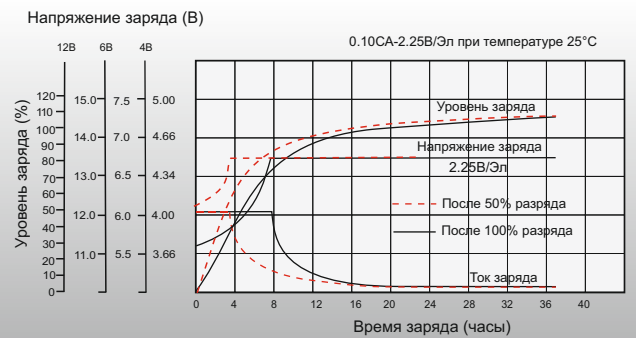
Единица измерения: мм



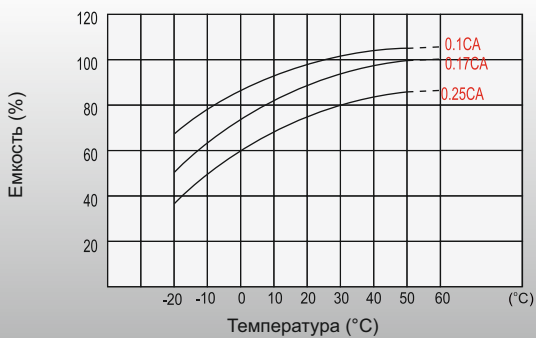
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

