

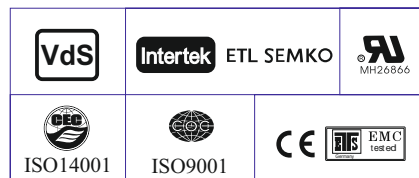
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	75 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл при 25°C	
Вес	22.3 кг ±3%	
Внутреннее сопротивление	6.6 мОм	
Ток короткого замыкания	1725 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	348±2 мм
	Ширина	167±2 мм
	Высота (макс.)	178±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	149.8	106.5	96.2	75.7	67.6	49.5	41.9	30.4	25.5	18.7	14.7	12.8	11.2	8.64	7.16	3.80
1.80 В/Эл	170.4	120.9	109.0	85.5	73.6	52.4	43.4	31.4	26.4	20.3	15.7	13.4	12.1	9.09	7.50	3.94
1.75 В/Эл	185.1	131.1	118.0	92.3	75.2	54.3	45.5	33.0	27.8	20.7	16.0	13.7	12.2	9.14	7.58	3.98
1.70 В/Эл	197.8	139.8	125.3	97.9	76.7	55.4	46.5	33.7	28.3	21.1	16.3	13.9	12.2	9.28	7.65	4.02
1.67 В/Эл	204.7	144.2	129.0	100.6	77.8	56.2	47.1	34.2	28.7	21.3	16.5	14.2	12.3	9.41	7.75	4.07
1.60 В/Эл	212.0	149.2	133.0	103.2	78.9	57.0	47.8	34.7	29.1	21.5	16.7	14.4	12.4	9.53	7.84	4.11

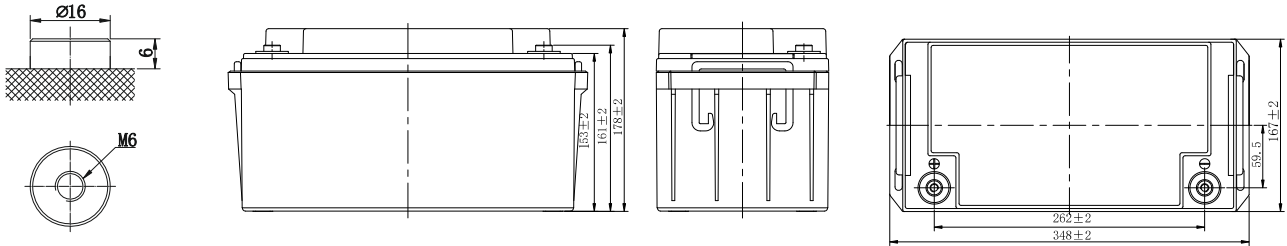
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

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	279.8	200.4	182.1	143.9	129.3	93.2	81.0	58.9	49.7	36.6	28.8	25.1	21.8	17.2	14.2	7.57
1.80 В/Эл	313.0	224.2	203.8	161.0	139.6	98.1	83.5	60.6	51.0	39.5	30.7	26.3	23.3	18.0	14.9	7.83
1.75 В/Эл	334.0	239.2	217.5	171.8	141.4	101.0	87.2	63.4	53.5	40.2	31.1	26.7	23.4	18.0	15.0	7.90
1.70 В/Эл	351.1	251.5	228.6	180.6	143.0	102.4	88.5	64.4	54.3	40.8	31.5	27.0	23.5	18.3	15.2	7.97
1.67 В/Эл	356.9	255.6	232.3	183.5	144.0	103.3	89.3	65.0	54.9	41.0	31.9	27.5	23.5	18.5	15.3	8.06
1.60 В/Эл	361.9	259.2	235.6	186.1	144.6	103.8	89.9	65.5	55.4	41.2	32.2	27.8	23.6	18.7	15.5	8.14

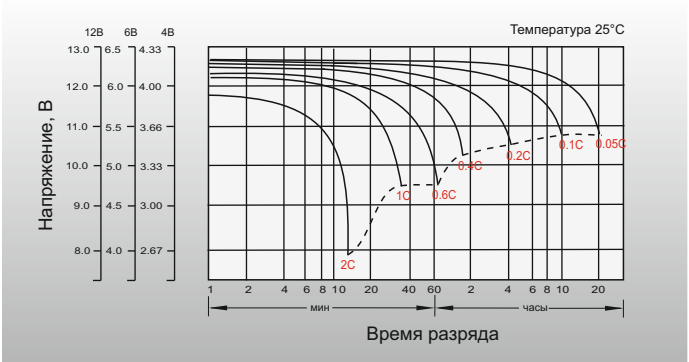


### Размеры и выводы

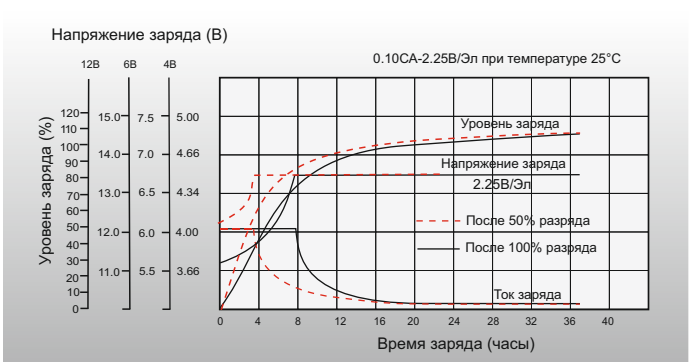
■ Выводы: M6  
Единица измерения: мм



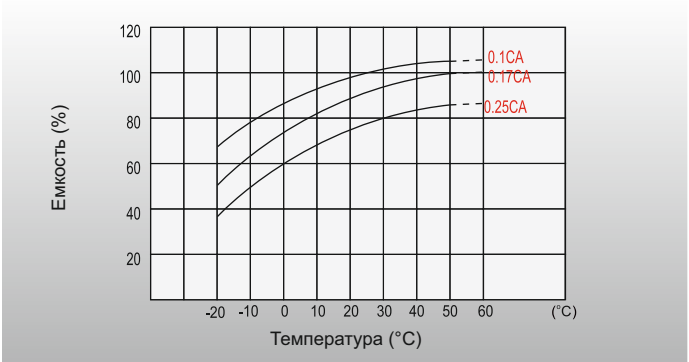
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

