

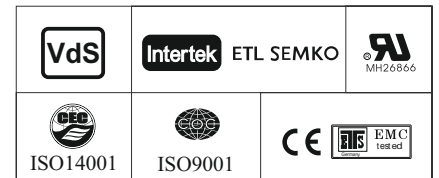
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	190 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл. при 25°C		
Вес	57.0 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	≈4.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ +60°C	
	Заряд	-20°C ~ +60°C	
	Хранение	-40°C ~ +60°C	
	Оптимальная рабочая температура: 25°C ±3°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		
Ток короткого замыкания	1710 А		
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	560±2 мм	
	Ширина	126±2 мм	
	Высота	320±2 мм	
	Высота (макс.)	320±2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Зависимость C <sub>ном.</sub> (%) от t (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	12 лет в буферном режиме		
Технология	AGM		



### Области применения

- ♦ Размещение в специальных 19 и 23-дюймовых батарейных шкафах
- ♦ 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	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	395.4	295.2	245.9	206.6	158.8	118.5	100.1	75.1	60.1	45.3	36.1	30.2	26.2	21.3	17.8	9.5
1.80 В/Эл	461.0	348.1	285.9	238.1	179.5	132.5	110.8	82.1	65.4	49.0	38.9	32.5	28.1	22.8	19.0	10.1
1.75 В/Эл	503.0	373.3	302.4	249.8	187.7	137.9	114.9	84.9	67.4	50.4	39.9	33.3	28.7	23.2	19.3	10.2
1.70 В/Эл	544.8	398.1	319.7	262.9	195.9	143.1	119.1	87.8	69.5	51.8	40.9	34.0	29.3	23.6	19.6	10.3
1.67 В/Эл	568.8	412.7	329.7	270.3	200.9	146.3	121.6	89.4	70.7	52.6	41.5	34.4	29.7	23.9	19.8	10.4
1.60 В/Эл	627.0	446.5	353.4	287.9	212.2	153.9	127.5	93.4	73.6	54.5	42.9	35.5	30.5	24.4	20.2	10.6

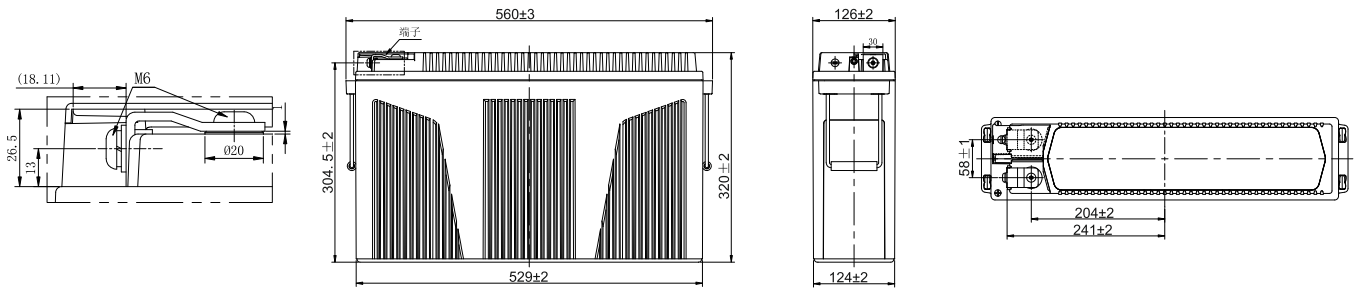
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к.Т.</sub> разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	751.4	565.1	472.3	398.1	306.9	229.8	194.6	146.4	117.5	88.9	71.0	59.4	51.7	42.1	35.2	19.0
1.80 В/Эл	862.6	658.3	543.5	454.3	344.1	255.1	213.9	159.3	127.1	95.8	76.2	63.8	55.3	45.0	37.5	20.0
1.75 В/Эл	927.0	697.3	569.0	472.1	356.6	263.4	220.2	163.6	130.3	97.9	77.8	65.1	56.3	45.7	38.1	20.2
1.70 В/Эл	987.6	733.9	594.6	491.8	368.9	271.2	226.8	168.1	133.8	100.3	79.5	66.3	57.3	46.4	38.6	20.5
1.67 В/Эл	1021.2	754.9	614.9	502.6	376.2	275.9	230.4	170.5	135.5	101.5	80.4	67.0	57.9	46.8	38.9	20.6
1.60 В/Эл	1097.3	800.2	641.6	526.8	392.4	287.1	239.3	176.7	140.2	104.6	82.7	68.8	59.3	47.8	39.6	21.0

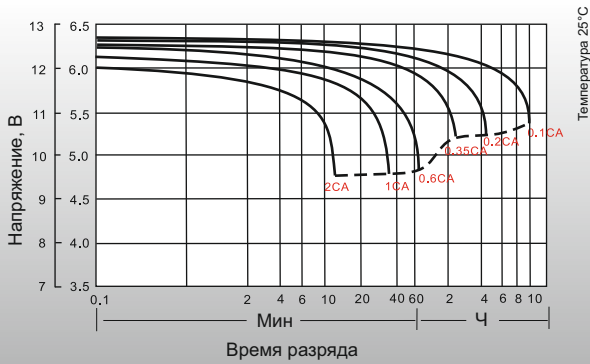
### Размеры и выводы

#### ■ Выводы: M6

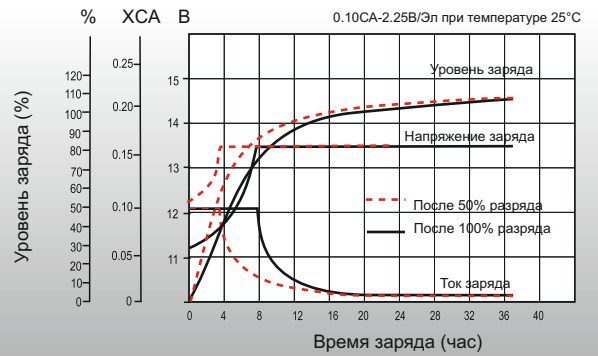
Единица измерения: мм



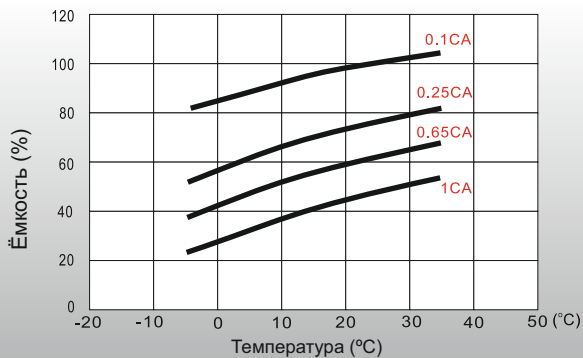
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

