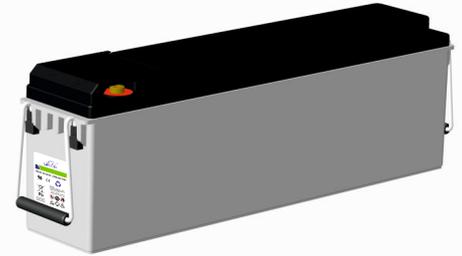


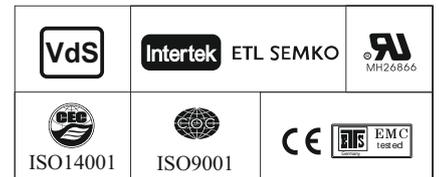
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	70 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл. при 25°C	
Вес	25.5 кг ±3%	
Внутреннее сопротивление	≈5.2 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	1610 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	564±2 мм
	Ширина	114±2 мм
	Высота	187±2 мм
	Высота (макс.)	187±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	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	104.6	91.6	81.3	64.7	49.8	36.9	22.1	16.7	13.3	11.1	10.0	7.85	6.56	3.52
1.80 В/Эл	123.9	106.4	91.8	71.3	53.6	40.8	24.1	18.1	14.3	12.0	10.6	8.40	7.00	3.73
1.75 В/Эл	135.2	115.4	97.0	74.2	55.2	42.3	24.8	18.6	14.7	12.3	10.7	8.55	7.11	3.76
1.70 В/Эл	143.6	120.4	100.6	76.6	56.6	43.9	25.6	19.1	15.1	12.5	10.8	8.70	7.22	3.80
1.67 В/Эл	149.1	123.5	103.5	78.0	57.5	44.8	26.0	19.4	15.3	12.7	10.8	8.80	7.28	3.83
1.60 В/Эл	153.3	130.2	105.8	79.4	58.6	47.0	27.1	20.1	15.8	13.1	10.9	9.00	7.44	3.90

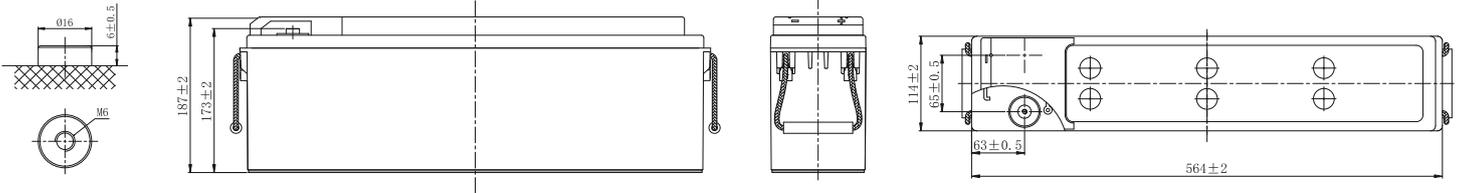
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	199.2	176.1	157.5	126.2	97.7	71.7	43.3	32.7	26.1	21.9	20.1	15.5	13.0	6.99
1.80 В/Эл	234.3	203.3	176.8	138.4	104.6	78.8	46.8	35.3	28.1	23.5	21.1	16.6	13.8	7.37
1.75 В/Эл	253.9	219.0	186.1	143.5	107.4	81.1	48.0	36.1	28.7	24.0	21.3	16.8	14.0	7.46
1.70 В/Эл	266.1	226.0	190.9	146.7	109.2	83.5	49.3	36.9	29.3	24.4	21.5	17.1	14.2	7.55
1.67 В/Эл	272.0	228.4	194.0	147.8	109.9	84.9	49.9	37.4	29.6	24.7	21.7	17.2	14.3	7.60
1.60 В/Эл	273.7	230.2	195.7	148.5	111.3	88.2	51.6	38.6	30.5	25.3	21.9	17.6	14.6	7.73

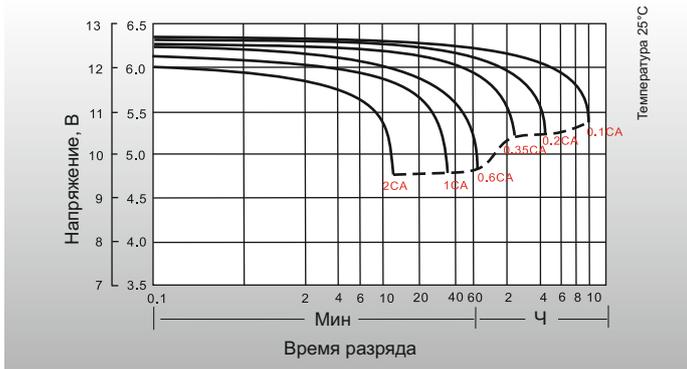
### Размеры и выводы

#### ■ Выводы: M6

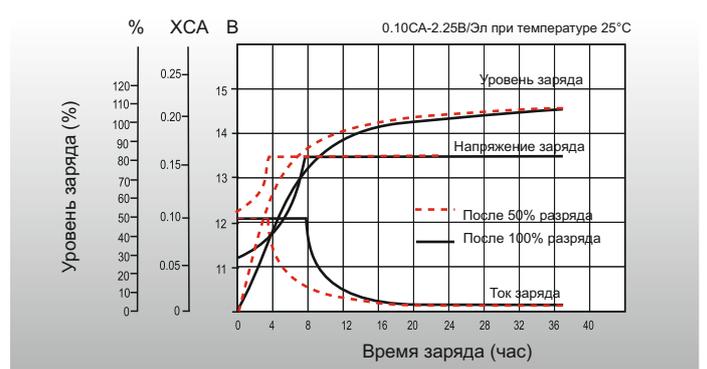
Единица измерения: мм



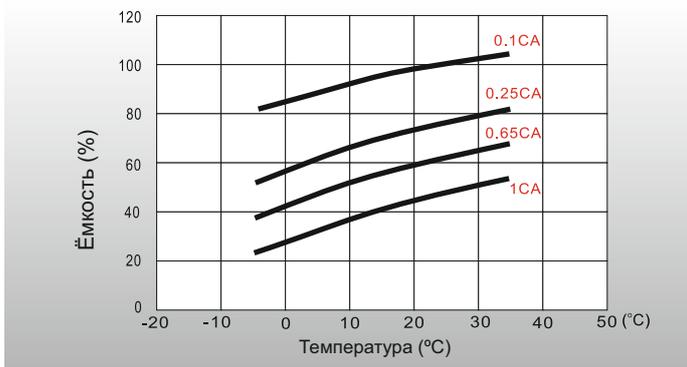
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

