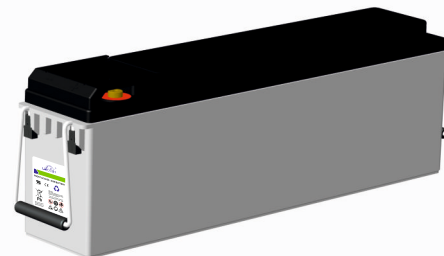


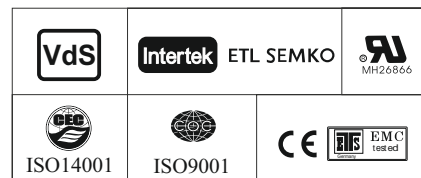
### Технические характеристики

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	26.0 кг ±3%	
Внутреннее сопротивление	≈5.0 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	1725 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</sub> /T <sub>разряда</sub>	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	132.8	111.6	94.5	72.8	54.4	39.5	23.7	17.9	14.3	11.9	10.8	8.41	7.03	3.77
1.80 В/Эл	145.8	120.9	103.5	78.5	57.9	43.7	25.8	19.4	15.4	12.8	11.3	9.00	7.50	4.00
1.75 В/Эл	155.7	127.8	108.0	81.8	59.9	45.4	26.6	19.9	15.8	13.1	11.4	9.16	7.62	4.03
1.70 В/Эл	163.8	133.8	111.6	83.9	61.2	47.0	27.5	20.5	16.1	13.4	11.5	9.33	7.74	4.08
1.67 В/Эл	170.1	136.8	113.9	85.5	62.7	48.0	27.9	20.8	16.4	13.6	11.6	9.42	7.80	4.11
1.60 В/Эл	176.4	140.7	116.6	87.3	63.8	50.3	29.1	21.5	16.9	14.0	11.7	9.65	7.97	4.18

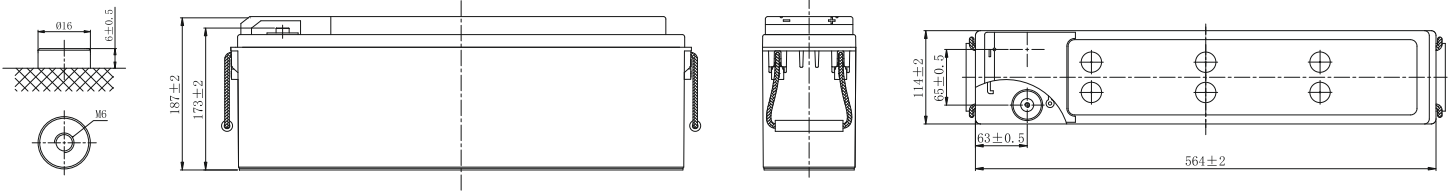
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	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	252.8	214.3	182.7	141.7	106.7	76.8	46.4	35.1	28.0	23.5	21.7	16.6	13.9	7.49
1.80 В/Эл	275.7	231.0	199.0	152.3	113.1	84.4	50.2	37.8	30.1	25.2	22.6	17.7	14.8	7.90
1.75 В/Эл	292.3	242.7	206.6	157.9	116.6	86.9	51.4	38.6	30.7	25.7	22.9	18.0	15.0	7.99
1.70 В/Эл	303.4	251.1	211.3	160.5	118.2	89.5	52.8	39.6	31.4	26.2	23.1	18.3	15.2	8.09
1.67 В/Эл	310.3	253.0	212.7	161.7	119.9	90.9	53.5	40.1	31.7	26.5	23.2	18.5	15.4	8.14
1.60 В/Эл	314.9	255.9	214.7	163.3	120.8	94.5	55.3	41.3	32.6	27.1	23.4	18.9	15.6	8.28

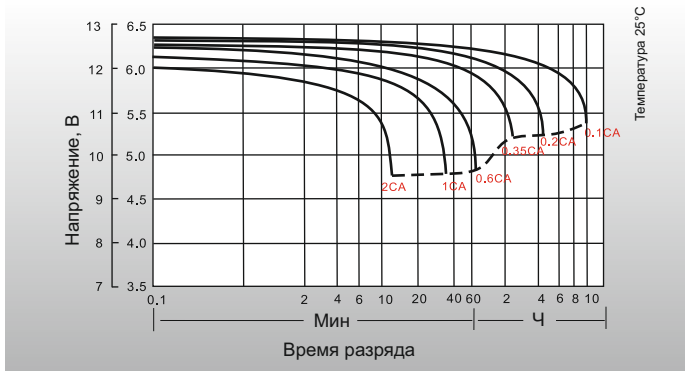
### Размеры и выводы

#### ■ Выводы: M6

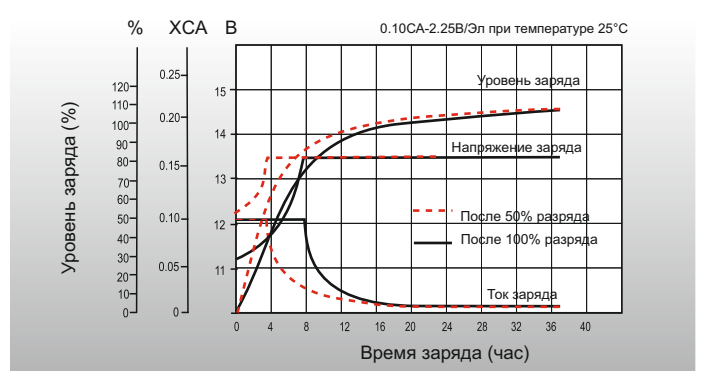
Единица измерения: мм



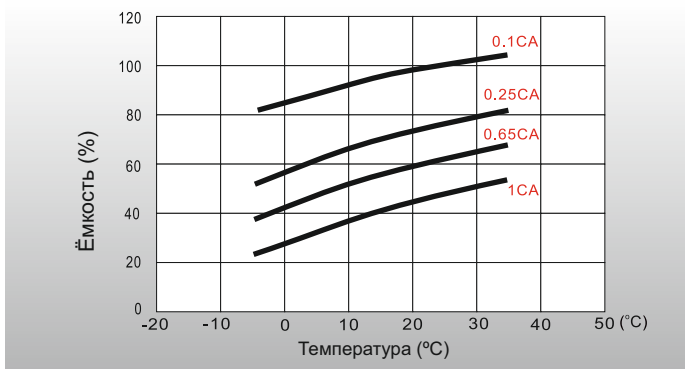
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

