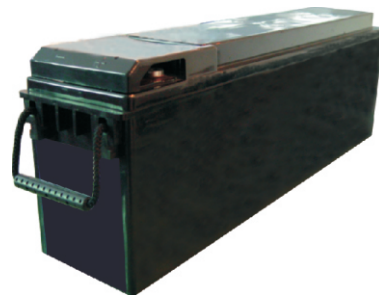


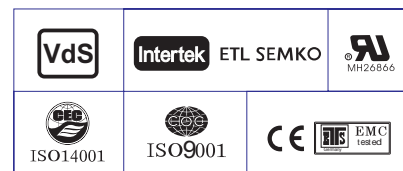
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (8ч)	70.0Ач	
Размеры	Длина	564±2мм
	Ширина	114±2мм
	Высота	187±2мм
	Высота (макс.)	187±2мм
Вес	25 кг	
Выводы	Т6	
Материал корпуса	ABS	
Емкость	76.9 Ач/3.85А	(20ч, 1.80В/Эл, 25°C)
	72.7 Ач/7.27А	(10ч, 1.80В/Эл, 25°C)
	70.0 Ач/8.75А	(8ч, 1.80В/Эл, 25°C)
	66.1 Ач/13.23А	(5ч, 1.75В/Эл, 25°C)
	48.4 Ач/48.4А	(1ч, 1.67В/Эл, 25°C)
Макс. ток разряда	700А (5с)	
Внутреннее сопротивление	5.2мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд :	-40~60°C
	Заряд:	0~40°C
	Хранение:	-40~40°C
Номинальная рабочая температура	25±3°C	
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда: не более 21,0 А.	
	Напряжение заряда: 14,4 - 15,0 В при 25°C	
	Температурный коэффициент: -30 мВ/°C	
Заряд (буферный режим)	Максимальный ток заряда не ограничен.	
	Напряжение заряда: 13,5 - 13,8 В при 25°C	
	Температурный коэффициент: -20 мВ/°C	
Зависимость емкости от температуры	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
Срок службы	12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде	



### Области применения

- ◆ Размещение в специальных 19 и 23-дюймовых батарейных шкафах
- ◆ Системы телекоммуникации и связи
- ◆ Электростанции и подстанции
- ◆ Источники бесперебойного питания
- ◆ Резервное питание различных промышленных объектов
- ◆ Автоматика на железнодорожном транспорте



### Разряд постоянным током : А ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	121.7	101.5	87.1	68.3	53.0	43.1	25.7	18.5	14.8	12.3	10.7	8.33	6.95	3.68
1.80В/Эл	138.0	113.1	96.4	74.7	57.0	46.0	27.1	19.7	15.6	12.9	11.2	8.75	7.27	3.85
1.75В/Эл	151.5	122.4	102.9	78.5	59.2	47.6	27.6	20.0	16.0	13.2	11.4	8.86	7.35	3.91
1.70В/Эл	162.0	128.9	107.0	80.8	60.5	48.2	28.0	20.2	16.1	13.3	11.6	8.98	7.42	3.93
1.65В/Эл	167.7	132.1	109.2	81.9	60.7	48.4	28.1	20.3	16.2	13.4	11.7	9.10	7.49	3.96
1.60В/Эл	176.2	137.2	114.1	83.9	62.4	49.7	28.6	20.7	16.6	13.8	11.9	9.31	7.63	3.98

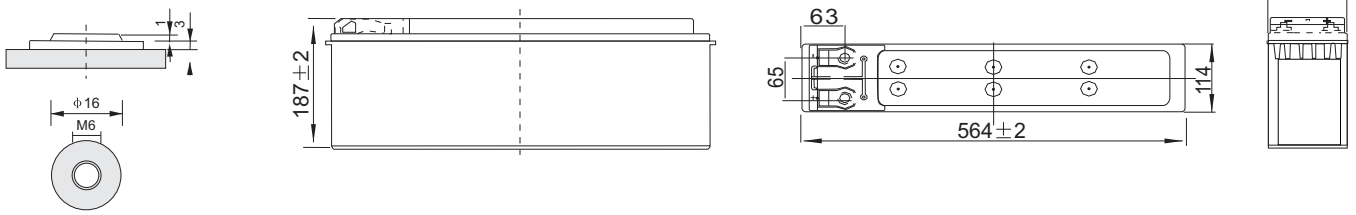
### Разряд постоянной мощностью : Вт ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	227.3	191.4	165.9	131.6	102.9	83.9	50.4	36.4	29.3	24.3	21.2	16.6	13.9	7.37
1.80В/Эл	254.7	210.5	181.0	141.8	109.8	89.1	52.8	38.5	30.7	25.5	22.2	17.4	14.5	7.69
1.75В/Эл	275.1	225.0	191.3	147.8	112.9	91.8	53.6	39.0	31.4	26.0	22.5	17.6	14.7	7.80
1.70В/Эл	287.7	233.7	197.5	151.3	115.1	92.8	54.2	39.3	31.5	26.1	22.7	17.8	14.8	7.85
1.65В/Эл	296.5	238.6	200.8	152.9	115.2	93.0	54.3	39.4	31.7	26.3	22.9	18.0	14.9	7.88
1.60В/Эл	303.1	242.8	206.8	154.7	116.9	94.4	54.8	40.0	32.2	26.9	23.3	18.4	15.2	7.91

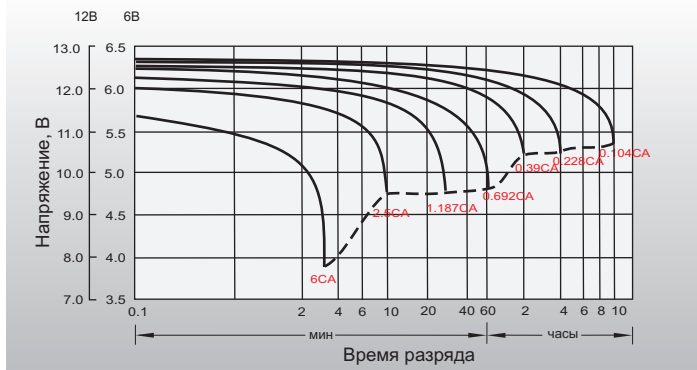
## Размеры и выводы

### Выводы: T6

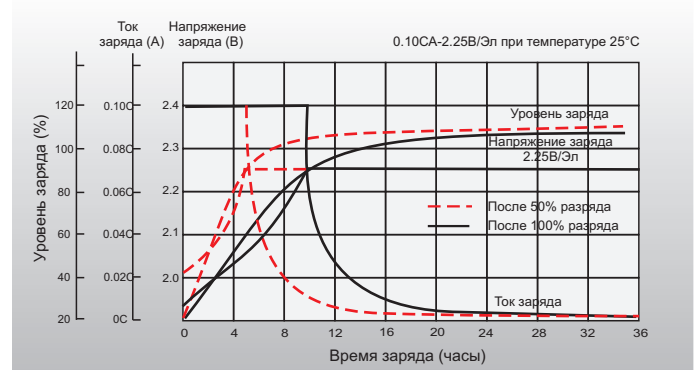
Единица измерения: мм



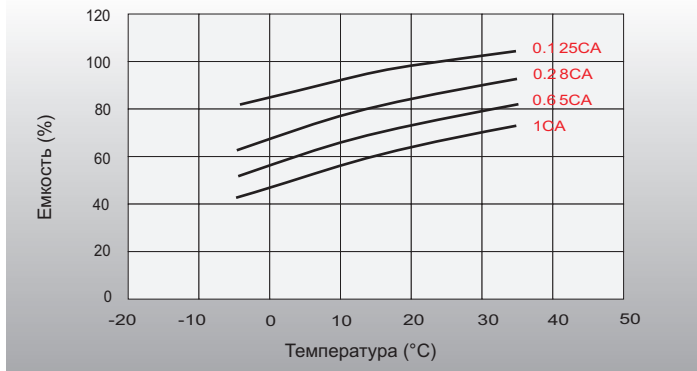
### Разрядные характеристики



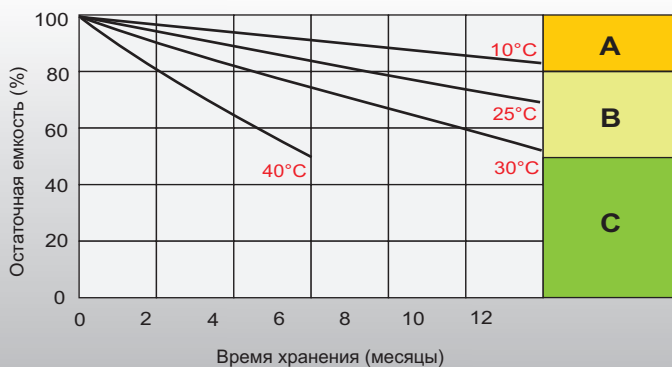
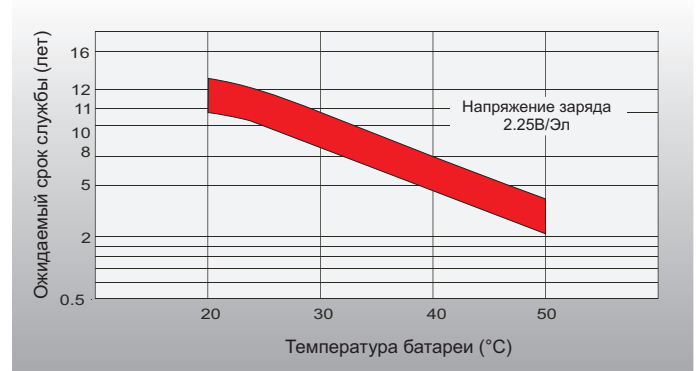
### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость емкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры



### Саморазряд

- A** Не требует дополнительного заряда (рекомендуется подзаряд для достижения 100% емкости батареи)
- B** Перед использованием батареи необходимо зарядить:
  1. Заряд током 0,25 CA, U – 2.25 В/Эл. в течение 3 дней;
  2. Заряд током 0,25 CA, U – 2.45 В/Эл. в течение 20 часов;
  3. Заряд постоянным током 0,05 CA в течение 8-10 часов.
- C** Не допускать данных пределов, так как батарея не способна восстановить 100% емкость.