

Технические характеристики

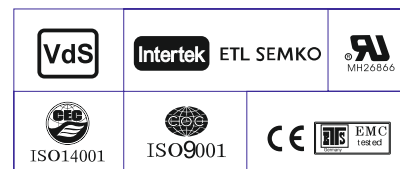
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)	
Номинальная емкость (10 ч)	70.0 Ач	
Размеры	Длина	564±2 мм
	Ширина	114±2 мм
	Высота	187±2 мм
	Высота (макс.)	187±2 мм
Вес	25.5 кг ±3%	
Выводы	Болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Материал корпуса	Ударопрочный огнеупорный ABS	
Емкость на режимах	74.6 Ач при 20-часовом разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С;	
	68.4 Ач при 8-часовом разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С;	
	61.5 Ач при 5-часовом разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С;	
	47.0 Ач при 1-часовом разряде до Укон.=1.60 В/Эл при 25°С	
Макс. ток разряда	700 А (5 с)	
Внутреннее сопротивление	≈5.2 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд :	-40~60°С
	Заряд:	-20~60°С
	Хранение:	-40~60°С
Оптимальная рабочая температура	25±3°С	
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда: 21.0 А.	
	Напряжение заряда: 14.1 - 14.4 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -30 мВ/°С	
Заряд (буферный режим)	Напряжение заряда: 13.5 - 13.8 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -20 мВ/°С	
Саморазряд	Батареи LEOCH серии FT могут храниться при 25 °С до 6 месяцев.*	
Зависимость емкости от температуры	40°С	103%
	25°С	100%
	0°С	86%
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25°С*	

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.



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 °C)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/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
1.80В/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
1.75В/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
1.70В/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
1.67В/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
1.60В/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

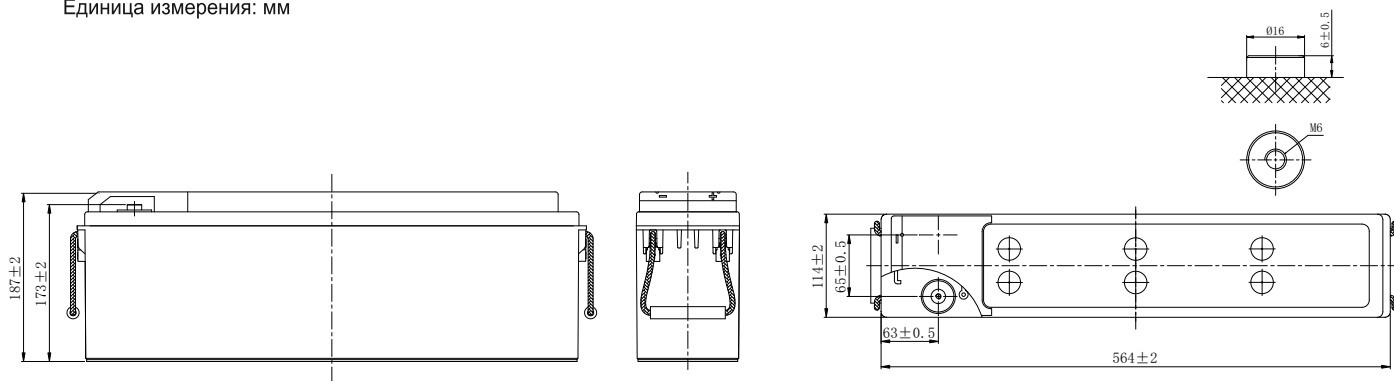
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25°C)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/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
1.80В/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
1.75В/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
1.70В/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
1.67В/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
1.60В/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

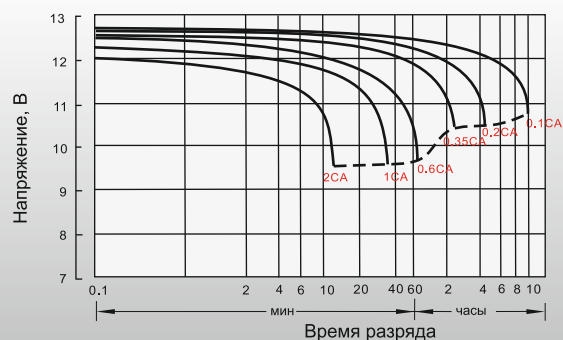
Выводы: M6

Единица измерения: мм

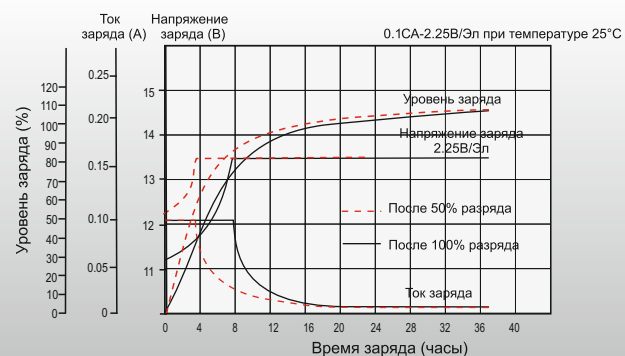


Разрядные характеристики

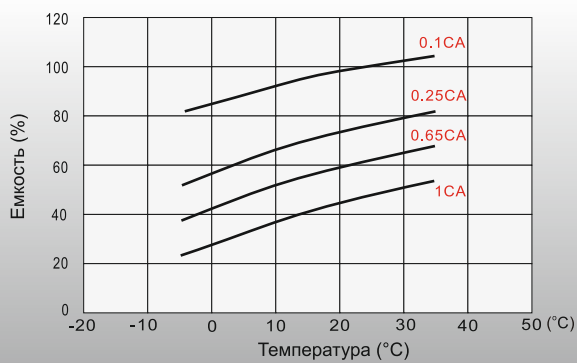
При температуре 25°C



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

