

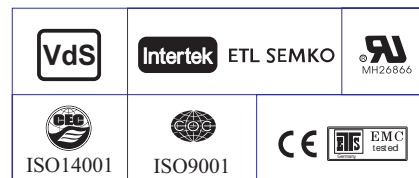
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>20</sub> )	40 Ач	
Ёмкость на режимах	40.0 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 38.5 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 33.1 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°С 23.5 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.60 В/Эл при 25°С	
Вес	12.5 кг ± 3%	
Внутреннее сопротивление	9.0 мОм	
Максимальный ток разряда	480 А (5 сек.)	
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60°С (Оптимальная рабочая темп. : 25°С)	
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (температурный коэффициент -20 мВ/°С)	
Максимальный ток заряда	12 А	
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С (температурный коэффициент -30 мВ/°С)	
Саморазряд	Батареи LEOCH могут храниться до 6 месяцев при 25°С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.	
Размеры	Длина	255 ± 3 мм
	Ширина	97 ± 2 мм
	Высота (макс.)	203 ± 3 мм
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Тип вывода	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 Нм)	
Срок службы	12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде	



### Области применения

- ♦ 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	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	65.9	51.7	44.0	36.8	29.2	22.1	18.2	11.5	9.1	7.46	6.01	5.23	4.25	3.63	1.98
1.80 В/Эл	88.4	66.2	53.2	43.6	34.5	25.8	20.3	12.6	9.8	7.96	6.46	5.62	4.51	3.85	2.00
1.75 В/Эл	99.6	72.7	58.1	46.8	35.9	26.7	21.3	13.1	10.0	8.14	6.62	5.77	4.59	3.88	2.02
1.70 В/Эл	109.7	79.2	62.0	49.2	37.3	27.8	21.9	13.6	10.3	8.36	6.79	5.88	4.65	3.92	2.06
1.67 В/Эл	121.0	85.5	66.0	52.3	39.3	28.5	22.7	13.9	10.8	8.64	6.98	6.02	4.72	4.00	2.09
1.60 В/Эл	133.5	92.8	70.5	55.7	41.5	29.7	23.5	14.4	11.1	8.91	7.21	6.15	4.77	4.05	2.10

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

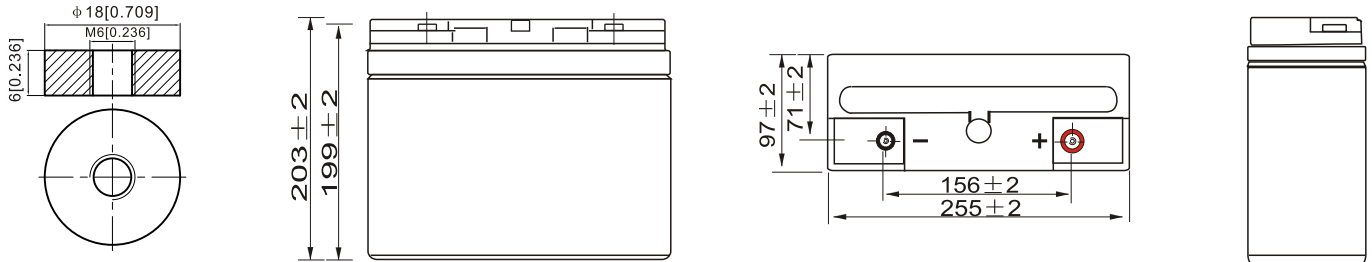
U <sub>к/Т</sub> разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	120.4	95.6	82.1	69.4	55.8	42.6	35.0	22.4	17.8	14.62	11.83	10.29	8.39	7.18	3.92
1.80 В/Эл	159.8	120.7	97.9	80.9	64.8	49.1	38.9	24.3	19.0	15.48	12.60	10.96	8.88	7.60	3.95
1.75 В/Эл	176.3	130.5	105.6	86.2	66.7	50.5	40.6	25.1	19.3	15.77	12.88	11.25	9.00	7.66	3.99
1.70 В/Эл	188.8	139.0	111.2	89.8	69.0	52.3	41.7	26.1	19.8	16.15	13.17	11.44	9.13	7.74	4.07
1.67 В/Эл	205.3	148.7	117.3	94.7	72.2	53.2	42.8	26.6	20.6	16.63	13.46	11.73	9.24	7.88	4.12
1.60 В/Эл	221.2	157.7	123.4	99.8	75.8	55.1	44.1	27.4	21.2	17.12	13.94	11.92	9.32	7.95	4.13



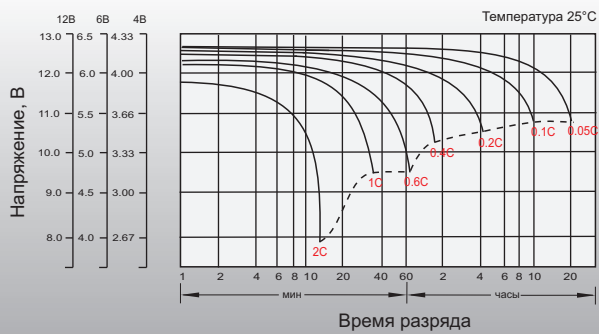
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

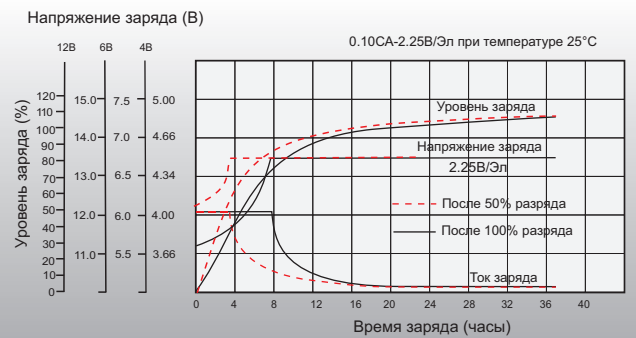
Единица измерения: мм



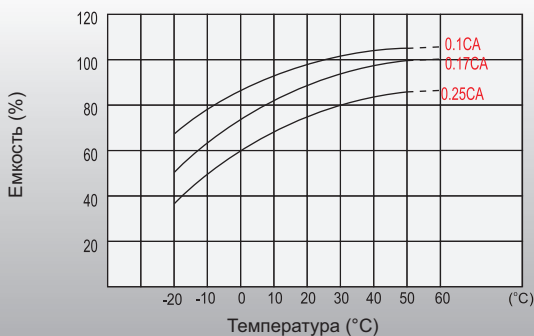
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

