

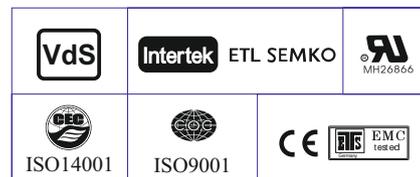
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	50 Ач	
Ёмкость на режимах	52.6 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 50.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С 45.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С 31.9 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°С	
Вес	15.7 кг ± 3%	
Внутреннее сопротивление	9.0 мОм	
Максимальный ток разряда	500 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	15 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	257±2 мм
	Ширина	132±2 мм
	Высота (макс.)	200±2 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 _к /T _{разряда}	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	102.0	72.5	64.1	50.4	45.1	33.0	27.9	20.2	17.0	12.5	9.79	8.50	7.49	5.76	4.78	2.53
1.80 В/Эл	115.9	82.3	72.7	57.0	49.1	34.9	28.9	20.9	17.6	13.6	10.5	8.94	8.05	6.06	5.00	2.63
1.75 В/Эл	125.9	89.2	78.7	61.6	50.1	36.2	30.4	22.0	18.5	13.8	10.7	9.10	8.11	6.09	5.05	2.65
1.70 В/Эл	134.6	95.1	83.6	65.3	51.1	36.9	31.0	22.4	18.9	14.1	10.8	9.25	8.15	6.19	5.10	2.68
1.67 В/Эл	139.3	98.2	86.0	67.1	51.9	37.5	31.4	22.8	19.1	14.2	11.0	9.44	8.19	6.28	5.17	2.71
1.60 В/Эл	144.3	101.5	88.7	68.8	52.6	38.0	31.9	23.1	19.4	14.3	11.1	9.57	8.25	6.36	5.23	2.74

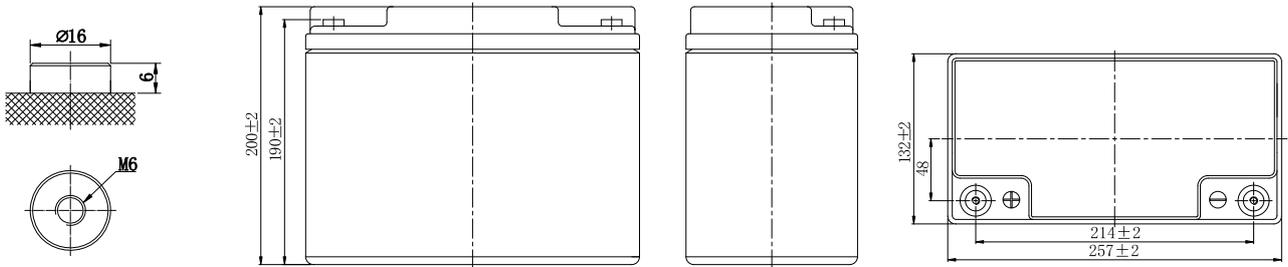
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T _{разряда}	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	184.6	132.2	119.0	94.0	84.4	62.1	52.9	38.5	32.4	23.9	18.8	16.4	14.5	11.2	9.31	4.94
1.80 В/Эл	206.5	147.9	133.1	105.2	91.2	65.4	54.5	39.6	33.3	25.8	20.0	17.2	15.5	11.8	9.73	5.11
1.75 В/Эл	220.4	157.8	142.1	112.2	92.4	67.4	57.0	41.4	35.0	26.3	20.3	17.4	15.6	11.8	9.82	5.16
1.70 В/Эл	231.7	165.9	149.4	118.0	93.4	68.2	57.8	42.1	35.5	26.7	20.6	17.7	15.7	12.0	9.91	5.21
1.67 В/Эл	235.4	168.6	151.8	119.9	94.1	68.8	58.3	42.5	35.9	26.8	20.9	18.0	15.7	12.1	10.0	5.27
1.60 В/Эл	238.7	171.0	153.9	121.6	94.5	69.2	58.8	42.8	36.2	26.9	21.0	18.1	15.7	12.2	10.1	5.32

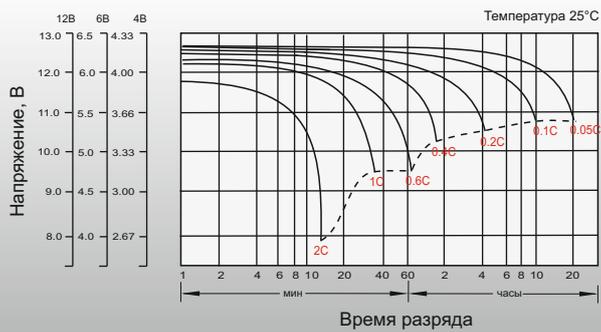
Размеры и выводы

Выводы: M6

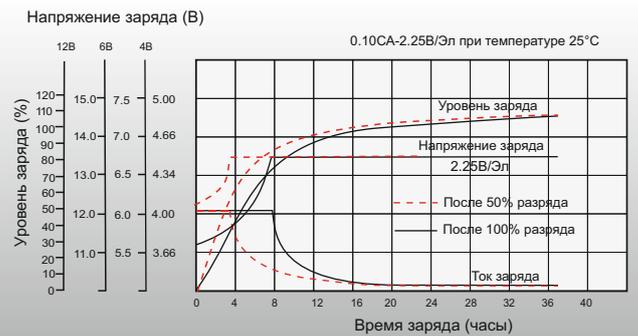
Единица измерения: мм



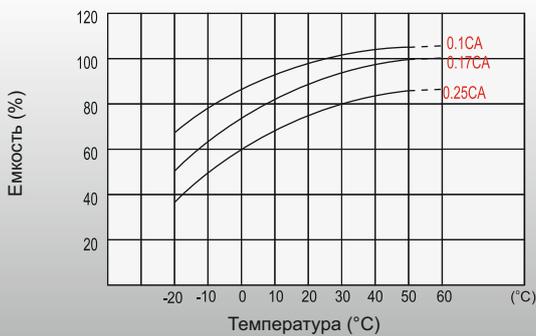
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

