

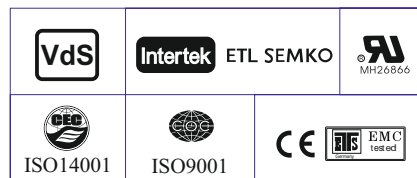
### Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	180 Ач	
Ёмкость на режимах	187.5 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 180.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°С 155.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°С 109.8 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.60 В/Эл при 25°С	
Вес	53.6 кг ± 3%	
Внутреннее сопротивление	3 мОм	
Максимальный ток разряда	1800 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	54 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	532±3 мм
	Ширина	207±3 мм
	Высота (макс.)	220±3 мм
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94-V0	
Тип вывода	Под внутренний болт М8 (момент затяжки 11.0-14.7 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>г</sub> /T разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	242.2	206.0	172.3	136.9	103.6	84.9	54.1	42.7	34.9	28.1	24.5	19.9	17.0	9.27
1.80 В/Эл	309.5	248.9	203.7	161.6	120.5	95.1	59.0	46.0	37.3	30.2	26.3	21.1	18.0	9.36
1.75 В/Эл	340.1	271.8	219.1	167.7	125.1	99.5	61.2	46.8	38.1	31.0	27.0	21.5	18.2	9.45
1.70 В/Эл	370.6	290.2	230.2	174.6	130.1	102.6	63.6	48.2	39.1	31.8	27.6	21.8	18.4	9.63
1.65 В/Эл	400.0	308.6	244.6	184.2	133.3	106.0	65.4	50.2	40.5	32.7	28.2	22.1	18.7	9.76
1.60 В/Эл	434.3	330.0	260.6	194.4	139.0	109.8	67.6	51.7	41.7	33.8	28.8	22.3	18.9	9.81

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

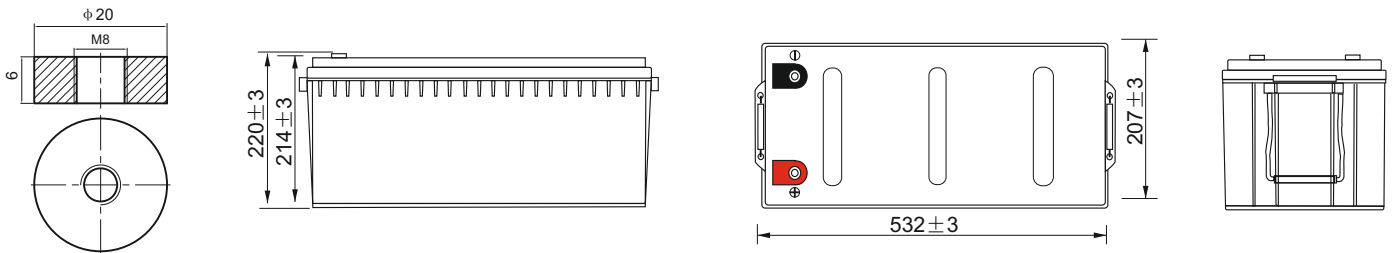
U <sub>г</sub> /T разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	447.4	384.3	324.7	261.0	199.2	163.7	105.0	83.3	68.2	55.2	48.2	39.3	33.6	18.4
1.80 В/Эл	564.9	458.1	378.2	303.2	229.9	182.4	113.8	89.1	72.5	59.0	51.5	41.5	35.6	18.5
1.75 В/Эл	610.8	494.3	403.0	312.2	236.3	189.9	117.6	90.4	73.8	60.3	52.7	42.1	35.9	18.7
1.70 В/Эл	650.7	520.4	420.3	323.2	244.8	195.3	122.0	92.8	75.7	61.7	53.7	42.7	36.2	19.0
1.65 В/Эл	695.8	549.0	443.2	338.1	248.7	200.4	124.7	96.3	78.0	63.2	54.7	43.3	36.9	19.2
1.60 В/Эл	738.1	577.5	467.0	354.5	257.8	206.4	128.2	98.8	80.2	65.1	55.8	43.6	37.2	19.3



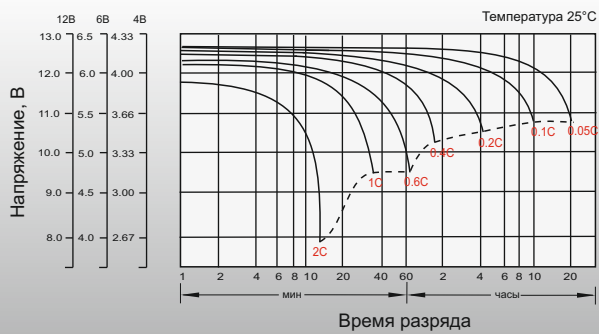
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

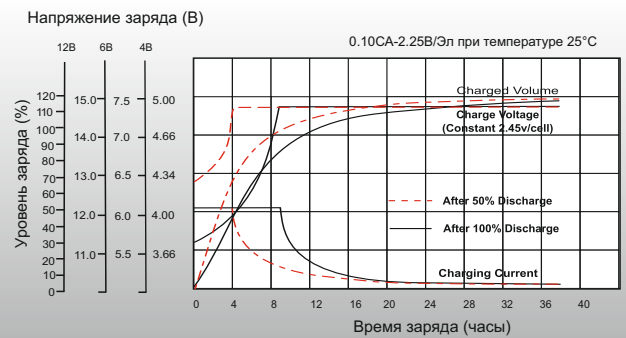
Единица измерения: мм



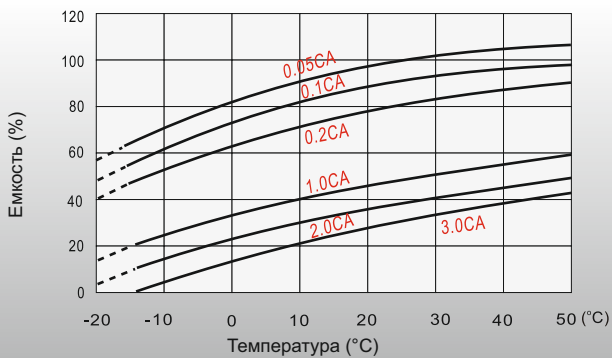
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

