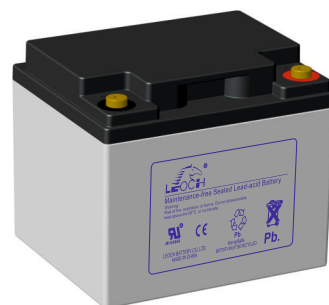


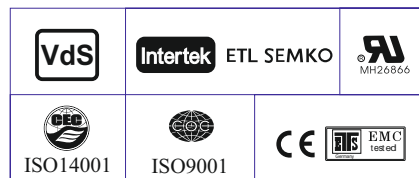
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6		
Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	45 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25°C		
Вес	14.2 кг ±3%		
Внутреннее сопротивление	9.7 мОм		
Ток короткого замыкания	1125 А		
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 60°C (Оптимальная рабочая темп. 25°C)		
Напряжение заряда	Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°C. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°C.		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	197±2 мм	
	Ширина	165±2 мм	
	Высота (макс.)	170±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.		
Технология	AGM		



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	93.7	69.9	58.2	48.9	37.6	28.1	23.7	17.8	14.2	10.7	8.55	7.15	6.21	5.04	4.22	2.26
1.80 В/Эл	109.2	82.4	67.7	56.4	42.5	31.4	26.2	19.5	15.5	11.6	9.22	7.70	6.66	5.40	4.50	2.39
1.75 В/Эл	119.1	88.4	71.6	59.2	44.4	32.7	27.2	20.1	16.0	11.9	9.45	7.88	6.80	5.50	4.57	2.42
1.70 В/Эл	129.0	94.3	75.7	62.3	46.4	33.9	28.2	20.8	16.5	12.3	9.69	8.05	6.94	5.60	4.64	2.45
1.67 В/Эл	134.7	97.7	78.1	64.0	47.6	34.7	28.8	21.2	16.7	12.5	9.82	8.15	7.02	5.65	4.68	2.46
1.60 В/Эл	148.5	105.8	83.7	68.2	50.3	36.5	30.2	22.1	17.4	12.9	10.1	8.40	7.22	5.79	4.78	2.51

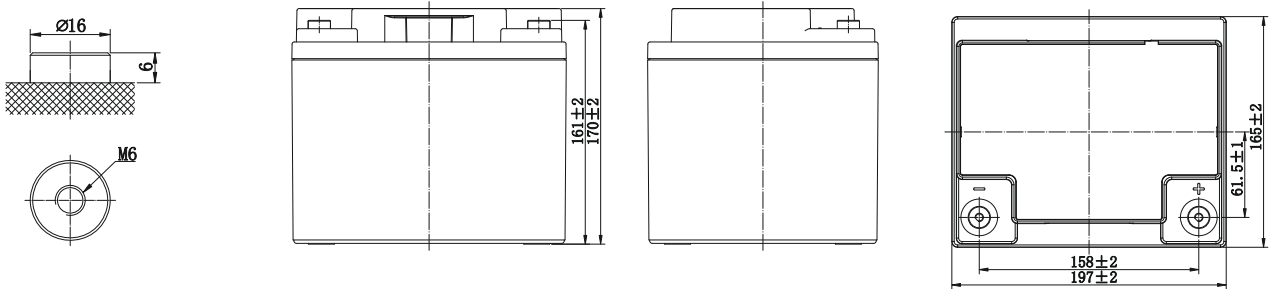
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

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	178.0	133.8	111.9	94.3	72.7	54.4	46.1	34.7	27.8	21.0	16.8	14.1	12.2	10.0	8.34	4.49
1.80 В/Эл	204.3	155.9	128.7	107.6	81.5	60.4	50.7	37.7	30.1	22.7	18.1	15.1	13.1	10.6	8.89	4.74
1.75 В/Эл	219.5	165.2	134.8	111.8	84.5	62.4	52.2	38.8	30.9	23.2	18.4	15.4	13.3	10.8	9.02	4.79
1.70 В/Эл	233.9	173.8	140.8	116.5	87.4	64.2	53.7	39.8	31.7	23.8	18.8	15.7	13.6	11.0	9.14	4.85
1.67 В/Эл	241.9	178.8	145.6	119.0	89.1	65.4	54.6	40.4	32.1	24.0	19.0	15.9	13.7	11.1	9.21	4.88
1.60 В/Эл	259.9	189.5	151.9	124.8	92.9	68.0	56.7	41.8	33.2	24.8	19.6	16.3	14.0	11.3	9.38	4.97

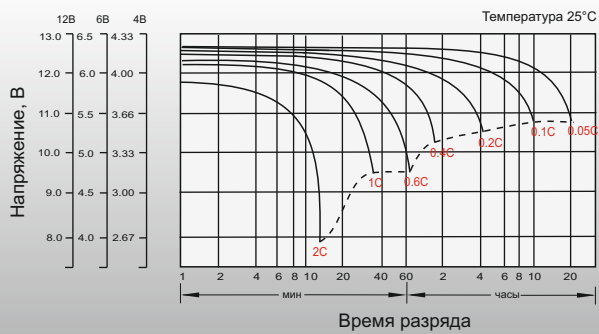
Размеры и выводы

Выводы: M6

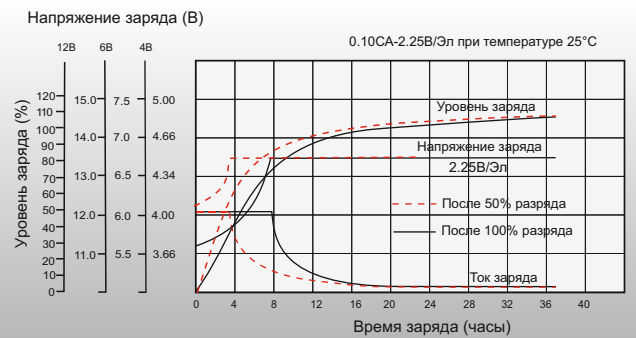
Единица измерения: мм



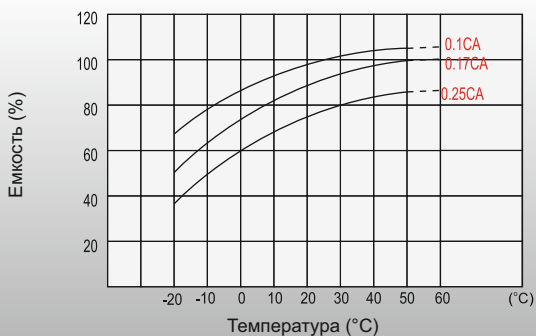
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

