

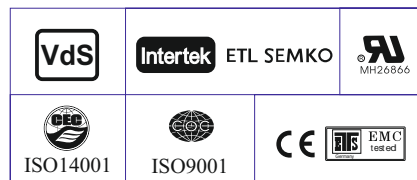
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	40 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} 1.80 В/Эл при 25°C	
Вес	13.7 кг ±3%	
Внутреннее сопротивление	9.0 мОм	
Ток короткого замыкания	1000 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/°С.	
	Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл	
	Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°С.	
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±3 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)

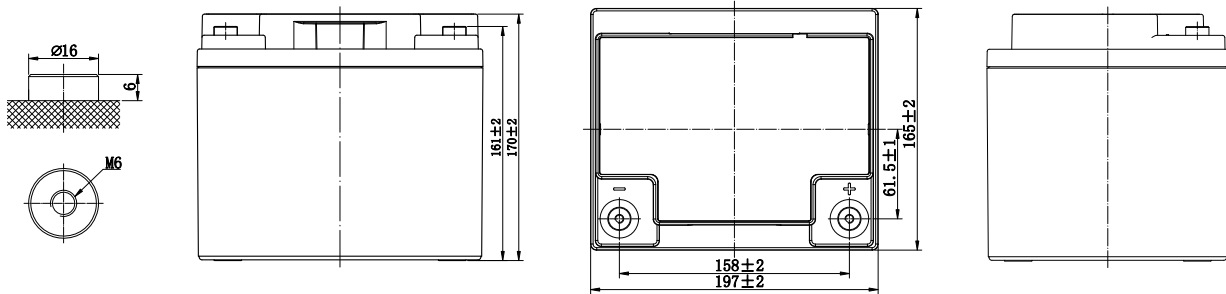
U _c /T _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	83.2	59.2	51.3	40.3	36.1	26.4	22.3	16.2	13.6	9.99	7.84	6.80	5.99	4.61	3.82	2.03
1.80 В/Эл	94.6	67.2	58.1	45.6	39.3	28.0	23.1	16.7	14.1	10.8	8.36	7.15	6.44	4.85	4.00	2.10
1.75 В/Эл	102.8	72.8	62.9	49.2	40.1	29.0	24.3	17.6	14.8	11.1	8.52	7.28	6.49	4.88	4.04	2.12
1.70 В/Эл	109.9	77.7	66.9	52.2	40.9	29.5	24.8	18.0	15.1	11.3	8.67	7.40	6.52	4.95	4.08	2.14
1.67 В/Эл	113.7	80.1	68.8	53.6	41.5	30.0	25.1	18.2	15.3	11.4	8.80	7.55	6.55	5.02	4.13	2.17
1.60 В/Эл	117.8	82.9	70.9	55.0	42.1	30.4	25.5	18.5	15.5	11.5	8.91	7.66	6.60	5.09	4.18	2.19

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

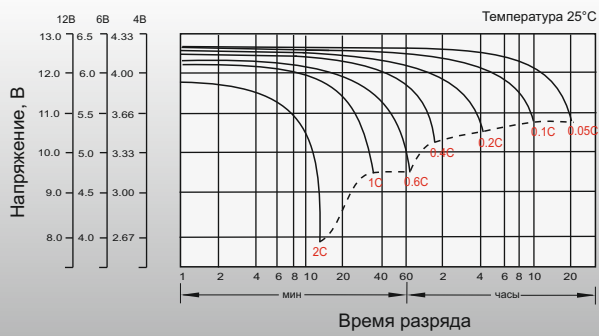
U _c /T _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	155.4	111.3	97.1	76.7	70.3	50.7	44.1	32.0	27.0	19.9	15.7	13.7	11.8	9.33	7.75	4.12
1.80 В/Эл	173.9	124.5	108.7	85.8	75.9	53.4	45.4	33.0	27.8	21.5	16.7	14.3	12.7	9.79	8.10	4.26
1.75 В/Эл	185.6	132.9	116.0	91.6	76.9	55.0	47.4	34.5	29.1	21.9	16.9	14.5	12.7	9.82	8.17	4.30
1.70 В/Эл	195.1	139.7	121.9	96.3	77.8	55.7	48.1	35.0	29.6	22.2	17.2	14.7	12.8	10.0	8.25	4.34
1.67 В/Эл	198.3	142.0	123.9	97.9	78.3	56.2	48.6	35.4	29.9	22.3	17.4	15.0	12.8	10.1	8.34	4.39
1.60 В/Эл	201.0	144.0	125.6	99.3	78.7	56.5	48.9	35.6	30.1	22.4	17.5	15.1	12.9	10.2	8.42	4.43

Размеры и выводы

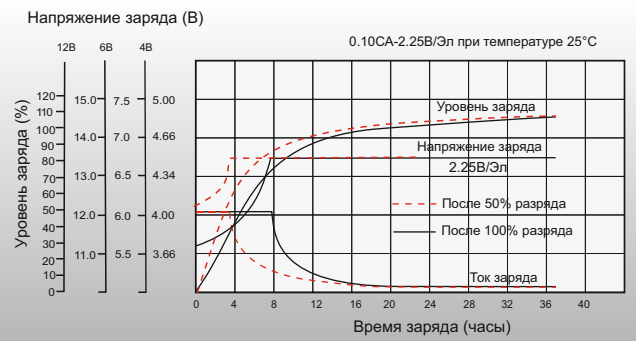
■ Выводы: M6
Единица измерения: мм



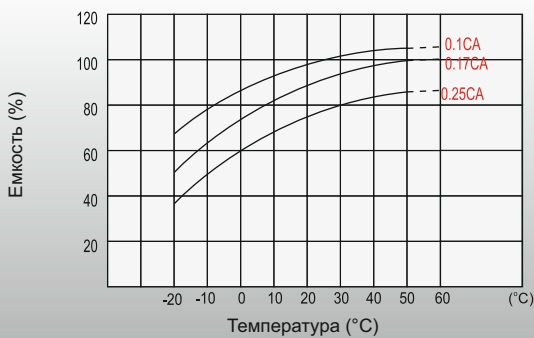
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

