

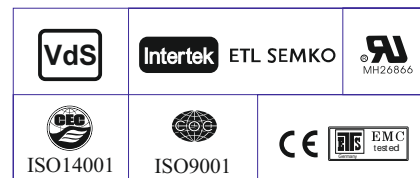
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	1500.0 Ач		
Ёмкость на режимах	1500.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°С		
	1332.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С		
	1156.5 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°С		
	856.5 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°С		
Вес	Без электролита :	83.8 кг	
	С электролитом :	113.8 кг	
Внутреннее сопротивление	0.45 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-15°С ~ 55°С	
	Заряд	0°С ~ 45°С	
	Хранение	-15°С ~ 45°С	
	Оптимальная рабочая температура : 25°С ± 5°С		
Напряжение заряда	Буферный режим	2.23-2.25 В (темп. коэф. -3мВ/°С)	
	Циклический режим	2.40-2.45 В (темп. коэф. -5мВ/°С)	
Максимальный ток заряда	225 А (0.15СA)		
Максимальный ток разряда	12000 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤ 4% в месяц, при 20°С		
Размеры	Длина	275 ± 2 мм	
	Ширина	210 ± 3 мм	
	Высота	796 ± 3 мм	
	Высота (макс.)	851 ± 3 мм	
Материал корпуса	SAN (прозрачный контейнер)		
Тип вывода	Под болт M10 (момент затяжки болтов ~ 22.0 Нм)		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°С)	40°С - 103%		
	20°С - 100%		
	0°С - 86%		
Срок службы (при 25°С)	20 лет в буферном режиме		



Области применения

- ♦ Экологические энергетические системы (солнечная, ветровая, гидро и т.д.)
- ♦ Телекоммуникационные установки
- ♦ Системы сигнализации
- ♦ Уличное освещение и подсветка
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Сигнальные станции
- ♦ Морское резервное питание для кораблей и береговых систем
- ♦ Наводное навигационное оборудование



Разряд постоянным током : А (20 °C)

U _к /T _{разряда}	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч	72ч	100ч	120ч
1.85 В/Эл	595.5	435.0	335.0	277.4	239.4	210.3	171.3	143.6	78.8	66.1	23.7	17.8	15.3
1.80 В/Эл	696.0	479.3	366.0	299.8	255.4	223.3	180.3	150.0	82.0	68.8	24.7	18.5	15.9
1.75 В/Эл	756.0	510.0	385.5	313.1	266.4	231.8	185.3	153.3	83.6	70.1	25.2	18.9	16.2
1.70 В/Эл	796.5	532.5	398.0	322.9	273.7	237.5	188.5	155.9	85.0	/	/	/	/
1.65 В/Эл	828.0	545.3	410.0	330.4	279.7	242.0	191.8	158.5	86.2	/	/	/	/
1.60 В/Эл	856.5	558.0	417.0	335.3	283.5	245.4	194.2	160.4	87.0	/	/	/	/

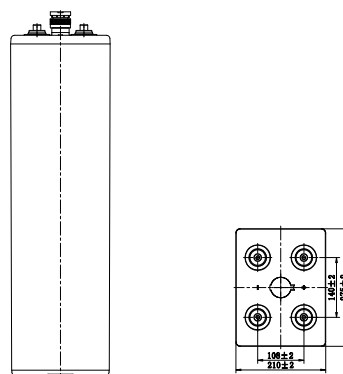
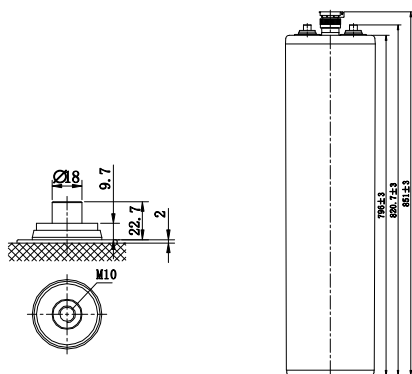
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)

U _к /T _{разряда}	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч	72ч	100ч	120ч
1.85 В/Эл	1114.3	820.5	635.0	527.8	457.6	403.9	330.5	278.4	153.5	128.7	45.9	34.3	29.3
1.80 В/Эл	1283.5	894.0	686.4	564.7	484.0	425.5	345.0	288.5	158.3	132.7	47.3	35.3	30.2
1.75 В/Эл	1376.5	942.9	717.5	586.4	502.5	439.0	352.8	293.3	160.5	134.5	47.9	35.8	30.6
1.70 В/Эл	1436.6	977.4	736.1	601.5	513.7	448.3	357.6	296.9	162.5	/	/	/	/
1.65 В/Эл	1482.3	996.5	754.7	613.5	523.0	455.5	362.5	300.8	164.2	/	/	/	/
1.60 В/Эл	1520.7	1014.7	763.7	619.4	527.4	459.5	365.2	302.9	164.9	/	/	/	/

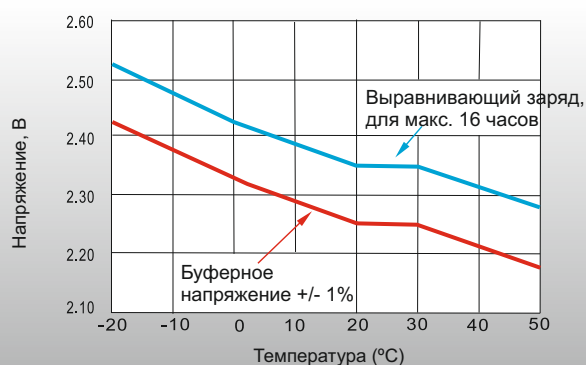
Размеры и выводы

■ Выводы: M10

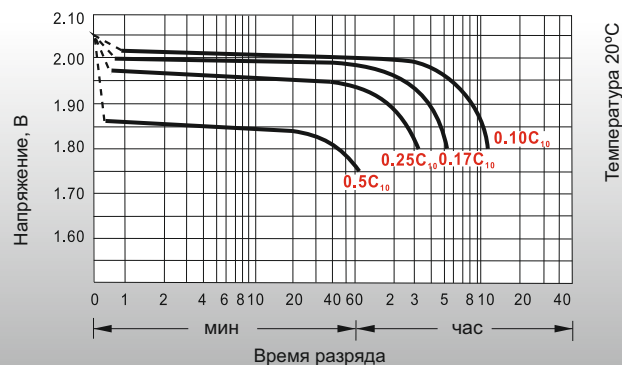
Единица измерения: мм



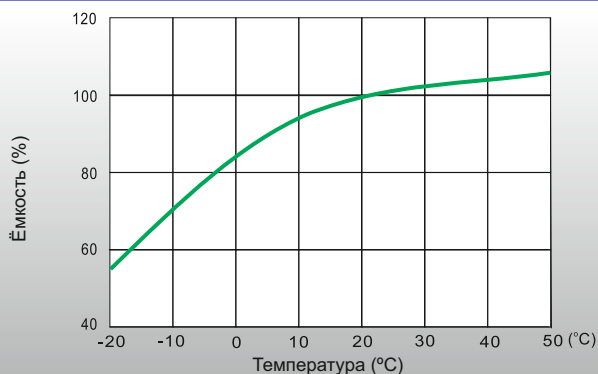
Зависимость напряжения от внешней температуры



Разрядные характеристики



Зависимость ёмкости от внешней температуры



Зависимость срока службы от температуры

