

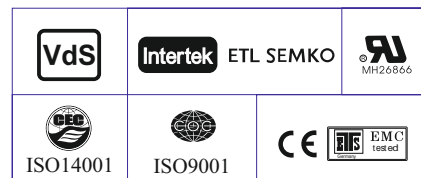
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	350.0 Ач		
Ёмкость на режимах	350.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 25°C 311.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C 270.0 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 25°C 199.9 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 25°C		
Вес	Без электролита :	21.3 кг	
	С электролитом :	28.3 кг	
Внутреннее сопротивление	0.9 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-15°C ~ 55°C	
	Заряд	0°C ~ 45°C	
	Хранение	-15°C ~ 45°C	
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 5°C		
Напряжение заряда	Буферный режим	2.23-2.25 В (темп. коэф. -3мВ/°C)	
	Циклический режим	2.40-2.45 В (темп. коэф. -5мВ/°C)	
Максимальный ток заряда	52.5 А (0.15CA)		
Максимальный ток разряда	2800 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤ 4% в месяц, при 20°C		
Размеры	Длина	124 ± 2 мм	
	Ширина	206 ± 2 мм	
	Высота	471 ± 3 мм	
	Высота (макс.)	526 ± 3 мм	
Материал корпуса	SAN (прозрачный контейнер)		
Тип вывода	Под болт M10 (момент затяжки болтов ~ 22.0 Нм)		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°C)	40°C - 103%		
	20°C - 100%		
	0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	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)

$U_{\text{разряда}}$	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч	72ч	100ч	120ч
1.85 В/Эл	139.0	101.5	78.2	64.7	55.9	49.1	40.0	33.5	18.4	15.4	5.54	4.15	3.56
1.80 В/Эл	162.4	111.8	85.4	69.9	59.6	52.1	42.1	35.0	19.1	16.0	5.75	4.31	3.70
1.75 В/Эл	176.4	119.0	90.0	73.1	62.2	54.1	43.2	35.8	19.5	16.4	5.87	4.40	3.77
1.70 В/Эл	185.9	124.3	92.9	75.3	63.9	55.4	44.0	36.4	19.8	/	/	/	/
1.65 В/Эл	193.2	127.2	95.7	77.1	65.3	56.5	44.8	37.0	20.1	/	/	/	/
1.60 В/Эл	199.9	130.2	97.3	78.2	66.2	57.3	45.3	37.4	20.3	/	/	/	/

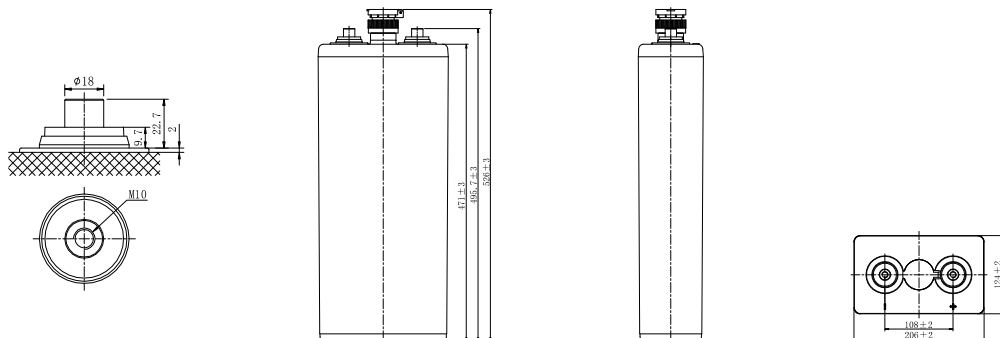
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)

$U_{\text{разряда}}$	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч	72ч	100ч	120ч
1.85 В/Эл	260.0	191.4	148.2	123.2	106.8	94.2	77.1	65.0	35.8	30.0	10.7	7.99	6.83
1.80 В/Эл	299.5	208.6	160.2	131.8	112.9	99.3	80.5	67.3	36.9	30.9	11.0	8.23	7.04
1.75 В/Эл	321.2	220.0	167.4	136.8	117.2	102.4	82.3	68.4	37.4	31.4	11.2	8.34	7.13
1.70 В/Эл	335.2	228.1	171.8	140.4	119.9	104.6	83.4	69.3	37.9	/	/	/	/
1.65 В/Эл	345.9	232.5	176.1	143.1	122.0	106.3	84.6	70.2	38.3	/	/	/	/
1.60 В/Эл	354.8	236.8	178.2	144.5	123.1	107.2	85.2	70.7	38.5	/	/	/	/

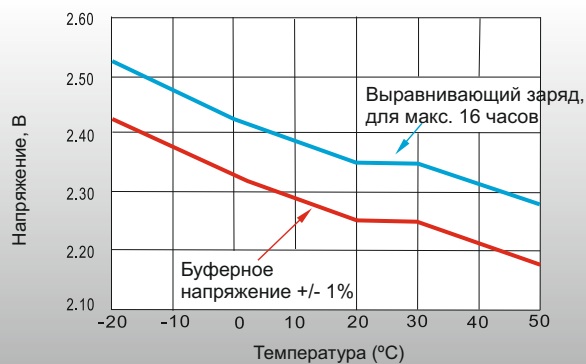
Размеры и выводы

■ Выводы: M10

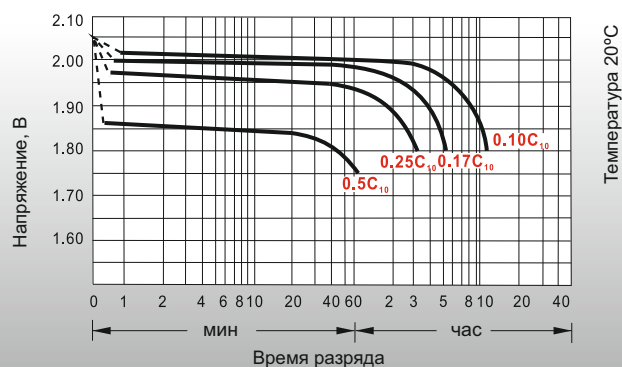
Единица измерения: мм



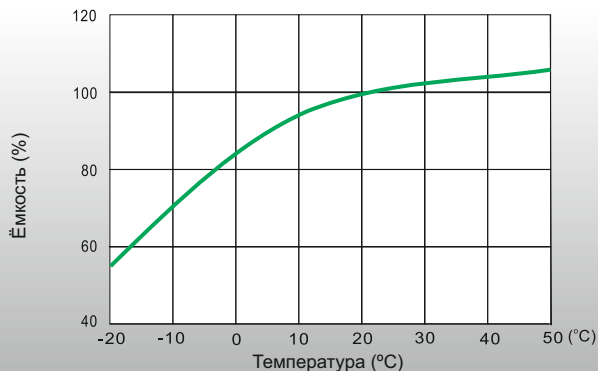
Зависимость напряжения от внешней температуры



Разрядные характеристики



Зависимость ёмкости от внешней температуры



Зависимость срока службы от температуры

