

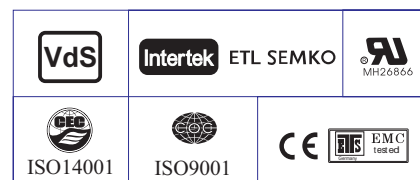
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная мощность (W_{15})	600 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	200.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	200.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	188.0 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	176.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	153.4 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	119.9 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C	
Вес	12.8 кг	
Внутреннее сопротивление	0.78 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +55°C
	Заряд	-20°C ~ +40°C
Температура хранения	Хранение	-15°C ~ +50°C
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C	
Напряжение заряда	Буферный режим 2.25 - 2.30 В	
	(темп. коэф. -3 мВ/Эл/°C)	
Напряжение заряда	Выравнивающий заряд 2.30 - 2.40 В	
	(темп. коэф. -4 мВ/Эл/°C)	
Максимальный ток заряда	50 А	
Максимальный ток разряда	1600 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	90 ± 2 мм
	Ширина	181 ± 2 мм
	Высота	350 ± 2 мм
	Высота (макс.)	365 ± 2 мм
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 HB или V-0 (опционально)	
Тип вывода	Под болт M8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)	
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от t (°C)	40°C - 106% 25°C - 100% 0°C - 86%	
Срок службы (при 25°C)	16 лет в буферном режиме	
Технология	AGM	



Области применения

- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Банковские и финансовые системы
- ♦ Медицинское оборудование и лабораторные приборы
- ♦ Системы аварийных источников питания
- ♦ Системы коммуникации
- ♦ Дата-центры и центры обработки данных



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	341.4	310.8	256.2	204.6	166.0	122.4	105.6	79.0	62.2	48.6	38.6	33.8	22.8	19.5
1.80 В/Эл	398.5	345.3	278.0	222.0	173.0	129.0	110.0	82.5	65.0	50.1	39.3	34.5	23.5	20.0
1.75 В/Эл	441.5	379.9	297.1	237.0	182.4	133.5	111.1	85.0	66.4	51.1	40.0	35.3	23.8	20.3
1.70 В/Эл	459.6	402.9	308.0	249.5	191.7	138.4	115.5	87.5	68.3	53.2	41.0	35.7	24.1	20.5
1.67 В/Эл	470.3	408.6	324.3	259.5	197.8	141.8	117.7	90.0	69.7	54.2	42.3	36.5	24.4	20.8
1.60 В/Эл	476.9	414.4	328.9	263.1	200.6	145.2	119.9	92.5	71.6	55.2	43.0	37.2	24.7	21.0

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

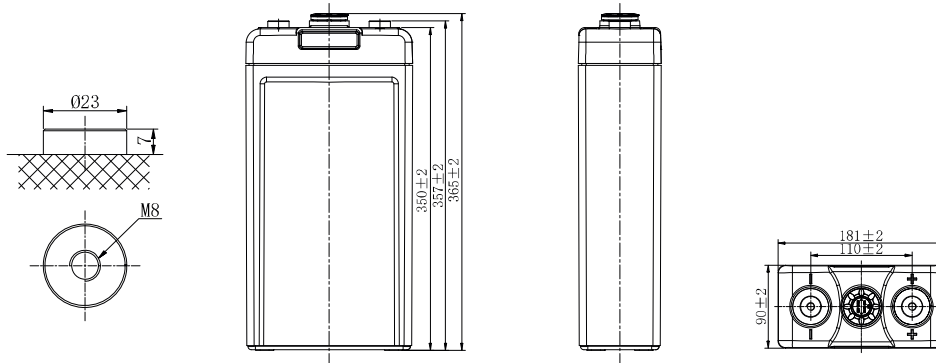
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	631.6	575.0	473.9	378.5	307.1	235.1	202.8	155.6	122.5	95.7	76.0	66.5	45.5	39.0
1.80 В/Эл	737.3	638.9	514.3	410.8	320.1	247.7	211.2	162.5	128.1	98.7	77.4	68.0	47.0	40.0
1.75 В/Эл	816.9	702.8	549.6	438.5	337.4	256.3	213.3	167.5	130.9	100.7	78.9	69.5	47.6	40.5
1.70 В/Эл	850.3	745.4	569.7	461.5	354.7	265.7	221.8	172.4	134.6	104.7	80.8	70.4	48.2	41.0
1.67 В/Эл	870.0	756.0	600.0	480.0	365.9	272.2	226.0	177.3	137.4	106.8	83.3	71.9	48.8	41.5
1.60 В/Эл	882.2	766.6	608.4	486.7	371.1	278.7	230.2	182.2	141.1	108.8	84.7	73.3	49.3	42.0



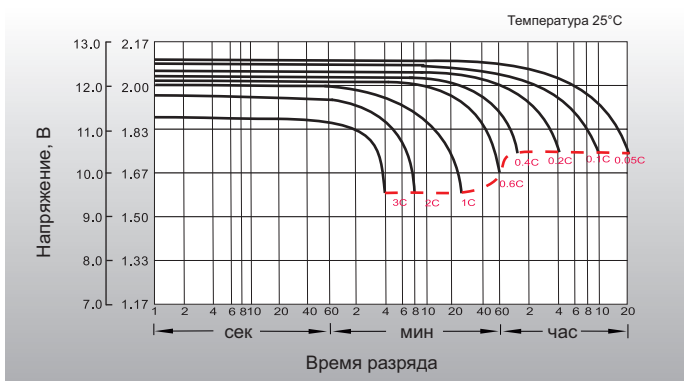
Размеры и выводы

Выводы: M8

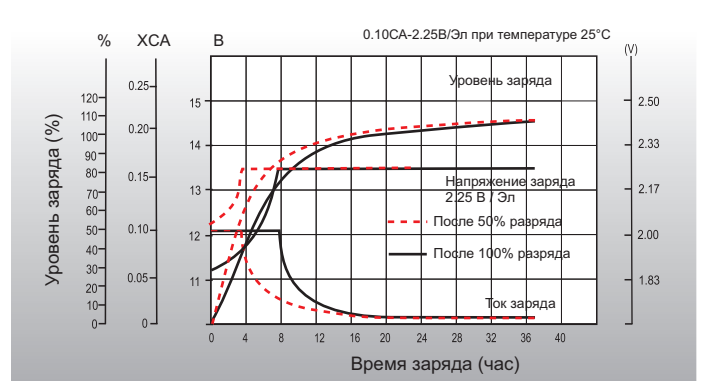
Единица измерения: мм



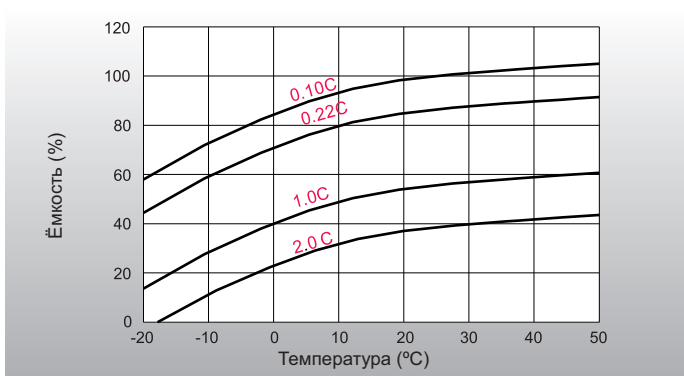
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

