

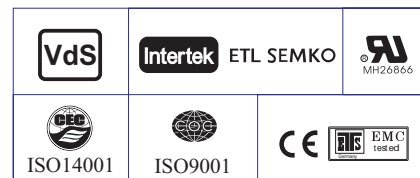
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная мощность (W_{15})	1200 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	400.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	400.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	376.0 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	352.9 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	306.7 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	239.8 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.60$ В/Эл при 25°C	
Вес	24.1 кг	
Внутреннее сопротивление	0.58 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +55°C
	Заряд	-20°C ~ +40°C
	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)	
	Выравнивающий заряд 2.30 - 2.40 В (темп. коэф. -4 мВ/Эл/°C)	
Максимальный ток заряда	100 А	
Максимальный ток разряда	3200 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	158 ± 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 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	682.8	621.6	512.4	409.1	332.0	244.9	211.2	158.0	124.4	97.1	77.1	67.5	45.5	39.0
1.80 В/Эл	797.1	690.7	556.0	444.1	346.0	258.0	220.0	165.0	130.0	100.2	78.6	69.0	47.0	40.0
1.75 В/Эл	883.1	759.7	594.1	474.0	364.7	267.0	222.2	170.0	132.9	102.2	80.1	70.6	47.6	40.5
1.70 В/Эл	919.3	805.8	615.9	499.0	383.5	276.8	231.0	175.0	136.6	106.3	82.1	71.5	48.2	41.0
1.67 В/Эл	940.5	817.3	648.6	518.9	395.6	283.6	235.4	180.0	139.5	108.4	84.5	73.0	48.8	41.5
1.60 В/Эл	953.7	828.7	657.7	526.2	401.1	290.4	239.8	185.0	143.2	110.4	86.0	74.5	49.3	42.0

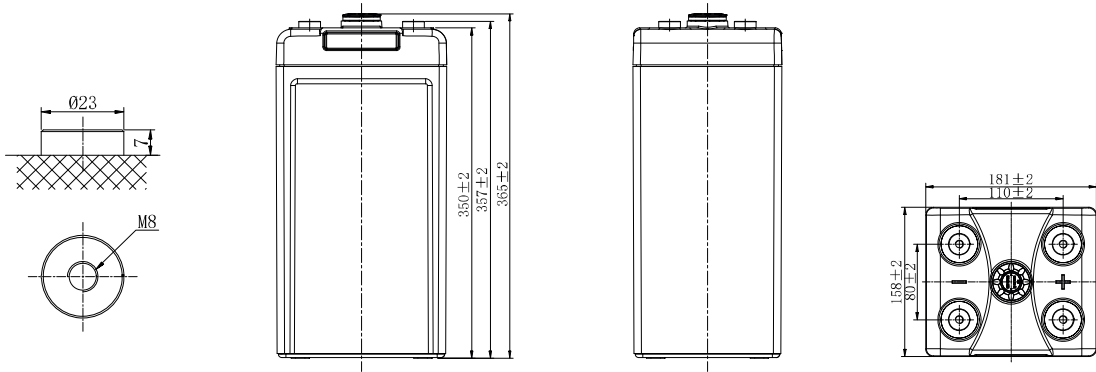
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	1263.2	1150.0	947.9	756.9	614.2	470.2	405.5	311.3	245.0	191.4	151.9	133.0	91.0	78.0
1.80 В/Эл	1474.6	1277.7	1028.6	821.5	640.2	495.4	422.4	325.1	256.2	197.4	154.8	135.9	94.0	80.0
1.75 В/Эл	1633.7	1405.5	1099.2	876.9	674.8	512.7	426.6	334.9	261.7	201.4	157.8	139.1	95.2	81.0
1.70 В/Эл	1700.7	1490.7	1139.5	923.1	709.4	531.4	443.5	344.8	269.2	209.5	161.7	140.8	96.4	82.0
1.67 В/Эл	1740.0	1512.0	1200.0	960.0	731.9	544.4	452.0	354.6	274.7	213.5	166.5	143.7	97.6	83.0
1.60 В/Эл	1764.4	1533.2	1216.8	973.4	742.1	557.5	460.4	364.5	282.1	217.5	169.4	146.7	98.6	84.0

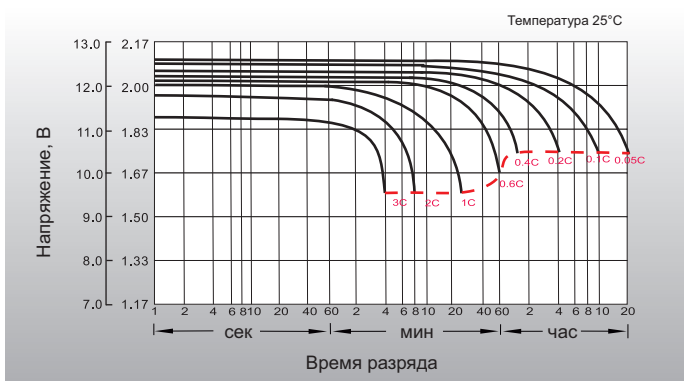
Размеры и выводы

Выводы: M8

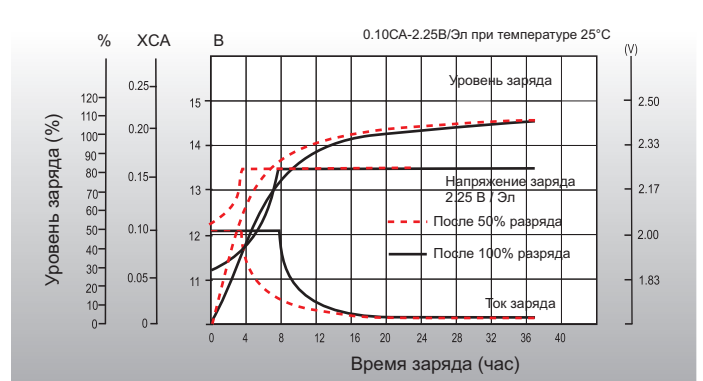
Единица измерения: мм



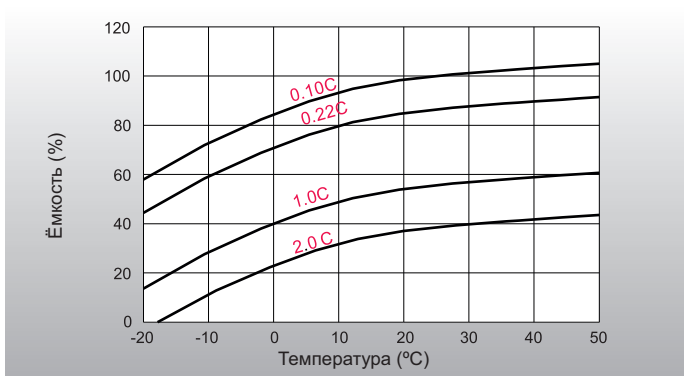
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

