

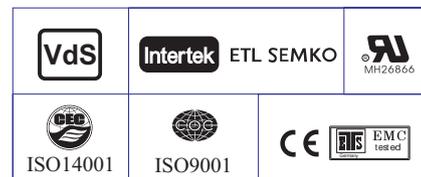
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная мощность (W_{15})	1950 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	650.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	650.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C 611.2 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C 573.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C 498.4 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C 389.7 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.60$ В/Эл при 25°C	
Вес	37.3 кг	
Внутреннее сопротивление	0.40 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	162.5 А	
Максимальный ток разряда	5200 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина 225 ± 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	1138.0	1036.0	854.0	681.9	553.4	397.9	343.2	256.8	202.1	157.8	125.3	109.7	73.9	63.4
1.80 В/Эл	1328.4	1151.1	926.6	740.1	576.7	419.3	357.5	268.1	211.3	162.8	127.7	112.1	76.4	65.0
1.75 В/Эл	1471.8	1266.2	990.2	790.0	607.9	433.9	361.1	276.3	215.9	166.1	130.1	114.7	77.4	65.8
1.70 В/Эл	1532.1	1343.0	1026.6	831.6	639.1	449.7	375.4	284.4	222.0	172.8	133.3	116.2	78.3	66.6
1.67 В/Эл	1567.6	1362.2	1081.1	864.9	659.4	460.8	382.5	292.5	226.6	176.1	137.4	118.6	79.3	67.4
1.60 В/Эл	1589.5	1381.2	1096.2	877.0	668.6	471.8	389.7	300.6	232.7	179.4	139.8	121.0	80.1	68.3

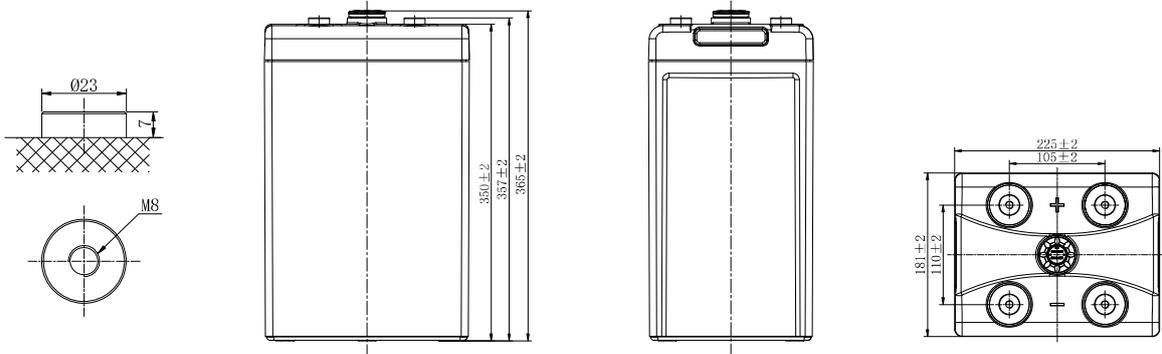
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	2105.4	1916.6	1579.8	1261.5	1023.7	764.0	658.9	505.8	398.2	310.9	246.9	216.1	147.9	126.8
1.80 В/Эл	2457.6	2129.6	1714.3	1369.2	1067.0	805.0	686.4	528.2	416.3	320.8	251.6	220.9	152.8	130.0
1.75 В/Эл	2722.9	2342.5	1831.9	1461.5	1124.6	833.1	693.3	544.2	425.3	327.3	256.4	226.0	154.7	131.6
1.70 В/Эл	2834.5	2484.5	1899.2	1538.5	1182.3	863.5	720.7	560.2	437.4	340.4	262.7	228.8	156.7	133.3
1.67 В/Эл	2900.0	2520.0	1950.0	1600.0	1219.8	884.7	734.4	576.2	446.4	347.0	270.6	233.6	158.6	134.9
1.60 В/Эл	2940.6	2555.3	2028.0	1622.4	1236.9	905.9	748.2	592.2	458.5	353.5	275.4	238.4	160.2	136.5

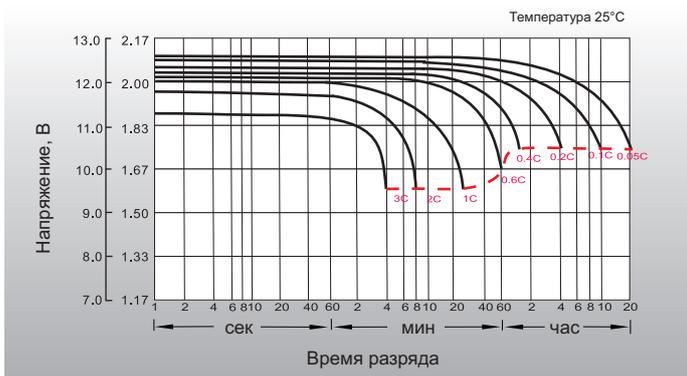
Размеры и выводы

Выводы: M8

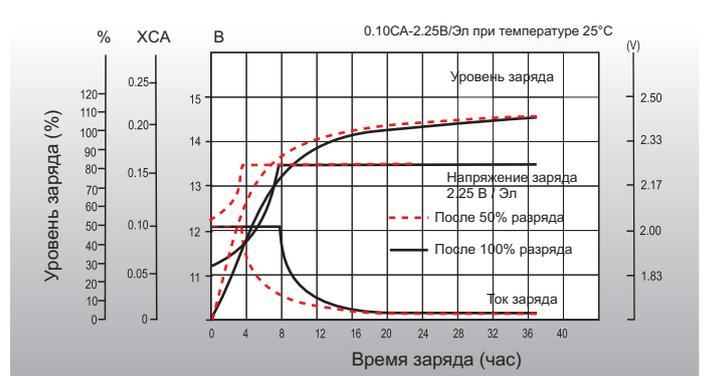
Единица измерения: мм



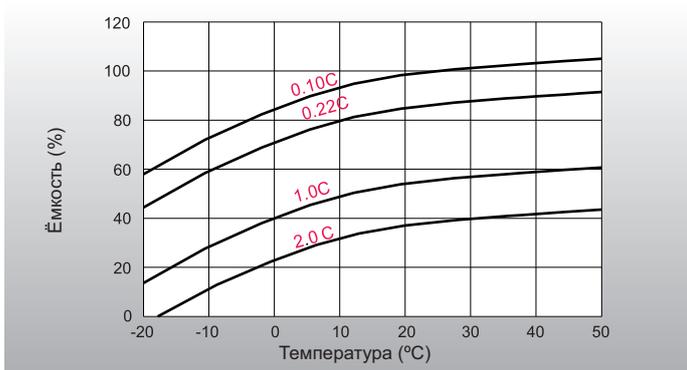
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

