

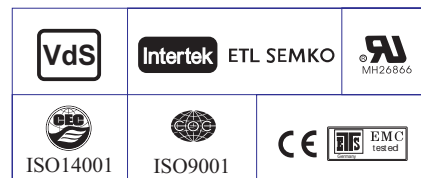
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	605 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	160.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	160.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	148.8 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	141.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	124.8 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	101.8 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C	
Вес	55.0 кг	
Внутреннее сопротивление	3.3 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/°С/Эл)	
	Выравнивающий заряд 2.30 - 2.40 В (темп. коэф. -4 мВ/°С/Эл)	
Максимальный ток заряда	40.0 А	
Максимальный ток разряда	1600 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	532 ± 2 мм
	Ширина	207 ± 2 мм
	Высота	214 ± 2 мм
	Высота (макс.)	220 ± 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)	12 лет в буферном режиме	



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	361.9	288.9	250.5	197.0	136.5	108.7	88.1	64.7	52.9	39.4	31.1	26.3	18.2	15.6
1.80 В/Эл	411.6	328.0	283.9	222.7	153.9	115.4	91.0	66.6	56.0	40.7	32.3	27.4	18.6	16.0
1.75 В/Эл	447.5	356.1	307.7	240.7	165.7	122.3	94.8	69.4	58.1	41.6	33.4	28.2	18.8	16.1
1.70 В/Эл	477.9	379.2	326.4	255.0	175.5	129.2	98.9	72.2	59.5	42.5	34.2	28.8	19.1	16.2
1.67 В/Эл	494.6	391.2	335.9	261.9	179.7	132.1	100.0	74.2	60.9	43.4	34.6	29.2	19.3	16.4
1.60 В/Эл	512.1	404.6	346.4	268.6	184.1	135.6	101.8	76.6	62.1	44.5	35.4	29.8	19.4	16.5

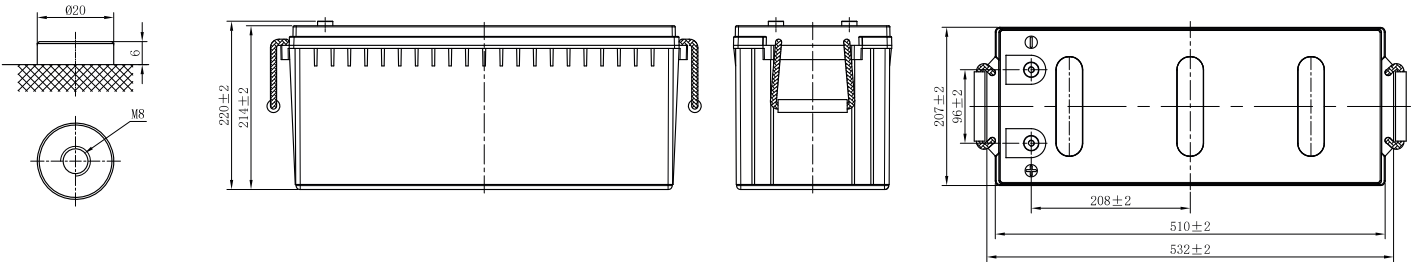
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	675.9	543.6	474.3	374.7	260.9	208.9	170.3	125.4	102.9	76.9	61.1	51.9	36.1	30.9
1.80 В/Эл	756.1	608.1	530.6	419.2	291.8	220.4	175.1	128.5	108.4	79.1	63.1	53.7	36.8	31.8
1.75 В/Эл	807.8	649.7	566.9	447.8	311.8	232.3	181.5	133.2	112.1	80.6	65.0	55.1	37.0	31.9
1.70 В/Эл	848.3	682.2	595.3	470.3	327.4	243.7	188.4	138.0	114.3	82.1	66.3	56.2	37.6	32.1
1.67 В/Эл	862.1	693.3	605.0	478.0	332.8	247.7	189.4	141.0	116.5	83.5	66.9	56.7	37.9	32.5
1.60 В/Эл	874.2	703.0	613.5	484.6	337.4	251.8	191.5	144.7	118.1	85.2	68.2	57.6	38.0	32.6

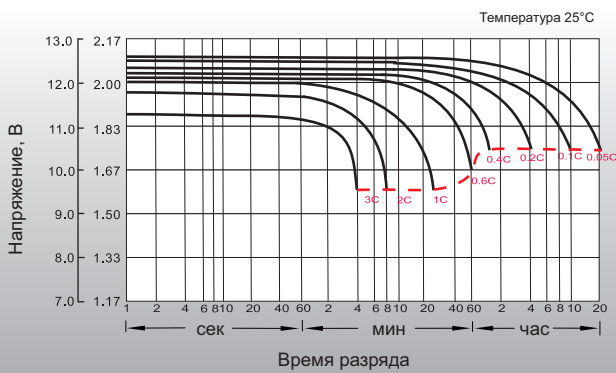
Размеры и выводы

Выводы: M8

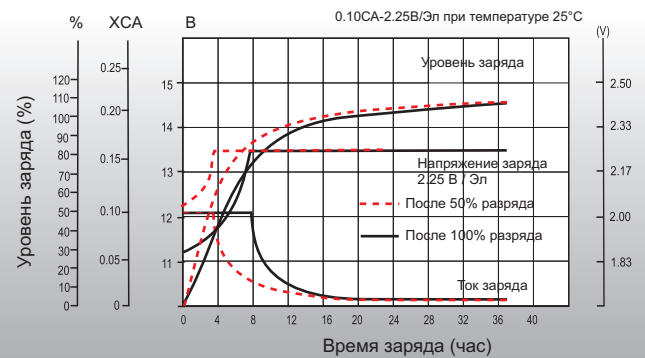
Единица измерения: мм



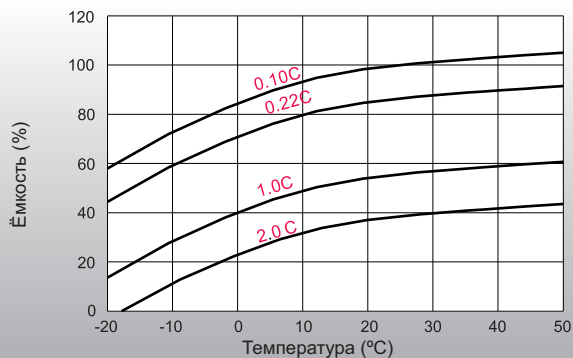
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

