

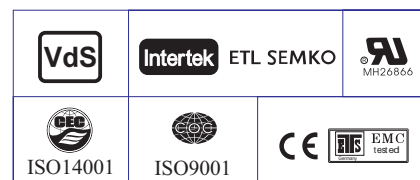
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	705 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	190.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	190.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	176.8 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	167.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	147.9 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	120.9 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C	
Вес	57.9 кг	
Внутреннее сопротивление	3.0 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	47.5 А	
Максимальный ток разряда	1900 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	
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	418.7	334.3	289.8	227.9	157.9	129.0	104.6	76.8	62.8	46.8	37.0	31.3	21.6	18.5
1.80 В/Эл	476.2	379.5	328.5	257.7	178.1	137.0	108.1	79.1	66.5	48.3	38.3	32.5	22.1	19.0
1.75 В/Эл	517.3	411.5	355.6	278.2	191.5	145.3	112.5	82.4	69.0	49.3	39.6	33.5	22.3	19.1
1.70 В/Эл	553.0	438.8	377.7	295.0	203.1	152.5	117.5	85.8	70.7	50.4	40.6	34.2	22.6	19.2
1.67 В/Эл	572.3	452.7	388.7	303.0	207.9	156.6	118.7	88.1	72.4	51.5	41.1	34.7	22.9	19.5
1.60 В/Эл	592.5	468.2	400.7	310.8	213.0	160.5	120.9	91.0	73.8	52.8	42.0	35.3	23.0	19.6

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

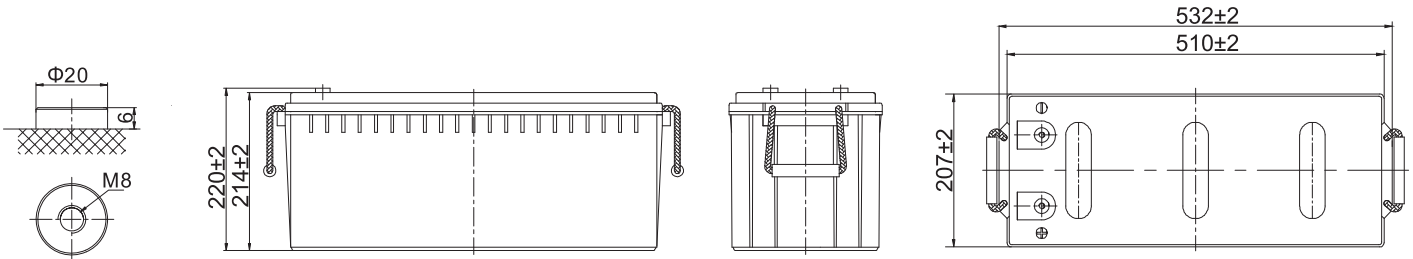
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	782.0	628.9	548.8	433.6	301.8	248.1	202.3	148.9	122.2	91.4	72.5	61.6	42.9	36.8
1.80 В/Эл	874.8	703.5	613.9	485.0	337.6	261.7	207.9	152.5	128.7	94.0	75.0	63.8	43.7	37.7
1.75 В/Эл	933.7	750.9	655.2	517.6	360.4	275.8	215.5	158.1	133.1	95.7	77.2	65.4	44.0	37.8
1.70 В/Эл	981.5	789.4	688.8	544.2	378.8	287.5	223.7	163.9	135.7	97.5	78.7	66.7	44.6	38.1
1.67 В/Эл	997.5	802.2	700.0	553.0	385.0	293.7	224.9	167.4	138.4	99.1	79.5	67.3	45.0	38.6
1.60 В/Эл	1011.5	813.4	709.8	560.7	390.4	298.1	227.4	171.8	140.2	101.2	80.9	68.4	45.2	38.7



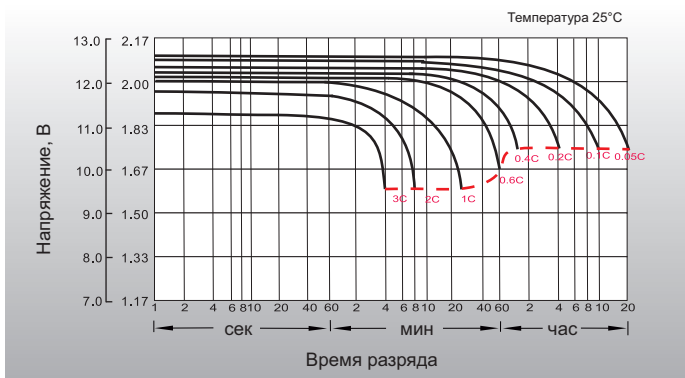
Размеры и выводы

Выводы: M8

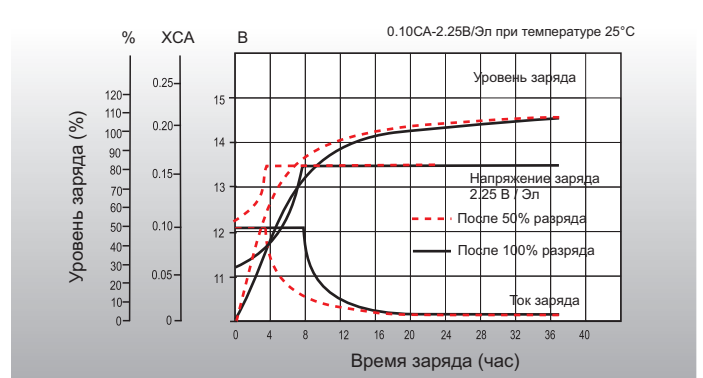
Единица измерения: мм



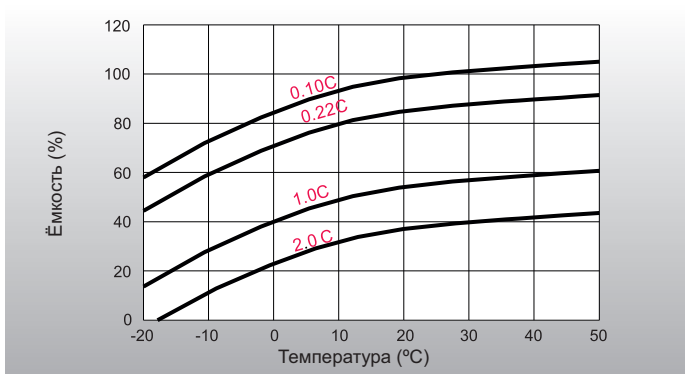
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

