

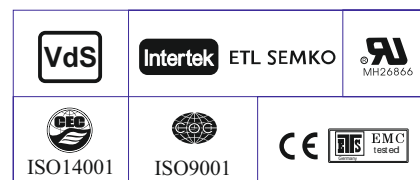
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность (W_{15})	390 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость (C_{10})	100.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
Ёмкость на режимах	100.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	96.8 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	88.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	78.0 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	63.6 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C		
Вес	33.0 кг		
Внутреннее сопротивление	5.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +55°C	
	Заряд	-20°C ~ +40°C	
Хранение	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	25.0 А		
Максимальный ток разряда	1000 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C		
Размеры	Длина	330 ± 2 мм	
	Ширина	173 ± 2 мм	
	Высота	212 ± 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 М8 (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 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	233.3	186.3	161.5	127.0	88.0	67.9	55.0	40.4	33.1	24.6	19.5	16.5	11.4	9.73
1.80 В/Эл	265.3	211.4	183.0	143.6	99.2	72.1	56.9	41.6	35.0	25.4	20.2	17.1	11.6	10.0
1.75 В/Эл	288.5	229.5	198.3	155.2	106.8	76.5	59.2	43.3	36.3	26.0	20.9	17.6	11.7	10.0
1.70 В/Эл	308.1	244.5	210.4	164.4	113.1	80.8	61.8	45.2	37.2	26.5	21.4	18.0	11.9	10.1
1.67 В/Эл	318.8	252.2	216.5	168.8	115.8	82.6	62.5	46.3	38.1	27.1	21.6	18.2	12.0	10.3
1.60 В/Эл	330.1	260.8	223.3	173.2	118.7	84.7	63.6	47.9	38.8	27.8	22.1	18.6	12.1	10.3

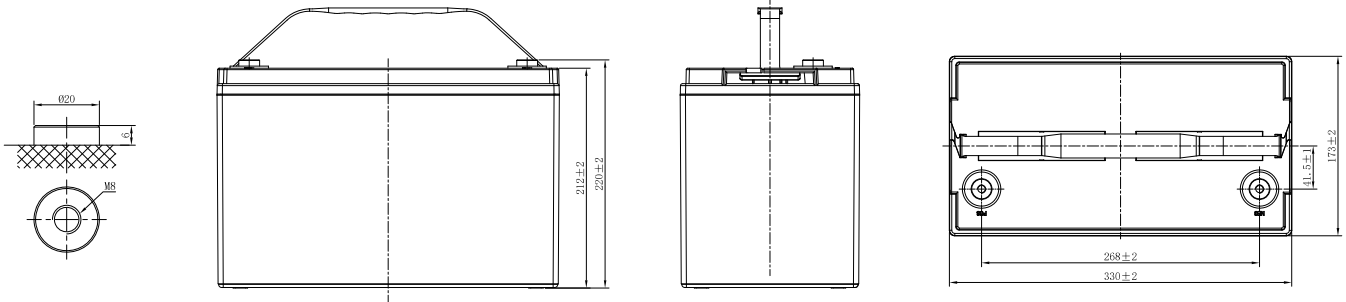
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	435.7	350.4	305.8	241.6	168.2	130.6	106.5	78.3	64.3	48.1	38.2	32.4	22.6	19.3
1.80 В/Эл	487.4	392.0	342.0	270.2	188.1	137.7	109.4	80.3	67.7	49.5	39.4	33.6	23.0	19.9
1.75 В/Эл	520.7	418.8	365.4	288.7	201.0	145.2	113.4	83.2	70.0	50.4	40.6	34.4	23.1	19.9
1.70 В/Эл	546.9	439.8	383.8	303.2	211.1	152.3	117.8	86.3	71.4	51.3	41.4	35.1	23.5	20.0
1.67 В/Эл	555.8	446.9	390.0	308.1	214.5	154.8	118.4	88.1	72.8	52.2	41.8	35.4	23.7	20.3
1.60 В/Эл	563.5	453.2	395.5	312.4	217.5	157.4	119.7	90.4	73.8	53.2	42.6	36.0	23.8	20.4

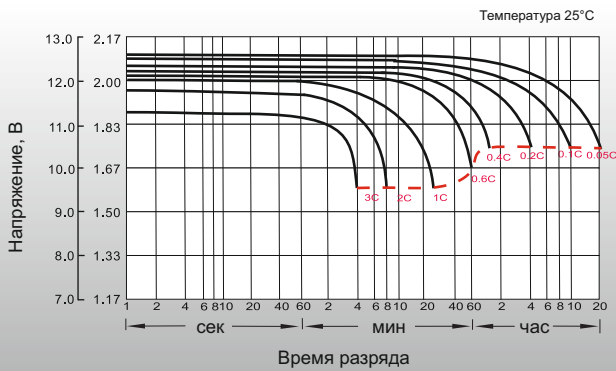
Размеры и выводы

Выводы: M8

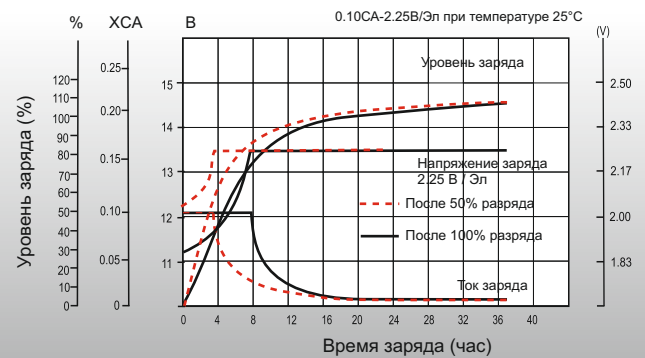
Единица измерения: мм



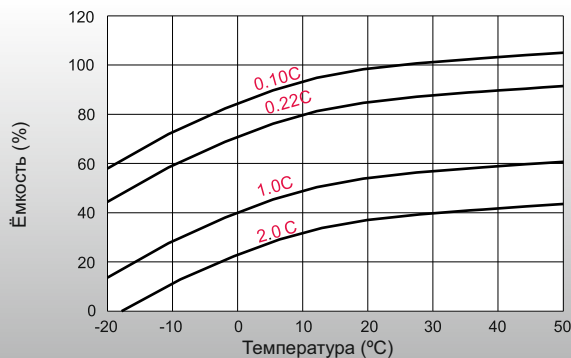
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

