

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность (W_{15})	750 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость (C_{10})	210.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
Ёмкость на режимах	210.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	195.2 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	185.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	163.5 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	133.6 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.60$ В/Эл при 25°C		
Вес	65.3 кг		
Внутреннее сопротивление	2.6 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	52.5 А		
Максимальный ток разряда	2100 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C		
Размеры	Длина	522 ± 2 мм	
	Ширина	240 ± 2 мм	
	Высота	218 ± 2 мм	
	Высота (макс.)	224 ± 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 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	448.7	358.2	310.6	244.2	172.3	128.6	115.6	84.9	69.4	51.7	40.9	34.6	23.9	20.4
1.80 В/Эл	510.2	406.6	351.9	276.1	194.3	137.5	119.5	87.4	73.5	53.4	42.4	35.9	24.4	21.0
1.75 В/Эл	554.2	440.9	381.0	298.1	209.0	143.8	124.4	91.0	76.3	54.5	43.8	37.0	24.6	21.1
1.70 В/Эл	592.5	470.1	404.6	316.1	221.5	148.9	129.8	94.8	78.1	55.7	44.8	37.8	25.0	21.2
1.67 В/Эл	613.2	485.0	416.4	324.7	226.8	156.3	131.2	97.3	80.0	57.0	45.4	38.3	25.3	21.6
1.60 В/Эл	634.9	501.6	429.4	333.0	232.3	165.0	133.6	100.6	81.6	58.4	46.5	39.1	25.4	21.7

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

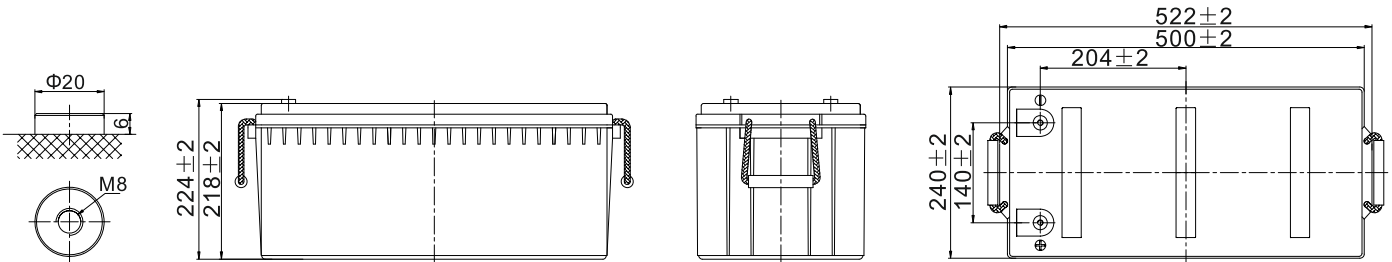
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	837.9	673.8	588.0	464.5	329.3	247.3	223.6	164.5	135.0	101.0	80.2	68.1	47.4	40.6
1.80 В/Эл	937.3	753.8	657.8	519.6	368.3	262.5	229.8	168.6	142.2	103.9	82.8	70.5	48.3	41.7
1.75 В/Эл	1000.4	804.5	702.0	554.6	393.1	273.0	238.2	174.8	147.1	105.8	85.3	72.3	48.6	41.8
1.70 В/Эл	1051.7	845.7	738.0	583.0	413.3	280.8	247.3	181.2	150.0	107.7	87.0	73.7	49.3	42.1
1.67 В/Эл	1068.8	859.5	750.0	592.5	420.0	293.1	248.6	185.0	152.9	109.6	87.8	74.4	49.8	42.7
1.60 В/Эл	1083.7	871.5	760.5	600.8	425.9	306.5	251.4	189.9	155.0	111.8	89.5	75.5	49.9	42.8



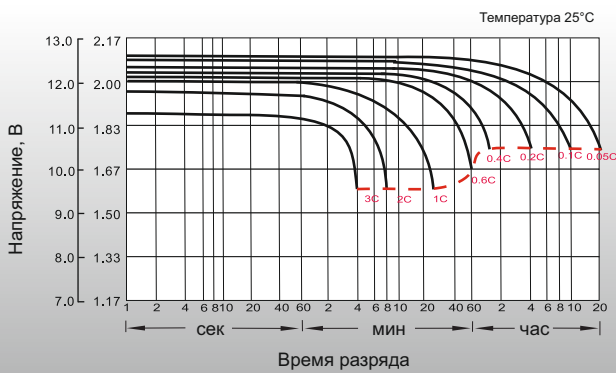
Размеры и выводы

Выводы: M8

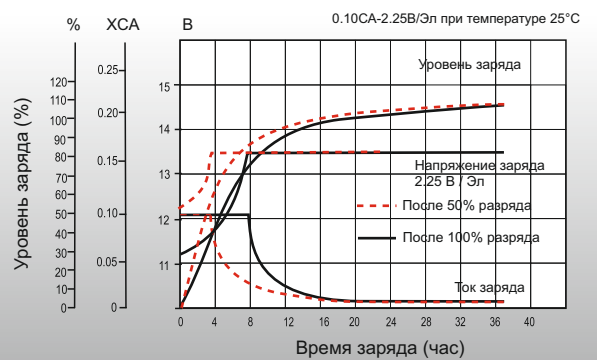
Единица измерения: мм



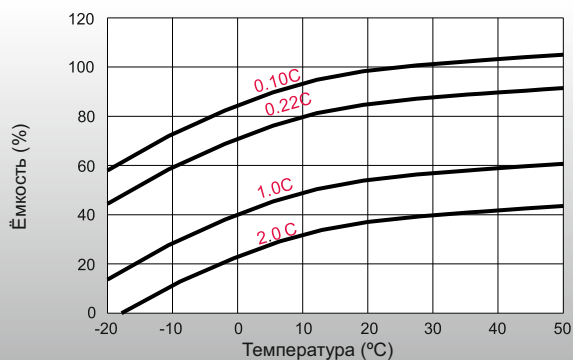
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

