

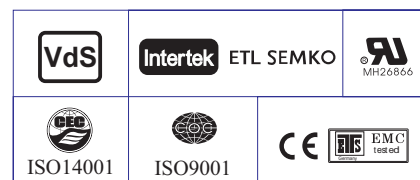
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	185 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	55.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	55.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	52.8 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	48.2 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	43.8 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	35.2 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл при 25°C	
Вес	16.2 кг	
Внутреннее сопротивление	9.0 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	13.75 А	
Максимальный ток разряда	660 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	229 ± 3 мм
	Ширина	138 ± 2 мм
	Высота	205 ± 3 мм
	Высота (макс.)	211 ± 3 мм
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 HB или V-0 (опционально)	
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 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	114.5	85.4	71.2	59.8	46.0	34.3	29.0	21.7	17.4	13.1	10.5	8.74	6.16	5.15
1.80 В/Эл	133.4	100.8	82.8	68.9	52.0	38.4	32.1	23.8	18.9	14.2	11.3	9.41	6.60	5.50
1.75 В/Эл	145.6	108.0	87.5	72.3	54.3	39.9	33.3	24.6	19.5	14.6	11.6	9.63	6.72	5.59
1.70 В/Эл	157.7	115.2	92.5	76.1	56.7	41.4	34.5	25.4	20.1	15.0	11.8	9.84	6.84	5.67
1.67 В/Эл	164.7	119.5	95.4	78.3	58.1	42.4	35.2	25.9	20.5	15.2	12.0	10.0	6.91	5.72
1.60 В/Эл	181.5	129.3	102.3	83.3	61.4	44.6	36.9	27.0	21.3	15.8	12.4	10.3	7.07	5.84

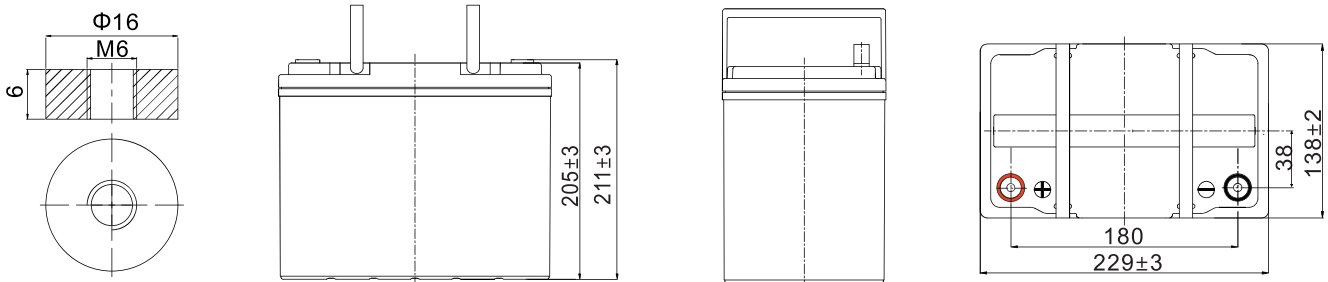
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	228.4	171.8	143.6	121.0	93.3	69.8	56.3	42.4	34.0	25.7	20.5	17.2	12.2	10.2
1.80 В/Эл	262.2	200.1	165.2	138.1	104.6	77.5	61.9	46.1	36.8	27.7	22.1	18.5	13.0	10.9
1.75 В/Эл	281.7	211.9	172.9	143.5	108.4	80.1	63.8	47.4	37.7	28.3	22.5	18.8	13.2	11.0
1.70 В/Эл	300.2	223.1	180.7	149.5	112.1	82.4	65.6	48.7	38.7	29.0	23.0	19.2	13.4	11.2
1.67 В/Эл	310.4	229.5	185.0	152.8	114.4	83.9	66.7	49.4	39.2	29.4	23.3	19.4	13.6	11.3
1.60 В/Эл	333.5	243.2	195.0	160.1	119.3	87.3	69.3	51.1	40.6	30.3	23.9	19.9	13.8	11.5

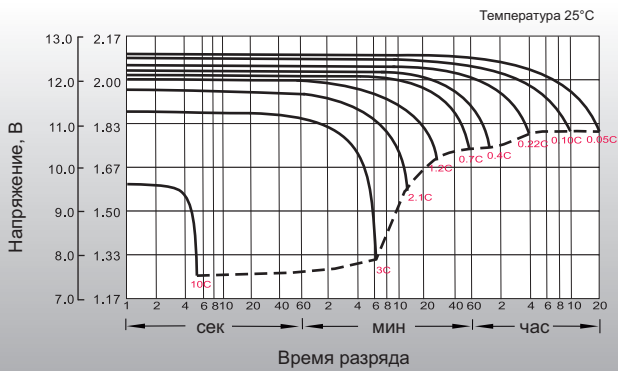
Размеры и выводы

Выводы: M6

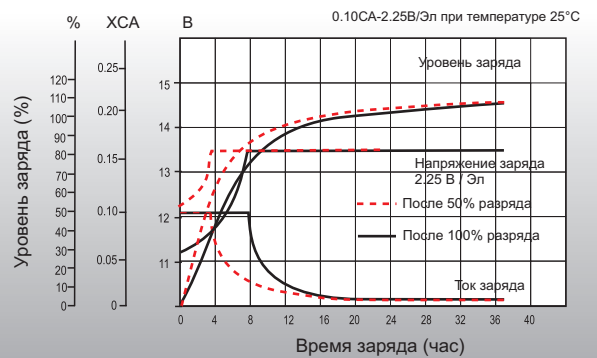
Единица измерения: мм



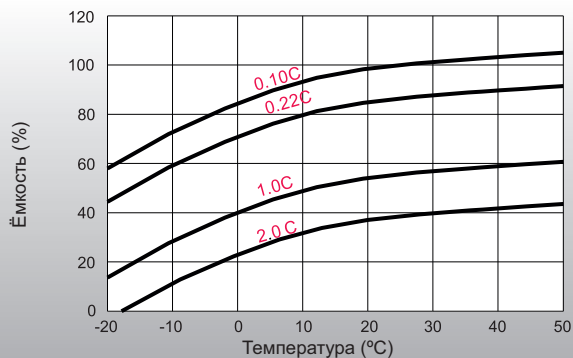
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

