

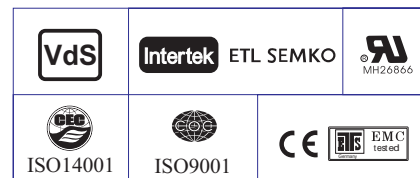
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	255 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	70.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	70.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	67.2 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	61.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	55.8 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	48.0 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл при 25°C	
Вес	21.6 кг	
Внутреннее сопротивление	6.6 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	17.5 А	
Максимальный ток разряда	900 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	348 ± 2 мм
	Ширина	167 ± 2 мм
	Высота	178 ± 2 мм
	Высота (макс.)	178 ± 2 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 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	156.1	116.5	97.1	81.6	62.7	46.8	39.5	29.6	23.7	16.7	13.3	11.1	7.80	6.60
1.80 В/Эл	182.0	137.4	112.9	94.0	70.9	52.3	43.7	32.4	25.8	18.1	14.3	12.0	8.40	7.00
1.75 В/Эл	198.6	147.3	119.4	98.6	74.1	54.4	45.4	33.5	26.6	18.6	14.7	12.3	8.60	7.10
1.70 В/Эл	215.1	157.1	126.2	103.8	77.3	56.5	47.0	34.7	27.5	19.1	15.1	12.5	8.70	7.20
1.67 В/Эл	224.5	162.9	130.2	106.7	79.3	57.8	48.0	35.3	27.9	19.4	15.3	12.7	8.80	7.30
1.60 В/Эл	247.5	176.3	139.5	113.6	83.8	60.8	50.3	36.8	29.1	20.1	15.8	13.1	9.00	7.40

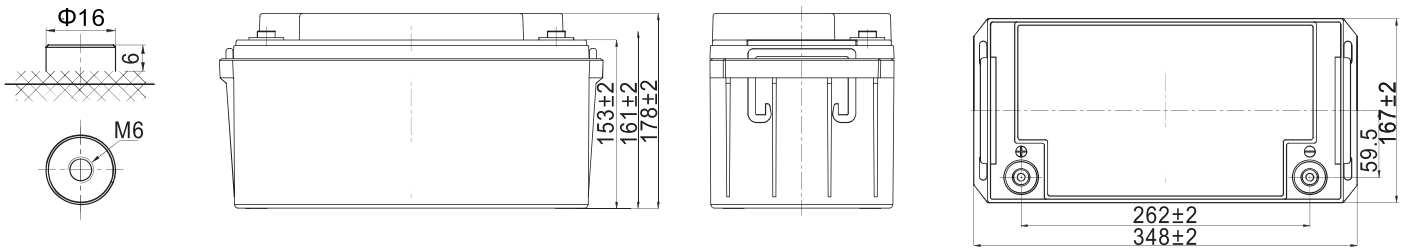
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	301.4	225.9	189.1	159.4	135.2	98.9	78.6	57.8	46.4	35.1	28.0	23.5	16.6	13.9
1.80 В/Эл	349.5	265.3	219.2	183.1	142.6	105.7	84.4	61.0	49.2	36.7	30.1	25.2	17.7	14.8
1.75 В/Эл	384.2	283.0	232.7	191.0	147.8	109.2	86.9	64.0	51.4	38.0	30.7	25.7	18.0	15.0
1.70 В/Эл	409.3	304.2	246.5	203.9	152.9	112.4	89.5	66.4	52.8	39.1	31.4	26.2	18.3	15.2
1.67 В/Эл	418.3	312.9	255.0	209.4	158.6	114.4	90.9	67.3	53.5	39.8	31.7	26.5	18.5	15.4
1.60 В/Эл	424.6	331.7	265.9	223.3	162.6	119.0	94.5	69.3	55.1	40.4	32.6	27.1	18.9	15.6

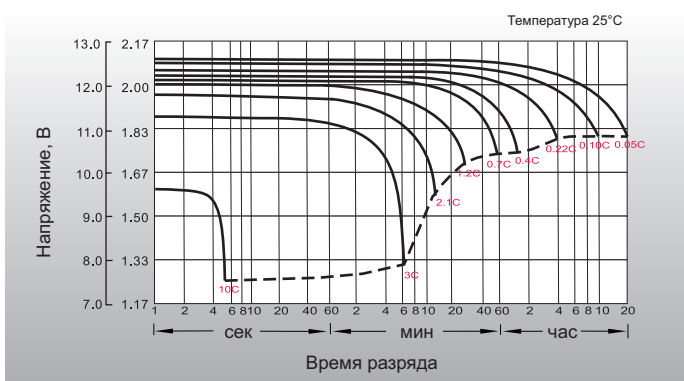
Размеры и выводы

Выводы: M6

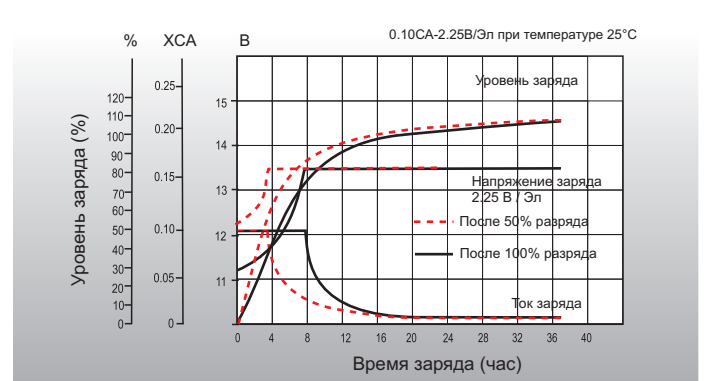
Единица измерения: мм



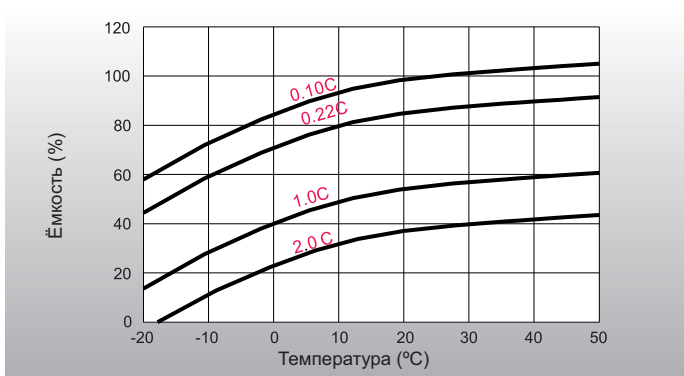
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

