

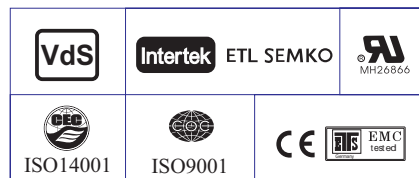
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность ( $W_{15}$ )	620 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость ( $C_{10}$ )	150 Ач	
Ёмкость на режимах	156.0 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	150.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	141.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	124.2 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	107.0 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл при 25°C	
Вес	44.8 кг	
Внутреннее сопротивление	3.0 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 65°C
	Заряд	0°C ~ 54°C
	Хранение	-20°C ~ 40°C
	Оптимальная рабочая температура 25±3°C	
Напряжение заряда	Буферный режим 13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°C)	
	Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В	
Максимальный ток заряда	45.0 А	
Максимальный ток разряда	1800 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 24 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.	
Размеры	Длина	340.9±2 мм
	Ширина	170±2 мм
	Высота	273.2±2 мм
	Высота (макс.)	275.7±2 мм
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 V-0	
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от $t$ (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%	
Срок службы (при 25°C)	15 лет в буферном режиме	
Технология	AGM	



### Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Системы пожарной и охранной сигнализации
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Системы электозапуска
- ♦ Электроинструменты



### Разряд постоянным током : А ( 25 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	364.0	288.6	249.7	218.6	160.4	117.3	94.2	54.1	38.7	31.0	26.4	17.7	14.7	7.65
1.80 В/Эл	419.2	330.4	278.3	238.8	171.4	123.3	98.0	56.6	40.4	32.3	27.6	18.2	15.0	7.80
1.75 В/Эл	458.2	361.7	301.5	254.9	182.4	126.8	100.8	58.2	41.4	33.2	28.2	18.4	15.2	7.89
1.70 В/Эл	493.6	391.2	320.8	268.1	189.4	131.4	104.7	59.0	42.2	33.7	28.6	18.7	15.4	7.96
1.67 В/Эл	551.0	412.0	338.3	278.5	197.0	136.5	107.0	60.1	42.7	34.2	28.9	18.9	15.5	8.02
1.60 В/Эл	595.5	419.0	349.8	286.2	200.9	138.6	108.8	61.0	43.2	34.6	29.2	19.1	15.6	8.08

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

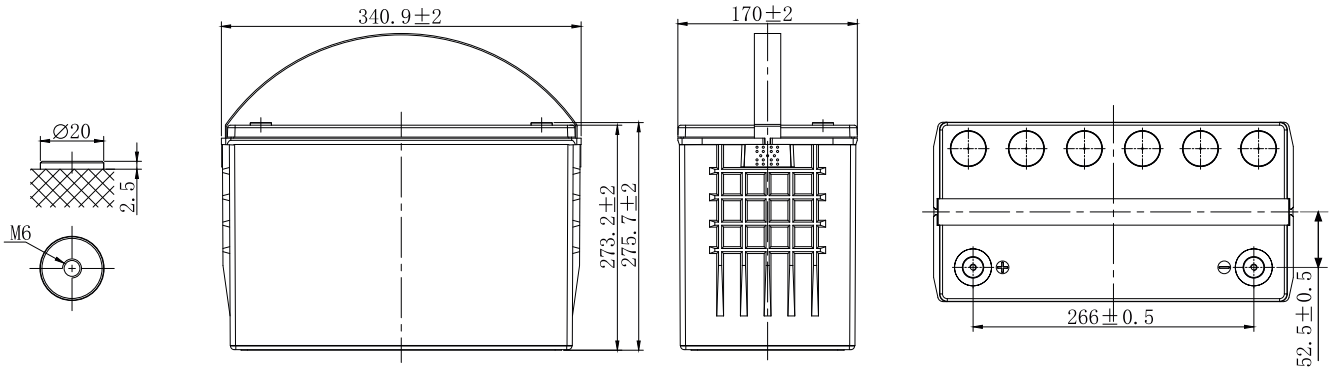
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	698.9	564.3	491.2	432.2	318.7	234.3	188.6	108.7	78.1	63.0	53.7	36.1	30.2	15.8
1.80 В/Эл	793.6	639.8	542.0	467.8	337.8	244.4	195.0	112.9	81.0	65.1	55.9	37.2	30.7	16.1
1.75 В/Эл	857.2	693.9	582.1	494.7	356.2	249.0	199.0	115.4	82.6	66.5	56.8	37.3	31.0	16.2
1.70 В/Эл	908.7	741.9	611.9	514.8	366.0	255.6	205.0	116.3	83.7	67.2	57.3	37.7	31.2	16.2
1.67 В/Эл	956.6	775.7	620.0	531.5	378.8	263.9	208.4	117.7	84.1	67.8	57.5	38.0	31.3	16.3
1.60 В/Эл	978.0	781.2	656.3	541.1	382.3	265.7	209.9	118.4	84.4	67.8	57.5	38.0	31.3	16.3



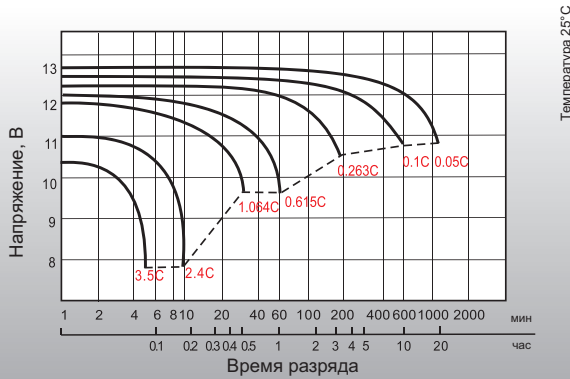
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

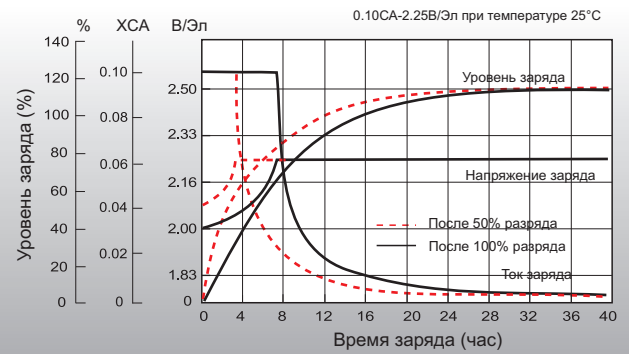
Единица измерения: мм



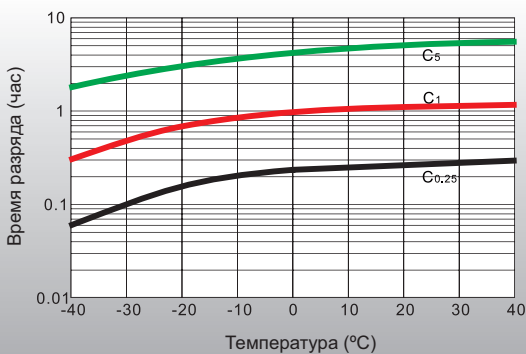
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость времени заряда от температуры



### Саморазрядные характеристики

