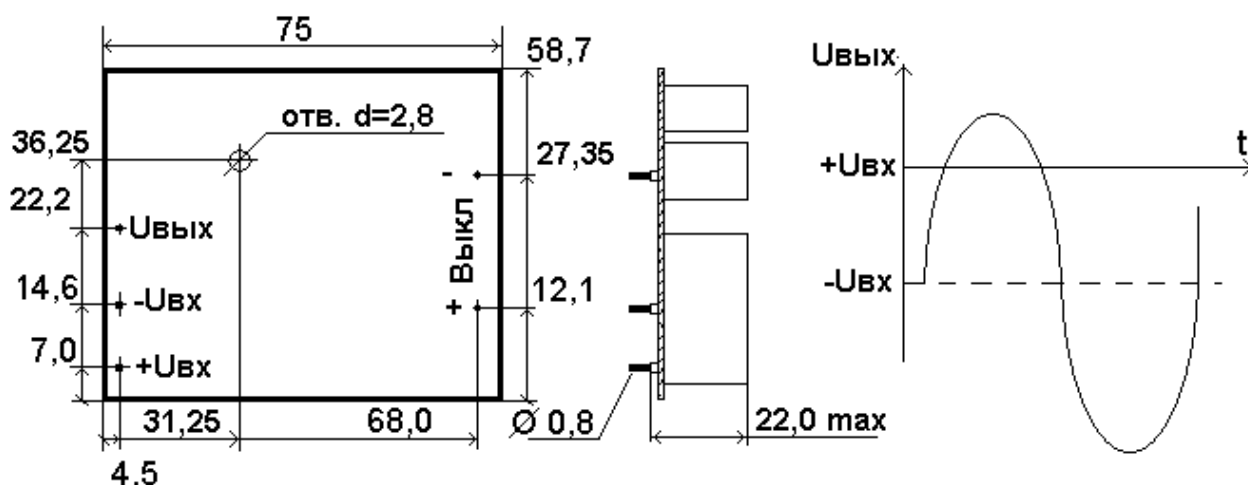




Изделие предназначено для обеспечения стабилизированным напряжением переменного тока устройств индукторного вызова в телефонной аппаратуре с напряжением 24,48,60В и выполнено на открытой печатной плате.

1. Габаритный чертеж



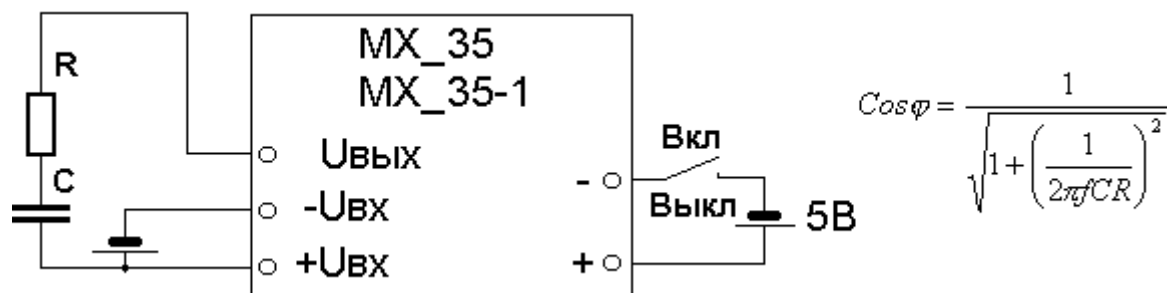
2. Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Параметры:

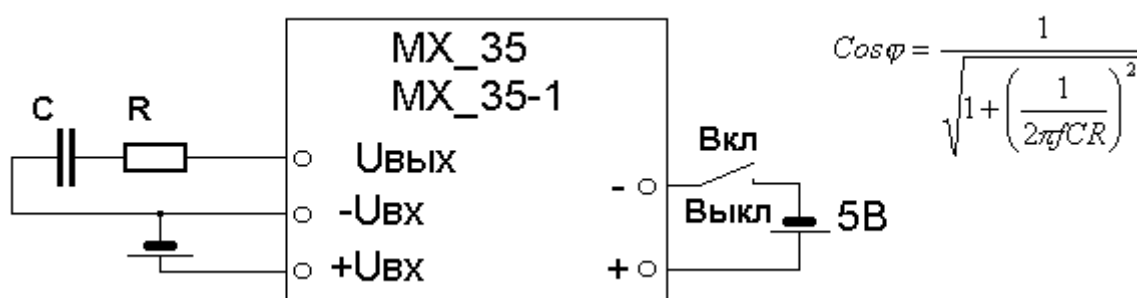
Шифр блока	U _{вх} , В	U _{вых} , В эфф.	Ток нагрузки, А эфф. при		Стабильность, %		К.П.Д. при Cosφ>0,9 не менее
			Cosφ>0,9	Cosφ>0,5	по сети	по току	
MX435	20...30	~(90...100)В, 25Гц	0...0,1	0...0,05	± 2	± 4	75
MX235	40...72	~(90...100)В, 25Гц	0...0,15	0...0,07	± 2	± 4	76
MX235-1	48...72	~(90...100)В, 25Гц	0...0,2	0...0,1	± 2	± 4	75
MX235i	40...72	~(72...78)В, 25Гц	0...0,15	0...0,07	± 2	± 4	76

- 2.2. Температурная нестабильность – не более 4%.
- 2.3. Нелинейные искажения не более 5% при $\text{Cos } \varphi > 0,9$.
- 2.4. Пульсации входного напряжения - не более 2 мВ псоф.
- 2.5. Защита от перегрузок и коротких замыканий (**Рк.з.** не менее 10 Ом) с самовосстановлением (при коротком замыкании технические характеристики и акустические шумы не нормируются).
- 2.6. Дистанционное выключение напряжением 5В (гальванически не связано).
- 2.7. Последовательное включение с батарейным питанием.
- 2.8. Масса изделия - не более 0,06 кг.
- 2.9. Диапазон температур окружающего воздуха – от 0 С до + 50 С и от минус 40 С до + 50 С для MX235i.
- 2.10. Относительная влажность воздуха - не более 80% при температуре 25 С.

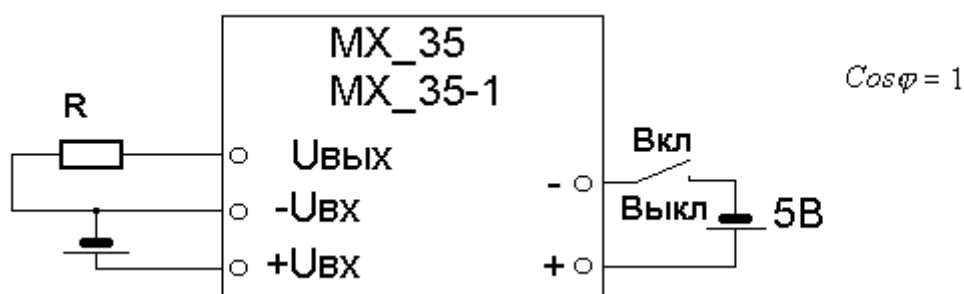
Вариант включения нагрузки на "+Uвх":



Вариант включения нагрузки на “-Uвх”:



Вариант включения нагрузки на “-Uвх”:



Предприятие обеспечивает гарантийный ремонт изделия в течение **12 мес.** со дня поставки.

Дата выпуска:

Отметка о приемке:

м.п.

Предприятие-изготовитель
ООО "МАТРИКС"

195112, г.Санкт-Петербург, а/я 85
тел / факс **(812) 4452192, 4452680**
www.matrixlab.ru