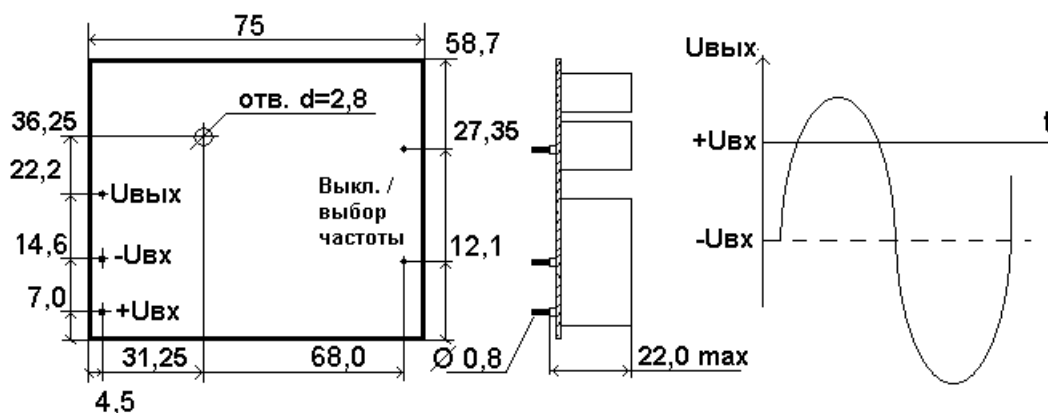




Изделие предназначено для обеспечения стабилизированным напряжением переменного тока устройстве индукторного вызова в телефонной аппаратуре с напряжением 48 и 60 В и выполнено на открытой печатной плате.

### 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. не менее
			$\cos\varphi > 0,9$	$\cos\varphi > 0,5$	по сети	по току	
MX245X	40...72	~(85...100)В, 25/50Гц	0...0,15	0...0,07	± 1	± 2	80
MX245-1	48...72	~(90...100)В, 25Гц	0...0,21	0...0,1	± 1	± 2	79

2.2. Температурная нестабильность – не более 4%.

2.3. Нелинейные искажения не более 5% при  $\cos\varphi > 0,9$ .

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.

2.6. Дистанционное выключение напряжением 5В (гальванически не связано).

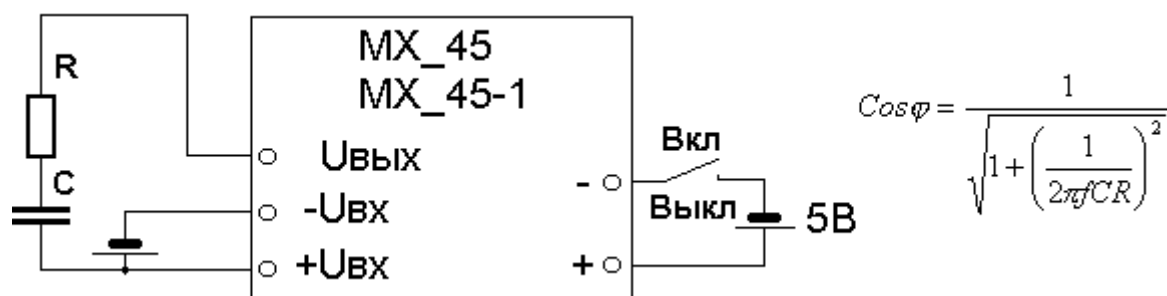
2.7. Последовательное включение с батарейным питанием.

2.8. Масса изделия - не более 0,15 кг.

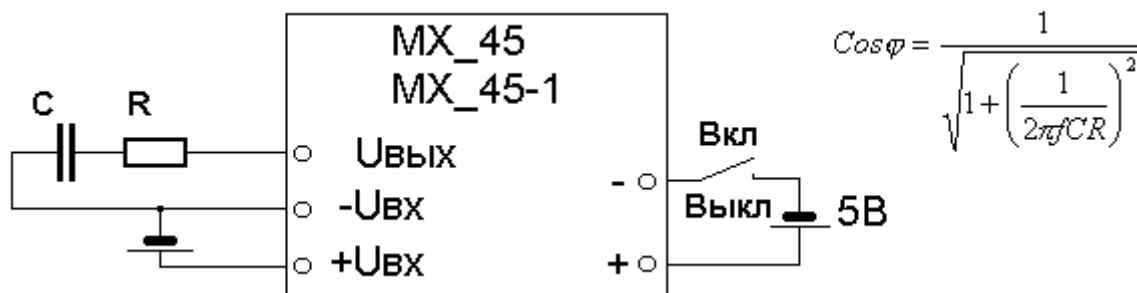
2.9. Диапазон температур окружающего воздуха - от 0 С до + 50 С.

2.10. Относительная влажность воздуха - не более 80% при температуре 25 С.

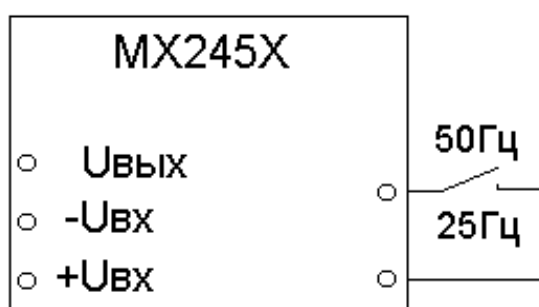
Вариант включения нагрузки на "+Uвх":



Вариант включения нагрузки на "-Uвх":



Установка частоты генерации:



Предприятие обеспечивает гарантийный ремонт изделия в течение **24 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](http://www.matrixlab.ru)