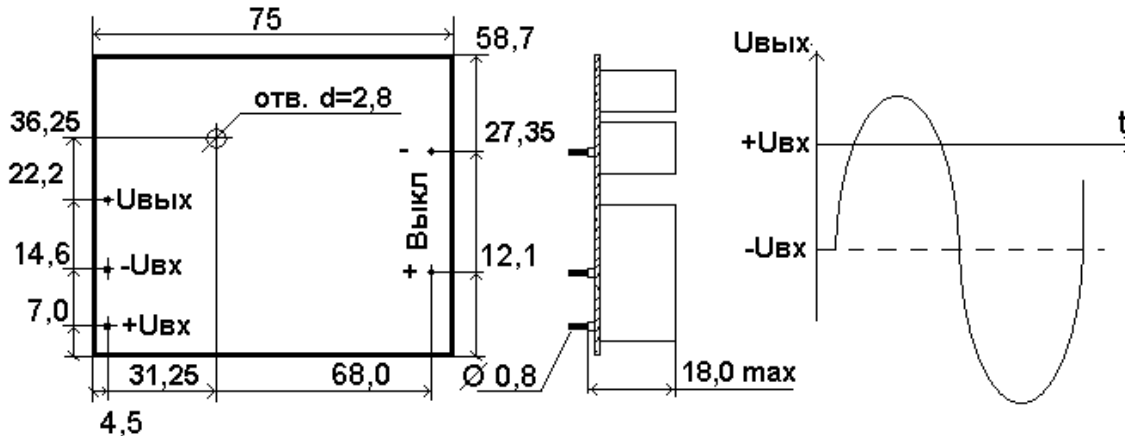




Изделие предназначено для обеспечения стабилизированным напряжением переменного тока устройств индукторного вызова в телефонной аппаратуре с напряжением 24,48,60В и выполнено на открытой печатной плате.

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. не менее
			Cosφ>0,9	Cosφ>0,5	по сети	по току	
МХ435	20...30	~(90...100)В, 25Гц	0...0,1	0...0,05	± 2	± 4	69
МХ335	40...57	~(72...78)В, 25Гц	0...0,15	0...0,07	± 2	± 4	74
МХ235	40...72	~(90...100)В, 25Гц	0...0,15	0...0,07	± 2	± 4	76
МХ235-1	48...72	~(90...100)В, 25Гц	0...0,2	0...0,1	± 2	± 4	75
МХ235i	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 **Cos φ > 0,9**.

2.4. Пульсации входного напряжения - не более **2 мВ** псоф.

2.5. Защита от перегрузок и коротких замыканий 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 **МХ235i**, относительная влажность воздуха - не более **80%** при температуре **25 С**.

3.Замечания по применению.

3.1. Варианты включения нагрузки приведены на Рис.1...Рис.3

Вариант включения нагрузки на "+Uвх"

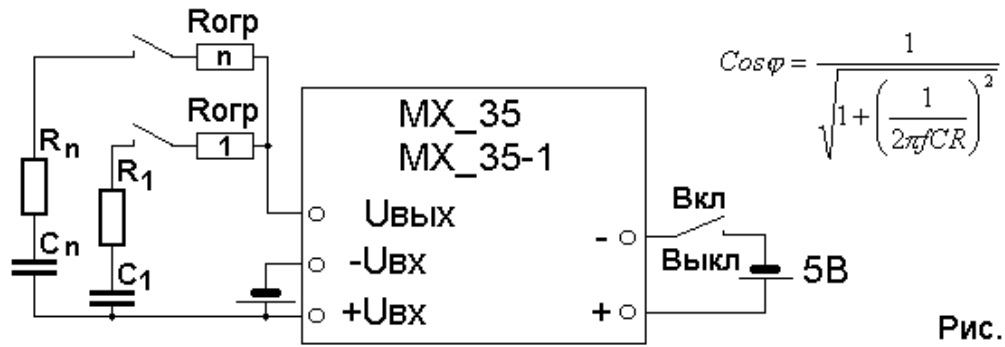


Рис.1

Вариант включения нагрузки на "-Uвх"

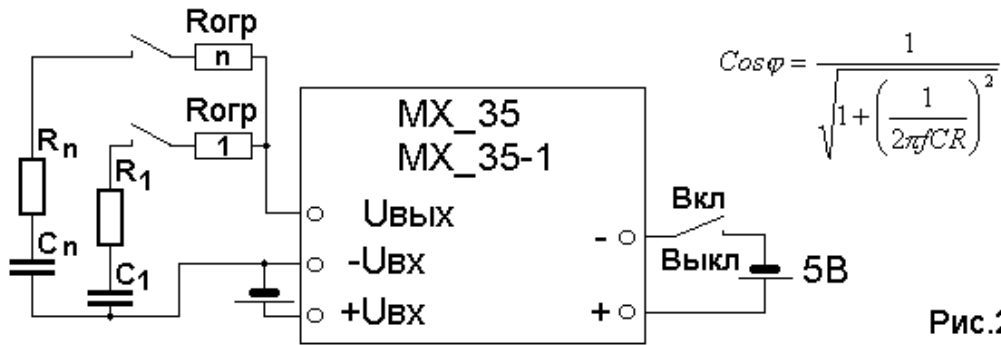


Рис.2

Вариант включения нагрузки на "-Uвх"

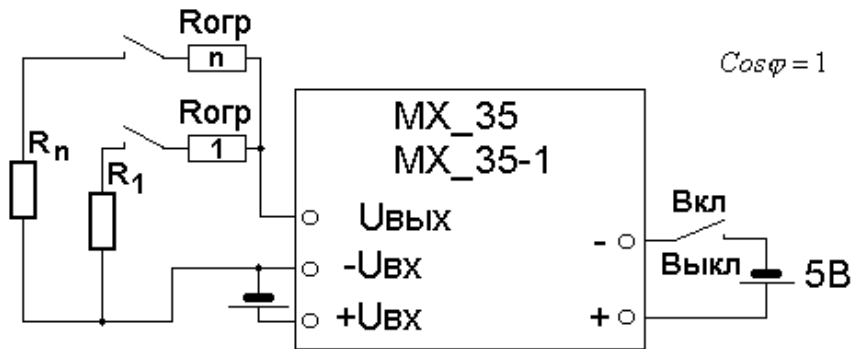


Рис.3

3.2. Величины ограничительного резистора **Rогр** в зависимости от входного напряжения приведены в таблице.

Вариант включения нагрузки	Uвх, В	Rогр, Ом
Рис.1	20...30	100
Рис.1	40...57	200
Рис.1	48...72	250
Рис.2	20...30	100
Рис.2	40...57	200
Рис.2	48...72	250
Рис.3	-	10

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