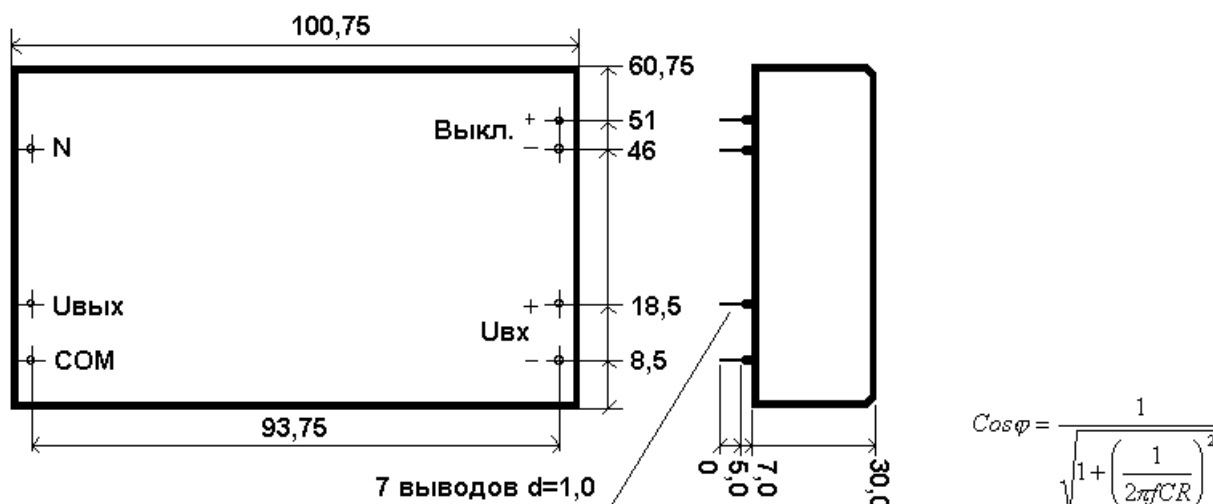




Введен с 06.08.2013

Изделие предназначено для обеспечения стабилизированным напряжением переменного тока устройств индукторного вызова в телефонной аппаратуре с напряжением 24,48,60 В.

## 1. Габаритный чертеж



## 2. Технические характеристики и условия эксплуатации

### 2.1. Параметры:

| Шифр блока   | U <sub>вх</sub> , В | U <sub>вых</sub> , В эфф. | Ток нагрузки, А эфф. при |             | Стабильность, % |         | К.П.Д. не менее |
|--------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|---------|-----------------|
|              |                     |                           | Cos φ > 0,9              | Cos φ > 0,5 | по сети         | по току |                 |
| <b>MX475</b> | 20...30             | ~(80...85)В, 25Гц         | 0...0,15                 | 0...0,07    | ± 2             | ± 3     | 83              |
| <b>MX275</b> | 40...72             | ~(80...85)В, 25Гц         | 0...0,2                  | 0...0,1     | ± 2             | ± 3     | 80              |

- 2.2. Температурная нестабильность – не более **4%**.
- 2.3. Нелинейные искажения не более **5%** при **Cos φ > 0,9**.
- 2.4. Пульсации выходного 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. Выходное напряжение гальванически не связано с входным.
- 2.8. Масса изделия - не более **0,25 кг**.
- 2.9. Среднее время наработки на отказ (MTBF) – **450 000** часов.
- 2.10. Диапазон температур окружающего воздуха - от **0 С** до **+ 50 С**.
- 2.11. Относительная влажность воздуха - не более **80%** при температуре **25 С**.

*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](http://www.matrixlab.ru)