



- ✓ Pin-to-pin аналог импортных модулей 1"-1"
- ✓ Диапазон рабочих температур  
-60°C...+85°C;  
-60°C...+125°C
- ✓ Высокая надёжность
- ✓ Типовой КПД 87%
- ✓ Защита от перегрузки и КЗ
- ✓ Дистанционное включение /выключение
- ✓ Приёмка «5» и ОТК
- ✓ Гальваническая развязка между входом и выходом
- ✓ Медный корпус
- ✓ Герметизация заливкой
- ✓ Срок службы 20 лет



Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
27; 48	15	5	3
		9	1.67
		12	1.25
		15	1
		24	0.63
		27	0.56

## Основные характеристики

### Входные характеристики

Входное напряжение	Диапазон входного напряжения	Переходное отклонение (1 сек.)
27 В	9 В...36 В	8 В...40 В
48 В	18 В...75 В	18 В...80 В

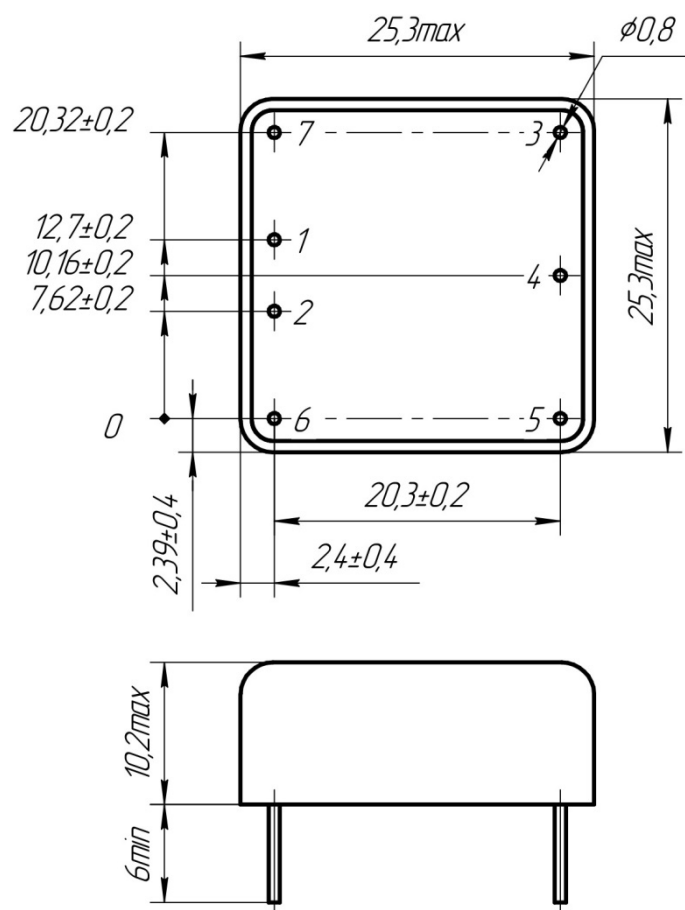
### Выходные характеристики

Регулировка выходного напряжения	± 5 %
Суммарная нестабильность выходного напряжения	± 3 %
Амплитуда пульсаций выходного напряжения	2 %
Защита от короткого замыкания	Автоматическое восстановление
Время установления выходного напряжения	< 0,1 сек.
Уровень срабатывания защиты от перегрузки	не более 150 %
КПД	Ивых.ном. 87 %
Частота преобразования	500 кГц
Прочность изоляции	≈ 500 В
Наработка на отказ	75000 ч.

### Стойкость к внешним воздействующим факторам

Рабочая температура	-60°C...85°C -60°C...125°C
Однократный механический удар	10000 м/с <sup>2</sup>
Синусоидальная вибрация	1-500 Гц 200 м/с <sup>2</sup>

### Габаритные размеры и расположение выводов



Назначение выводов:

- |          |            |
|----------|------------|
| 1 «+Вх»  | 5 «-Вых»   |
| 2 «-Вх»  | 6 «Выкл»   |
| 3 «+Вых» | 7 «Корпус» |
| 4 «Рег»  |            |

## Информация для заказа

**МП 27 – 15 – XX / XX – К4 – Т1**

**Температурный диапазон:**

**T1** – от минус 60 °С до плюс 85 °С

**T3** – от минус 60 °С до плюс 125 °С

**Тип корпуса:**

**К4** – 25,2x25,2x10,2

**Максимальный выходной ток, А**

(две цифры)

**Номинальное выходное напряжение, В**

(две цифры)

**Номинальная выходная мощность, Вт**

**Номинальное входное напряжение:**

**27** – 27 В

**48** – 48 В

**Модуль Питания** – обозначение  
названия модуля