



- ✓ Pin-to-pin аналог импортных модулей SIP-8
- ✓ Диапазон рабочих температур
-60°C...+85°C;
-60°C...+105°C
- ✓ Высокая надёжность
- ✓ Типовой КПД 83%
- ✓ Защита от перегрузки и КЗ
- ✓ Дистанционное включение /выключение
- ✓ Приёмка «5» и ОТК
- ✓ Гальваническая развязка между входом и выходом
- ✓ Металлический корпус
- ✓ Герметизация заливкой
- ✓ Срок службы 20 лет



Модули с одним выходом

Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В		Выходной ток, А	
		1 канал	2 канал	1 канал	2 канал
5; 12; 27; 48	1	5		0,2	
		9		0,11	
		12		0,08	
		15		0,06	
	2	5		0,4	
		9		0,22	
		12		0,16	
		15		0,12	
	3	5		0,6	
		9		0,33	
		12		0,24	
		15		0,18	

Модули с двумя выходами

Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В		Выходной ток, А	
		1 канал	2 канал	1 канал	2 канал
5; 12; 27; 48	1	5	5	0,1	0,1
		9	9	0,05	0,05
		12	12	0,04	0,04
		15	15	0,03	0,03
	2	5	5	0,2	0,2
		9	9	0,11	0,11
		12	12	0,08	0,08
		15	15	0,06	0,06
	3	5	5	0,3	0,3
		9	9	0,16	0,16
		12	12	0,12	0,12
		15	15	0,09	0,09

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

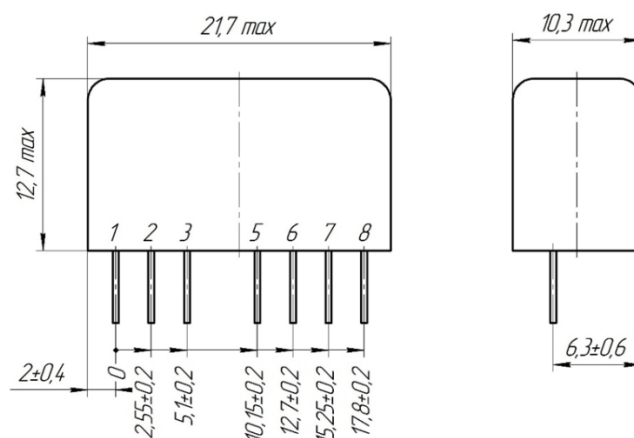
Выходные характеристики

Суммарная нестабильность выходного напряжения для первого канала	± 3 %
Суммарная нестабильность выходного напряжения для второго канала	± 6 %
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, для модулей мощностью 5Вт	ИВЫХ.НОМ. 83 %
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...105°C
Однократный механический удар	10000 м/с ²
Синусоидальная вибрация	1-500 Гц 200 м/с ²
Спецстойкость по ГОСТ РВ 20.39.414.2-98	
7.И1, 7.И6, 7.И7, 7.С1, 7.С4	1Ус
7.К1, 7.К4	0,5·1К

Габаритные размеры и расположение выводов



Назначение выводов (одноканальный модуль):

1 «-Вх»	5 «Корпус»
2 «+Вх»	6 «+Вых»
3 «Выкл»	7 «-Вых»
	8 не используется

Назначение выводов (двухканальный модуль):

- | | | | |
|---|--------|---|----------|
| 1 | «-Вх» | 5 | «Корпус» |
| 2 | «+Вх» | 6 | «+Вых» |
| 3 | «Выкл» | 7 | «Общий» |
| | | 8 | «-Вых» |

Информация для заказа

МП 27 – 3 – XX / XX – XX / XX – K1 – T1

Температурный диапазон:

T1 – от минус 60 °С до плюс 85 °С

T2 – от минус 60 °С до плюс 105 °С

Тип корпуса:

K1 – 21,7x12,7x10,3

Максимальный выходной ток 2-го канала, А (две цифры на канал)

Номинальное выходное напряжение 2-го канала, В (две цифры на канал)

Максимальный выходной ток 1-го канала, А (две цифры на канал)

Номинальное выходное напряжение 1-го канала, В (две цифры на канал)

Номинальная выходная мощность, Вт

Номинальное входное напряжение:

5 – 5 В

12 – 12 В

27 – 27 В

48 – 48 В

Модуль Питания – обозначение названия модуля