



- ✓ Pin-to-pin аналог импортных модулей DIP-24
- ✓ Диапазон рабочих температур
-60°C...+85°C;
-60°C...+125°C
- ✓ Высокая надёжность
- ✓ Типовой КПД 85%
- ✓ Защита от перегрузки и КЗ
- ✓ Дистанционное включение /выключение
- ✓ Приёмка «5» и ОТК
- ✓ Гальваническая развязка между входом и выходом
- ✓ Гальваническая развязка между каналами
- ✓ Одноканальное и двухканальное исполнение
- ✓ 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
27; 48	6	5		1,2	
		9		0,67	
		12		0,5	
		15		0,4	
		24		0,25	
	10	27		0,22	
		5		2	
		9		1,1	
		12		0,83	
		15		0,67	
		24		0,42	
		27		0,37	

Модули с двумя выходами

Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В		Выходной ток, А	
		1 канал	2 канал	1 канал	2 канал
27; 48	6	5	5	0,6	0,6
		9	9	0,33	0,33
		12	12	0,24	0,24
		15	15	0,18	0,18
		24	24	0,12	0,12
		27	27	0,11	0,11
	10	5	5	1	1
		9	9	0,55	0,55
		12	12	0,42	0,42
		15	15	0,34	0,34
		24	24	0,21	0,21
		27	27	0,18	0,18

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 для модулей с одноканальным исполнением	± 5 %
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 6Вт	Ивых.ном. 83 %
КПД, для модулей мощностью 10Вт	85 %
Частота преобразования	500 кГц
Прочность изоляции	≈ 500 В
Наработка на отказ	75000 ч.

Стойкость к внешним воздействующим факторам

Рабочая температура	-60°C...85°C
Однократный механический удар	-60°C...125°C
Синусоидальная вибрация	10000 м/с ²
Спецстойкость по ГОСТ РВ 20.39.414.2-98	1-500 Гц 200 м/с ²
7.И1, 7.И6, 7.И7, 7.С1, 7.С4	1Ус
7.К1, 7.К4	0,5·1К

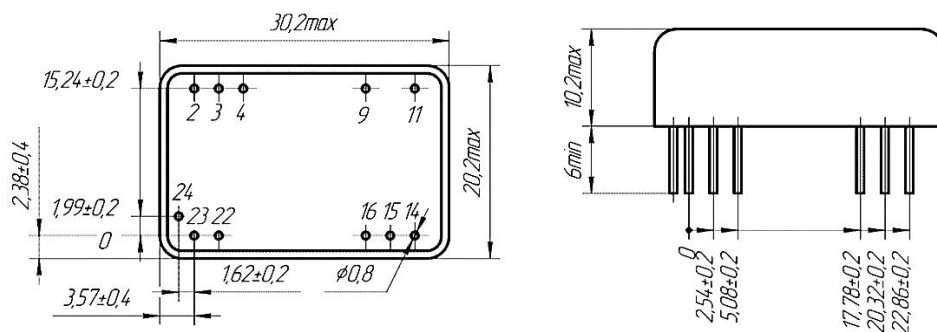
Назначение выводов(одноканальный модуль):

2,3	«-Вх»	15	«Рег»
4	«Выкл»	16	«-Вых1»
9	Не используется	22,23	«+Вх»
11	Не используется	24	«Корпус»
14	«+Вых1»		

Назначение выводов(двухканальный модуль):

2,3	«-Вх»	15	Не используется
4	«Выкл»	16	«-Вых1»
9	«+Вых2»	22,23	«+Вх»
11	«-Вых2»	24	«Корпус»
14	«+Вых1»		

Габаритные размеры и расположение выводов



Информация для заказа

МП 27 – 6 – XX / XX – XX / XX – K2 – T1

Температурный диапазон:

T1 – от минус 60 °С до плюс 85 °С

T3 – от минус 60 °С до плюс 125 °С

Тип корпуса:

K2 – 30,2x20,2x10,2

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:

27 – 27 В

48 – 48 В

Модуль Питания – обозначение названия модуля