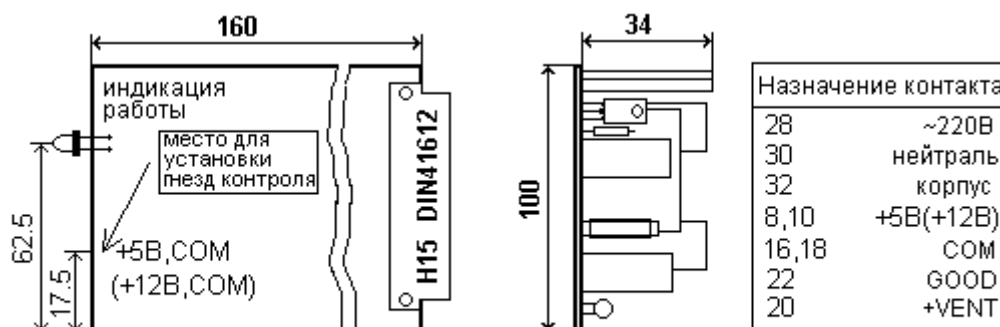




Изделие предназначено для обеспечения стабилизированным напряжением постоянного тока телевизионной аппаратуры с питанием от сети переменного тока напряжением 220 В.

Блок питания выполнен на печатной плате стандарта - EUROCARD.

1. Габаритный чертеж



2. Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Входное напряжение - сеть переменного тока $\sim (187 \dots 242)\text{В}$, $(47 \dots 400)\text{Гц}$.

2.2. Выходные параметры:

ШИФР БЛОКА	Выходное напряжение	Ток нагрузки	Стабильность, %		К.П.Д. типовой	П пульсации мВ р-р 20МГц
			По сети	По току		
MX79P29N-2-0	+5В *	1,5...15 А	$\pm 0,5$	± 2	75	50
	+12В	0,1 А	± 2	± 5		
MX79P29N-2-A	+5В **	1,5...20 А	$\pm 0,5$	± 2	75	50
	+12В	0,2 А	± 2	± 5		
MX79P29N-3-F	+12В	< 8 А	$\pm 0,5$	$\pm 1,5$	79	80

* заводская установка: 5,07В при токе 10А,

** заводская установка: 5,07В при токе 15А.

2.3. Защита от коротких замыканий с самовосстановлением.

2.4. Допускается возможность параллельного включения двух блоков на нагрузку не более 0,5 от номинального значения.

2.5. Гальваническая развязка "вход-выход" - напряжение пробоя не менее 1500В.

2.6. Внутреннее сопротивление в контрольных точках 400 Ом.

2.7. Коэффициент полезного действия - не менее 75%.

2.8. Масса изделия - не более 0,5 кг.

2.9. Диапазон температур окружающего воздуха - от 0 град С до + 50 град С.

2.10. Относительная влажность воздуха - не более 80% при температуре 25 град С.

Изготовитель обеспечивает гарантийный ремонт изделий в течение 12 мес. со дня поставки.

Дата выпуска:

Отметка о приемке:

NN

М.П.

Предприятие-изготовитель
ООО "МАТРИКС"

195112, г.Санкт-Петербург, а/я 85
тел / факс (812) 445 21 92, 445 26 80
www.matrixlab.ru