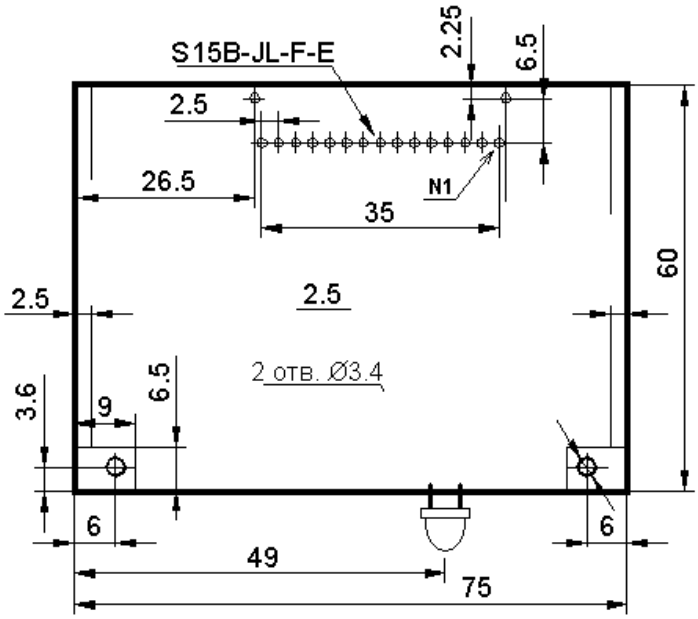
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

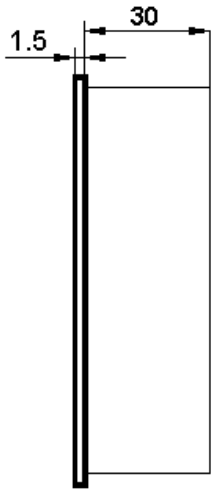
ПАСПОРТ MX0101N

Изделие предназначено для обеспечения стабилизированными напряжениями постоянного тока телевизионной аппаратуры с питанием от сети переменного тока напряжением 110/220 В.

Блок питания выполнен на печатной плате в виде открытой конструкции.

1.Габаритный чертеж





1,2,3,4	+12В
5	GOOD(+3В)
6,7,8	COM
9	−12В
10	GND
13	~220В
15	~220В

2.Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Входное напряжение - сеть переменного тока ~ (88 ... 242)В, (47...400)Гц;

2.2. Выходные параметры:

Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Предельное отклонение, В *	Амплитуда пульсаций, мВ р-р DF=20МГц
~ 88…242	+12	0,2…2,0	± 0,12	50
	-12	0,02…0,2	± 1,2	
~ 176…242	+12	0, 3…3,1	± 0,12	50
	-12	0,03…0,3	± 1,2	

2.3. Блок оснащен системой “горячего включения”.

2.4. Допускается возможность параллельной работы двух блоков с током нагрузки, указанным в таблице.

2.5. Допускается включение на “холостом ходу”, при этом параметры не нормируются.

2.6. Защита от коротких замыканий с самовосстановлением по каналу 12В.

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

2.8. Коэффициент полезного действия при максимальной нагрузке - не менее 82 %.

2.9. Масса изделия - не более 0,3 кг.

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

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

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

Дата изготовления: _____

Зав. номер изделия: _____

Отметка о приемке

м.п.

Предприятие-изготовитель:
ООО "МАТРИКС"
195112,г.Санкт-Петербург, а/я 85
т/ф: (812)4452192, 4452680
www.matrixlab.ru