ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

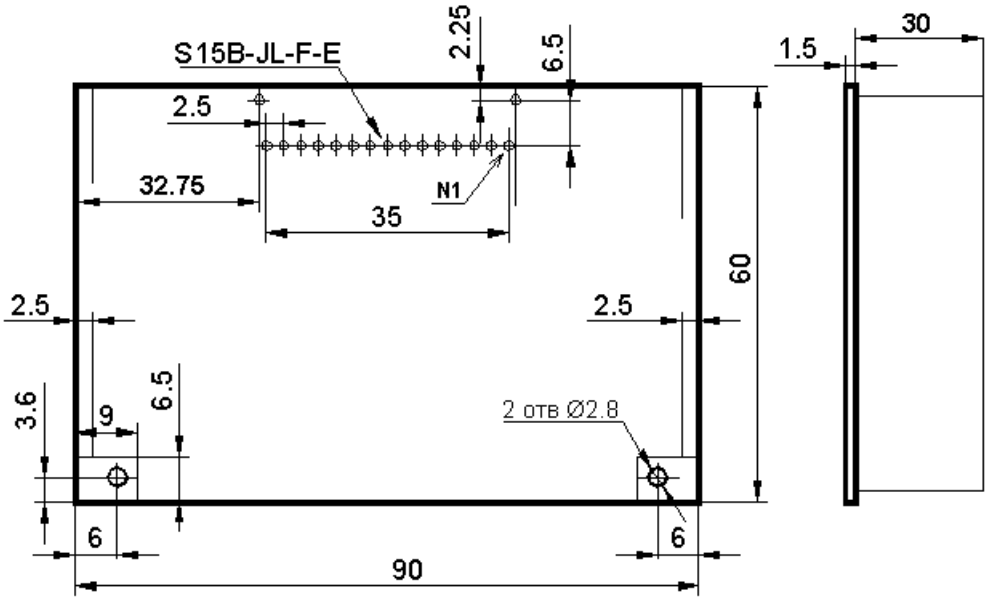
ПАСПОРТ MX88

Введен с 1.06.2010г.

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 в виде открытой конструкции.

1.Габаритный чертеж



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

2.Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Входное напряжение - сеть переменного тока ~ (187 ... 242)В, (47...400)Гц;

2.2. Выходные параметры:

Наименование блока	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Предельное отклонение, В	Амплитуда пульсаций,мВ р-р DF=20МГц
MX88	+5	0,5…5,0	± 0,1	50
	+12	0,08…0,2	- 3	150

2.3. Блок оснащен системой “горячего включения”.

2.4. Допускается возможность параллельной работы двух блоков на нагрузку не более 5А.

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

2.6. Защита от коротких замыканий с самовосстановлением по каналу 5В.

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

2.8. Коэффициент полезного действия - не менее 80 %.

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