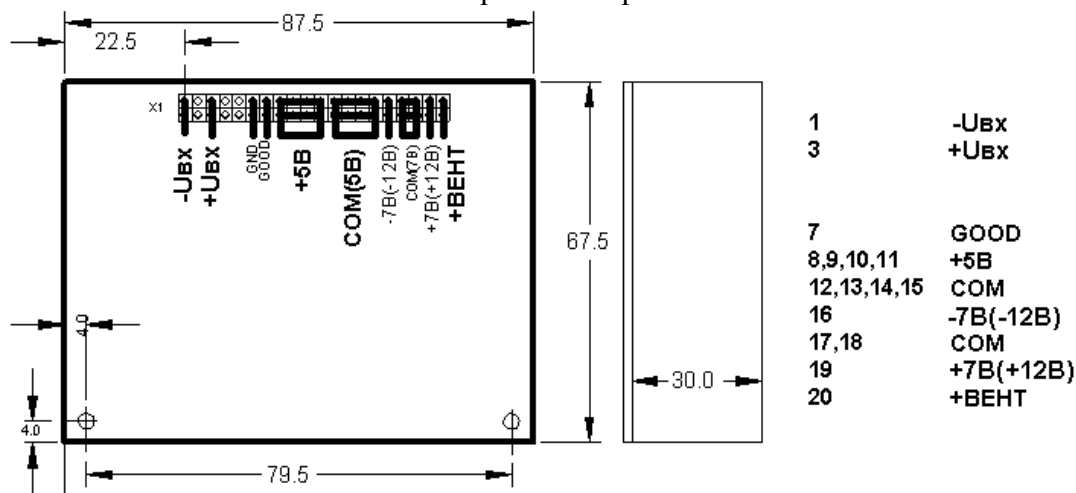


Изделие предназначено для обеспечения стабилизированными напряжениями постоянного тока телевизионной аппаратуры с питанием от сети постоянного тока напряжением (36...72) В. Блок питания выполнен на печатной плате в виде открытой конструкции.

1. Габаритный чертеж



2. Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Входное напряжение - сеть постоянного тока (36 ... 72)В;

2.2. Выходные параметры:

Наименование блока	Выходное напряжение	* Ток нагрузки	Предельное отклонение	Амплитуда пульсаций в полосе 20МГц
MX247	+5В	(0...6,0)А	-0,2В +0,25В	50 мВ р-р
	+7В	(0...3,0)А	± 0,2 В	35 мВ р-р
	-7В	(0...0,8)А **	± 0,2 В	35 мВ р-р
	+12В(+вент)	(0...0,3)А	-0,5В +0,2В	Не нормируется
MX247-12	+5В	(0...6,0)А	-0,2В +0,25В	50 мВ р-р
	+12В	(0...1,7)А	± 0,3 В	60 мВ р-р
	-12В	(0...0,4)А **	± 0,3 В	60 мВ р-р
	+12В(+вент)	(0...0,3)А	± 0,3 В	Не нормируется

* при суммарной выходной мощности по каналам +5В и +7В или +5В и +12В не более **30Вт**,

** при суммарной выходной мощности по каналам +5В и +7В или +5В и +12В не менее **6Вт**.

2.3. Потребляемый ток не более 1,5А.

2.4. Защита от коротких замыканий с самовосстановлением.

2.5. Допускается параллельное включение двух блоков на нагрузку не более, указанной в пункте 2.2.

2.6. Гальваническая развязка "вход-выход" - напряжение пробоя не менее 500В.

2.7. Коэффициент полезного действия - типовой 82 %.

2.8. Масса изделия - не более 0,14 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 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