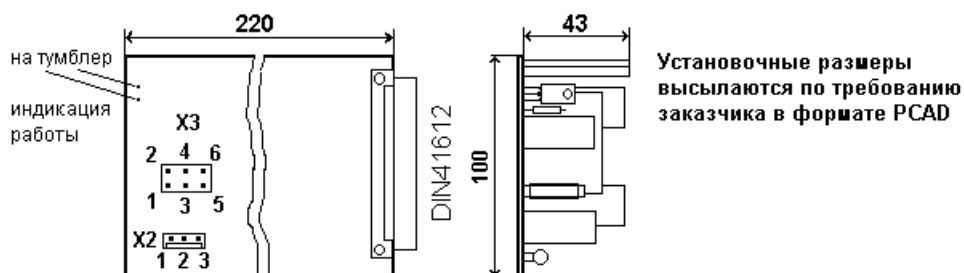


Изделие предназначено для обеспечения стабилизированными напряжениями постоянного тока телевизионной аппаратуры с питанием от сети постоянного тока.

Блок питания выполнен на печатной плате стандарта - EUROCARD.

1. Габаритный чертеж



2. Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Входное напряжение: сеть постоянного тока = (36 ... 72)В.

2.2. Выходные параметры:

Суммарная выходная мощность	Заводская установка выходного напряжения произведена при токе нагрузки		Ток нагрузки	Предельное отклонение, В	Амплитуда пульсаций, в полосе DF=20МГц
140 Вт	В	А	А	В	мВ р-р
	+ 5 ±0,01	10	0...16 А	+ 0,2 - 0,1	< 50
	+ 7 ±0,05	5	2,0...5,0 А	+ 0,2 - 0,2	< 60
	- 7	3	1,0...3,0 А	+ 0,2 - 0,2	< 60
	+ 12		0,1...0,15 А	+ 0,8 - 2,0	ДЛЯ PSU FAN ВЕНТИЛЯТОРА (X2)
	+ 12		0,1...0,2 А	+ 0,4 - 2,0	ДЛЯ FRAME FAN ВЕНТИЛЯТОРА (X1)

** при входном напряжении менее 40В "-2,5В"*

2.3. Защита от коротких замыканий по каналам "± 7В" с перезапуском.

2.4. Защита от короткого замыкания по каналу "+ 5В" с перезапуском.

2.5. Допускается параллельное включения двух блоков на нагрузку, указанную в п 2.2.

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

2.7. Коэффициент полезного действия - типовой 85%, при максимальной нагрузке входном напряжении 48В.

2.8. Ток потребления не более 4,9 А.

2.9. Масса изделия - не более 0,4 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.

3. Разъем X1 (DIN 41612 Н15 15 контактов).

N контакта	Назначение контакта
4	+12В для внешнего вентилятора
6	+5В
8	+5В
10	Общий
12	Общий
14	Общий
16	Общий
18	Сигнал PSU FAN вентилятора
20	-7В
22	+7В
24	Сигнал FRAME FAN вентилятора
26	Не используется
28	- Вх.
30	+ Вх.
32	Земля

4. Разъем X2 (3 контакта) – питание встроенного вентилятора.

N контакта	Назначение контакта
1	Общий
2	+12В
3	Сигнал PSU FAN вентилятора

5. Разъем X3 (PLS 3x2 6 контактов).

N контакта	Номер вывода процессора
1	6
2	8 (+5В)
3	7
4	5
5	1
6	4 (Общий)

Изготовитель обеспечивает гарантийный ремонт изделий в течение 18 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