



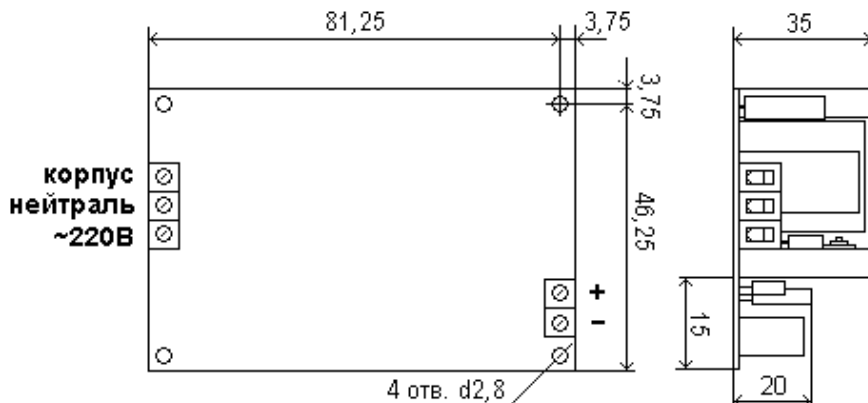
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
MX39P29N

ПАСПОРТ

Изделие предназначено для обеспечения стабилизированным напряжением постоянного тока электронной аппаратуры с питанием от сети переменного или постоянного тока.

Блок питания выполнен на открытой печатной плате и предназначен для установки в питаемое изделие или самостоятельный корпус.

1. Габаритный чертеж и схема подключения



2. Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Входное напряжение: - сеть переменного тока $\sim (150 \dots 250) \text{ В}$, (47...400)Гц;
- сеть постоянного тока $= (230 \dots 340) \text{ В}$.

2.2. Выходные параметры:

Наименование блока	Выходное напряжение	Ток нагрузки	Предельное отклонение, В	Амплитуда пульсаций, мВ р-р DF=20 МГц
М X 39 P 29 N -2 -4	5 В	0 ... 2 А	+ 0,15 - 0,1	< 50
М X 39 P 29 N -А -4	9 В	0 ... 1 А	+ 0,2 - 0,2	< 90
М X 39 P 29 N -3 -3	12 В	0 ... 1 А	+ 0,2 - 0,2	< 120
М X 39 P 29 N -4 -3	15 В	0 ... 1 А	+ 0,25 - 0,25	< 150
М X 39 P 29 N -5 -1	24 В	0 ... 0,5 А	+ 0,4 - 0,4	< 240

2.3. При использовании блока на $\frac{1}{2}$ максимального тока нагрузки допустим диапазон входного напряжения: $\sim (88 \dots 250) \text{ В}$

2.4. Защита от коротких замыканий с самовосстановлением.

2.5. Коэффициент мощности – не менее **0,7**.

2.6. Гальваническая развязка: "вход-выход" - напряжение пробоя не менее **1500В**.
"вход- корпус"- не менее **1500В**.

2.7. Ток утечки на корпус – не более **1мА**.

2.8. Коэффициент полезного действия - не менее **80%**.

2.9. Масса изделия - не более **0,15 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 выпуска:

Отметка о приемке:

Предприятие-изготовитель
ООО "МАТРИКС"

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

м.п.