

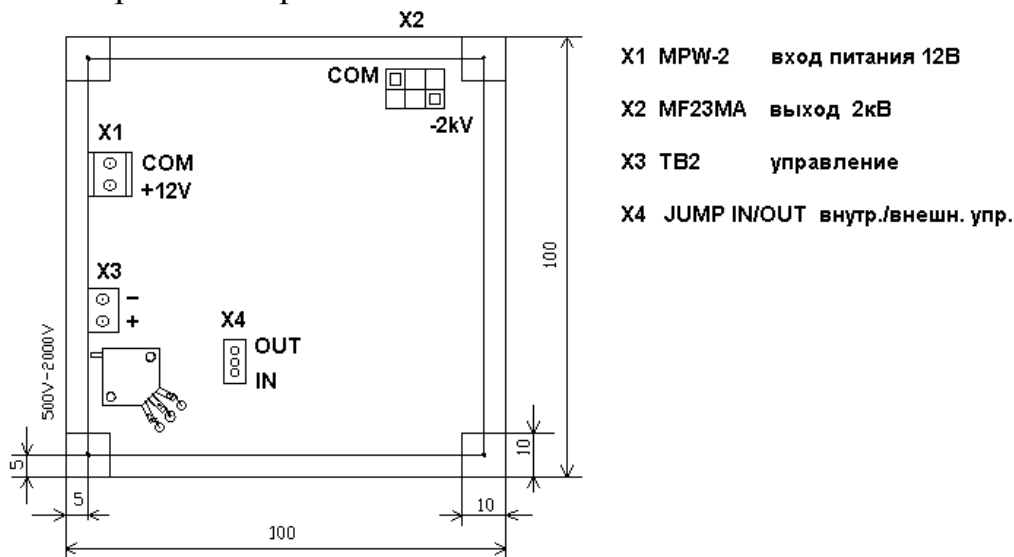


Блок питания  
высоковольтный

**MX548N**  
**ПАСПОРТ**

Изделие предназначено для обеспечения высоковольтным стабилизированным напряжением постоянного тока.

## 1. Габаритный чертеж



## 2. Технические характеристики и условия эксплуатации

- 2.1. Входное напряжение - сеть постоянного тока с напряжением (10 ... 15) В.
- 2.2. Выходные параметры: **Выходное напряжение** **500...2000В** **Ток нагрузки до 1 мА**
- 2.3. Температурная нестабильность не более  $\pm 0,1\%$ .
- 2.4. Отклонения выходного напряжения от номинального значения :
  - при изменении входного напряжения - не более 0,05 %;
  - при изменении тока нагрузки на **80%** - не более 0,4 %.
- 2.5. Пульсации выходного напряжения - не более 0,2 % р-р в полосе 20МГц.
- 2.6. Время выхода на режим не более 1 мин.
- 2.7. Защита от перегрузок с самовосстановлением.
- 2.8. **Внутренняя** установка выходного напряжения многооборотными резисторами.
- 2.9. **Внешняя** установка напряжением - 4...9В; (470 $\pm$ 0,1%) Ом (входное сопротивление).
- 2.10. Коэффициент полезного действия - 50 % при максимальной нагрузке.
- 2.11. Масса изделия - не более 0,15 кг.
- 2.12. Диапазон температур окружающего воздуха - от 25 С  $\pm$  15 С.
- 2.13. Относительная влажность воздуха- не более 80% при температуре 25 С.

Предприятие обеспечивает гарантийный ремонт изделия в течение 12 мес. со дня поставки.

Дата выпуска:

Отметка о приемке:

М.П.

Предприятие-изготовитель  
**ООО "МАТРИКС"**

195112, г.Санкт-Петербург, а/я 85  
тел / факс (812) 4452192, 4452680  
[www.matrixlab.ru](http://www.matrixlab.ru)