

DATA SHEET

Part № MIC 937

MIC-937 Analog Signal converter

OVERVIEW

Модуль "Гальванический разделитель 4...20mA"- МИК 937

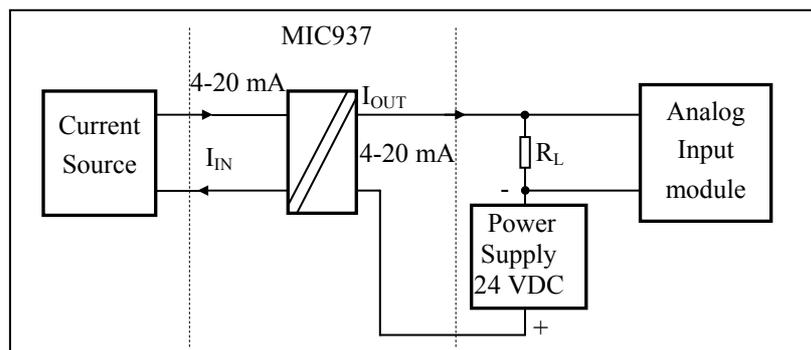
Модуль МИК 937 служит для гальванической развязки токовых цепей 4..20mA при соотношении преобразования 1:1. Кроме того МИК937 может также использоваться для размножения аналоговых сигналов или для конвертирования аналоговых сигналов с общим положительным полюсом в сигналы с общим нулём и обратно.

Замена неисправного модуля МИК937 может проводиться при включённом напряжении питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Относительная приведённая погрешность преобразования (%): не более 0,15;
- Номинальный входной ток (mA): 1...25;
- Максимальное падение напряжения на входе при токе 20mA (В): не более 6;
- Максимальное падение напряжения на выходе при токе 20mA (В): не более 4,5;
- Напряжение изоляции между входом и выходом (В): не менее 1000;
- Защита от перенапряжения (В): ±35.

Соответствующие МИК937 терминальные панели для связи с датчиками - МИК732, а для связи с исполнительными механизмами - МИК742.



<u>Условия эксплуатации</u>	<u>Рабочие</u>	<u>Предельные</u>	<u>Транспортирования и хранения</u>
Температурный диапазон/ °C	20 ... 30	0 ... 60	-30 ... 70
Относительная влажность/ %	10 ... 60	10 ... 90	5 ... 95