

DATA SHEET

Part № MIC 732

MIC-732 Terminal panel AI 16 Ch.

OVERVIEW

Подключение модуля "Аналоговые входы, 16 каналов - МИК 434" посредством терминальной панели МИК 732

Связь между модулем и терминальной панелью осуществляется посредством ленточного кабеля, а входные сигналы поступают через клемморяды, которые допускают подключение монтажных проводников с максимальным сечением не более 2.5 мм².

Панель запитывается напряжением +24В через перьевые коннекторы с соответствующей маркировкой. Цепи питания защищены предохранителями, а наличие и правильность их подключения индицируется двумя зелеными светодиодами. При правильном подключении на панели светодиоды светятся, а в случаях неверного подключения, перегорания предохранителей или отсутствия питания не светятся либо один либо оба светодиода. Питание также выведено на дополнительные клеммы для сервисных нужд.

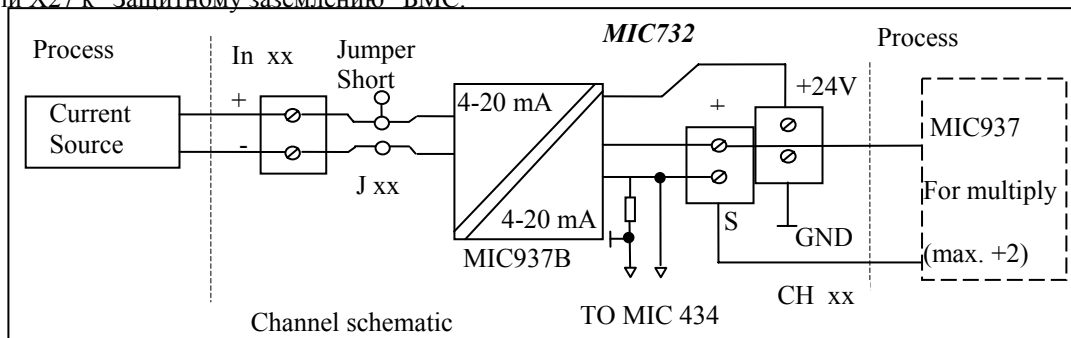
Модуль МИК732 состоит из 16 эквивалентных каналов. Каждый входной канал ассоциирован с четырьмя клеммами: "24V", "+", "S" и "⊥", смонтированными в верхней части панели и пара клемм в нижней части с обозначениями "IN_xx" "+", "-" . К каждому каналу существует возможность монтажа гальванического разделителя МИК937.

При наличии МИК937 входной ток поступает от внешнего преобразователя через клеммы "IN_xx", развязанные гальванически, а выходная токовая цепь замыкается через клеммы "+" и "S" соответствующего канала. В случае размножения сигналов 4...20мА, через клеммы "+" и "S" можно связать последовательно до двух дополнительных модулей МИК937. Если необходима только гальваническая развязка входных токовых цепей без размножения сигналов, тогда между клеммами "+" и "S" устанавливается перемычка.

Модуль МИК732 имеет возможность подключения сигналов и минуя гальванические преобразователи. В этом случае используются клеммы с маркировками "+24V", "S" и "⊥" и подключение осуществляется также как и в модуле МИК731.

Перемычка "Jxx" используется сохранения входной токовой цепи при подключении кабеля или при замене дефектного модуля МИК937 без разрыва токовой петли.

Для повышения помехоустойчивости "Модуля АЦП" рекомендуется подключить перьевые коннекторы X26 или X27 к "Защитному заземлению" БМС.



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