

Переключающий усилитель МК1-11-Р

одноканальный

1

не предназначен для
искровозывозащиты

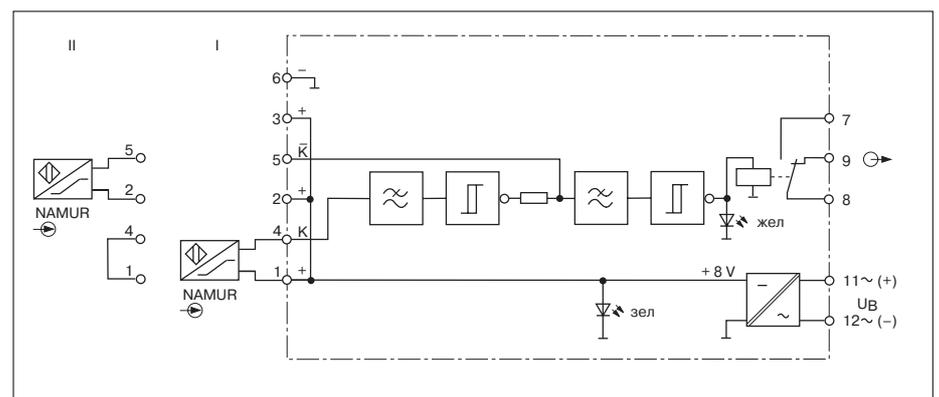
- Одноканальный переключающий усилитель общетехнического применения
- Входная цепь для подключения 2-х-проводных датчиков с токовым выходом (стандарта NAMUR), переменных резисторов или беспотенциальных контактных датчиков
- Гальваническая развязка входа и выхода, а в исполнениях с питанием 230 V AC - также относительно питающей цепи
- Релейный выход с одним переключающим контактом
- Направление действия выхода программируется подключением датчика по одному из вариантов

Переключающие усилители МК1-11-Р являются одноканальными устройствами с входной цепью для подключения 2-х-проводных датчиков с токовым выходом (стандарт NAMUR). Они могут быть также использованы для подключения переменных резисторов или беспотенциальных контактных датчиков.

При подключении датчика по варианту (I), изображенному на блок-схеме, выход активируется при нарастании входного сигнала. При подключении датчика по варианту (II), выход активируется при убывании входного сигнала.

Зеленый светодиод информирует о подаче напряжения питания. Желтый светодиод информирует о состоянии выхода.

На клеммы 3 и 6 может подаваться напряжение до 8 В при токе 75 мА.



Переключающие усилители



одноканальные

Тип Идент.№	MK1-11-R / 230 V AC 75 400 00	MK1-11-R / 24 V AC/DC 75 400 07
Напряжение питания U _B Частота сети Потребляемая мощность Гальваническая развязка	196 ... 253 V AC 48 ... 62 Гц ≤ 3 VA между входной и выходной цепями и цепью питания, напряжение пробоя 4 kV	19 ... 29 V AC/DC 48 ... 62 Гц ≤ 2 VA между входной и выходной цепями напряжение пробоя 4 kV
Входные цепи Рабочие характеристики – напряжение – ток Порог переключения Гистерезис	соответствуют стандарту NAMUR 8 V 8 mA 1,55 mA 0,2 mA	соответствуют стандарту NAMUR 8 V 8 mA 1,55 mA 0,2 mA
Выходные цепи Коммутируемое напряжение Коммутируемый ток на каждом выходе Коммутируемая мощность на каждом выходе Частота переключения Материал контакта	1 релейный выход (переключающий) ≤ 250 V AC / 120 V DC ≤ 2 A ≤ 500 VA / 60 Вт ≤ 10 Гц сплав Ag + 3 мкм Au	1 релейный выход (переключающий) ≤ 250 V AC / 120 V DC ≤ 2 A ≤ 500 VA / 60 Вт ≤ 10 Гц сплав Ag + 3 мкм Au
Светодиодная индикация – состояние выхода – питание подано	желтый зеленый	желтый зеленый
Клеммный корпус Крепление Подключение Сечение подключаемых проводников Степень пылевлагозащиты Температурный диапазон	12-контактный, шириной 27 мм, поликарбонат/ABS, класс горючести V-0 по UL 94, защелкой на 35-мм DIN-рейку или винтами на плоскость плоские клеммы с самоподнимающимися прижимными пластинами ≤ 2 x 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² с запрессовкой в гильзы IP20 -25...+60 °C	