

Переключающий усилитель МК1-22-Р

двухканальный

1

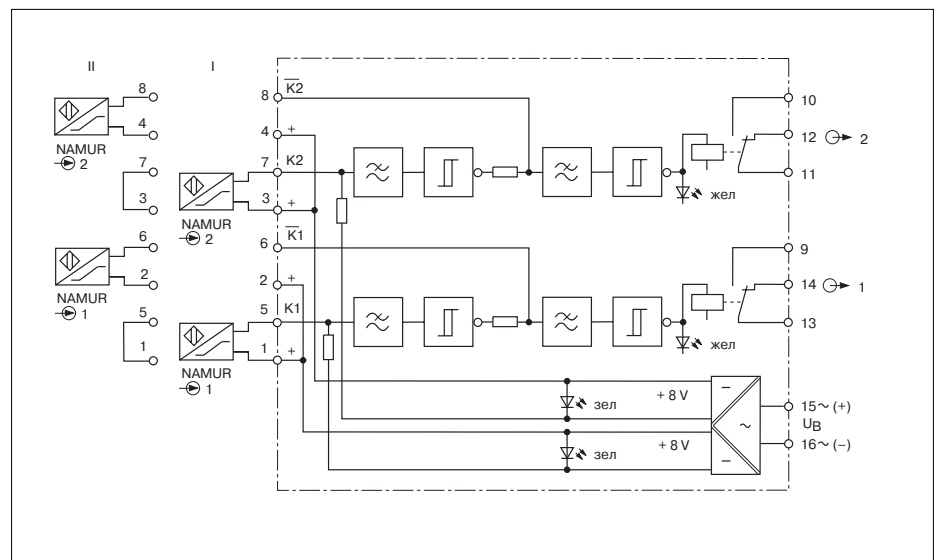
не предназначен для
искровзрывозащиты

- **Двухканальный 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**
- **Два релейных выхода с одним переключающим контактом на каждом**
- **Направление действия выхода программируется подключением датчика по одному из вариантов**

Переключающий усилитель МК1-22-Р является двухканальным устройством с входными цепями для подключения 2-х-проводных датчиков с токовым выходом (стандарт NAMUR). Он может быть также использован для подключения переменных резисторов и 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.

Индикация на лицевой панели - раздельная для каждого канала: зеленый светодиод информирует о подаче напряжения питания; желтый - о состоянии выхода.



Переключающие усилители



двухканальные

Тип Идент.№	MK1-22-R / 230 V AC 75 400 20	MK1-22-R / 24 V AC/DC 75 400 27
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	релейные (переключающие) ≤ 250 V AC / 120 V DC ≤ 2 A ≤ 500 VA / 60 Вт ≤ 10 Гц сплав Ag + 3 мкм Au	релейные (переключающие) ≤ 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	2 желтых 2 зеленых	2 желтых 2 зеленых
Клеммный корпус	16-контактный, шириной 36 мм, поликарбонат/ABS, класс горючести V-0 по UL 94,	
Крепление	защелкой на 35-мм DIN-рейку или винтами на плоскость	
Подключение	плоские клеммы с самоподнимающимися прижимными пластинами	
Сечение подключаемых проводников	≤ 2 x 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² с запрессовкой в гильзы	
Степень пылевлагозащиты Температурный диапазон	IP20 -25...+60 °C	

