

Регулятор-сигналізатор малих і середніх тисків, розрідження й перепадів тисків.

Діапазон вимірювання

- 1) -1...1 КПа (-100...100 мм.в.ст.) Роздільна здатність 1 Па (0,1 мм.в.ст.).
- 2) -10...10 КПа (-1000...1000 мм.в.ст.) Роздільна здатність 10 Па (1 мм.в.ст.).
- 3) 0...100 КПа (0...10 000 мм.в.ст.) Роздільна здатність 100 Па (10 мм.в.ст.).

Демпфірування вхідних сигналів дозволяє уникнути "брязкоту" контактів реле та різких змін параметра (при розпалюванні або перехідних режимах). Обраний закон регулювання (астатичний) найкращим чином відповідає якісному регулюванню параметра - тиску газів.

Замінює два первинних перетворювача "Сапфір", два датчика тиску (ДН або ДНТ) і два регулятора тиску.

Затребуваний як в схемах з частотним перетворювачем, так і для управління направляючим апаратом (контакти реле).

Функціональні можливості

1. Уніфікований вихідний сигнал 4 ... 20 мА
2. Сигналізація відхилення параметрів від заданих значень
3. Реалізація астатичного закону регулювання
4. Забезпечує окрему установку завдань на кожному з трьох каналів (релейних)
5. Є режим ручного управління
6. Захищений паролем від несанкціонованого доступу.

Гарантія 2,5 роки.

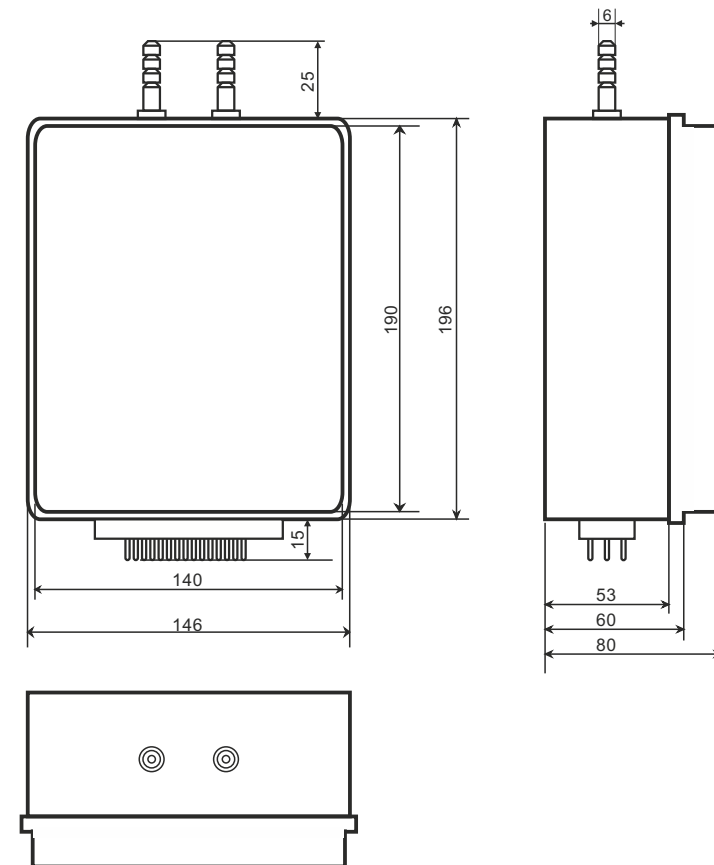
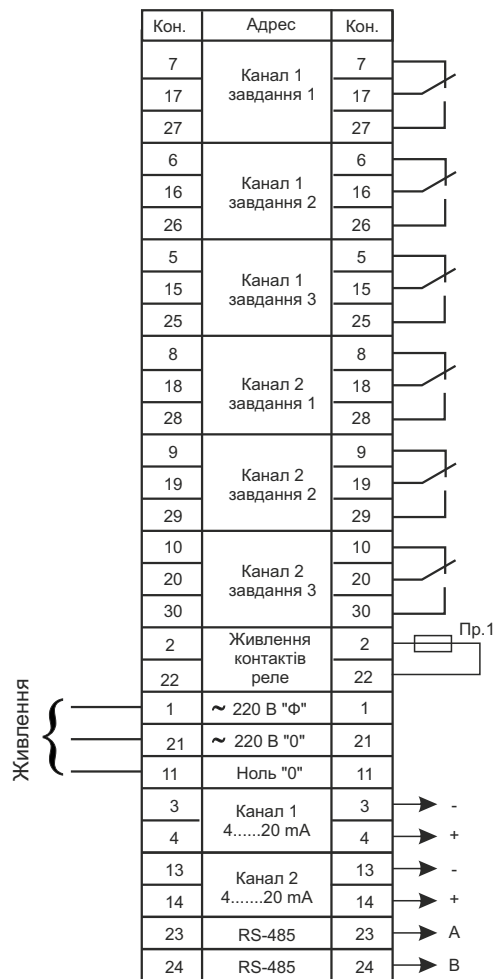
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування параметра та розміру, одиниця виміру	Норма
	Узор-Д2
1. Кількість каналів вимірювання	2
2. Діапазон контрольованого перепаду тиску, (тиску, розрідження) середовища, кПа	1 канал -1...1 -10...10 0...100 2 канал -1...1 -10...10 0...100
3. Комутируюча здатність переключаючого контакту, не більше	250В/4А
4. Діапазон нормованого вихідного сигналу постійного струму, мА	4...20/0...20
5. Кількість уставок сигналізації на канал вимірювання	3 (1*)
6. Нелінійність нормованого вихідного сигналу постійного струму, мА, не більше:	0,1
7. Кількість каналів індикації	2
9. Живлення:	
1) Напруга змінного струму (50 Гц), В	220
2) Допустимі коливання напруги, %	-15/+10
3) Споживана потужність Вт, не більше	5,0
9. Габаритні розміри, мм, не більше	
глибина	80
висота	240
ширина	146
10. Маса, кг, не більше	1,5
11. Електричний опір ізоляції ланцюгів сигналізаторів при температурі навколишнього повітря 20 ±5 °С і відносній вологості 80%, МОм, не менше	40

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



* при роботі із зовнішнім блоком датчиків штуцера не встановлюються

При необхідності захистити вихідні контакти реле - живлення підводити через запобіжник Пр.1.