

Регулятор-сигналізатор малих тисків, розріджень і перепаду тисків.

Діапазон вимірювання:

1. -99,9...+99,9 мм.в.ст. (роздільна здатність 0,1 мм.в.ст.)
2. -9,99...+9,99 КПа (роздільна здатність 10 Па)
3. 0...100 КПа (роздільна здатність 0,1 КПа)

Демпфірування вхідних сигналів дозволяє позбутися «брякоту» контактів та різких змін вихідного сигналу (в перехідних режимах, розпалюванні). Обраний закон регулювання (астатичний) найкращим чином відповідає параметрам, що регулюються - тиску газів. Затребуваний як в схемах управління з частотним перетворювачем (струмовий вихід), так і для управління направляючим апаратом (контактами реле).  
Замінює первинний перетворювач «Сапфір», контактний датчик тиску та регулятор. Підвищена надійність системи регулювання - все зібрано в одному корпусі.

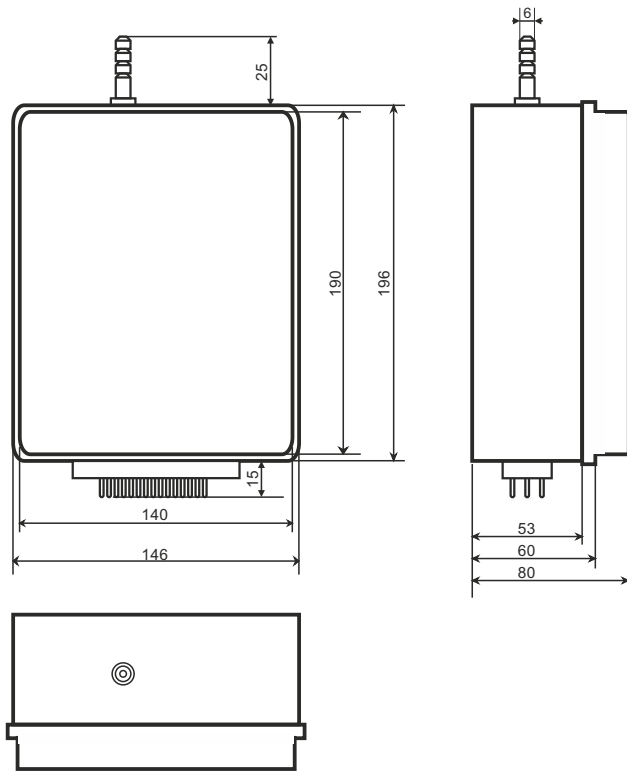
### Функціональні можливості

1. Уніфікований вихідний сигнал 4-20 мА
2. Сигналізація відхилення параметра від заданого значення
3. Реалізація астатичного закону регулювання контактами реле з регульованими імпульсом та паузою
4. Забезпечує роздільну установку завдань на кожний з трьох каналів
5. Є режим ручного управління навантаженням
6. Захист паролем від несанкціонованого доступу
7. Режим коригування «0»

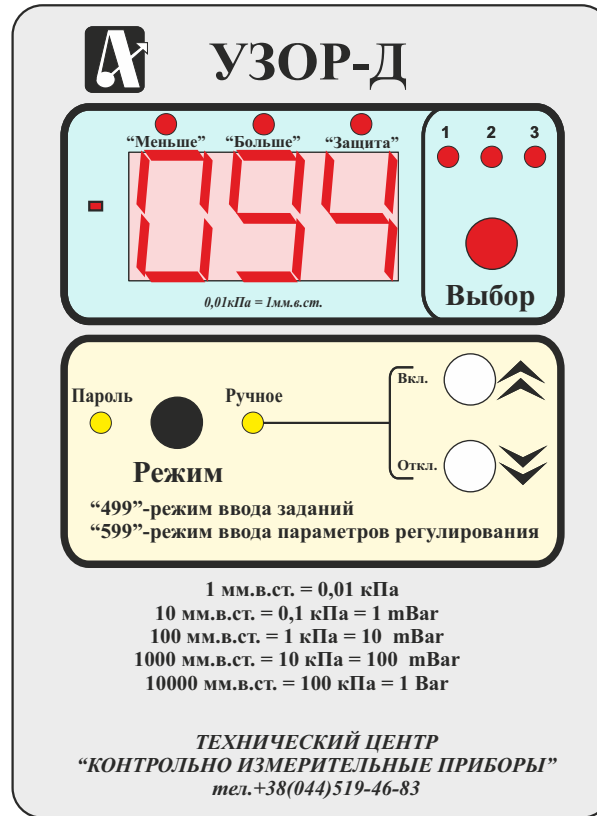
### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування параметра та розміру, одиниця виміру	Норма
1. Кількість каналів вимірювання	1
2. Кількість каналів індикації	1
3. Діапазон контрольованого перепаду тиску, (тиску, розрідження) середовища	-99,9 : 99,9 мм.в.ст. (дискретність 0,1 мм.в.ст.) -9,99 : 9,99 КПа (дискретність 10 Па) 0 : 100 КПа (дискретність 0,1 КПа)
4. Допустима величина одностороннього статичного тиску, кПа не більше	75
5. Комутуюча здатність переключаючого контакту, не більше	250В/4А
6. Діапазон вихідного сигналу постійного струму, мА,	4...20/0...20
7. Кількість уставок сигналізації на канал вимірювання	3 (1*)
8. Нелінійність нормованого вихідного сигналу постійного струму, мА, не більше (в модифікації зі струмовим виходом):	0,1
9. Електроживлення:	
1) Напруна змінного струму (50 Гц), В	220
2) Допустимі коливання напруги, %	-15/+10
3) Споживана потужність Вт, не більше	5,0
10. Габаритні розміри, мм, не більше	
глибина	80
висота	240
ширина	146
11. Маса, кг, не більше	1,5
12. Електричний опір ізоляції ланцюгів сигналізаторів при температурі навколишнього повітря 20 +5 °С і відносній вологості 80%, МОм, не менше	40

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



## ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

