

13ДИВ30 преобразователи давления



Предназначены для преобразования в унифицированный пневматический выходной сигнал давления жидких и газообразных сред, в том числе газообразного кислорода.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ

1. Верхние пределы измерения:

13ДИ13, 13ДИ30 - 1000кгс/м²;

13ДИ13, 13ДИ30, 13ДИ30-К - 1600; 2500; 4000; 6000 кгс/м²;

13ДИ13, 13ДИ30, 13ДИ30-К - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 10; 40; 60 кгс/см²;

13ДВ13, 13ДВ30 - 1000; 1600; 2500; 4000; 6000;10000; -80...+80; -125...+125; -200...+200; -300...+300кгс/м²;

13ДИВ13, 13ДИВ30: -3000...+3000; -5000...+5000 кгс/м²;

13ДИВ13, 13ДИВ30: -1...+0,6; -1...+1,5; -1...+3; -1...+5; -1...+9; -1...+15; -1...+24 кгс/см²;

2. Классы точности 0,6; 1;

3. Давление воздуха питания: 1,4±0,14 кгс/см²;

4. Выходной сигнал: 0,2... 1 кгс/см²;

5. Расстояние передачи пневматических сигналов не более 300 м.;

6. Климатические исполнения: УХЛ2; О4.2;

7. Температура окружающего воздуха, °С

для исполнения УХЛ2: -50...+50;

-50...+80 (по требованию потребителя)

для исполнения О: -10...+45;

8. Относительная влажность воздуха

при температуре 35°С и более низких температурах:

для исполнения УХЛ без конденсации влаги - 95 %

для исполнений О с конденсацией влаги - 98 %;

9. Степень защиты от воздействия пыли и воды: IP53;

для исполнения О: IP54

10. Виброустойчивость, группа L3;

11. Присоединительная резьба штуцера: M20x1,5;

12. Габаритные размеры, от 140x197x96 до 173x197x96 мм.;

13. Масса не более 4,6...8,3 кг

14. Изготавливаются по ТУ 25-02.100952-81;

15. Сертификат утверждения типа средств измерений
Внесены в Госреестр средств измерений под RU.C.30.065.A № 21018, № 4173-05;

16. Обозначение исполнения по материалом контактирующими с измеряемой средой:

Код материала - 0118: материал чувствительного элемента - 36НХТЮ, материал элементов измерительного блока - 12Х18Н10Т;

Код материала - 1618: материал чувствительного элемента - 08Х17Т или 20Х13, материал элементов измерительного блока - 12Х18Н10Т

Пример заказа:

Преобразователь вакуумметрического давления 13ДВ13 с нижним и верхним пределами измерения -300...+300 кгс/м² с чувствительным элементом из стали 36НХТЮ

с элементами измерительного блока из стали 08Х17Т с классом точности 1:

“13ДВ13-(-300...+300) кгс/м² 0118-1 ТУ 25-02.100952-81”