



## ПДТВХ-1-02 преобразователь избыточного давления



Предназначены для контроля давления в системах учета энергоресурсов, системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами.

Преимущества

- высококачественные стабильные приборы (используется керамический сенсор (производство Германия));
- конкурентная цена за счет использования керамического сенсора и упрощенной конструкции;
- устойчивость к перепадам давления;
- оперативные сроки поставки;

- гарантия 18 месяцев;
- наличие сертификатов: Государственный реестр средств измерений РФ № 26038-03, Сертификат соответствия РОСС RU.МН.02.В00154, Санитарно - эпидемиологическое заключение 62.РЦ.03.421.Т.000706.12.05, Сертификат соответствия требованиям взрывозащиты РОСС RU.ГБ06.В00236.

### **Технические и метрологические характеристики**

Характеристики	Значения
Измеряемая среда	газ, жидкость или пар
Верхние пределы измерений (ВПИ), МПа	0,25 - 100,0
Максимальный перепад давления к ВПИ	2,5
Основная погрешность	$\pm 0,25$ ; $\pm 0,5$ ВПИ
Диапазон температур измеряемой среды, С	от -45 до + 110
Диапазон изменения выходного сигнала	4...20мА
Питание, В	9...36
Температура окружающей среды, С	от -40 до +80
Материал корпуса	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Степень защиты	IP67, IP68 (опционально)
Подсоединение проводов	разъем DIN 43650С
Срок службы, лет, не менее	12
Межповерочный интервал	2 года
Присоединение к системе	M20x1.5 или 1/2"по заказу
Габариты D × L, мм	27×92

При необходимости преобразователи давления могут комплектоваться источниками питания собственного производства ИП-12 (2 гальванически развязанных канала).

