

Датчики (преобразователи) избыточного давления ПДТВХ «Пульсар»

Предназначены для измерения давления неагрессивных сред и непрерывного преобразования давления в унифицированные сигналы по току и напряжению.

Номер в Реестре средств измерений — РФ 43646-10.



Сделано в России

IP68

Исполнение IP68 (опционально)



Широкий модельный ряд



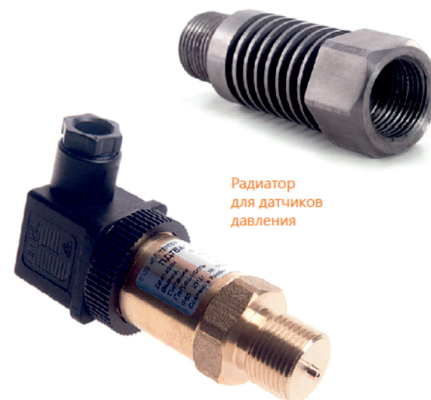
Возможность заказа радиаторов для монтажа на перегретом паре



Выход по напряжению 0,4 - 2,0 В



Токовый выход 4...20 А



Технические данные

Верхние пределы измерений, МПа

0,1; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0 (60 МПа версия ПДТВХ-1-01)

Пределы допускаемой основной погрешности, %

0,25; 0,5; 1,0

Диапазон изменения выходного сигнала

Постоянного тока, мА

4...20

Постоянного напряжения, В, (для систем с автономным питанием)

4...2,0

Степень защиты

IP65, IP68

Измеряемая среда

вода, пар, масло

Диапазон температур измеряемой среды, °С

от -45 до +110 (при превышении этой температуры следует использовать радиатор)

Электрическое питание преобразователей, В пост. тока

9...36; 3,1...6 (для исполнения с выходом 0,4-2 В)

Температура окружающей среды, °С

от -40 до +80

Габаритные размеры преобразователя давления ПДТВХ

Диаметр, мм, не более

38

Длина, мм, не более

150

Подсоединение проводов, разъем по DIN

43650С

Присоединение к системе

M20 x 1,5 или 1/2"

Гарантийный срок эксплуатации, мес.

36

Выбирается при заказе

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

