

# 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.



## 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
<b>Диапазон изменения выходного сигнала</b>	
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, °C	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, °C	от -40 до +80
<b>Габаритные размеры преобразователя давления ПДТВХ</b>	
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

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800)555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

