

# Преобразователь разности давлений

## ПДД-Раско



### Применение

- Прочная конструкция с вентильным блоком из нержавеющей стали и пылезащита до IP65
- Для газообразных, сжиженных, неагрессивных не кристаллизующихся сред
- Измерение разности давления
- Медицинское, криогенное, вакуумное, газовое, лабораторное оборудование и т.д.

### Особенности конструкции

- Корпус и вентильный блок из нержавеющей стали 08X18H10T
- Трех- вентильный блок для плавного и безопасного пуска прибора
- Присоединение к процессу M12x1,5; и т.д.
- Взрывозащита 0ExiaIICT5X
- Выходные сигналы 4-20мА, 0-5мА, 0-10В, 1-5В, 0-2В,
- Цифровой протокол RS485 с ModBus
- Программируемые две уставки.

### Пределы измерений и классы точности



Наименование Преобразователь разности давлений ПДД-Раско	Максимальное Рабочее Давление	Класс точности	Среда
кПа, мБар, кгс/м. кв , 0-100%,	МПа	%	
0,25 кПа	0,6		Газы и жидкости
0,4 кПа			
0,6 кПа	1,6	1,0	
1,0 кПа		0,5	
1,6 кПа	2,5		
2,5 кПа	3,2		
4 кПа			
6 кПа			
10 кПа	0,6		
16 кПа		1,0	
25 кПа	1,6		
40 кПа		0,5	
60 кПа	2,5		
100 кПа	3,2	0,25	
160 кПа			
250 кПа			

### Допустимая температура

- Окружающая -40 ....+85 °С
- Измеряемая +120 °С максимум
- Климатическое исполнение УХЛЗ.1; У2;Т2

### Степень защиты

IP65

### Масса прибора

3,4 кг.

