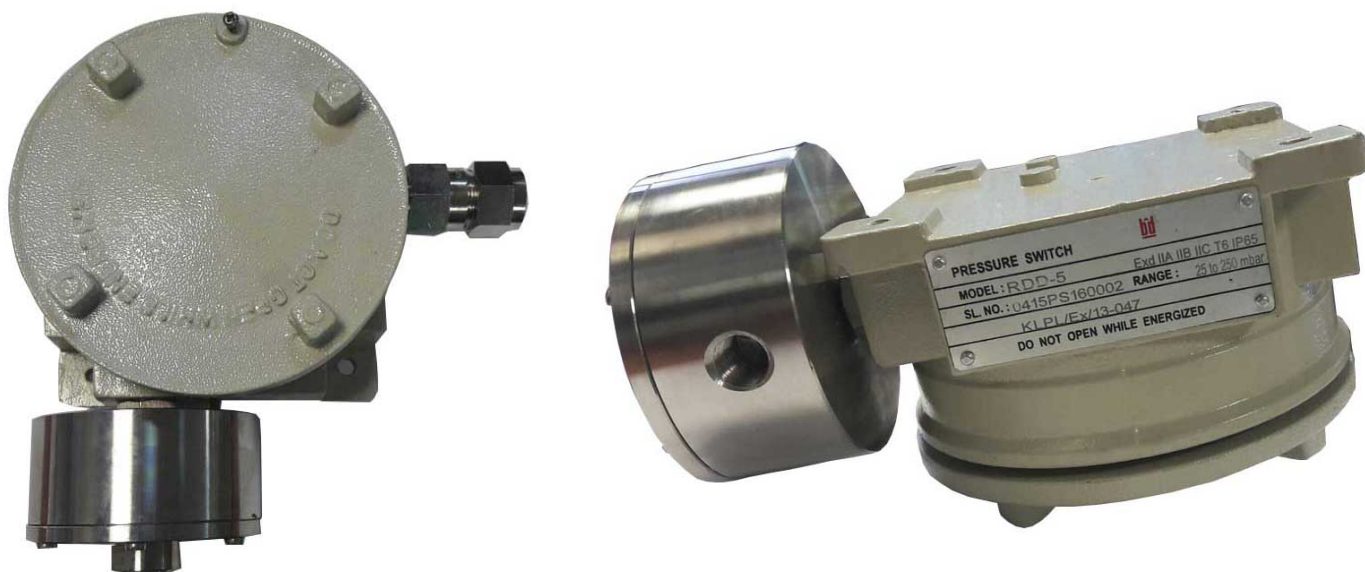




РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ Тип РДД-5 Exd взрывозащищенное.

РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ Тип РДД-5 Exd взрывозащищенное.

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Взрывозащищенное реле дифференциального давления имеет высокую точностью и надежность, а также отличается стабильностью (повторяемостью). Части, контактирующие с рабочей средой, выполнены из нержавеющей стали. Имеется возможность установки точки срабатывания.

Применяется в пищевой, фармацевтической и нефтехимической промышленности, в криогенной технике, химической и нефтехимической индустрии, в шахтах, металлургических и нефтеперерабатывающих заводах.

Реле дифференциального давления РДД-5 Exd могут быть использованы с разделителями сред: PM5319, PM5320, DA, DB, DE, DH, DJ и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное исполнение):

Чувствительный элемент:

Мембранная коробка.

Материал мембраны:

SS316L.

Материал корпуса:

Литой алюминий.

Материал камеры Др:

Алюминий - для давления от 5 до 600 мбар;
AISI 316SS - для давления от 3 до 20 мбар и
от 1 до 25 бар.

Воспроизводимость:

0,5%.

Дифференциал:

Фиксированный.

Присоединение:

Радиальное, панельное.

Присоединение к процессу:

Резьба 1/4NPT(вну).

Перегрузка:

150% от полной шкалы.

Настройка точки срабатывания:

от 20% до 80% от полной шкалы для лучшего результата.

Максимальная температура рабочей среды:

150°C.

**Максимальная температура
окружающей среды:**

от -40°C до +60°C.

Микро переключатель:

1SPDT.

Характеристика микропереключателя:

15A, 250VAC, 0,2A, 220VDC.

Сопротивление напряжению:

от 0,5KV до 0,6KV между двумя открытыми контактами;
2KV между двумя контактами и корпусом.

Сопротивление изоляции:

>100 М Ом при 500V.

Точность по шкале:

1,0% от полной шкалы.

Кабельный ввод:

1/2NPT(вне) с двойной компрессией.

Защита:

IP65

Взрывозащита для зоны 1,2; газ групп B, C, D
(ExII2G, Eex d IIC T6);

Взрывозащита 1ExdIICT4/T5/T6

Опции:

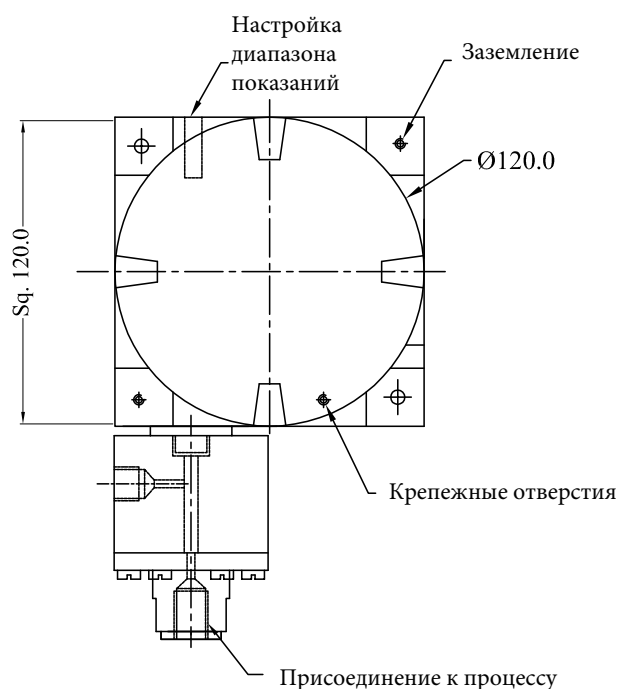
Очистка под кислород.

Табличка с номером по проекту.

Стальная скоба для крепления на стену.

Скоба крепления на 2" трубу.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Пример оформления заказа.

РДД-5 Exd – P001 - C6 - SL - F - 1S - GPL - I - NF - NPS/опции. XXX

- Основные диапазоны показаний.

Бар			
Код	Диапазон	Код	Диапазон
P001	0,1/1	P010	1/10
P002	0,2/2	P016	1/16
P004	0,4/4	P025	2/25
P006	0,6/6		

Мбар					
Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
W020	3/20	W100	10/100	W400	40/400
W060	5/60	W250	25/250	W600	60/600

Примечание: другие диапазоны по запросу.

XX - Материал полости:

SL - AISI 316L SS;

C6 - AISI 316 SS (стандарт только для давления от 3 до 20 мбар и от 1 до 25 бар).

РДД-5 Exd

XX - Материал чувствительного элемента:

SL - AISI 316L SS (стандарт);

X - Дифференциал:

F - Фиксированный (стандарт);

A - Регулируемый.

Примечание:

Фиксированный:

1SPDT = от 3 до 5% от полной шкалы

2SPDT = от 4,5 до 7,5% от полной шкалы

1DPDT = от 4,5 до 7,5% от полной шкалы

Регулируемый:

1SPDT = от 5 до 12,5% от полной шкалы

XX - Тип микропереключателя:

1S - 1SPDT;

2S - 2SPDT;

1D - 1DPDT.

XXX - Характеристики микропереключателей:

GPL - 1 SPDT, Low Deadband, 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;

GPH - 1 SPDT, High Deadband, of rating, 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;

GPG - 1 SPDT, Gold plated, 1 A 125 VAC, 0.5 A 28 VDC;

GPA - 1 SPDT, Adj. differential micro switch, 15 A 250 VAC;

HSS - 1 SPDT, Hermetically sealed silver plated, 4A 230VAC, 3A 28 VDC

DPD - 1SPDT, DPDT micro switch, 10A 125 VAC, 0,2A 250V.

Примечание: другие по запросу.

X - Калибровка:

I - при возрастании давления;

D - при убывании давления;

XXX - Присоединение к процессу:

2NF - 1/4NPT (вну) - стандарт;

4GM - G1/2 (вне);

4GF - G1/2 (вну);

B00 - Фланцевое присоединение по запросу.

Примечание: другие по запросу.

XXX - Кабельный ввод:

2NP - 1/2NPT (вну);

NPS - 1/2NPT DCCG SS;

NPB - 1/2NPT DCCG латунь.

Примечание: другие по запросу.