



## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Тип РД-3.

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Реле давления имеет высокую точностью и надежность, а также отличается стабильностью (повторяемостью). Части, контактирующие с рабочей средой, выполнены из нержавеющей стали. Имеется возможность установки блокировки.

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

Реле давления РД-3 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, тефлон, остальное по запросу.

**Материал корпуса:**

Литой алюминий.

**Материал верхней полости:**

Мягкая низкоуглеродистая сталь (гальваническая).

**Материал нижней полости:**

SS316.

**Воспроизводимость:**

0,5%.

**Дифференциал:**

Фиксированный.

**Присоединение:**

Радиальное, панельное.

**Присоединение к процессу:**

Резьба G1/4NPT(вну).

**Перегрузка:**

150% от полной шкалы.

**Настройка блокировки:**

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.

**Переключатель:**

1SPDT.

**Характеристика переключателя:**

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.

**Класс точности по шкале:**

1,0% от полной шкалы.

**Кабельный ввод:**

PG 13,5мм.

**Защита:**

IP66

**Опции:**

Очистка под кислород.

Табличка с номером по проекту.

Стальная скоба для крепления на стену.

Скоба для крепления на 2" трубу.



# РД-3 Exd

## **XX - Материал нижней полости:**

**C6** - AISI 316 SS (стандарт);

**SL** - AISI 316L SS;

**MO** - Монель;

**HC** - Хастеллой С.

## **XX - Материал чувствительного элемента:**

**SL** - AISI 316L SS (стандарт);

**HC** - Хастеллой С;

**TF** - Тефлон;

**MO** - Монель.

## **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

2SPDT = от 7,5 до 19% от полной шкалы

1DPDT = от 7,5 до 19% от полной шкалы

## **XX - Тип микропереключателя:**

**1S** - 1SPDT;

**2S** - 2SPDT;

**1D** - 1DPDT.

## **XXX - Микропереключатели:**

**GPL** - 1 SPDT, General purpose Low Deadband, of rating 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;

**GNH** - 1 SPDT, General purpose High Deadband, of rating 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;

**GPG** - 1 SPDT, General Purpose Gold plated, of rating 1 A 125 VAC, 0.5 A 28 VDC.

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:**

**PGE** - PG 13,5 - стандарт

**2NP** - 1/2NPT (вну);

**NPS** - 1/2NPT DCCG SS;

**NPB** - 1/2NPT DCCG латунь.

Примечание: другие по запросу.