



**РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Тип РД-3 Exd
взрывозащищенное.**

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Тип РД-3 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 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 Exd могут быть использованы с разделителями сред: РМ5319, РМ5320, DA, DB, DE, DH, DJ и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное исполнение):

Чувствительный элемент:

Мембранная коробка.

Материал мембраны:

SS316L, тефлон, остальное по запросу.

Материал корпуса:

Алюминий.

Материал верхней полости:

Мягкая низкоуглеродистая сталь (гальваническая).

Материал нижней полости:

SS316.

Воспроизводимость:

0,5%.

Дифференциал:

Фиксированный.

Присоединение:

Настенное, панельное.

Присоединение к процессу:

Резьба 1/4NPT(вне).

Перегрузка:

150% от полной шкалы.

Настройка блокировки:

от 20% до 80% от полной шкалы.

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; 4KV между двумя контактами и корпусом.

Сопротивление изоляции:

>100 М Ом при 500V.

Класс точности 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);

Взрывозащита 1ExdIICT4/T5/T6

Опции:

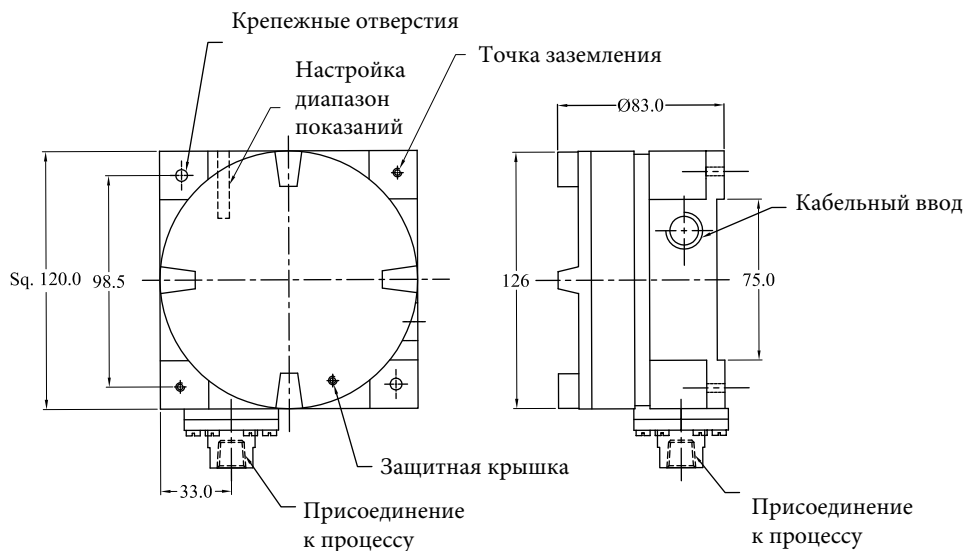
Очистка под кислород.

Табличка с номером по проекту.

Стальная скоба для крепления на стену.

Скоба для крепления на 2" трубу.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Пример оформления заказа.

РД-3 Exd – P001 - SS - C6 - SL - F - 1S - GPL - I - NF - NPS/опции.

XXX - Основные диапазоны показаний.

Бар									
Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
P001	0,1/1	P010	1/10	P040	2/40	C005	-0,5/0,5	V001	-1/0
P002	0,2/2	P016	1/16			C011	-1/1		
P004	0,4/4	P025	2/25			C012	-1/2		
P006	0,6/6	P032	2/32			C014	-1/4		

Мбар									
Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
WC20	-20/20	W020	3/20	W100	10/100	W400	40/400		
WC40	-40/40	W060	5/60	W250	25/250	W600	60/600		

Примечание: другие диапазоны по запросу.

XX - Материал верхней полости:

MS - Мягкая низкоуглеродистая сталь
 (гальваническая) - стандарт;
SS - AISI 304 SS;
C6 - AISI 316 SS;
SL - AISI 316L SS.

РД-3 Exd

XX - Материал нижней полости:

C6 - AISI 316 SS (стандарт);

SL - AISI 316L SS;

MO - Монель;

HC - Хастеллой.

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

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;

GPH - 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:

2NP - 1/2NPT (вну);

NPS - 1/2NPT DCCG SS;

NPB - 1/2NPT DCCG латунь.

Примечание: другие по запросу.