ООО «СПИ-ГРУПП»
Адрес: 603079,г. Нижний Новгород,
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35,
e-mail: info@stpi.ru

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Тип РД-4 Exd взрывозащищенное.

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Тип РД-4 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:

Взрывозащищеное реле 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 нефтехимический промышленности, в криогенной технике, химической и нефтехимической индустрии, в шахтах, металлургических и нефтеперерабатывающих заводах.

Реле давления РД-4 Exd могут быть использованы с разделителями сред: PM5319, PM5320, DA, DB, DE, DH, DJ и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное исполнение):

Чувствительный элемент:
Поршень.

Материал корпуса:
Литой алюминий.

Поверхности, контактирующие с измеряемой средой:
AISI 316SS

Воспроизводимость:
1,0%.

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.

Микропереключатель:
1SPDT.

Характеристика микропереключателя:
15A, 250VAC, 0,2A, 220VDC.

Сопротивление напряжению:
от 0,5KV до 0,6KV между открытыми контактами; 2KV между контактами и корпусом.

Сопротивление изоляции:
>100 M Ом при 500V.

Класс точности по шкале:
1,0% от полной шкалы.

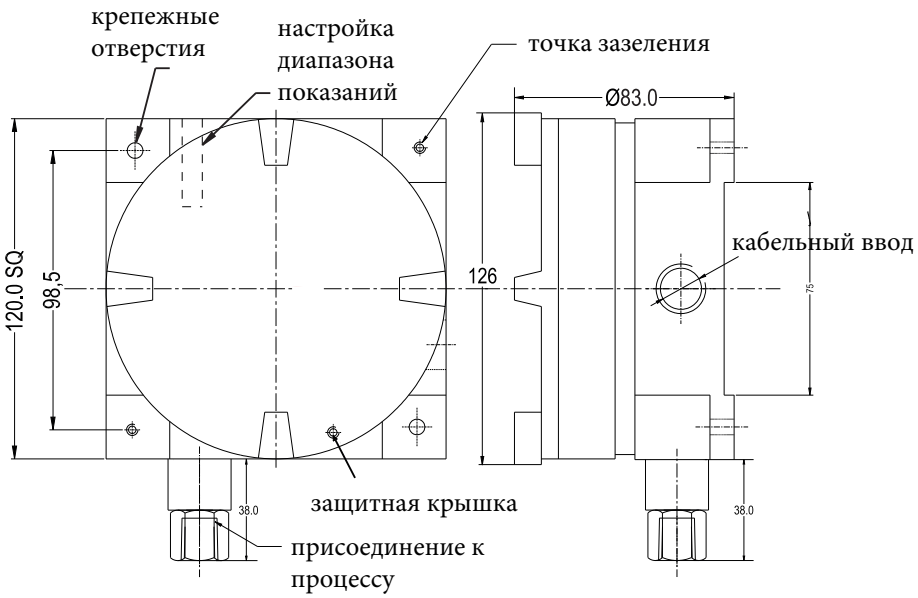
Кабельный ввод:
1/2NPT(вне) с двойной компрессией.

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-4 Exd – P100 - C6 - F - 1S - GPL - I - 2NF - NPS/опции.

XXX - Основные диапазоны показаний.

Бар			
Код	**Диапазон**	**Код**	**Диапазон**
PC60	5/60	**P400**	40/400
P100	10/100	**P600**	60/600
P160	10/160		
P250	10/250		

Примечание: другие диапазоны по запросу.

XX - Поверхности, контактирующие с измеряемой средой:
C6 - AISI 316 SS - стандарт;
SL - AISI 316L SS.

X - Дифференциал:
F - Фиксированный (стандарт);
A - Регулируемый (только для 1SPDT)
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

XX - Тип микропереключателя:
1S -1SPDT;
2S - 2SPDT;
1D - 1DPDT.

XXX - Микропереключатели:
GPL - 1 SPDT, Low Deadband, 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;
GPH - 1 SPDT, High Deadband15 A 250 VAC, 5A 24VDC;
GPG -1 SPDT, Gold plated, 1 A 125 VAC, 0.5 A 28 VAC;
GPA - 1 SPDT, Adj. differential micro switch, 15 A 250 VAC;
HSS - 1 SPDT, Hermetically sealed silver plated, 4A 230VAC, 2A 24VDC
DPD - 1SPDT, DPDT micro switch, 10A 125 VAC, 0,2A 250VAC.

Примечание: другие по запросу.

X - Калибровка:
I - при возростании давления;
D - при убывании давления (не возможно при регулируемом дифференциале);

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.