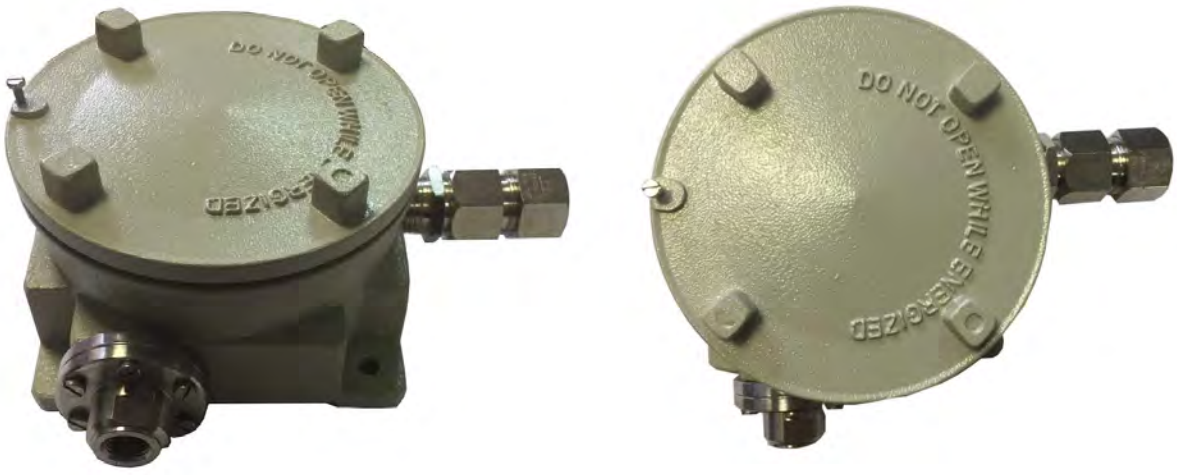
ЕКАТЕРИНБУРГ
КИП—Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru



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:

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 блокировки.

Применяется в пищевой, фармацевтической и нефтехимический 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: 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:
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 M Ом при 500V.

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

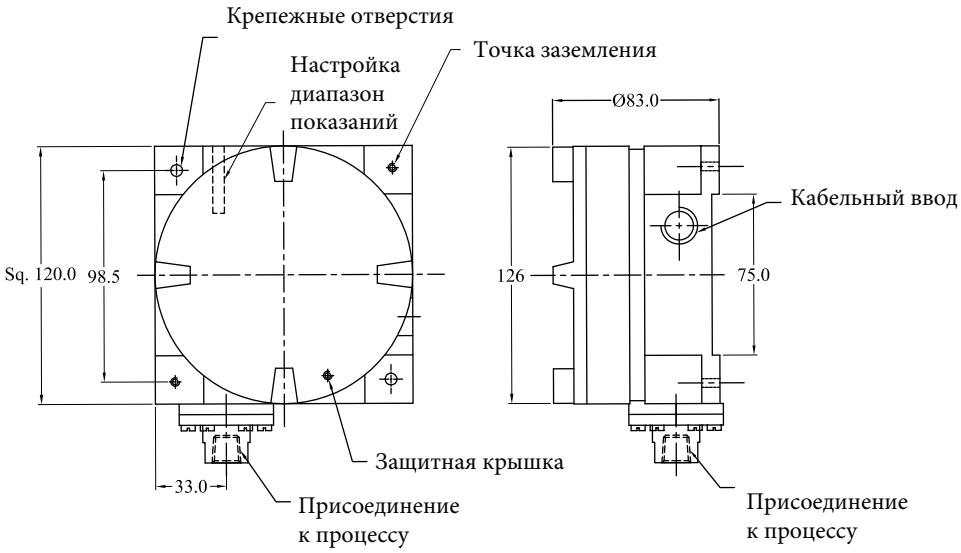
Кабельный ввод:
1/2NPT(вне) с двойной компрессией.

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.

ЕКАТЕРИНБУРГ КИП–Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru

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**
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.

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 C;
TF - Тефлон;l
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 возростании 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.