

Регулятор (реле) давления РД-6

Регулятор (реле) давления РД-6

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

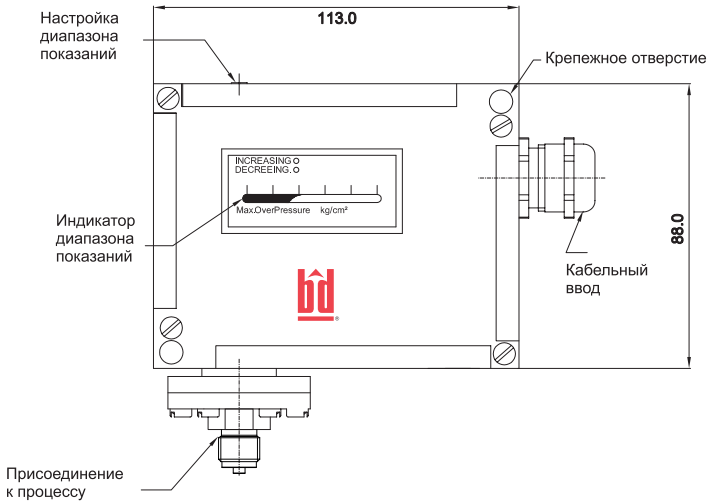
Реле давления РД-6 являются простым электро-механическим средством измерения и регулирования технологических процессов. Широкое применение приборы получили в бойлерных, котельных, тепловых пунктах, системах пожаротушения, компрессорных.

Принцип действия: при достижении заданного значения реле давления замыкает (размыкает) электрическую цепь. Исполнение прибора позволяет использовать его напрямую при управлении насосами и другими исполнительными механизмами без дополнительных устройств. Диапазон срабатывания можно заранее определить как фиксированный или настраиваемый в процессе эксплуатации. Реле давления серийно комплектуется перекидной одноплюсной контактной системой (SPDT).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры:	Свойства:
Чувствительный элемент	Мембранная коробка.
Материал мембраны	SS316L, тефлон, остальное по запросу.
Материал корпуса	Литой алюминий.
Материал поверхностей, контактирующих с измеряемой средой	Нержавеющая сталь SS304.
Воспроизводимость	1,0%.
Дифференциал	Фиксированный.
Присоединение	Радиальное, панельное.
Присоединение к процессу	Резьба G1/2(вне).
Максимальная температура рабочей среды	150°C.
Максимальная температура окружающей среды	от -40°C до +60°C.
Микропереключатель	1SPDT перекидной контакт.
Характеристика микропереключателя	15A, 250VAC, 0,2A, 220VDC.
Класс точности по шкале	5,0% 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. Кабельный ввод с двойной компрессией. 2SPDT микропереключатель с фиксированной "мертвой зоной". Нержавеющая сталь SS316 для поверхностей, контактирующих с измеряемой средой.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА.

РД-6 - 6 - I - 4GM (вн)/опции

XXX - Основные диапазоны показаний.

Модель N	Диапазон (бар)	Дифференциал (бар)	Макс. давление (бар)
РД-6-VAC	-1...0	0,10...0,50	7
РД-6-WC	0...300 см вод. ст.	10...50 см вод. ст.	2
РД-6-1	0,1...1,1	0,08...0,20	7
РД-6-3	0,4...4	0,08...0,30	7
РД-6-6	0,6...6	0,25...1,5	25
РД-6-10	1...10	0,3...1,3	25
РД-6-16	1...16	1...5	25
РД-6-30	2...32	1...5	45
РД-6-40	4...40	2...6	50

Примечание: другие диапазоны по запросу.

X - Калибровка:
I - при возростании давления;
D - при убывании давления.

XXX - Присоединение к процессу:
4GM (вн) - G1/2 (вн)
Примечание: другие по запросу.

Через / указываются необходимые опции.