



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

Регулятор давления прямого действия РДПД-НО Ду 15, 20, 25

Ру 16 (25) кгс/см², нормально открытый, "после себя", пружинно-сильфонный, фланцевый

NP115



Диаметр	15, 20, 25
Присоединение	фланцевое
Давление	Ру 16 кгс/см ² (1,6 МПа), Ру 25 кгс/см ² (2,5 МПа)
Материал корпуса	чугун
Температура	до +225 °С
Исполнение	после себя
Диапазон настройки	0,25...10 кгс/см ²
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к применяемым материалам, вода, воздух, теплоноситель, пар
Гарантия	24 месяца, с момента ввода в эксплуатацию
Производство	Россия

Регулятор давления прямого действия РДПД-НО купить для воды и пара

Регулятор давления прямого действия РДПД-НО является нормально-открытым регулятором и предназначен для регулирования давления в системе после места его установки (после себя). Оснащается пружинным блоком, с сильфонным чувствительным элементом и работает от энергии рабочей среды (без электричества). Используется для регулировки давления жидкостей и газов (в том числе пара), неагрессивных к материалам регулятора.

Регулятор давления РДПД-НО можно купить с одним из двух диапазонов настройки:



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

0,25...6,3 кгс/см² (0,025...0,63 МПа);

4,0...10 кгс/см² (0,4...1,0 МПа).

Технические характеристики РДПД-НО:

Непрерывный режим работы;

Нормально закрытый (НО), регулирование "после себя";

Рабочая среда: жидкая, газообразная, пар;

Номинальное давление: P_y 16 кгс/см² (1,6 МПа) или P_y 25 кгс/см² (2,5 МПа);

Температура рабочей среды: от 0 до +225 °С;

Температура окружающей среды: от +5 до +50 °С;

Зона пропорциональности: max 20%, от верхнего предела настройки;

Зона нечувствительности: max 4%, от верхнего предела настройки;

Относительная нерегулируемая протечка: max 0,1%, от условной пропускной способности (K_{vy});

Климатическое исполнение: У по ГОСТ 15150-69, при соблюдении условий для группы В4 по ГОСТ Р 52931-2008;

Фланцы по ГОСТ 33259-2015 тип 21 исполнение В.

Корпусные детали изготавливаются из чугуна СЧ20, по запросу из высокопрочного чугуна ВЧ40 (P_y 25 кгс/см²), углеродистой стали 20Л, или нержавеющей стали 12Х18Н9ТЛ. Плунжер выполнен с коррозионностойкой наплавкой. Условная пропускная способность K_{vy} (м³/ч) для каждого регулятора указана как условно-стандартная величина, и по запросу может быть заменена на другое значение из предлагаемого ряда.

Установка РДПД-НО на трубопроводе

Положение регулятора давления прямого действия РДПД-НО на трубопроводе - вертикальное, для пара - сильфонным чувствительным элементом



ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ

ООО "ВСЯ АРМАТУРА". ОПТОВЫЕ И РОЗНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ

all-armatura.ru

info@all-armatura.ru

+7 812 635-03-43

8 800 551-02-41

Отгрузка товара с 9 до 17 по будням

вниз. Направление подачи рабочей среды указывается на корпусе. Импульсная трубка подключается в верхнюю часть сильфонного узла и трубопровод после регулятора. Манометр со шкалой 0...10 кгс/см² подключается в разветвитель. Для систем с жидкостями рекомендуется установка сетчатого фильтра перед регулятором.

Комплектность

Регулятор РДПД изготавливается по СНИЦ.423 117.050 ТУ, поставляется в защитной упаковке, в комплекте с разрешительной и эксплуатационной документацией. Импульсная трубка и манометр входят в комплект поставки. Полный средний ресурс работы 10 000 циклов. По требованию заказчика регулятор давления РДПД-НО комплектуется ЗИП, ответными фланцами, прокладочным материалом и крепежом.

NP115003015	Регулятор давления прямого действия РДПД-НО Ду 15, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", 0.25...6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.0, фланцевый	39 768 руб.
NP115003020	Регулятор давления прямого действия РДПД-НО Ду 20, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", 0.25...6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.6, фланцевый	41 016 руб.
NP115003025	Регулятор давления прямого действия РДПД-НО Ду 25, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", 0.25...6.3 кгс/см ² 0...225 °С, Kvy 2.5, фланцевый	41 844 руб.
NP115004015	Регулятор давления прямого действия РДПД-НО Ду 15, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", 4...10 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.0, фланцевый	39 768 руб.
NP115004020	Регулятор давления прямого действия РДПД-НО Ду 20, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", 4...10 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.6, фланцевый	41 016 руб.
NP115004025	Регулятор давления прямого действия РДПД-НО Ду 25, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", 4...10 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 2.5, фланцевый	41 844 руб.