



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 перепада давления РПДПД Ду 15, 20, 25

Ру 16 (25) кгс/см², прямого действия, пружинно-сильфонный, фланцевый

NP120



Диаметр	15, 20, 25
Присоединение	фланцевое
Давление	Ру 16 кгс/см ² (1,6 МПа)
Материал корпуса	чугун
Температура	до +225 °С
Исполнение	перепада давления
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 перепада давления РПДПД купить на воду и пар

Регулятор перепада давления РПДПД является регулятором прямого действия и предназначен для работы от энергии рабочей среды, без электричества. Оснащается пружинным исполнительным механизмом, с сильфонным чувствительным элементом, двумя импульсными трубками и двумя манометрами. Используется для жидких и газообразных сред, в том числе пара, на центральных. Регулятор применяется с целью настройки перепада давления (разницы давлений), например между прямым и обратным трубопроводом в системе отопления или ГВС.

Регулятор перепада РПДПД поставляется 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 РПДПД:

Непрерывный режим регулирования перепада давления;

Номинальное давление: Ру 16 кгс/см² (1,6 МПа) или Ру 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 (Kvy);

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.

Материалы и установка регулятора РПДПД

Корпус из чугуна СЧ20, по запросу из высокопрочного чугуна ВЧ40 (Ру 25 кгс/см²), углеродистой стали 20Л, или нержавеющей стали 12Х18Н9ТЛ.

Плунжер выполнен с коррозионностойкой наплавкой. Условная пропускная способность Kvy (м³/ч) для каждого регулятора перепада давления указана как условно-стандартная величина, и по запросу может быть заменена на другое значение из предлагаемого ряда.

Регулятора перепада давления РПДПД устанавливаются на горизонтальном трубопроводе в вертикальном положении, для пара – сильфонным чувствительным элементом вниз. Направление подачи рабочей среды указывается на корпусе. Импульсная трубка подключается в верхнюю часть сильфонного узла (над сильфоном) и трубопровод после регулятора. Дополнительная импульсная трубка подключается в нижнюю часть



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

сильфонного узла (под сильфоном) и к командному источнику давления (например, в обратный трубопровод).

Регулировка регулятора перепада давления

Настройка работы регулятора перепада давления прямого действия РПДПД производится путем поворота настроечной гайки и сжатия/ослабления пружины. Перепад давления контролируется по манометрам, подключенных к соответствующим разветвителям (2 шт. входят в комплект поставки). Для систем с жидкими средами рекомендуется установить сетчатый фильтр. Регулировка производится в соответствии с руководством по эксплуатации.

Регулятор перепада изготавливается по СНИЦ.423 117.050 ТУ, поставляется в защитной упаковке, в комплекте с разрешительной и эксплуатационной документацией. Полный средний ресурс работы 10 000 циклов. По требованию заказчика регулятор перепада давления РПДПД комплектуется ЗИП, ответными фланцами, прокладочным материалом и крепежом.

NP120003015	Регулятор перепада давления РПДПД Ду 15, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25...0.63 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.0, фланцевый	39 768 руб.
NP120003020	Регулятор перепада давления РПДПД Ду 20, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25...0.63 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.6, фланцевый	41 016 руб.
NP120003025	Регулятор перепада давления РПДПД Ду 25, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25...0.63 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 2.5, фланцевый	41 844 руб.
NP120004015	Регулятор перепада давления РПДПД Ду 15, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 4...10 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.0, фланцевый	39 768 руб.
NP120004020	Регулятор перепада давления РПДПД Ду 20, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 4...10 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 1.6, фланцевый	41 016 руб.
NP120004025	Регулятор перепада давления РПДПД Ду 25, Ру 16, чугун	41 844 руб.



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

СЧ20, прямого действия, 4...10 кгс/см², 0...225 °С, Kvy 2.5,
фланцевый