



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 РПДС Ду 32...150

Ру 10, 16 кгс/см², прямого действия, нормально открытый, пружинно-сильфонный, фланцевый

NP320



Диаметр	32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150
Присоединение	фланцевое
Давление	Ру 10-16 кгс/см ² (1,0-1,6 МПа)
Материал корпуса	чугун
Температура	от 0 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, пар, теплоноситель
Гарантия	18 месяцев, с момента ввода в эксплуатацию
Производство	Россия

Регулятор перепада давления РПДС купить для воды и пара

Регулятор перепада давления РПДС является прибором прямого действия, работающим от энергии рабочей среды, и осуществляет регулирование перепада (разницы) давлений. Регулятор укомплектован пружинным исполнительным механизмом, с сильфонным чувствительным элементом, двумя импульсными трубками и двумя манометрами. Используется для жидких и газообразных сред, в том числе пара, на тепловых пунктах, водомерных узлах, промышленных установках, в непрерывных технологических процессах.

Регулятор перепада давления РПДС 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 РПДС:

Непрерывный режим регулирования;

Номинальное давление: Ду 32-50 – Ру 16 кгс/см² (1,6 МПа), Ду 65-150 – Ру 10 кгс/см² (1,0 МПа);

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

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

Зона пропорциональности: max 10%, от верхнего предела настройки;

Зона нечувствительности: max 1%, от верхнего предела настройки;

Нерегулируемый расход, для газообразных сред: max 10%, от условной пропускной способности (Kvy);

Относительная нерегулируемая протечка: max 0,5%, от условной пропускной способности (Kvy);

Перепад давления на клапане: min 1 кгс/см² (0,1 МПа);

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

Присоединение: фланцевое по ГОСТ 33259-2015.

Корпус регулятора изготовлен из чугуна СЧ20, по запросу может быть изготовлен из высокопрочного чугуна ВЧ40, углеродистой стали 20Л, или нержавеющей стали 12Х18Н9ТЛ. Плунжер выполнен с коррозионностойкой наплавкой. Настройка работы регулятора производится путем поворота настроечной гайки и сжатия/ослабления настроечной пружины. Перепад давления контролируется по встроенным манометрам. Для систем с жидкими средами рекомендуется установить магнитно-механический фильтр на входе в систему.

Регулятор перепада давления РПДС устанавливаются на горизонтальном трубопроводе в вертикальном положении, при температуре рабочей среды



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

свыше 75 °С – сильфонным чувствительным элементом вниз. Направление подачи рабочей среды указывается на корпусе стрелкой. Импульсная трубка подключается в верхнюю часть сильфонного узла (над сильфоном) и трубопровод после регулятора. Дополнительная импульсная трубка подключается в нижнюю часть (под сильфоном) и к командному источнику давления. Пропускная способность при эксплуатации должна быть не менее 50% от Kvy. Подбор регулятора перепада РПДС выполняется по опросному листу, с учетом всех параметров системы!

Регулятор перепада РПДС изготавливается по СНИЦ.423117.034 ТУ, поставляется в защитной упаковке, с комплектом разрешительной и эксплуатационной документации. По требованию заказчика регулятор перепада давления РПДС комплектуется ЗИП, ответными фланцами, прокладочным материалом и крепежом.

NP320003032	Регулятор перепада давления РПДС Ду 32, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25-6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 10, фланцевый	52 128 руб.
NP320003040	Регулятор перепада давления РПДС Ду 40, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25-6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 12.5, фланцевый	54 900 руб.
NP320003050	Регулятор перепада давления РПДС Ду 50, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25-6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 25, фланцевый	62 688 руб.
NP320003065	Регулятор перепада давления РПДС Ду 65, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25-6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 40, фланцевый	76 164 руб.
NP320003080	Регулятор перепада давления РПДС Ду 80, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25-6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 63, фланцевый	78 936 руб.
NP320003100	Регулятор перепада давления РПДС Ду 100, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25-6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Kvy 100, фланцевый	109 536 руб.
NP320003125	Регулятор перепада давления РПДС Ду 125, Ру 10, чугун	141 780 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, 0.25-6.3 кгс/см², 0...225 °С, Кву
160, фланцевый

NP320003150	Регулятор перепада давления РПДС Ду 150, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.25-6.3 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 250, фланцевый	151 452 руб.
NP320004032	Регулятор перепада давления РПДС Ду 32, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 10, фланцевый	52 128 руб.
NP320004040	Регулятор перепада давления РПДС Ду 40, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 12.5, фланцевый	54 900 руб.
NP320004050	Регулятор перепада давления РПДС Ду 50, Ру 16, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 25, фланцевый	62 688 руб.
NP320004065	Регулятор перепада давления РПДС Ду 65, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 40, фланцевый	76 164 руб.
NP320004080	Регулятор перепада давления РПДС Ду 80, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 63, фланцевый	78 936 руб.
NP320004100	Регулятор перепада давления РПДС Ду 100, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 100, фланцевый	109 536 руб.
NP320004125	Регулятор перепада давления РПДС Ду 125, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву 160, фланцевый	141 780 руб.
NP320004150	Регулятор перепада давления РПДС Ду 150, Ру 10, чугун СЧ20, прямого действия, 0.4-10 кгс/см ² , 0...225 °С, Кву	151 452 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

250, фланцевый