Регулятор давления после себя РДС-НО Ду 32...150

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

NP311



Диаметр	32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150
Присоединение	фланцевое
Давление	Ру 10-16 кгс/см² (1,0-1,6 МПа)
Материал корпуса	чугун
Температура	от 0 до +225 °С
Исполнение	после себя
Диапазон настройки	0,25...10 кгс/см²
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к применяемым материалам, вода, воздух, пар, теплоноситель
Гарантия	18 месяцев, с момента ввода в эксплуатацию
Производство	Россия

Регулятор давления после себя РДС-НО заказать для воды и пара

Регулятор давления после себя РДС-НО является регулятором прямого действия, работающим от энергии рабочей среды. Оснащается пружинным исполнительным механизмом, с сильфонным чувствительным элементом, импульсной трубкой и манометром. Используется для регулирования давления жидких и газообразных сред, в том числе пара, на тепловых пунктах, водомерных узлах, и компрессорных установках.

Регулятор после себя РДС-НО поставляется с одним из двух диапазонов настроки:

0,25...6,3 кгс/см² (0,025...0,63 МПа);
4,0...10 кгс/см² (0,4...1,0 МПа).

Технические характеристики РДС после себя:

Непрерывный режим регулирования;
Нормально открытый (НО) затворный узел;
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;
Фланцевое присоединение 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 давления производится путем поворота настроечной гайки и сжатия/ослабления пружины. Давление после себя контролируется по встроенному манометру. Для систем с жидкими средами рекомендуется установить сетчатый фильтр на входе в систему.
Регулятор давления РДС-НО устанавливают на горизонтальном трубопроводе в вертикальном положении, при температуре рабочей среды свыше 75

°C – 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. Пропускная способность при эксплуатации должна быть не менее 50% от Kvy. Подбор регулятора давления РДС выполняется по опросному листу, с учетом всех параметров системы! Регулятор РДС изготавливается по СНИЦ.423117.034 ТУ, поставляется в защитной упаковке, с комплектом разрешительной и эксплуатационной документации. По требованию заказчика регулятор давления после себя РДС-НО комплектуется ЗИП, ответными фланцами, прокладочным материалом и крепежом.

NP311003032	Регулятор давления РДС-НО Ду 32, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 10, фланцевый	52 128 руб.
NP311003040	Регулятор давления РДС-НО Ду 40, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 12.5, фланцевый	54 900 руб.
NP311003050	Регулятор давления РДС-НО Ду 50, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 25, фланцевый	62 688 руб.
NP311003065	Регулятор давления РДС-НО Ду 65, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 40, фланцевый	76 164 руб.
NP311003080	Регулятор давления РДС-НО Ду 80, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 63, фланцевый	78 936 руб.
NP311003100	Регулятор давления РДС-НО Ду 100, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 100, фланцевый	109 536 руб.
NP311003125	Регулятор давления РДС-НО Ду 125, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225	141 780 руб.

	°C, Kvy 160, фланцевый	
NP311003150	Регулятор давления РДС-НО Ду 150, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.25...6.3 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 250, фланцевый	151 452 руб.
NP311004032	Регулятор давления РДС-НО Ду 32, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 10, фланцевый	52 128 руб.
NP311004040	Регулятор давления РДС-НО Ду 40, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 12.5, фланцевый	54 900 руб.
NP311004050	Регулятор давления РДС-НО Ду 50, Ру 16, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 25, фланцевый	62 688 руб.
NP311004065	Регулятор давления РДС-НО Ду 65, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 40, фланцевый	76 164 руб.
NP311004080	Регулятор давления РДС-НО Ду 80, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 63, фланцевый	78 936 руб.
NP311004100	Регулятор давления РДС-НО Ду 100, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 100, фланцевый	109 536 руб.
NP311004125	Регулятор давления РДС-НО Ду 125, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 160, фланцевый	141 780 руб.
NP311004150	Регулятор давления РДС-НО Ду 150, Ру 10, чугун СЧ20, "после себя", прямого действия, 0.4...10 кгс/см², 0...225 °C, Kvy 250, фланцевый	151 452 руб.