



НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ «СЕВЕРНОЙ КОМПАНИИ»: ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

По материалам ООО «Северная Компания»



От редакции: В нашем журнале мы рассказываем о новом оборудовании, новых технологиях, уделяя особое место отечественным производителям. Надеемся, что рубрика «Новое в газовой отрасли» пустовать не будет.



ШРП-НОРД промышленной серии

В 2010 году ООО «Северная Компания» выводит на рынок новые виды продукции для систем газораспределения: шкафные газорегуляторные пункты, газовые краны для подземной установки и газовые фильтры.

ШКАФНЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ ШРП-НОРД

Сегодня компания предлагает шкафные регуляторные пункты ШРП-НОРД двух видов — бытовой и промышленной серий.

ШРП-НОРД применяются в системах газоснабжения жилых, общественных, административных, производственных зданий, газовых котельных. Модельный ряд включает в себя устройства с одной или двумя линиями редуцирования, в том числе настроенными на разное выходное давление, а также ШРП с узлом учета расхода газа и телеметрией. Пропускная способность различных моделей ШРП составляет от 50 до 17000 м³/ч.

ШРП-НОРД **промышленной** серии выпускаются на базе пружинных регуляторов прямого действия FES, FEXS, Dival и Norval производства компании Pietro Fiorentini (Италия). Данные регуляторы давления газа имеют ряд особенностей. Они работают при низких температурах, способны устойчиво работать при низком входном давлении газа и поддерживать постоянное

давление на выходе при резком изменении расхода газа и любых изменениях входного давления.

Эти преимущества позволяют успешно применять регуляторы с автоматизированными газоиспользующими установками, работающими без обслуживающего персонала, в частности, с автоматизированными газовыми котельными.

ШРП-НОРД **домовой** серии предназначены для систем газоснабжения индивидуальных и малоквартирных жилых домов. Все ШРП стандартного исполнения состоят из следующих компонентов: запорной арматуры на входе, двухступенчатого регулятора давления газа со штуцерами для установки манометров на входе и выходе регулятора.

Штуцер отбора давления типа Петерсон обеспечивает защиту от несанкционированного отбора газа, а также позволяет проводить измерения давления любым поверенным манометром.

В ШРП домовой серии также установлены регуляторы давления Pietro Fiorentini — модели FE6, FE10 и FE25. Двухступенчатая система редуцирования обеспечивает независимость пропускной способности от резких перепадов входного давления. Дополнительный фильтр тонкой очистки на входе улучшает защиту внутренних узлов деталей регулятора от вредных включений. Встроенные запорный и сбросной клапаны надежно защищают потребителя от любых нестандартных ситуаций, включая разгерметизацию корпуса.

ШРП способны надежно работать при низких температурах окружающей среды (до -40°C). Это предотвращает возможные последствия аварий в газовых сетях, вызванных замерзанием редукторов в зимних условиях.

ГАЗОВЫЙ КРАН КШПУ-НОРД

Шаровые краны для подземной установки КШПУ-НОРД предназначены для перекрытия потока газа на подземных газопроводах. Основной элемент (шар) выполнен из высококачественной нержавеющей стали, благодаря чему кран надежно работает при длительном сроке эксплуатации. Шток имеет невыбиваемую конструкцию, что обеспечивает полную безопасность крана при больших перепадах давления газа. Шток и кран надежно защищены от почвенной коррозии и коррозии блуждающими токами.

Модельный ряд представлен полнопроходными и неполнопроходными кранами с диаметром от 40 мм до 600 мм. Длина штока определяется при заказе в пределах 500-2500 мм. Также краны комплектуются редукторами и электроприводами.

ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР ФГ-НОРД

Газовые фильтры ФГ-НОРД используются в системах газоснабжения для очистки природного газа от механических примесей: смолистых веществ, пыли, песка, металлической окалины и других твердых частиц. Фильтры выпускаются двух типов: прямые и угловые. Диаметры присоединительных патрубков — от 40 мм до 250 мм.

Отличительными характеристиками ФГ-НОРД являются:

- Высокая пропускная способность.
- Высокая степень очистки.
- Продолжительный срок службы благодаря применению картриджей, изготовленных из нержавеющей стали.
- Картриджи многоразового использования с возможностью быстрой очистки.

Благодаря широкому спектру выпускаемого газового оборудования «Северная Компания» осуществляет комплексные поставки основного оборудования и узлов для систем газораспределения, гарантируя европейское качество и высокую степень надежности.

194044, Санкт-Петербург,
ул. Менделеевская, д. 9
тел. 777-79-88, факс 347-71-33
e-mail: mail@nordcompany.ru
http://www.nordcompany.ru



ШРП-НОРД домовой серии



Краны газовые КШПУ-НОРД



Фильтр газовый ФГ-НОРД