

# Новая линейка газового оборудования от «Северной Компании»

*В начале 2010 года ООО «Северная Компания» вывело на российский рынок новые виды продукции для систем газораспределения: шкафные газорегуляторные пункты, газовые краны для подземной установки и газовые фильтры.*

**Оборудование создано** с применением передовых зарубежных и отечественных технических разработок и на основе лучших европейских образцов. Оно изготавливается на собственных производственных площадках с использованием современного высокоточного металлообрабатывающего и покрасочного оборудования.

## Шкафные регуляторные пункты ШРП-НОРД

ШРП-НОРД, выпуск которого был начат два года назад, прошел серьезную модернизацию. Она коснулась как оборудования и конструктивных решений, так и внешнего вида. Сегодня «Северная Компания» предлагает фактически новую модель шкафного регуляторного пункта ШРП-НОРД домовой серии с улучшенными техническими характеристиками, более надежную и удобную в эксплуатации. Кроме того, был разработан и создан ШРП-НОРД промышленной серии для газопроводов среднего и высокого давления. Предлагаемые модели ШРП соответствуют всем требованиям нормативных документов.

Фото 2 – ШРП-НОРД домовой серии



ШРП-НОРД применяются в системах газоснабжения жилых, общественных, административных, производственных зданий, газовых котельных. Модельный ряд включает 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 моделей ШРП – от 50 до 17000 м³/ч.

ШРП-НОРД **промышленной серии** выпускаются на базе регуляторов производства компании Pietro Fiorentini (Италия). Данные регуляторы давления газа функционируют 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.

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 установлены регуляторы давления Pietro Fiorentini – моделей FE6, FE10 и FE25, двухступен-

Фото 1 – ШРП-НОРД промышленной серии



Фото 3 – Фильтр газовый ФГ-НОРД



Фото 4 – Кран газовый КШПУ-НОРД

чатая система редуцирования которых обеспечивает независимость пропускной способности от резких перепадов входного давления. Дополнительный фильтр тонкой очистки на входе улучшает защиту внутренних узлов детали регулятора от вредных включений. Встроенные запорный и сбросной клапаны надежно защищают потребителя от любых нестандартных ситуаций, включая разгерметизацию корпуса.

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

Также «Северная Компания» осуществляет поставки всего модельного ряда оборудования Pietro Fiorentini и его сервисное обслуживание.

## Газовый кран КШПУ-НОРД

Линейка газового оборудования, выпускаемого «Северной Компанией», пополнилась еще одним новым продуктом – газовым краном.

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. Корпус крана и патрубки изготовлены из углеродистой стали. 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 варьируется в пределах 500-2500 мм. При необходимости краны комплектуются редукторами и электроприводами.

«Северная Компания» выполняет поставки всего модельного ряда кранов производства компании VEXVE (Финляндия) – крупнейшего европейского производителя трубопроводной арматуры.

## Газовый фильтр ФГ-НОРД

Еще один новый для компании вид продукции – газовые фильтры ФГ-НОРД. Они используются в системах газоснабжения для очистки природного газа от механических примесей: смолистых веществ, пыли, песка, металлической окалины и других твердых частиц.

Качественная очистка газа позволяет повысить герметичность запорных устройств, а также увеличить межремонтное время эксплуатации этих устройств за счет уменьшения износа уплотняющих поверхностей. При этом уменьшается износ и повышается точность работы расходомеров, особенно чувствительных к эрозии. Правильный выбор фильтров и их квалифицированная эксплуатация – одно из важнейших мероприятий по обеспечению надежного и безопасного функционирования системы газоснабжения.

Отличительные характеристики ФГ-НОРД:

- высокая пропускная способность
- высокая степень очистки
- продолжительный срок службы благодаря применению картриджей из нержавеющей стали
- картриджи многократного использования с возможностью быстрой очистки

Монтаж фильтров может производиться на вертикальных или горизонтальных трубопроводах.

Фильтры выпускаются двух типов: прямые (линейные) и угловые. Диаметры присоединительных патрубков – от 40 мм до 250 мм.

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. ■

**NORD COMPANY**  
СЕВЕРНАЯ КОМПАНИЯ

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