

# Новый ШРП-НОРД 2: качество и надежность

ООО «Северная Компания» представляет новый шкафной регуляторный пункт домовой серии – ШРП-НОРД 2.

Чуть более года назад «Северной Компанией» был начат выпуск ШРП под маркой ШРП-НОРД. Изделие зарекомендовало себя как надежное, безопасное, практичное, удобное в обслуживании и эксплуатации оборудование.

Годичный опыт производства и эксплуатации позволил определить направления дальнейшего повышения его качества и надежности продукта. В конструкцию ШРП-НОРД были внесены существенные усовершенствования.

Изменения коснулись как внешнего вида, так и «начинки» ШРП.

## Новое «лицо» продукта

Внешний вид корпуса ШРП разработан совместно с дизайнерской компанией Ottenwaelder und Ottenwaelder (Германия) (фото 1).

Принципиальному изменению подверглось и строение кожуха. Благодаря чему ШРП-НОРД 2 получил современную компактную конструкцию, стал более удобен при монтаже и эксплуатации. Габаритные размеры шкафа составляют всего 320x275x180 мм. Вес – 7,5 кг.

Одна из основных конструктивных особенностей данной модели ШРП – легкоъемный корпус, который при снятии

обеспечивает полный доступ ко всем элементам регуляторного пункта (фото 2).

Также для защиты от неблагоприятных погодных условий был перенесен под шкаф и изменен сам запирающий замок, ключ которого теперь стал единым и подходит ко всем ШРП (фото 3).

## Безопасность прежде всего

Газовая схема ШРП-НОРД 2 состоит только из двух основных элементов: запорный стальной шаровый кран производства Vexve (Финляндия) с температурой эксплуатации от -40°C, соединенный напрямую с двухступенчатым регулятором давления газа серии FE низкотемпературного исполнения (режим эксплуатации также от -40°C) производства Pietro Fiorentini (Италия). Благодаря применению данного оборудования представленная модель ШРП полноценно функционирует при низкой температуре.

ШРП-НОРД 2 оснащен всеми необходимыми защитными устройствами: ПСК, ПЗК, фильтр.

Основной особенностью данной модели является наличие встроенных штуцеров для измерения давления газа как на «входе», так и «на выходе» (фото 4).

Штуцер отбора давления типа Петерсон (рис. 4, поз. 1) обеспечивает защиту от несанкционированного отбора газа, а также позволяет проводить измерения давления любым поверенным манометром (фото 5). ■

Фото 1 – Внешний вид ШРП-НОРД 2



Фото 2 – Вид ШРП-НОРД 2 при снятом кожухе

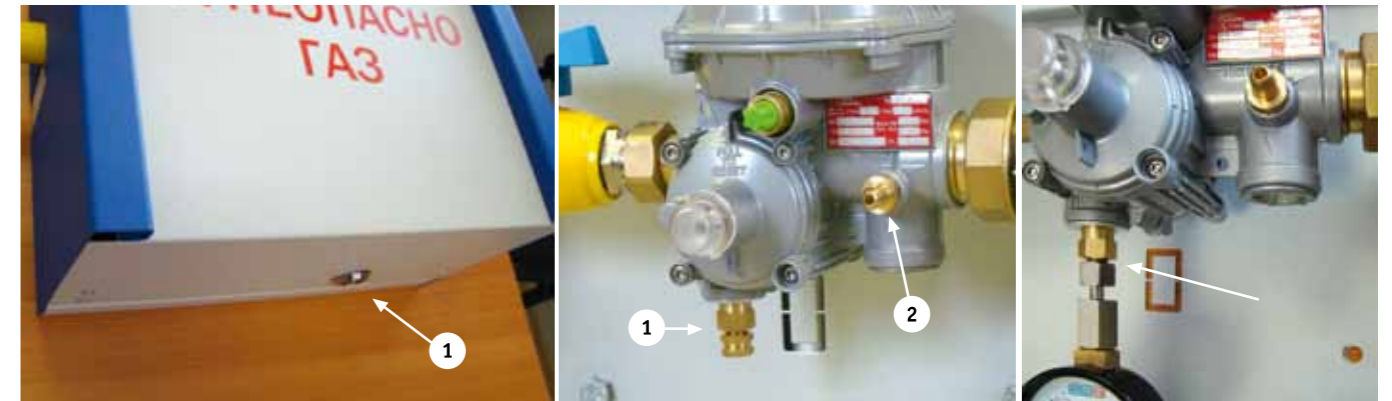


Фото 3 – Внешний вид ШРП (1 – замок)

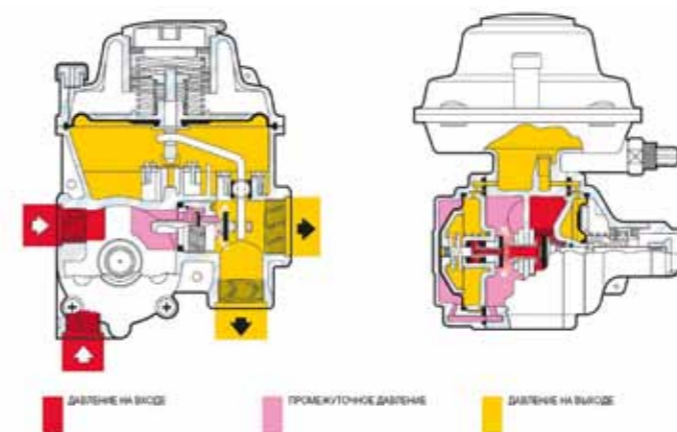
Фото 4 – Штуцера отбора давления:  
1 – «на входе» регулятора, типа Петерсон,  
2 – «на выходе» регулятора

Фото 5 – Штуцер типа Петерсон  
с подсоединенным манометром

## Технические характеристики

| Наименование ШРП                                   | ШРП-НОРД-006-2         | ШРП-НОРД-010-2          | ШРП-НОРД-025-2          |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Производитель и модель регулятора                  | Pietro Fiorentini, FE6 | Pietro Fiorentini, FE10 | Pietro Fiorentini, FE25 |
| Входное давление, бар                              | 0,15-8,6               | 0,15-8,6                | 0,15-8,6                |
| Выходное давление, бар                             | 0,02                   | 0,02                    | 0,02                    |
| Пропускная способность, нм³/ч                      | 6                      | 10                      | 25                      |
| Габаритные размеры (ширина, высота, глубина), мм   | 320/275/180            | 320/275/180             | 320/275/180             |
| Масса, кг  | 7,5                    | 7,5                     | 7,5                     |
| Присоединительные размеры входного патрубка, дюйм  | 3/4"                   | 3/4"                    | 3/4"                    |
| Присоединительные размеры выходного патрубка, дюйм | 1 ¼"                   | 1 ¼"                    | 1 ¼"                    |

## Схема работы регулятора FE



На правах рекламы

**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