

# Домовой редуцирующий пункт ДРП-4, ДРП-4С

---

Домовой газорегуляторный пункт предназначается для снижения давления распределяемого газа с высокого и среднего до низкого давления, необходимого для работы бытовых газовых приборов.

**Диапазон рабочих температур:** -40°C ... +60°C

- ДРП производят с отключающим устройством на входе.
- ДРП оснащен сетчатым фильтром Ду20 с номинальным давлением 1,6 МПа, предназначен для очистки среды от механических примесей.
- Измерение входного давления ДРП производится манометром с диапазоном показаний 0-0,6 МПа; класс точности 1,5.  
ДРП оснащен регуляторами фирмы "Pietro Fiorentini", Италия.
- Для защиты газопровода за регулятором от временного чрезмерного роста давления газа, в регуляторе предусмотрен сбросной клапан (ПСК); в случае последующего повышения входного давления газа или значительного понижения выходного, срабатывает встроенный в регулятор быстрозапорный клапан (ПЗК).

**Покрытие корпуса ДРП:** порошковая эпоксиполиэфирная краска.

**Гарантия на лакокрасочное покрытие корпуса:** не менее 10 лет.

**Установка:**

ДРП4С - на стене

ДРП4 - на подвижной подставке

**Ресурс работы ДРП:** 12 лет

Регулятор устойчиво функционирует с нулевого расхода газа.

Вариант присоединения ДРП к входному и выходному газопроводу

**Габариты шкафа для ДРП:** L - 510 мм, В - 380 мм, Н - 570 мм (см. шкафы для ДРП)

**Телефон: (8452) 400-115**

**E-mail: zakaz@gazmashstroi.ru**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СХЕМЫ УЗЛОВ ДРП 4, 4С (FE-10-S); ДРП 4, 4С (FE-25-S); ДРП 4, 4С (FES-U)

	<b>ДРП1К, регулятор FE-10-S</b>	<b>ДРП2К, регулятор FE-25-S</b>	<b>ДРП3К, регулятор FES-U</b>
Допустимое входное давление:	0,86 МПа	0,86 МПа	0,86 МПа
Диапазон выходного давления:	1,8 ... 2,5 кПа	1,8 ... 2,5 кПа	1,8 ... 2,5 кПа
Установленная величина давления срабатывания запорного клапана	3,5 ... 5,0 кПа	3,5 ... 5,0 кПа	3,5 ... 5,0 кПа
<b>Максимальная пропускная способность при входном давлении 0,12 МПа:</b>	12 м3/час	30 м3/час	62 м3/час

### ДРП-4 FE25 "Fiorentini"

Домовый регуляторный пункт **ДРП-4**, изготавливается с основной и резервной линиями редуцирования. Применяется для понижения давления с высокого или среднего на низкое в системе газопроводов жилых зданий и автоматического поддержания постоянного давления.

**ДРП-4С** – предназначен для крепления на стене. Для надёжности соединений и исключения утечек, запорная арматура на линиях редуцирования используется под приварку. Перед регуляторами устанавливаются газовые фильтры.

### ДРП-4 B249 "Tartarini"

Встроенный ПЗК в регулятор, автоматически срабатывает и отсекает подачу газа при аварийной ситуации, а сбросной клапан открывается в случае незначительного повышения давления газа на выходе из **ДРП**.

На входном трубопроводе **ДРП-4** установлен клапан под манометр, при помощи которого отслеживается водное давление газа, а на выходе после регулятора установлен кран шаровый и штуцер для отбора давления на напорометр, который показывает выходное давление из **ДРП** и правильность настройки регуляторов давления газа.

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ «ФАРГАЗ»

Регулятор давления газа: RF10 или RF25

Регулируемая среда: Прир. газ

Давление на выходе: 2 кПа

Входное давление: 0,6 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 2,5-2,7 кПа

Давление срабатывания запорного клапана: 2,75-3,0 кПа

Пропускная способность: 10 м<sup>3</sup>/ч или 25 м<sup>3</sup>/ч

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ «FIORENTINI»

Регулятор давления газа: FE10,25 или FES50

Регулируемая среда: Прир. газ

Диапазон выходных давлений: 2 кПа

Входное давление: 0,6 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 2,9 кПа

Давление срабатывания запорного клапана: 3,7 кПа

Пропускная способность: 12 м<sup>3</sup>/ч, 27 м<sup>3</sup>/ч или 50 м<sup>3</sup>/ч

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ «TARTARINI»

Регулятор давления газа: R70

Регулируемая среда: Прир. газ

Диапазон выходных давлений: 2,0 - 2,6 кПа

Выходное давление: 0,6 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 2,5 - 3,2 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по повышению давления 3,0 – 10,0 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по снижению давления 0,8 – 1,3 кПа

Пропускная способность: 70 м<sup>3</sup>/ч

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ «TARTARINI»

Регулятор давления газа: B249

Регулируемая среда: Прир. газ

Диапазон выходных давлений: 2,0 - 2,9 кПа

Входное давление: 0,6 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 2,5 - 3,62 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по повышению давления 2,2 – 4,2 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по снижению давления 0,7 – 1,5 кПа

Пропускная способность: 250 м<sup>3</sup>/ч

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ «TARTARINI»

Регулятор давления газа: B249AP

Регулируемая среда: Прир. газ.

Диапазон выходных давлений: 23 - 32 кПа

Входное давление: 0,6 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 28 - 40 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по повышению давления 25 – 60 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по снижению давления 3,0 – 9,5 кПа

Пропускная способность: 250 м<sup>3</sup>/ч

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ РДНК-32-3

Регулятор давления газа: РДНК-32-3

Регулируемая среда: Прир. газ

Диапазон входных давлений: 0,01 - 1,2 МПа

Диапазон выходных давлений: 2,0 - 2,5 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 2,3 - 2,9 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по повышению давления 2,5 – 3,13 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по снижению давления 0,6 – 1,9 кПа

Пропускная способность: 64 м<sup>3</sup>/ч

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ РДНК-32-6

Регулятор давления газа: РДНК-32-6

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон входных давлений: 0,01 - 0,6 МПа

Диапазон выходных давлений: 2,0 - 2,5 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 2,3 - 2,9 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по повышению давления 2,5 – 3,13 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по снижению давления 0,6 – 1,9 кПа

Пропускная способность: 105 м<sup>3</sup>/ч

## ДРП-4 НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРОВ РДНК-32-10

Регулятор давления газа: РДНК-32-10

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон входных давлений: 0,01 - 0,3 МПа

Диапазон выходных давлений: 2,0 - 2,5 МПа

Давление срабатывания сбросного клапана: 2,3 - 2,9 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по повышению давления 2,5 – 3,13 кПа

Диапазон срабатывания ПЗК по снижению давления 0,6 – 1,9 кПа

Пропускная способность: 100 м<sup>3</sup>/ч

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroi.ru**