



Домовой газорегуляторный пункт ДРП-4, ДРП-4С

Технические данные



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Домовый 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)

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

	ДРП1К, регулятор FE-10-S	ДРП2К, регулятор FE-25-S	ДРП3К, регулятор FES-U
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
Максимальная пропускная способность при входном давлении 0,12 МПа:	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 напоромер, 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 м³/ч или 25 м³/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 м³/ч, 27 м³/ч или 50 м³/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 м³/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 м³/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 м³/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 м³/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 м³/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 м³/ч



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93