

Газорегуляторные установки

ГРУ-13-2Н(В)У1, ГРУ-15-2Н(В)У1, ГРУ-16-2Н(В)У1



Принцип работы

По входному трубопроводу газ проходит через входной кран и фильтр, поступает к регулятору давления газа, где давления газа снижается до установленного значения и поддерживается на заданном уровне, и далее через выходной кран поступает к потребителю.

Контроль выходного давления производится выходным манометром. При повышении выходного давления выше допустимого заданного значения открывается сбросной клапан, в том числе встроенный в регулятор, и происходит сброс газа в атмосферу.

При дальнейшем повышении или понижении контролируемого давления газа сверх допустимых пределов срабатывает предохранительно-запорный клапан, встроенный в регулятор, перекрывая вход газа в регулятор.

На входном газопроводе установлен манометр, предназначенный для замера входного давления и определения перепада давления на фильтрующей cassette. Максимально допустимое падение давления на cassette фильтра — 10 кПа.

В случае ремонта оборудования газ поступает к потребителю через резервную линию редуцирования, где газ по входному трубопроводу проходит через входной кран и фильтр и поступает к регулятору давления газа. Здесь происходит снижение давления газа до установленного значения и поддержание его на заданном уровне, и далее через выходной кран газ поступает к потребителю.

Контроль выходного давления производится выходным манометром.

На основной и резервной линиях редуцирования после входного крана, после регулятора давления газа предусмотрены продувочные трубопроводы.

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**единый адрес itv@nt-rt.ru
веб-сайт investroy.nt-rt.ru**

Технические характеристики

	ГРУ-13-2НУ1	ГРУ-13-2ВУ1	ГРУ-15-2НУ1	ГРУ-15-2ВУ1	ГРУ-16-2НУ1	ГРУ-16-2ВУ1
Регулятор давления газа	РДГ-50Н	РДГ-50В	РДГ-80Н	РДГ-80В	РДГ-150Н	РДГ-150В
Давление газа на входе, Рвх, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых, кПа	1,5–60	60–600	1,5–60	60–600	60–600	60–600
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho = 0,73 \text{ кг/м}^3$), м ³ /ч	6200	6200	13000	13000	25600	25600
длина, L, мм	2300	2300	2400	2400	2900	2900
ширина, В, мм	1300	1300	1300	1300	1500	1500
высота, Н, мм	1500	1500	2000	2000	1800	1800
Масса, кг	520	520	630	630	700	700

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес itv@nt-rt.ru

веб-сайт investroy.nt-rt.ru