

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

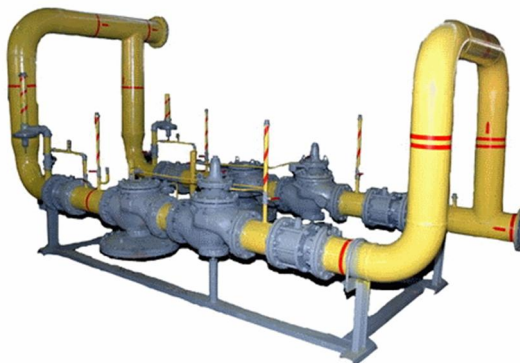
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kgz@nt-rt.ru Веб-сайт: www.kzgo.nt-rt.ru

Газорегуляторные пункты на раме (тип ГРУ)



Газорегуляторными установками называется комплекс технологического оборудования и устройств, предназначенный для понижения входного давления газа до заданного уровня и поддержания его на выходе постоянным.

Газорегуляторная установка (ГРУ) - тип газорегуляторного пункта, для которого характерны монтаж оборудования на раме и размещение в помещении, в котором расположена газоиспользующая установка, или в помещении, соединенном с ним открытым проемом.

ГРУ размещают:

- в газифицированных зданиях, как правило, вблизи от входа;
- непосредственно в помещениях котельных или цехов, где находятся газоиспользующие агрегаты. А также размещение в смежных помещениях, соединенных с ними открытыми проемами и имеющими не менее чем трехкратный воздухообмен в час.

Подача газа от ГРУ к потребителям в других отдельно стоящих зданиях не допускается.

Газорегуляторные установки можно классифицировать следующим образом:

По числу выходов:

- установка с одним выходом;
- установка с двумя выходами.

По технологическим схемам:

с одной линией редуцирования (домовые);

с одной линией редуцирования и байпасом;

с основной и резервной линией редуцирования;

с двумя линиями редуцирования;

с двумя линиями редуцирования и байпасом (с двумя байпасами).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Газорегуляторные установки ГРУ	Тип установленного регулятора	Давление газа на входе, Рвх, МПа	Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа	Пропускная способность (для газа плотностью $\rho=0,73\text{кг/м}^3$), м3/ч	Масса, кг
ГРУ-400 (ГРУ-04-2У1)	РДНК-400	0,6	2-5	250	70 (180)
ГРУ-400-01 (ГРУ-05-2У1)	РДНК-400М	0,6	2-5	500	70 (180)
ГРУ-07-У1 (ГРУ-07-2У1)	РДНК-1000	0,6	2-5	800	(180)
ГРУ-01-У1 (ГРУ-02-2У1)	РДНК-У	1,2	2-5	900	70 (180)
ГРУ-03М-У1 (ГРУ-03М-2У1)	РДСК-50М	1,2	10-100	900	70 (180)
ГРУ-03БМ-У1 (ГРУ-03БМ-2У1)	РДСК-50БМ	1,2	270-300	1100	70 (180)
ГРУ-13-1Н(В)-У1 (ГРУ-13-2Н(В)-У1)	РДГ-50Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	6200	150 (240)
ГРУ-15-1Н(В)-У1 (ГРУ-15-2Н(В)-У1)	РДГ-80Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	13000	220 (370)
ГРУ-16-1Н(В)-У1 (ГРУ-16-2Н(В)-У1)	РДГ-150Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	29000	370 (620)
ГРУ-50 (ГРУ-50/2)	РДБК1(П)-50	1,2	1,5-600	5200	150 (240)
ГРУ-100 (ГРУ-100/2)	РДБК1(П)-100	1,2	1,5-600	19000	250 (400)

В свою очередь, установки с двумя линиями редуцирования по схеме установки регуляторов подразделяются на:

установки с последовательной установкой регуляторов;

установки с параллельной установкой регуляторов.

По обеспечиваемому выходному давлению подразделяются на:

установки, поддерживающие на выходах одинаковое давление;

установки, поддерживающие на выходах разное давление.

Установки, поддерживающие на выходах одинаковое давление, могут иметь одинаковую и различную пропускную способность обеих линий. Установки с различной пропускной способностью применяются для управления сезонными режимами газоснабжения (зима/лето).

При выборе **ГРУ** базовыми являются рабочие параметры, обеспечиваемые **регулятором давления газа** (входное и выходное давление, пропускная способность). При этом, не следует забывать, что выходные параметры установок отличаются, порой существенно, от выходных параметров регуляторов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93