

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
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: gvz@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://gazovik.nt-rt.ru>

«Оптимус» с основной линией и съемной обводной линией редуцирования (СОЛ)

Технические характеристики

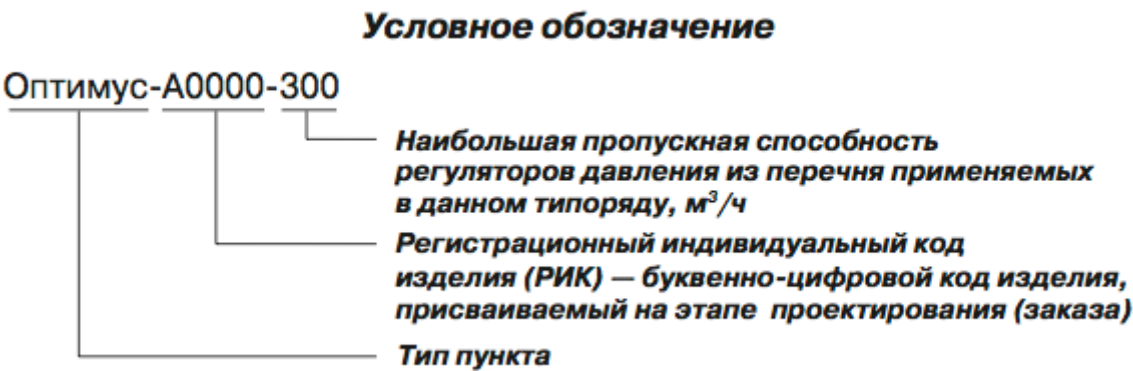
Описание

Пункты редуцирования газа «Оптимус» исполнения в шкафу, в блоке и на раме (в дальнейшем пункты) предназначены для снижения высокого или среднего давления газа до требуемого, для автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа.

Пункты изготавливаются со съемной обводной линией (СОЛ), которая может поставляться по дополнительному заказу.

Съемная обводная линия (СОЛ) предназначена для подачи газа потребителю при проведении регламентных (аварийных) работ на основной линии редуцирования пункта газорегуляторного шкафного, блочного или газорегуляторной установки.

По конструкции, составу и типу оборудования съемная обводная линия полностью соответствует основной линии редуцирования, а также предусматривает подключение к ней импульсных, сбросных и продувочных трубопроводов.



Модель	300	1000	7000
Применяемые регуляторы давления газа	РДНК-32 РДУ-32	РДНК-400 РДНК-1000 РДК-50 РДНК-У РДНК-50 РДСК-50	РДГ-50 РДБК-50 РДП-50 РДГ-П150

Стандартное У1 ГОСТ 15150 (в исполнении «УХЛ» — по требованию заказчика). Исполнение на раме — У2–У4.

Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Ду (вход/выход)	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Мах. расход, м ³ /ч	Масса, кг	
									исп. в шкафу	исп. на раме
РДНК-32	1850	600	1550	600	32/32	1,2	0,002–0,0025	105	90	75
РДНК	1850	600	1550	600	50/50	1,2(0,6)	0,002–0,005	850	90	75
РДСК	1850	600	1550	600	32/32	1,2	0,01–0,3	1020	90	75
РДП-50	2000	700	1750	700	50/50	1,2	0,0015–0,6	6400	450	370
РДБК-50	2000	700	1750	700	50/50	1,2	0,001–0,6	5530	450	370
РДГ-50	2000	700	1750	700	50/50	1,2	0,0015–0,6	6040	450	370

Устройство и принцип работы

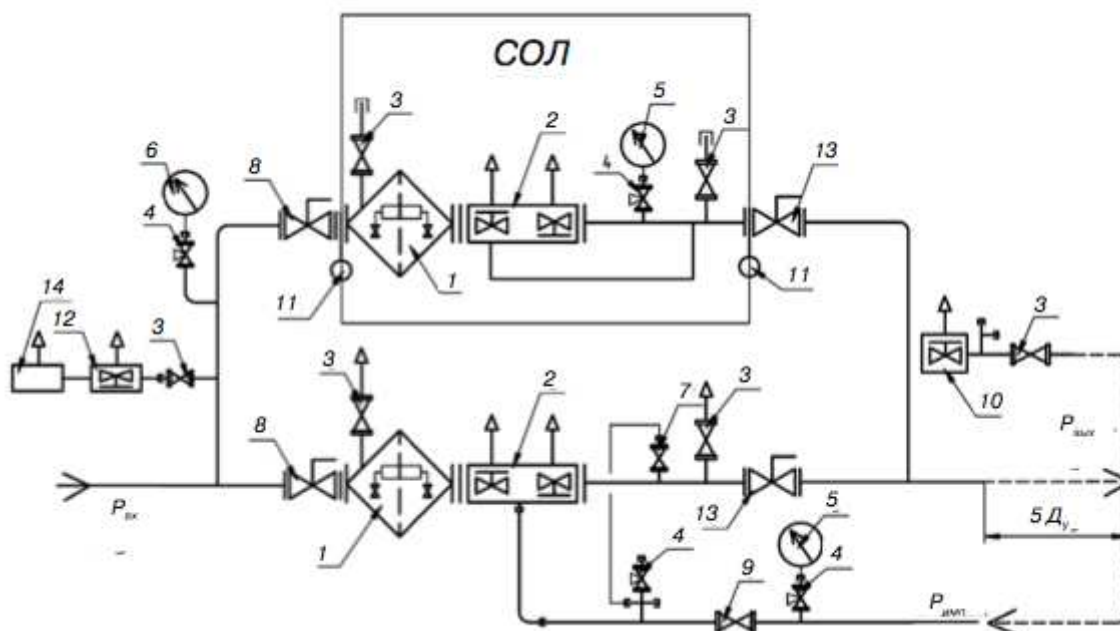


Схема пневматическая функциональная с комбинированными регуляторами: 1 — фильтр газовый с ИПД; 2 — регулятор давления газа; 3 — кран шаровой; 4 — кран под манометр; 5 — выходной манометр; 6 — входной манометр; 7, 8, 9, 13 — кран шаровой; 10 — клапан предохранительный сбросной; 11 — поворотная заглушка; 12 — регулятор давления газа; 14 — газогорелочное устройство; СОЛ — съемная обводная линия редуцирования (поставляется по отдельному заказу)

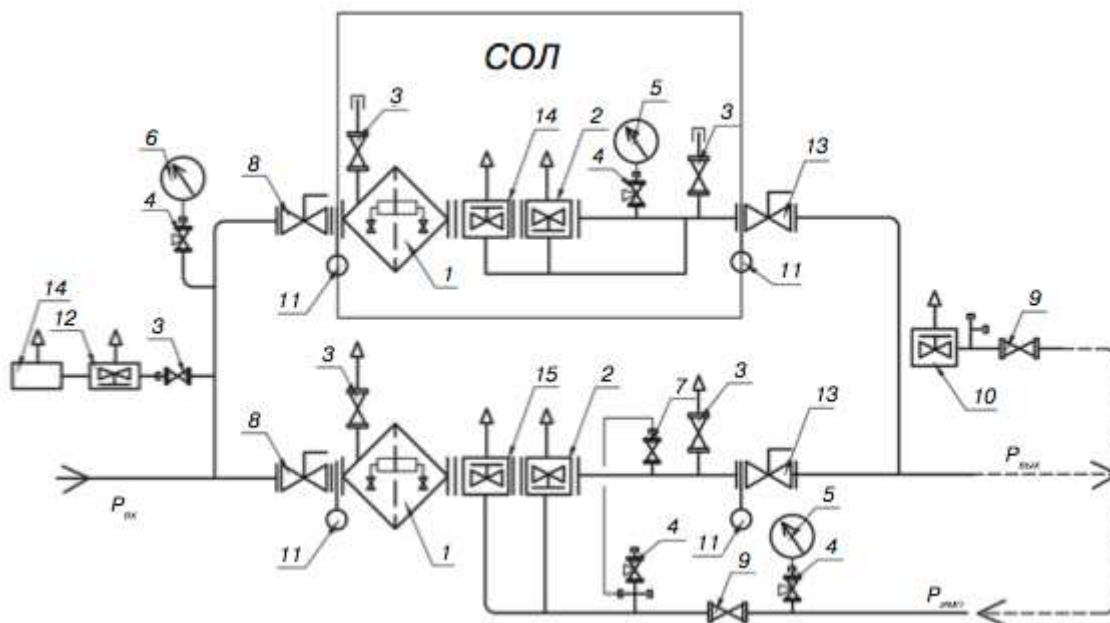
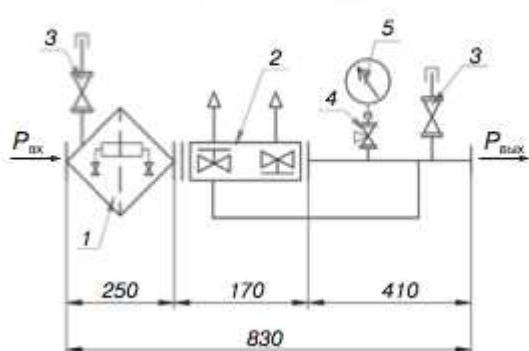


Схема пневматическая функциональная с отдельными от регуляторов предохранительными запорными клапанами: 1 — фильтр газовый с ИПД; 2 — регулятор давления газа; 3, 7, 8, 9, 13 — кран шаровой; 4 — кран под манометр; 5 — выходной манометр; 6 — входной манометр; 10 — клапан предохранительный сбросной; 11 — поворотная заглушка; 12 — регулятор давления газа; 14 — газогорелочное устройство; 5 — клапан предохранительный запорный; СОЛ — съемная обводная линия редуцирования (поставляется по отдельному заказу)

Съемные обводные линии (СОЛ) на базе регуляторов давления типа РДНК, РДСК



Съемная обводная линия (СОЛ) на регуляторах типа РДНК



Съемная обводная линия (СОЛ) на регуляторах типа РДСК

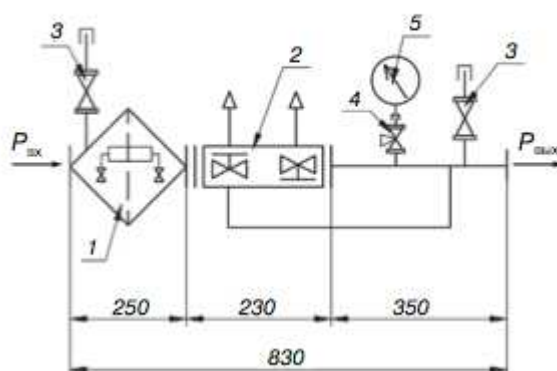
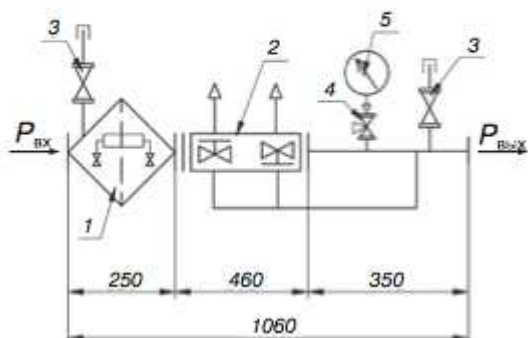


Схема функциональная, съемная обводная линия (СОЛ): 1 — фильтр газовый с ИПД; 2 — регулятор давления газа; 3 — кран шаровый; 4 — кран под манометр; 5 — выходной манометр

Съемные обводные линии (СОЛ) на базе регуляторов давления типа РДГ, РДБК, РДП



Съемная обводная линия (СОЛ)
на регуляторах типа РДГ



Съемная обводная линия (СОЛ)
на регуляторах типа РДБК, РДП

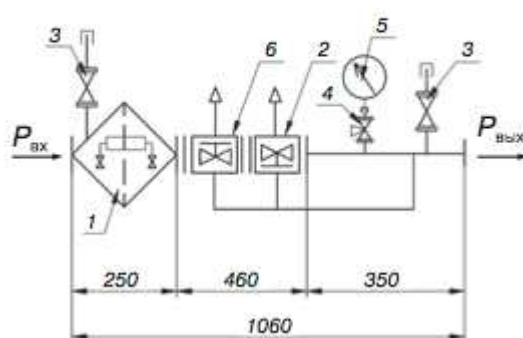
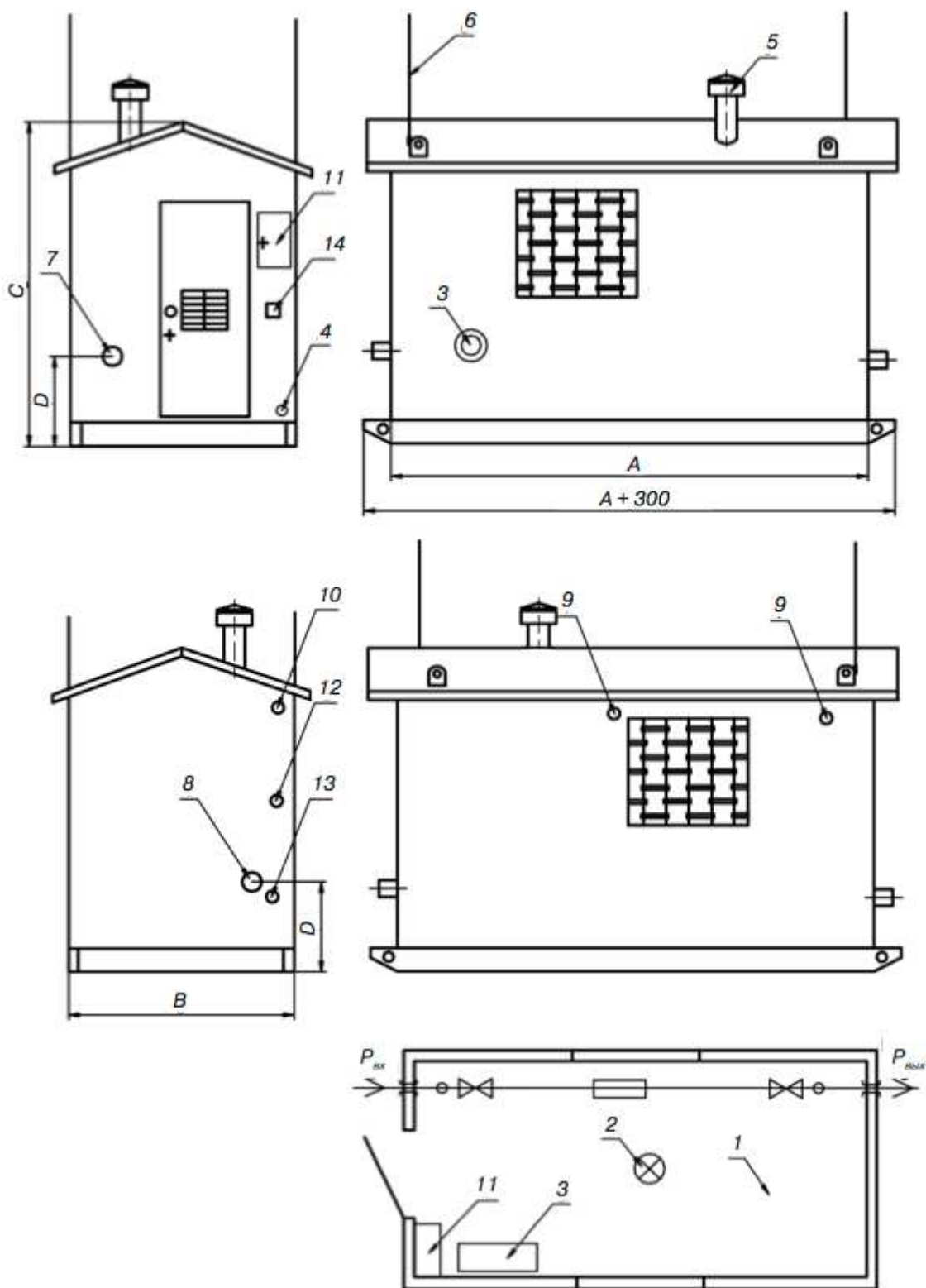
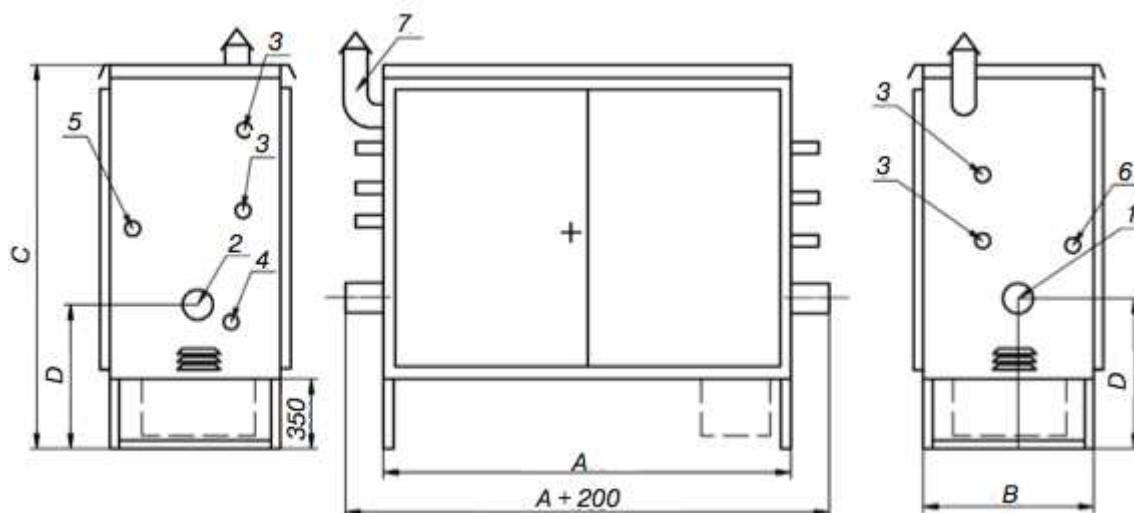


Схема функциональная, съемная обводная линия (СОЛ): 1 — фильтр газовый с ИПД; 2 — регулятор давления газа; 3 — кран шаровой; 4 — кран под манометр; 5 — выходной манометр; 6 — клапан предохранительный запорный

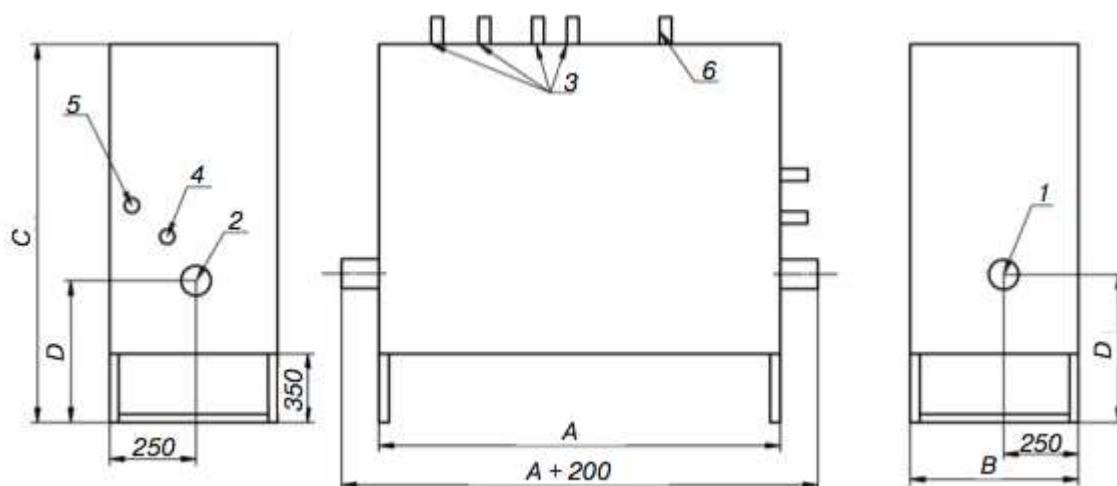
Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Ду (вход/выход)	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Мах. расход, м ³ /ч	Масса, кг
РДНК-32	2000	1800	2500	650	32/32	1,2	0,002–0,0025	105	1800
РДНК	2000	1800	2500	650	50/50	1,2(0,6)	0,002–0,005	850	1800
РДСК	2000	1800	2500	650	32/32	1,2	0,01–0,3	1020	1800
РДП-50	2300	1800	2500	650	50/50	1,2	0,0015–0,6	6400	2400
РДБК-50	2300	1800	2500	650	50/50	1,2	0,001–0,6	5530	2400
РДГ-50	2300	1800	2500	650	50/50	1,2	0,0015–0,6	6040	2350



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в блоке: 1 — рабочий отсек; 2 — светильник; 3 — газовый конвектор; 4 — ввод электрокабеля; 5 — дефлектор; 6 — молниеотвод; 7 — $P_{вх}$; 8 — $P_{вых}$; 9 — продувочный патрубок; 10 — выход ПСК; 11 — электрощит; 12 — вход ПСК; 13 — подвод импульса к регулятору; 14 — выключатель;



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в шкафу: 1 — Рвх; 2 — Рвых; 3 — продувочный патрубок; 4 — подвод импульса к регулятору; 5 — вход ПСК; 6 — выход ПСК; 7 — дымоход;



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение на раме: 1 — Рвх; 2 — Рвых; 3 — продувочный патрубок; 4 — подвод импульса к регулятору; 5 — вход ПСК; 6 — выход ПСК;

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
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: gvz@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://gazovik.nt-rt.ru>