

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>

«Максимус» с основной и резервной линиями редуцирования

Технические характеристики

Описание

Пункты редуцирования газа «Максимум» 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, поставляемого по ГОСТ 5542-87.

В состав пункта входят:

- - узлы фильтрации;
- - основная линия редуцирования давления газа;
- - резервная линия редуцирования давления газа.

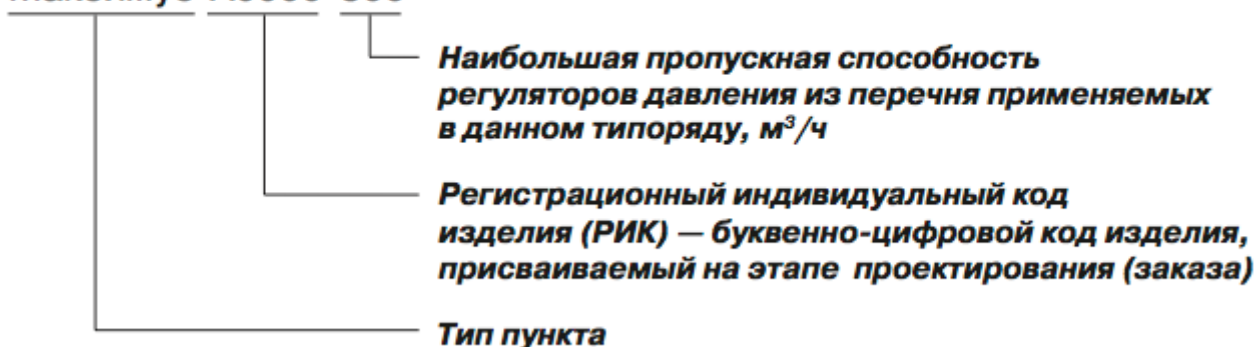
Забор контролируемого давления осуществляется внутри ПРГ.

Модель	500	1500	8000	20000
Применяемые регуляторы давления газа	Madas серии RG/2MB Pietro Fiorentini Dival DN25 или аналоги	Madas DN50 GasTeh 122BV DN50 GasTeh серии 127-139BV DN50 или аналоги	Madas DN80-100 или аналоги	Pietro Fiorentini Reval182 GasTeh серии 127-139BV DN50-80 или аналоги

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

Условное обозначение

Максимум-А0000-500



Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Ду (вход/вы- ход)	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Мах. расход, м3/ч	Масса, кг	
									исп. в шкафу	исп. на раме
Madas RG/2MB DN50	1900	900	1450	600/1100	50/100	0,6	0,001–0,08	1275	1050	900
Madas RG/2MB DN80	2250	1100	1550	650/1250	80/150	0,6	0,0013–0,02	3400	1350	1200
Madas RG/2MB DN100	2800	1250	1950	700/1600	100/200	0,6	0,0013–0,02	4250	1600	1400
Dival 500 DN25	1300	750	1300	600/1000	25/65	0,6	0,0015–0,3	425	550	400
Dival 600 DN50	1900	900	1450	600/1100	50/100	1,2	0,001–0,44	4540	1050	900
Reval182 DN50	2800	1250	2100	750/1700	50/200	1,2(2,0)	0,001–1,2	12900	1500	1350
122BV DN50	1900	900	1450	600/1100	50/100	1,2	0,001–0,05	1300	1050	900
127BV DN50	2250	1100	1550	650/1250	50/150	1,2	0,001–0,4	6000	1300	1200
127BV DN80	2800	1250	1950	700/1600	80/200	1,2	0,001–0,4	15050	1600	1400
135BV DN50	2250	1100	1550	650/1250	50/150	1,2(2,5)	0,002–0,8	7100	1050	900
135BV DN80	3500	1450	2200	750/1800	80/250	1,2(2,5)	0,002–0,8	20100	1800	1600
139BV DN50	2250	1100	1550	650/1250	50/150	2,5	0,002–1,2	8300	1050	900
139BV DN80	2800	1250	1950	700/1600	80/200	2,5	0,002–1,2	16300	1600	1400

Устройство и принцип работы

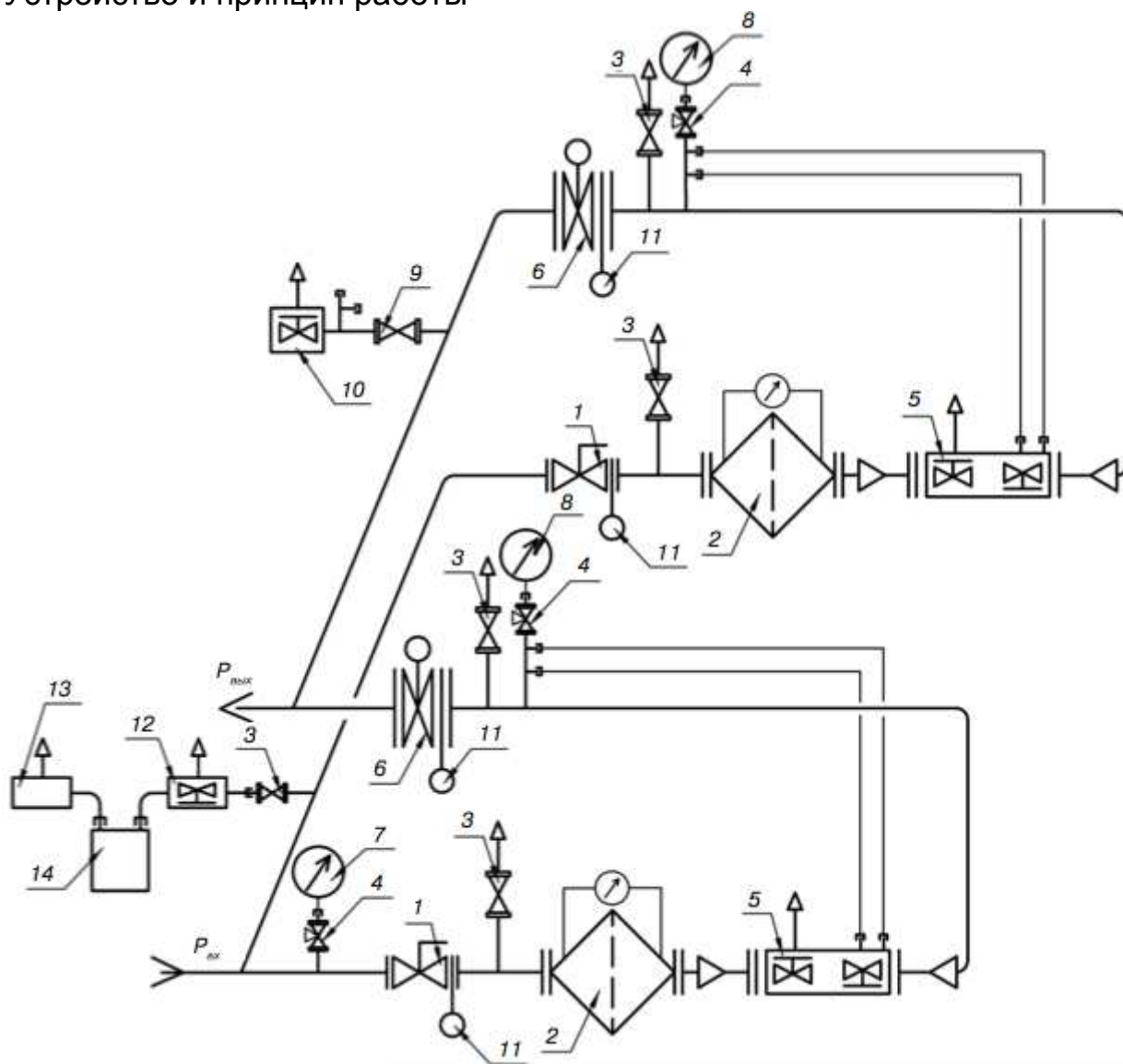
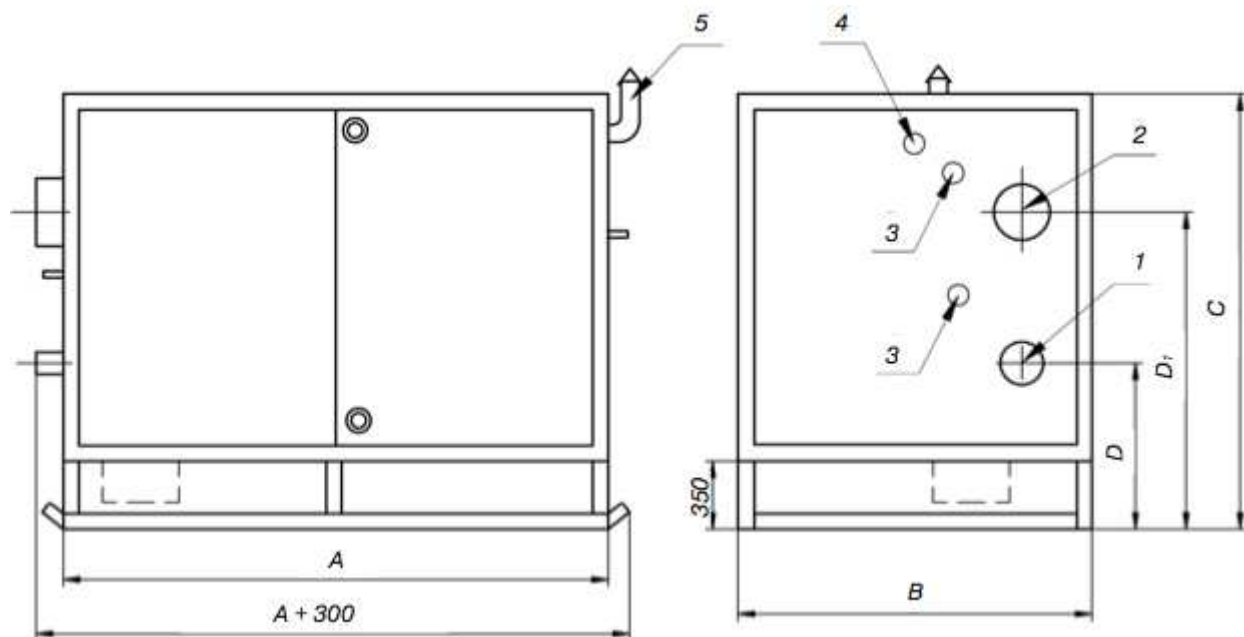


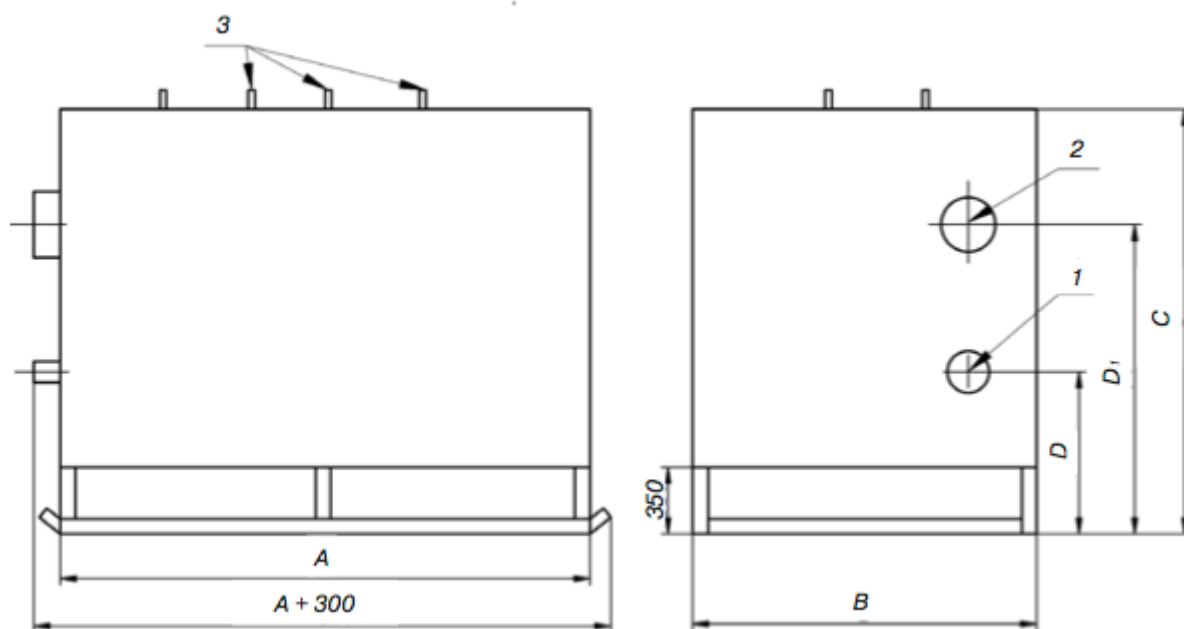
Схема пневматическая функциональная:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 — кран шаровой; | 8 — выходной манометр; |
| 2 — фильтр газовый с ИПД; | 10 — клапан предохранительный сбросной; |
| 3, 9 — кран шаровой; | 11 — поворотная заглушка; |
| 4 — кран под манометр; | 12 — регулятор давления газа на отопление; |
| 5 — регулятор давления газа; | 13 — газогорелочное устройство; |
| 6 — кран шаровой (дисковый затвор); | 14 — счетчик газа |
| 7 — входной манометр; | |



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в шкафу:

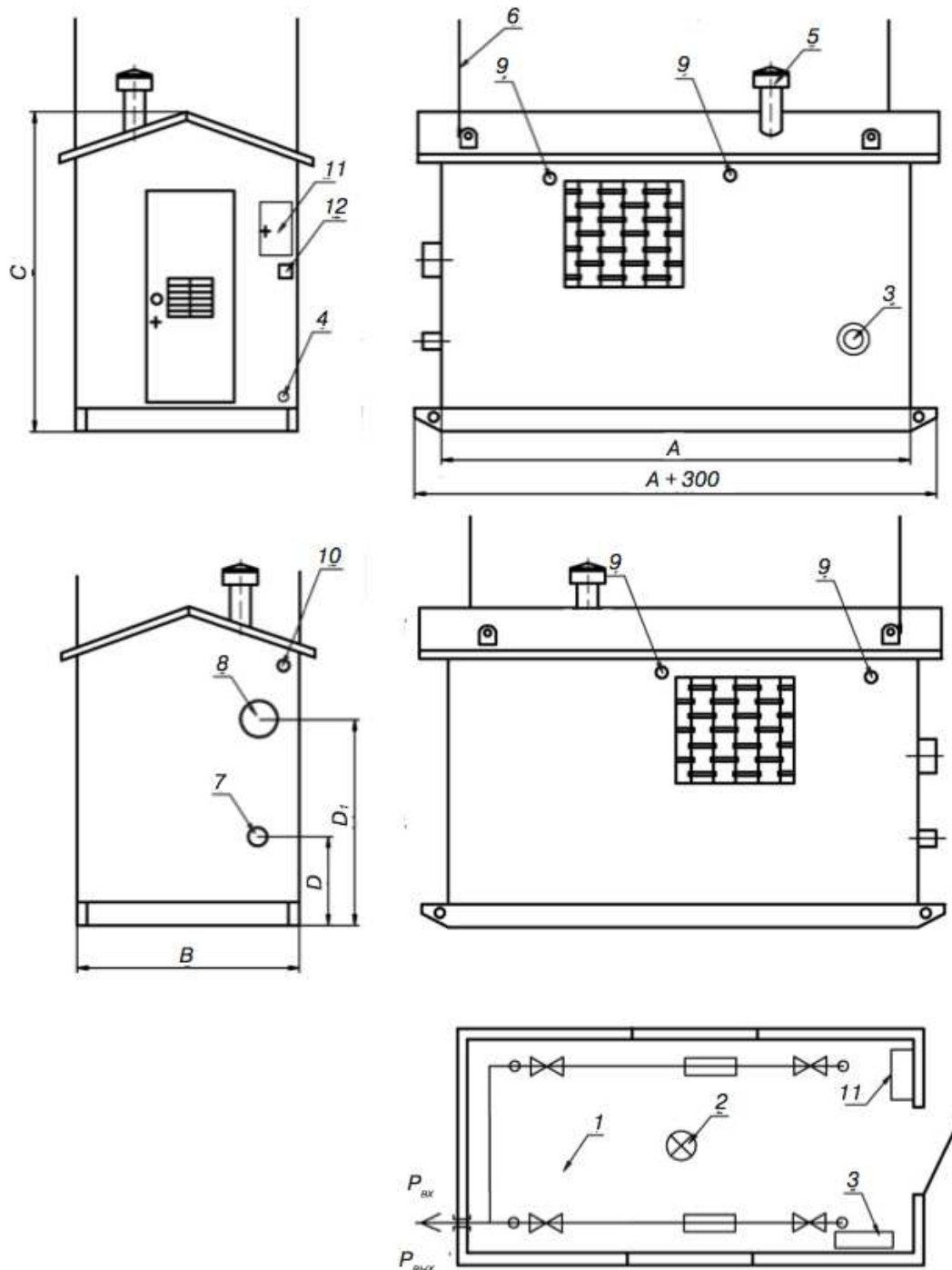
- 1 — Рвх;
- 2 — Рвых;
- 3 — продувочный патрубок;
- 4 — выход ПСК;
- 5 — дымоход



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение на раме:

- 1 — Рвх;
- 2 — Рвых;
- 3 — продувочный патрубок;
- 4 — выход ПСК

Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	D/D1, мм	Ду (вход/ выход)	Р вх, МПа	Р вых, МПа	Мах. расход, м3/ч	Масса, кг
Madas RG/2MB DN50	2100	1800	2500	650/1150	50/100	0,6	0,001–0,08	1275	2100
Madas RG/2MB DN80	2400	2100	2500	650/1250	80/150	0,6	0,0013–0,02	3400	2800
Madas RG/2MB DN100	3000	2400	2500	650/1550	100/200	0,6	0,0013–0,02	4250	3300
Dival 500 DN25	1400	1800	2500	650/1050	25/65	0,6	0,0015–0,3	425	1900
Dival 600 DN50	2100	1800	2500	650/1150	50/100	1,2	0,001–0,44	4540	2200
Reval182 DN50	3000	2400	2500	650/1550	50/200	1,2(2,0)	0,001–1,2	12900	3150
122BV DN50	2100	1800	2500	650/1150	50/100	1,2	0,001–0,05	1300	2100
127BV DN50	2400	2100	2500	650/1250	50/150	1,2	0,001–0,4	6000	2700
127BV DN80	3000	2400	2500	650/1550	80/200	1,2	0,001–0,4	15050	3200
135BV DN50	2400	2100	2500	650/1250	50/150	1,2(2,5)	0,002–0,8	7100	2700
135BV DN80	3700	2600	2500	650/1700	80/250	1,2(2,5)	0,002–0,8	20100	3600
139BV DN50	2400	2100	2500	650/1250	50/150	2,5	0,002–1,2	8300	3000
139BV DN80	3000	2400	2500	650/1550	80/200	2,5	0,002–1,2	16300	3400



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в блоке:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 — рабочий отсек; | 7 — P _{vx} ; |
| 2 — светильник; | 8 — P _{vix} ; |
| 3 — газовый конвектор; | 9 — продувочный патрубок; |
| 4 — ввод электрокабеля; | 10 — выход ПСК; |
| 5 — дефлектор; | 11 — электрофит; |
| 6 — молниеотвод; | 12 — выключатель |

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>