

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](mailto:gvz@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: <http://gazovik.nt-rt.ru>

## **«Максимус»**

**с двумя основными и двумя резервными  
линиями редуцирования  
и разными регуляторами на среднее  
и низкое выходное давление  
при параллельной установке регуляторов**

## **Технические характеристики**

## Описание

Пункты редуцирования газа «Максимус» 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 при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых значений, очистки от механических примесей газа, поставляемого по ГОСТ 5542-87.

В состав пункта входят:

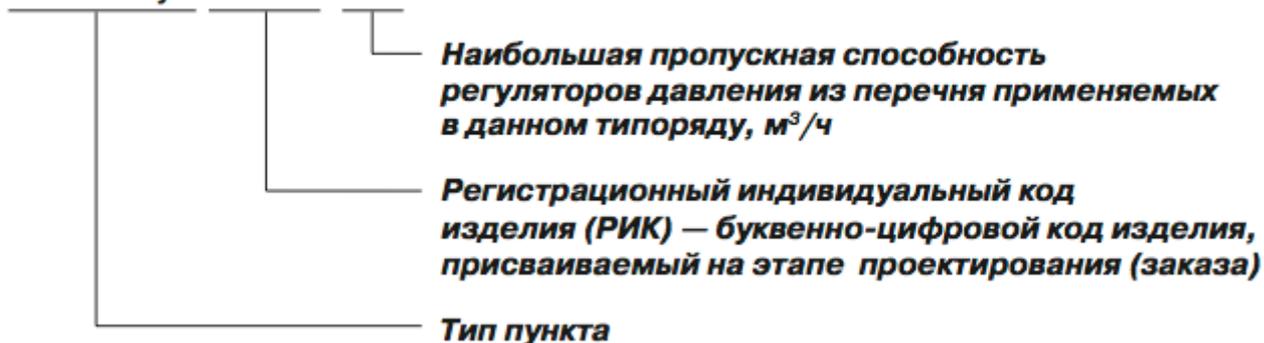
- — узел фильтрации;
- — две основные линии редуцирования давления газа;
- — две резервные линии редуцирования давления газа.

Модель	500	1500	8000	20000
<b>Применяемые регуляторы давления газа</b>	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.

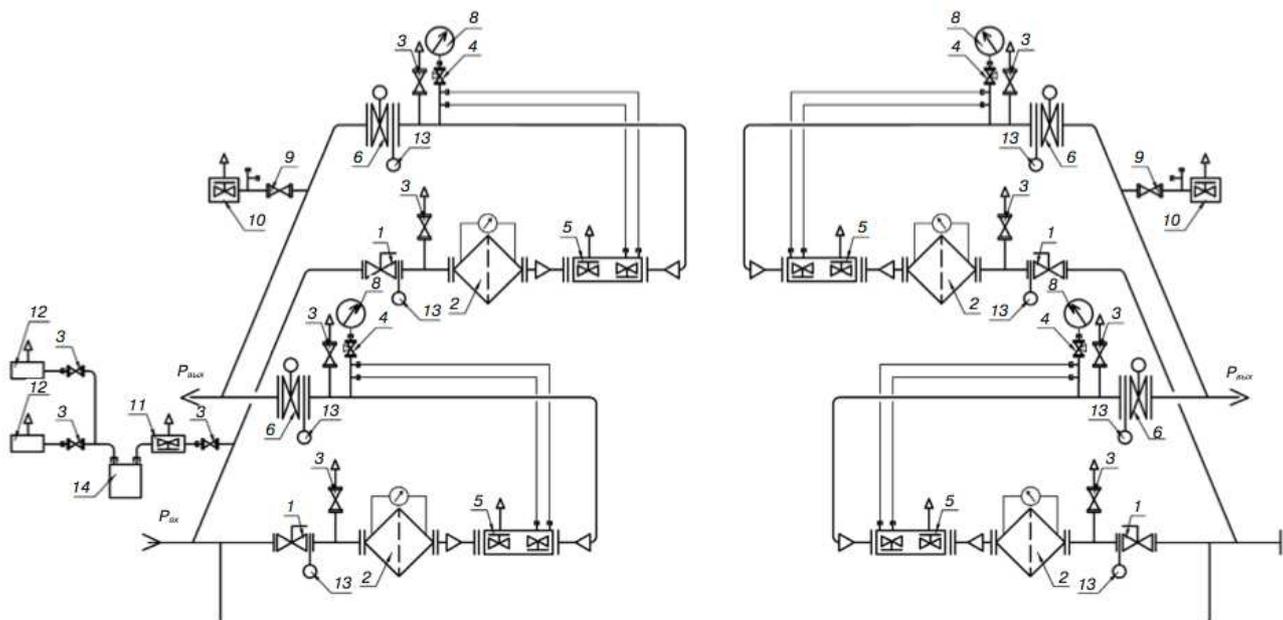
### Условное обозначение

Максимус-А0000-500



Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Ду (вход/выход)	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Мах. расход, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг	
									исп. в шкафу	исп. на раме
<b>Madas RG/2MB DN50</b>	3800	900	1450	600/1100	50/100	0,6	0,001–0,08	1275	2000	1900
<b>Madas RG/2MB DN80</b>	4500	1100	1550	650/1250	80/150	0,6	0,0013–0,02	3400	2500	2300
<b>Madas RG/2MB DN100</b>	5600	1250	1950	700/1600	100/200	0,6	0,0013–0,02	4250	3000	2800
<b>Dival 500 DN25</b>	2600	750	1300	600/1000	25/65	0,6	0,0015–0,3	425	1000	900
<b>Dival 600 DN50</b>	3800	900	1450	600/1100	50/100	1,2	0,001–0,44	4540	2000	1900
<b>Reval182 DN50</b>	5600	1250	2100	750/1700	50/200	1,2(2,0)	0,001–1,2	12900	2000	1900
<b>122BV DN50</b>	3800	900	1450	600/1100	50/100	1,2	0,001–0,05	1300	2000	1900
<b>127BV DN50</b>	4500	1100	1550	650/1250	50/150	1,2	0,001–0,4	6000	2000	1900
<b>127BV DN80</b>	5600	1250	1950	700/1600	80/200	1,2	0,001–0,4	15050	2500	2300
<b>135BV DN50</b>	4500	1100	1550	650/1250	50/150	1,2(2,5)	0,002–0,8	7100	2000	1900
<b>135BV DN80</b>	7000	1450	2200	750/1800	80/250	1,2(2,5)	0,002–0,8	20100	2500	2300
<b>139BV DN50</b>	4500	1100	1550	650/1250	50/150	2,5	0,002–1,2	8300	2000	1900
<b>139BV DN80</b>	5600	1250	1950	700/1600	80/200	2,5	0,002–1,2	16300	2500	2300

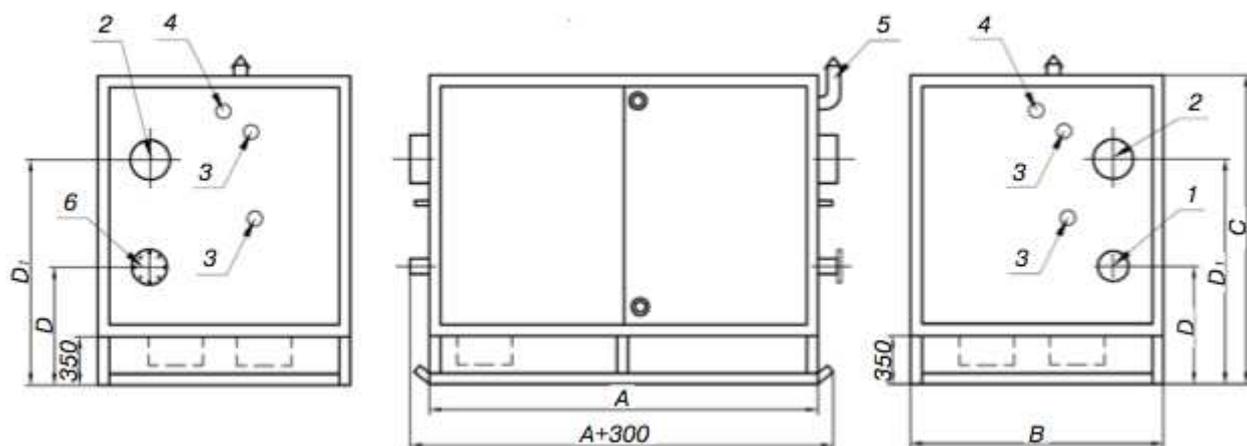
## Устройство и принцип работы



### Схема пневматическая функциональная:

1 — кран шаровой (дисковый затвор);  
 2 — фильтр газовый ФГ с индикатором ИПД;  
 3 — кран шаровой Ду20;  
 4 — кран под манометр;  
 5 — регулятор давления газа;  
 6 — затвор дисковый с мех. приводом;  
 7 — входной манометр;

8 — выходной манометр;  
 9 — кран шаровой;  
 10 — клапан предохранительный сбросной;  
 11 — регулятор давления газа на отопление;  
 12 — газогорелочное устройство;  
 13 — поворотная заглушка;  
 14 — счетчик газа

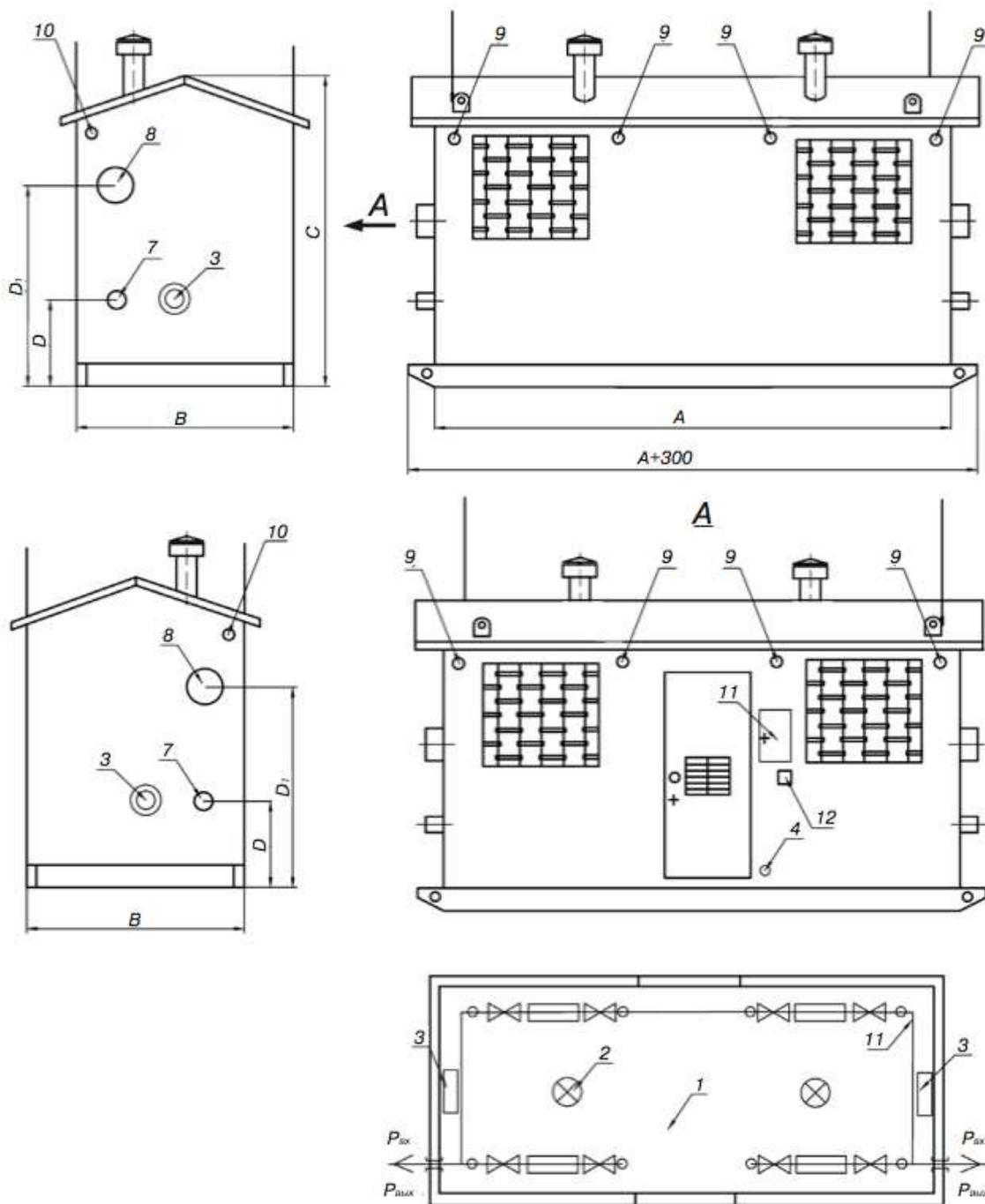


### Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в шкафу:

1 — Pвх;  
 2 — Pвых;  
 3 — продувочный патрубок;

4 — выход ПСК;  
 5 — дымоход;  
 6 — заглушка





**Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в блоке:**

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 — рабочий отсек;      | 7 — Рвх;                  |
| 2 — светильник;         | 8 — Рвых;                 |
| 3 — газовый конвектор;  | 9 — продувочный патрубок; |
| 4 — ввод электрокабеля; | 10 — выход ПСК;           |
| 5 — дефлектор;          | 11 — электрощит;          |
| 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](mailto:gvz@nt-rt.ru)  
 Веб-сайт: <http://gazovik.nt-rt.ru>