

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 двумя основными и двумя резервными

линиями редуцирования

и разными регуляторами на среднее

и низкое выходное давление

при параллельной установке регуляторов с узлом учета

Технические характеристики

Описание

Пункт редуцирования газа «Максимус» с двумя основными и двумя резервными линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление при параллельной установке регуляторов с узлом учета.

Пункты редуцирования газа (в дальнейшем пункты) «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;
- - узел учета;
- - две основные линии редуцирования давления газа;
- - две резервные линии редуцирования давления газа.

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.

Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Ду (вход/выход)	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Мак. расход, м ³ /ч	Масса, кг	
									исп. в шкафу	исп. на раме
122BV/129BV DN50	4000	1200	1700	700	50/100	1,2	0,001–0,4	1200/4400	2100	1950
135BV/135BV DN50	4200	1300	1700	800	50/150	2,5	0,002–0,8	14550/14550	2100	1950
135BV/135BV DN80	5000	1500	2500	850	80/200	2,5	0,002–0,8	41200/41200	2400	2250
135BV/135BV DN100	5200	1500	2500	850	100/200	2,5	0,002–0,8	63800/63800	3000	2850
RG-2MB/RG-2MB DN50	4000	1200	1700	700	50/100	0,6	0,001–0,080	1300/1300	2100	1950
RG-2MB/RG-2MB DN80	4200	1300	1700	700	80/100	0,6	0,001–0,080	3600/3600	2400	2250
RG-2MB/RG-2MB DN100	4400	1300	1800	750	100/150	0,6	0,001–0,080	4500/4500	3000	2850
Dival500/Dival500 DN40	3800	1200	1700	700	50/100	2	0,0015–0,25	450/450	2000	1850
Dival600/Dival600 DN50	4200	1350	1800	750	50/150	2	0,0012–0,42	4800/4800	2100	1950
Norval/Norval DN50	4200	1350	1800	750	50/150	2	0,0007–0,44	7720/7720	2100	1950
Norval/Norval DN80	5000	1500	2500	850	80/200	2	0,0007–0,44	19250/19250	2400	2250
Norval/Norval DN100	5200	1500	2500	850	100/200	2	0,0007–0,44	28900/28900	3000	2850
Reval182/Reval182 DN50	4200	1350	1700	800	50/150	2	0,0007–1,2	12600/12600	2100	1950
Reval182/Reval182 DN80	5000	1500	2500	850	80/200	2	0,0007–1,2	28000/28000	2400	2250
Reval182/Reval182 DN100	5200	1500	2500	850	100/200	2	0,0007–1,2	43800/43800	3000	2850

Устройство и принцип работы

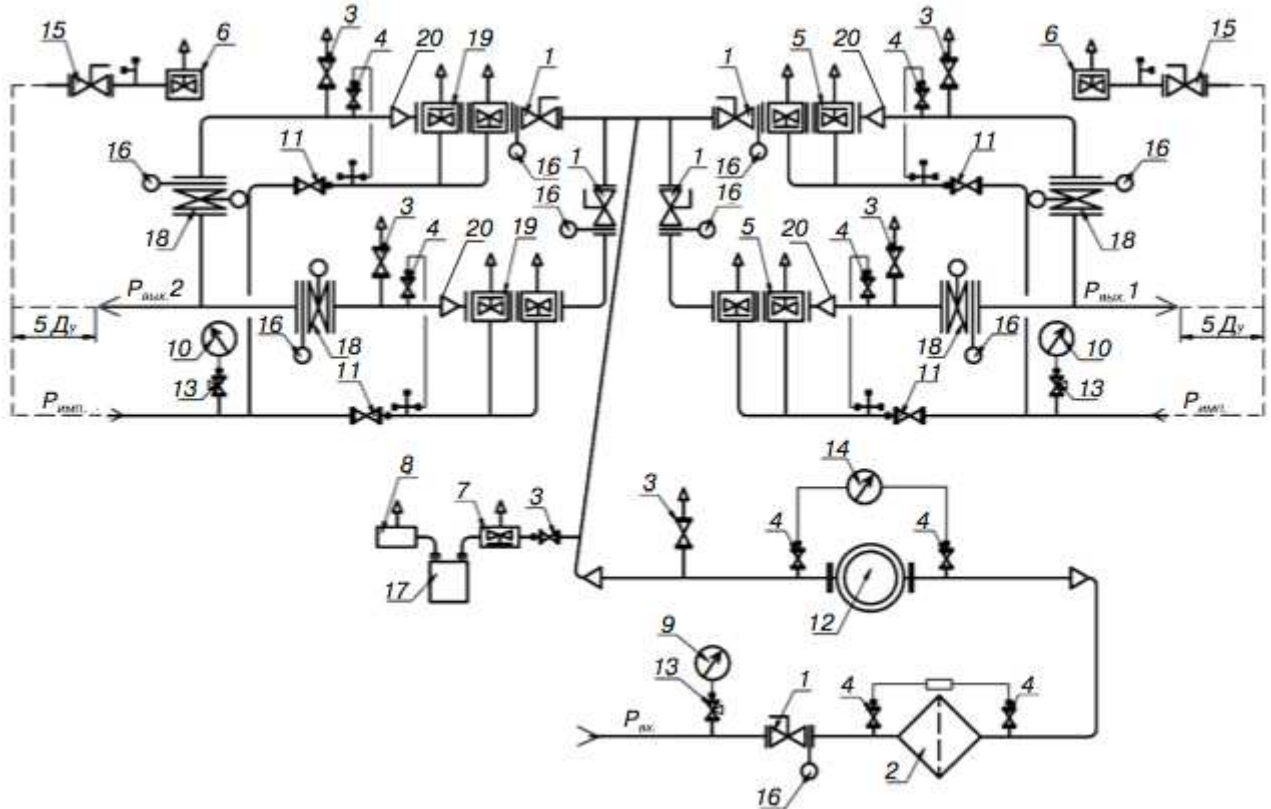
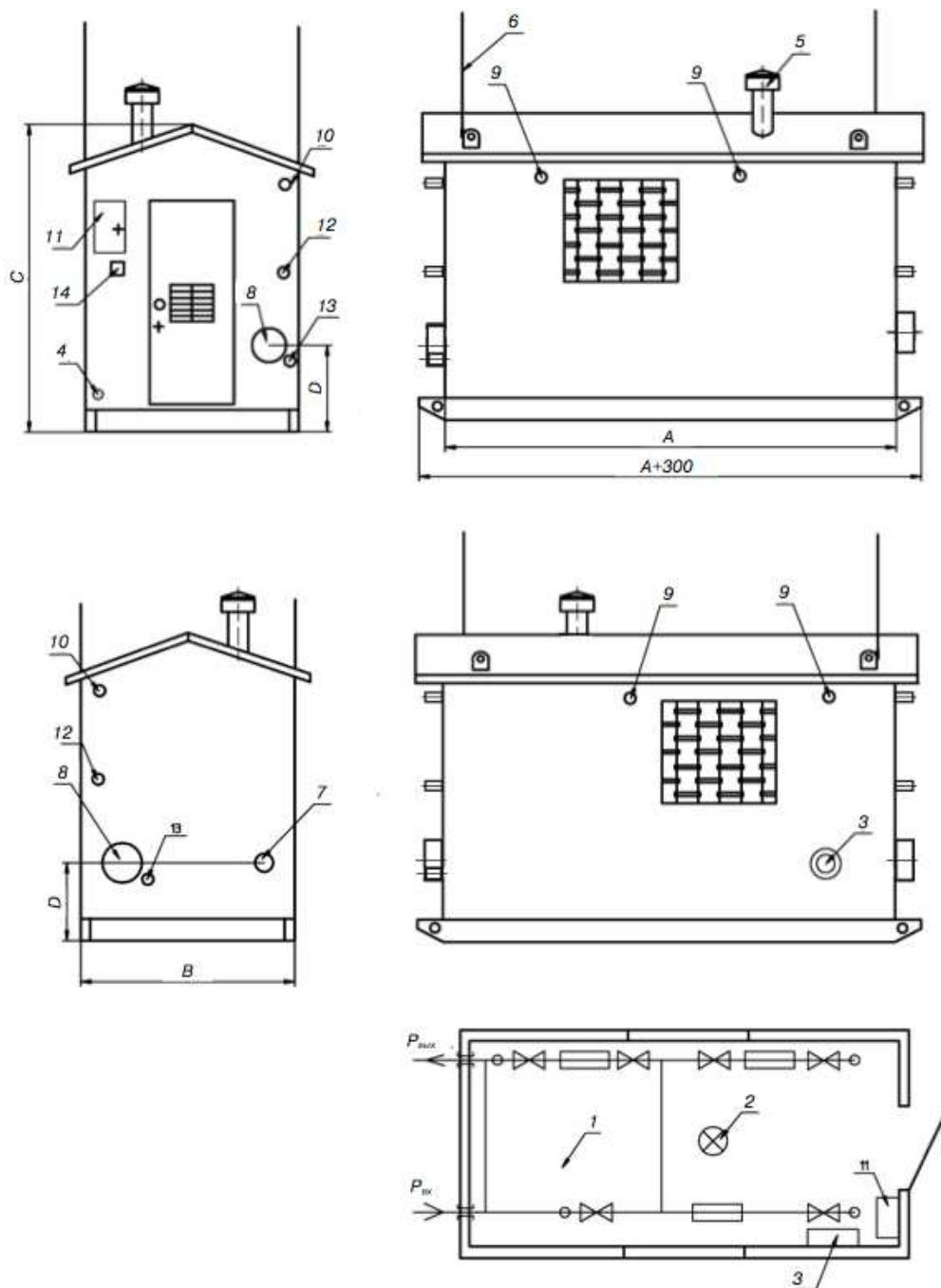


Схема пневматическая функциональная:

- 1, 18 — кран шаровой (дисковый затвор);
- 2 — фильтр газовый ФГ с ИПД;
- 3, 4, 11, 15 — кран шаровой;
- 5, 19 — регулятор давления газа;
- 6 — клапан предохранительный сбросной;
- 7 — регулятор давления газа на отопление;
- 8 — газогорелочное устройство;
- 9 — входной манометр;
- 10 — выходной манометр;
- 12 — счетчик газа;
- 13 — кран под манометр;
- 14 — дифманометр;
- 16 — поворотная заглушка;
- 17 — счетчик газа;
- 20 — глушитель шума

Наименование регулятора	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Ду (вход/выход)	P _{вх} , МПа	P _{вых} , МПа	Мак. расход, (м ³ /ч)	Масса кг
122BV/129BV DN50	4300	2100	2700	650	50/100	1,2	0,001–0,4	1200/4400	2800
135BV/135BV DN50	4500	2300	2700	650	50/150	2,5	0,002–0,8	14550/14550	3100
135BV/135BV DN80	5400	2400	2700	650	80/200	2,5	0,002–0,8	41200/41200	3900
135BV/135BV DN100	5600	2400	2700	650	100/200	2,5	0,002–0,8	63800/63800	4000
RG-2MB/RG-2MB DN50	4300	2100	2700	650	50/100	0,6	0,001–0,080	1300/1300	2800
RG-2MB/RG-2MB DN80	4600	2400	2700	650	80/100	0,6	0,001–0,080	3600/3600	2900
RG-2MB/RG-2MB DN100	4700	2500	2700	650	100/150	0,6	0,001–0,080	4500/4500	3000
Dival500/Dival500 DN40	4100	2100	2700	650	50/100	2	0,0015–0,25	450/450	2500
Dival600/Dival600 DN50	4500	2400	2700	650	50/150	2	0,0012–0,42	4800/4800	3000
Norval/Norval DN50	4500	2400	2700	650	50/150	2	0,0007–0,44	7720/7720	3000
Norval/Norval DN80	5400	2400	2700	650	80/200	2	0,0007–0,44	19250/19250	3900
Norval/Norval DN100	5600	2400	2700	650	100/200	2	0,0007–0,44	28900/28900	4220
Reval182/Reval182 DN50	4500	2400	2700	650	50/150	2	0,0007–1,6	12600/12600	3100
Reval182/Reval182 DN80	5400	2400	2700	650	80/200	2	0,0007–1,6	28000/28000	3900
Reval182/Reval182 DN100	5600	2400	2700	650	100/200	2	0,0007–1,6	43800/43800	4000



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа исполнение в блоке:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1) рабочий отсек; | 8) Рвых; |
| 2) светильник; | 9) продувочный патрубкок; |
| 3) газовый конвектор; | 10) выход ПСК; |
| 4) ввод электрокабеля; | 11) электрощит; |
| 5) дефлектор; | 12) вход ПСК; |
| 6) молниеотвод; | 13) подвод импульса; |
| 7) Рвх; | 14) 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>