

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 и резервной линиями редуцирования

Технические характеристики

Описание

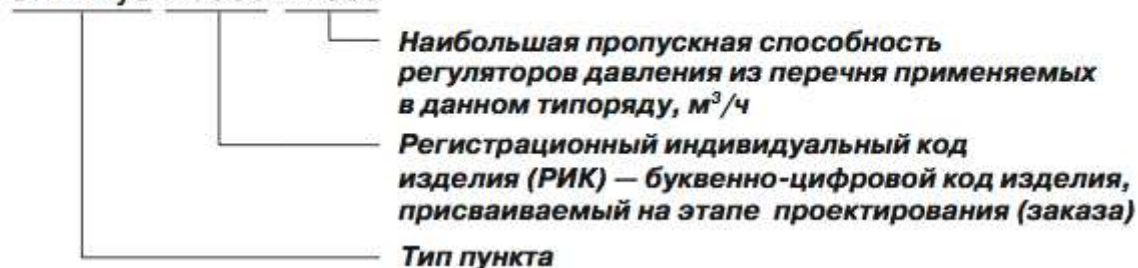
Пункты редуцирования газа «Оптимус» предназначены для снижения высокого или среднего давления газа до требуемого, для автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении 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.

Условное обозначение

Оптимус-А0000-27000



Модель	300	1000	7000	27000
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-П50	РДГ-80 РДБК-100 РДП-100

Стандартное климатическое исполнение пунктов — 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
РДНК	1850	600	1550	600	50/50	1,2(0,6)	0,002–0,005	850	90	75
РДСК	1850	600	1550	600	50/50	1,2	0,01–,3	1020	90	75
РДП-50	2150	650	1600	700	50/50	1,2	0,0015–0,6	6400	450	370
РДБК-50	2150	650	1600	700	50/50	1,2	0,001–0,6	5530	450	370
РДГ-50	2150	650	1600	700	50/50	1,2	0,0015–0,6	6040	450	370
РДП-100	3200	750	1850	750	100/100	1,2	0,0015–0,6	26350	800	700
РДБК-100	3200	750	1850	750	100/100	1,2	0,001–0,6	21150	800	700
РДГ-80	3200	750	1850	750	80/80	1,2	0,0015–0,6	12400	750	660

Устройство и принцип работы

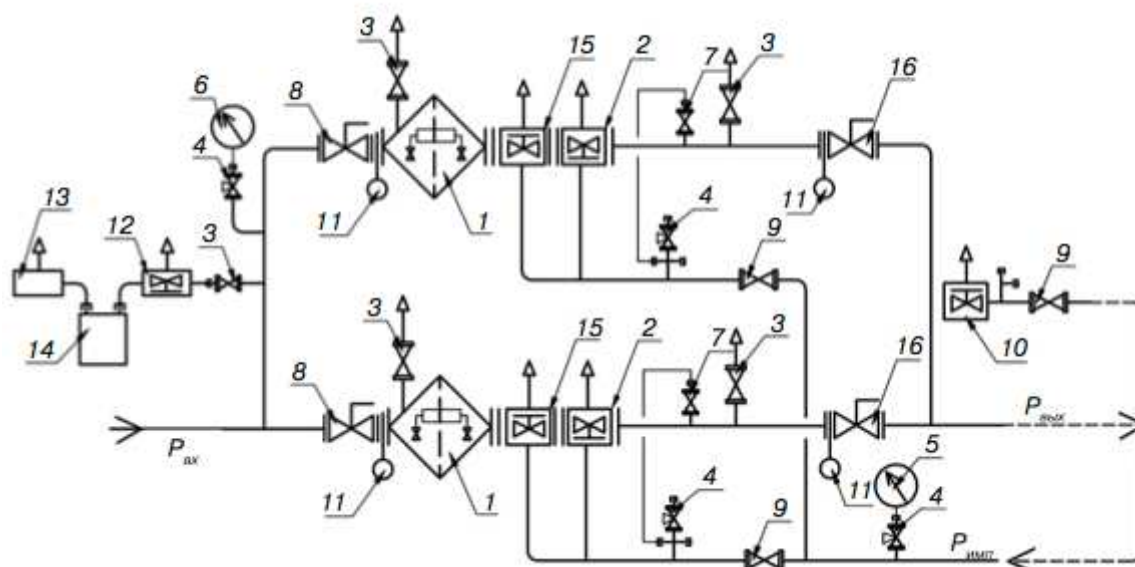
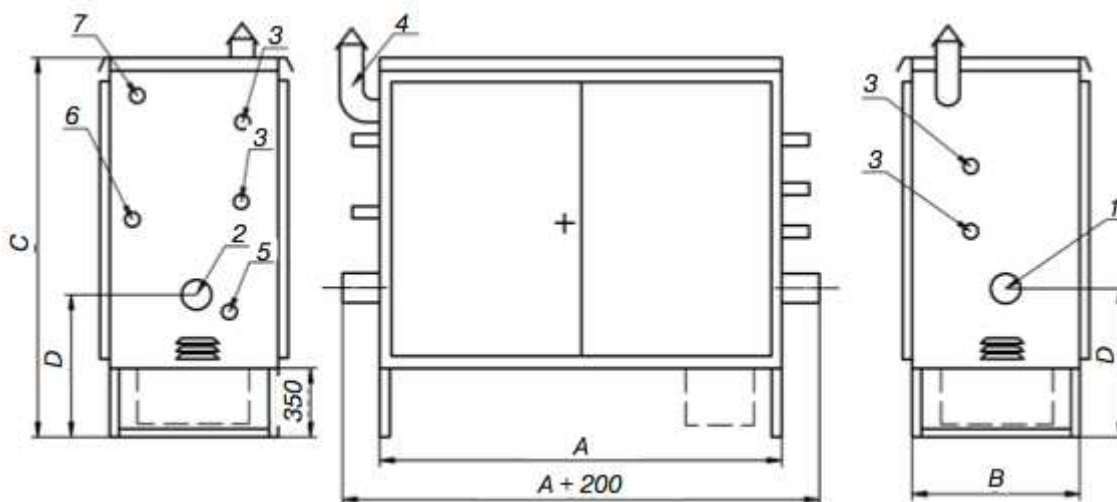
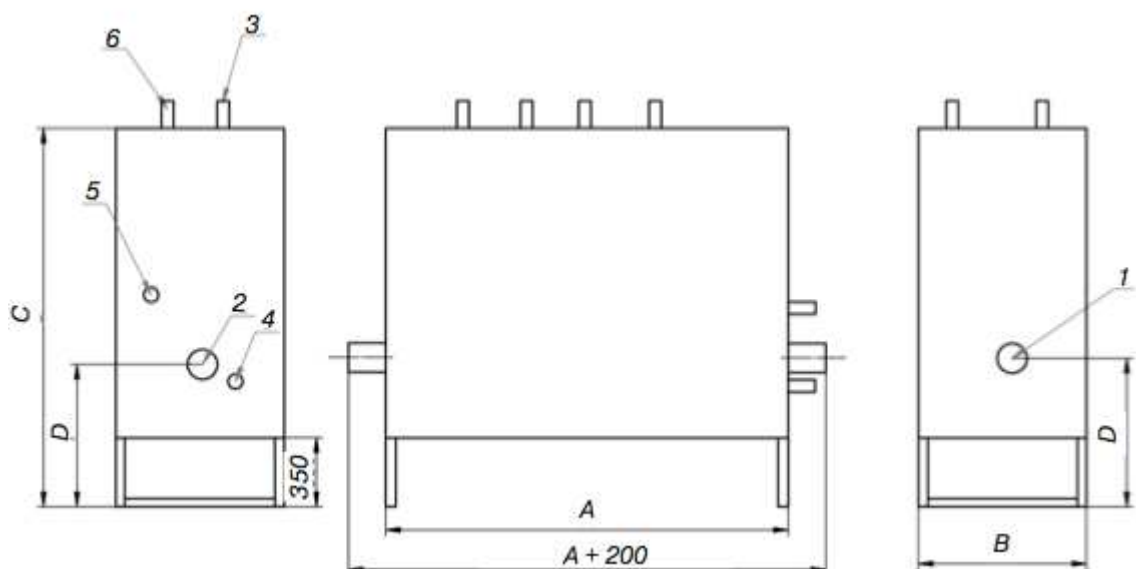


Схема пневматическая функциональная: 1 — фильтр газовый с ИПД; 2 — регулятор давления газа; 3, 7, 8, 9 — кран шаровой; 4 — кран под манометр; 5 — выходной манометр; 6 — входной манометр; 10 — клапан предохранительный сбросной; 11 — поворотная заглушка; 12 — регулятор давления газа РДГБ-6; 13 — газогорелочное устройство; 14 — счетчик газа; 15 — клапан предохранительный запорный; 16 — кран шаровой (дисковый затвор)

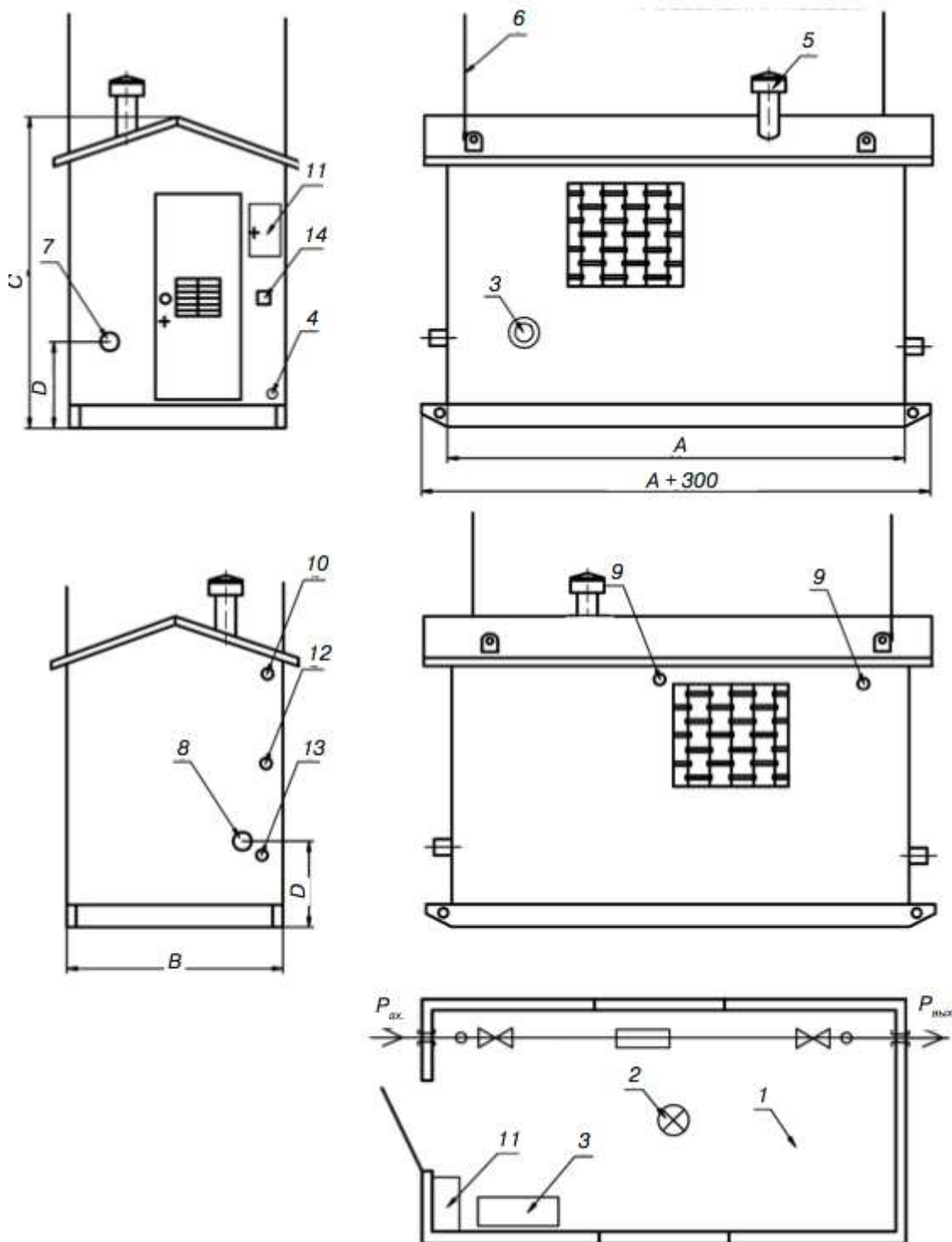


Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в шкафу (ПРГШ): 1 — $R_{вх}$; 2 — $R_{вых}$; 3 — продувочный патрубок; 4 — дымоход; 5 — подвод импульса к регулятору; 6 — вход ПСК; 7 — выход ПСК;



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение на раме: 1 — $P_{вх}$; 2 — $P_{вых}$; 3 — продувочный патрубок; 4 — подвод импульса к регулятору; 5 — вход ПСК; 6 — выход ПСК;

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
РДНК	2000	1800	2500	650	50/50	1,2(0,6)	0,002–0,005	850	1800
РДСК	2000	1800	2500	650	50/50	1,2	0,01–,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	2400
РДП-100	3500	2100	2500	650	100/100	1,2	0,0015–0,6	26350	3300
РДБК-100	3500	2100	2500	650	100/100	1,2	0,001–0,6	21150	3300
РДГ-80	3500	2100	2500	650	80/80	1,2	0,0015–0,6	12400	3300



Габаритный чертеж пункта редуцирования газа исполнение в блоке:

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