

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 с узлом учета расхода газа

Технические характеристики

Описание

Пункты редуцирования газа исполнения в шкафу, в блоке и на раме (в дальнейшем пункты) «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 газа от механических примесей, а также для технологического или коммерческого учета газа, поставляемого по ГОСТ 5542-87.

В состав пункта входят:

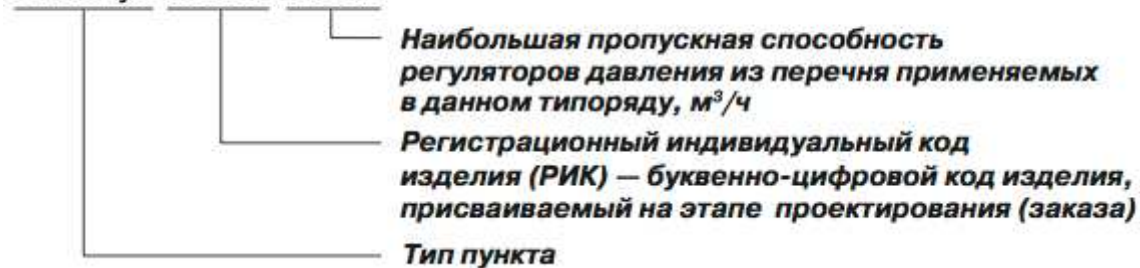
- - узел фильтрации;
- - узел учета;
- - основная линия редуцирования давления газа;
- - резервная линия редуцирования давления газа.

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.

Условное обозначение

Оптимус-А0000-27000



Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Ду (вход/выход)	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Мах. расход, м3/ч	Масса, кг	
									исп. в шкафу	исп. на раме
РДНК-32	1700	1100	1550	600	50/50	1,2 (0,6)	0,002–0,0025	105	210	180
РДУ-32	1700	1100	1550	600	50/50	1,2 (0,6)	0,001–0,005	300	210	180
РДНК	1700	1100	1550	600	50/50	1,2 (0,6)	0,002–0,005	850	210	180
РДСК	1700	1100	1550	600	50/50	1,2	0,01–,3	1020	210	180
РДП-50	1700	1200	1600	700	50/50	1,2	0,0015–0,6	6400	510	430
РДБК-50	1700	1200	1600	700	50/50	1,2	0,001–0,6	5530	510	430
РДГ-50	1700	1200	1600	700	50/50	1,2	0,0015–0,6	6040	510	430
РДП-100	2200	1350	2250	750	100/100	1,2	0,0015–0,6	26350	740	670
РДБК-100	2200	1350	2250	750	100/100	1,2	0,001–0,6	21150	740	670
РДГ-80	2200	1350	2250	750	80/80	1,2	0,0015–0,6	12400	700	640

Устройство и принцип работы

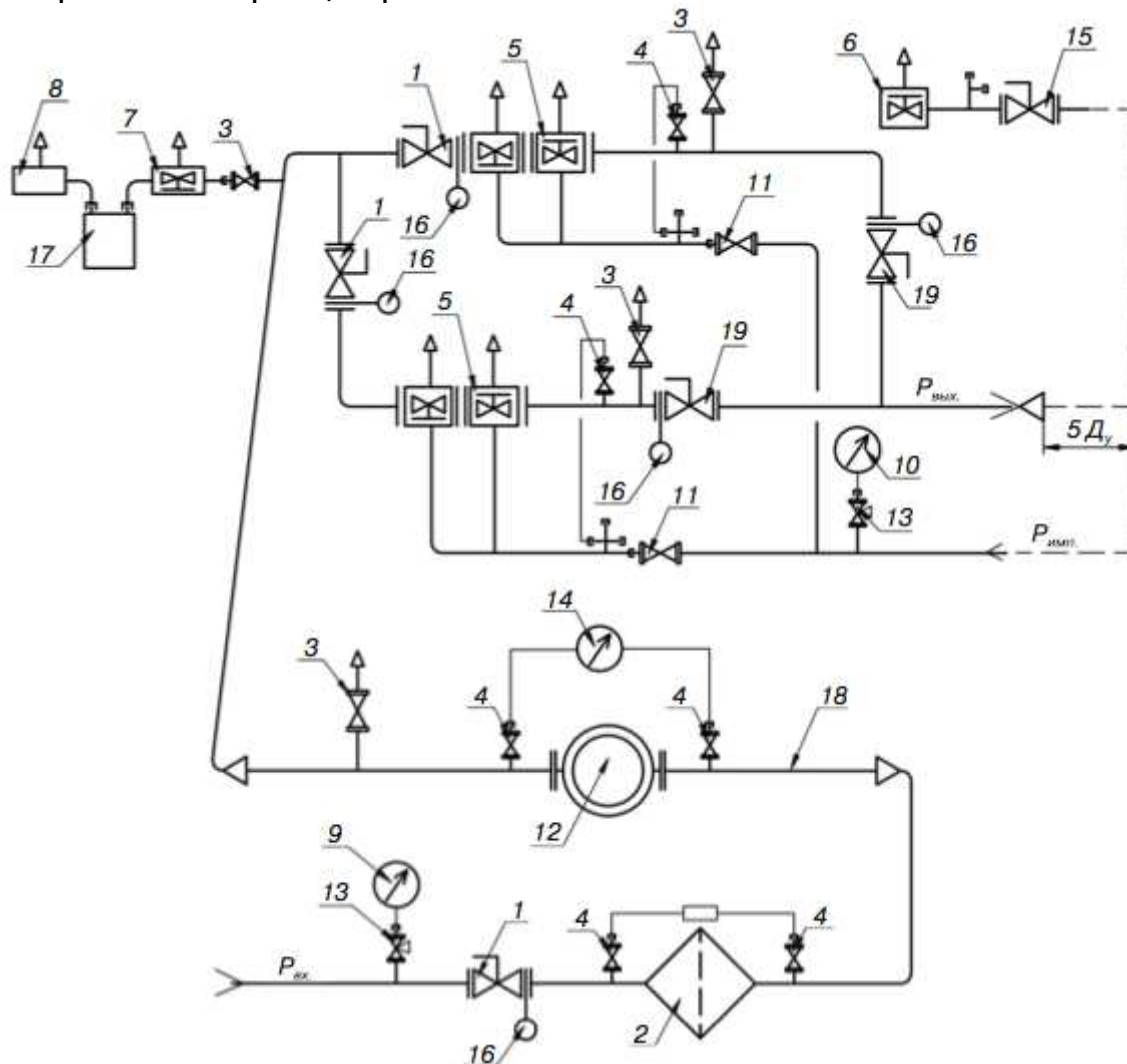
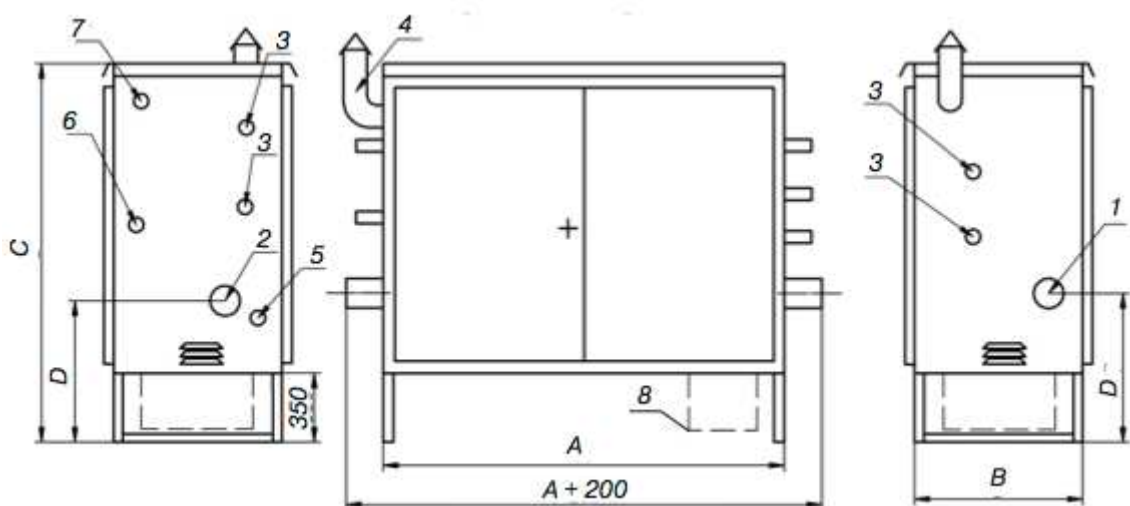
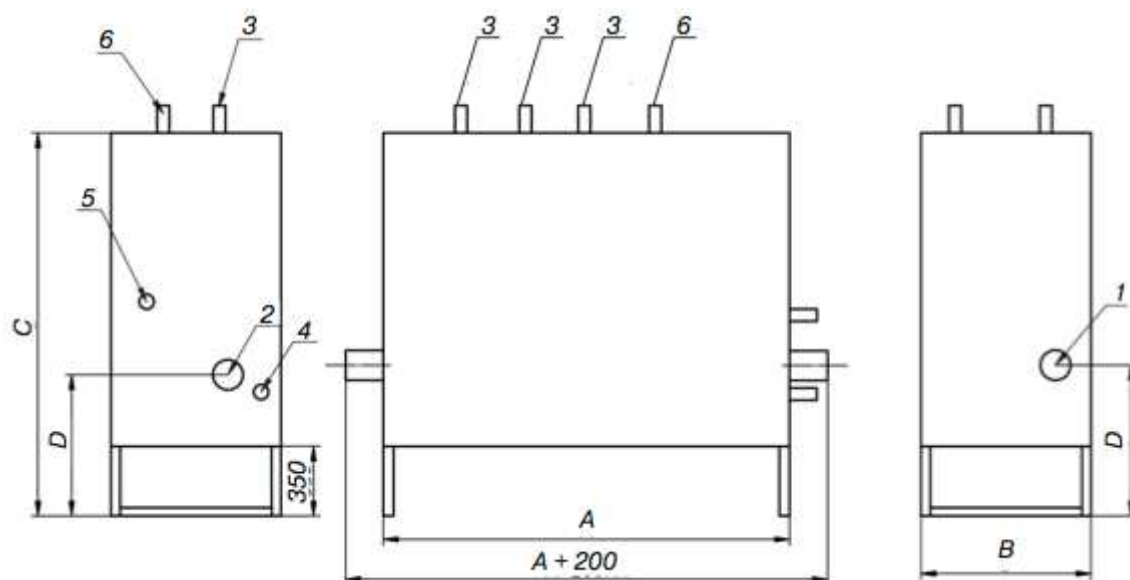


Схема пневматическая функциональная: 1, 19 — кран шаровой (дисковый затвор); 2 — фильтр газовый ФГ с индикатором ИПД; 3 — кран шаровой Ду20; 4 — кран шаровой Ду15; 5 — регулятор давления газа; 6 — клапан предохранительный сбросной; 7 — регулятор давления газа для отопления; 8 — газогорелочное устройство; 9 — входной манометр; 10 — выходной манометр; 12 — счетчик газа; 11, 15 — кран шаровой Ду25; 13 — кран под манометр; 14 — дифманометр; 16 — поворотная заглушка; 17 — счетчик газа; 18 — измерительный трубопровод

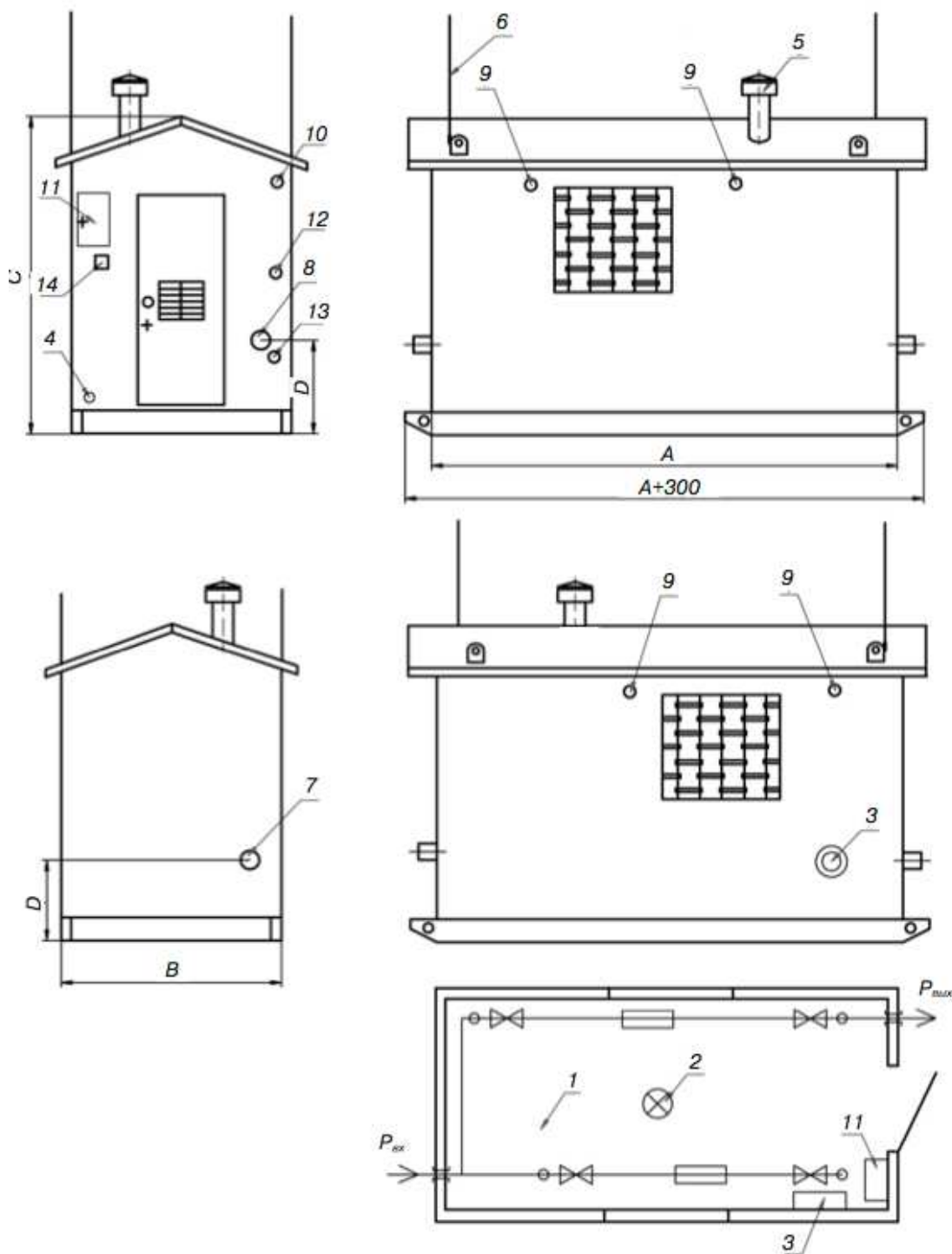


Габаритный чертеж пункта редуцирования газа, исполнение в шкафу: 1 — Рвх; 2 — Рвых; 3 — продувочный патрубок; 4 — дымоход; 5 — подвод импульса к регулятору; 6 — вход ПСК; 7 — выход ПСК; 8 — обогреватель газовый;



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

Наименование регулятора	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Ду (вход/выход)	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Мах. расход, м3/ч	Масса, кг
РДНК-32	1800	2100	2500	650	50/50	1,2(0,6)	0,002–0,0025	105	1800
РДУ-32	1800	2100	2500	650	50/50	1,2(0,6)	0,001–0,005	300	1800
РДНК	1800	2100	2500	650	50/50	1,2(0,6)	0,002–0,005	850	1800
РДСК	1800	2100	2500	650	50/50	1,2	0,01–0,3	1020	1800
РДП-50	1800	2100	2500	650	50/50	1,2	0,0015–0,6	6400	2200
РДБК-50	1800	2100	2500	650	50/50	1,2	0,001–0,6	5530	2200
РДГ-50	1800	2100	2500	650	50/50	1,2	0,0015–0,6	6040	2200
РДП-100	2300	2300	2500	650	100/100	1,2	0,0015–0,6	26350	2700
РДБК-100	2300	2300	2500	650	100/100	1,2	0,001–0,6	21150	2700
РДГ-80	2300	2300	2500	650	80/80	1,2	0,0015–0,6	12400	2600



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>