



Газорегуляторный пункт шкафной с газовым обогревом ГСГО-НН (НС, НВ, СС, СВ, ВВ)

Технические данные





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

	ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ЛИНИИ РЕДУЦИРОВАНИЯ						
	НИЗКОЕ	СРЕДНЕЕ					ВЫСОКОЕ
Диапазон настройки давления на выходе, кПа	1–4	4–16	16–40	40–60	60– 100	100– 250	250–600
Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана, МПа	0,00115– 0,0046	0,0046– 0,0184	0,0184– 0,046	0,046– 0,069	0,069– 0,115	0,115– 0,2875	0,2875– 0,69
Пределы настройки автоматического отключения подачи газа, МПа:							

при повышении выходного давления	0,00125– 0,005	0,005– 0,02	0,02– 0,05	0,05– 0,075	0,075– 0,125	0,125– 0,3	0,3–0,7
при понижении выходного давления	0,0003– 0,002	0,001– 0,003	0,002– 0,003	0,01– 0,03	0,01– 0,06	0,05– 0,12	0,1–0,4

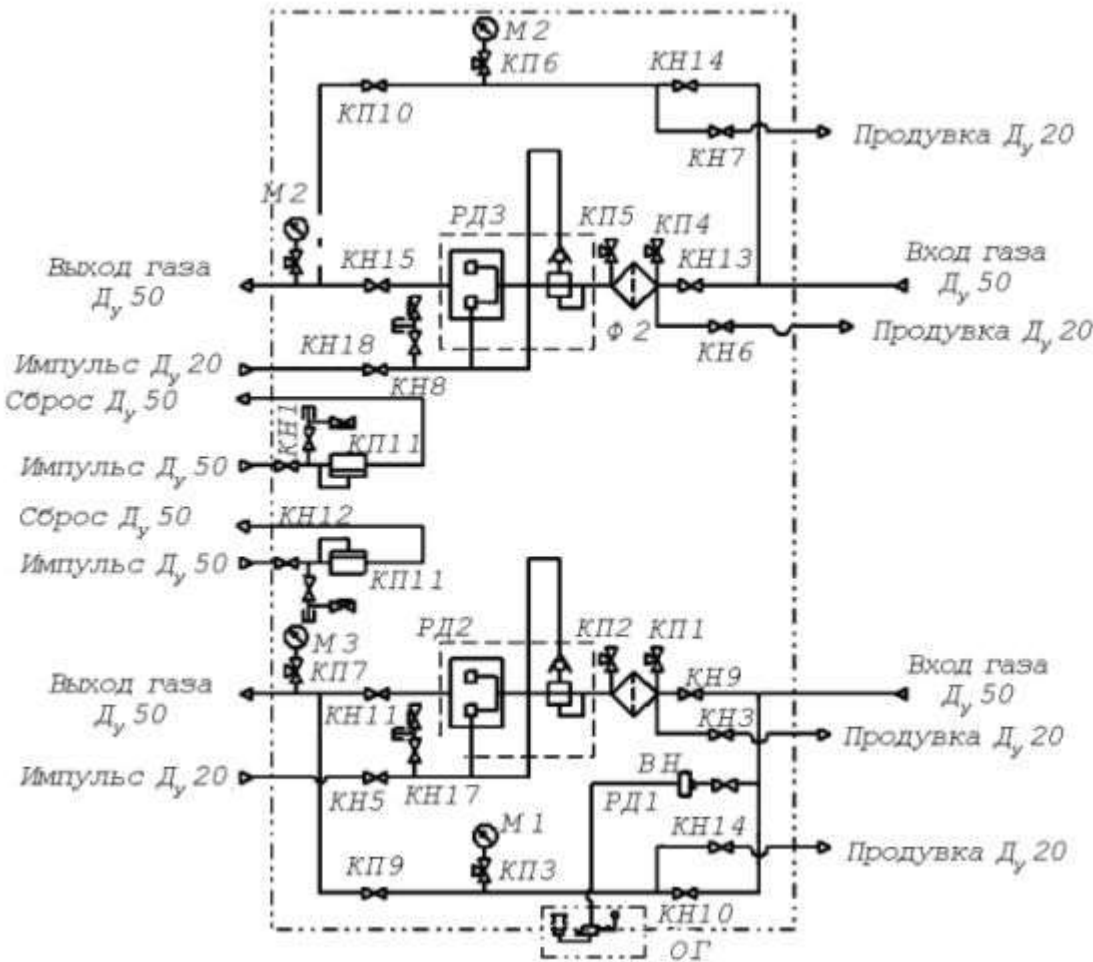


Схема пневматическая функциональная:
 КН9, КН13 — входной кран; Ф1, Ф2 — фильтр; РД2, РД3 — регулятор
 давления газа; КН11, КН15 — выходной кран; КП1-КП5 — трехлинейные
 краны; М1-М4 — манометр; КН5, КН8 — краны; КП11, КП12 — сбросной

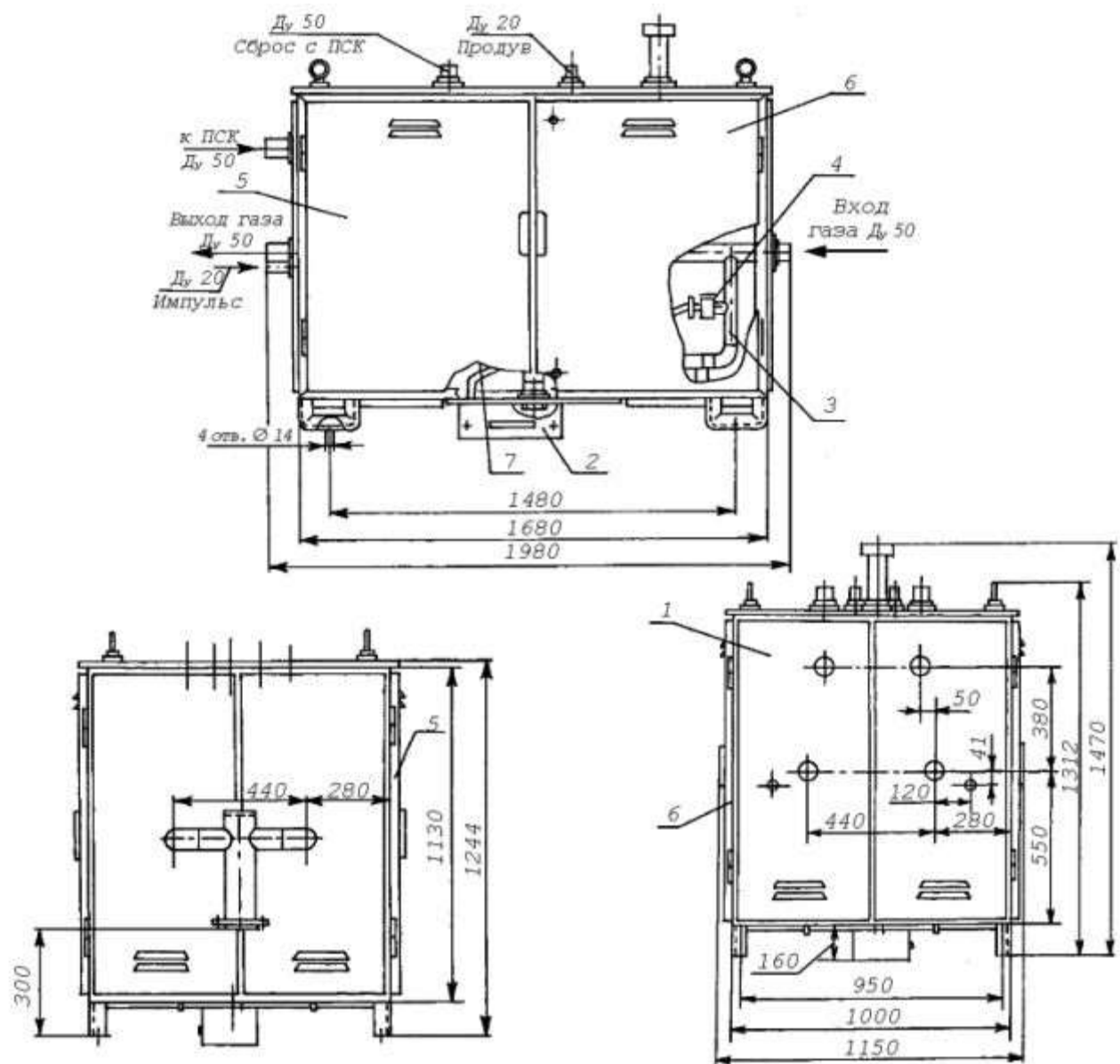
клапан; КН1, КН2 — кран; ВН — вентиль; РД1 - регулятор давления газа РДСГ1-1,2; ОГ — обогреватель

ГРПШ представляет собой металлический шкаф 1 с размещенным в нем технологическим оборудованием 3. Под днищем расположен обогреватель 2, предназначенный для обогрева ГРПШ в холодное время года. Для удобства обслуживания в шкафу с двух сторон имеются дверки 5, 6. Для подвода газа к обогревателю от шкафной установки имеется газопровод 7, регулятор давления газа 4 (РДСГ1-1,2), вентиль ВН.

Технологическое оборудование ГРПШ состоит из двух линий редуцирования, объединенных общим входным трубопроводом. Каждая линия редуцирования включает в себя рабочую линию и обводную (байпас). Газ через краны КН9 и КН13 поступает к фильтрам Ф1, Ф2, очищается от механических примесей и поступает к регуляторам давления газа РД2 и РД3, предназначенным для редуцирования и поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при повышении и понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений. От регуляторов давления газа РД2, РД3 через краны КН11 и КН15 газ поступает к потребителю. Для определения перепада давления на фильтрах предусмотрены трехлинейные краны КП1 (КП4), КП2 (КП5), предназначенные для присоединения манометров.

Манометры М3 (М4), М1 (М2) предназначены для контроля давления в рабочих и обводных линиях, краны КН9 (КН13), КН11 (КН15) — для перекрытия рабочих линий.

Для перекрытия импульсных линий установлены краны КН5, КН8. Обводные линии (байпасы) предназначены для обеспечения бесперебойной работы каждой линии редуцирования в случае ремонта рабочих линий. Сбросные клапаны КП11, КП12 предназначены для аварийного сброса газа, краны КН1 и КН2 — для настройки порога срабатывания сбросных клапанов. Для продувки участков газопроводов «на свечу» после первого отключающего устройства на рабочих и обводных линиях установлены краны КН3, КН4, КН6, КН7. Через вентиль ВН и регулятор давления газа РД1 газ поступает в обогреватель ОГ.



Габаритный чертеж ГСГО-НН:

1 — шкаф металлический; 2 — обогреватель; 3 — оборудование технологическое; 4 — регулятор давления газа; 5, 6 — дверки; 7 — газопроводы



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93