

# ПГБ-РДП-50/2-РЕД-7-100-4Н-1/2-У1

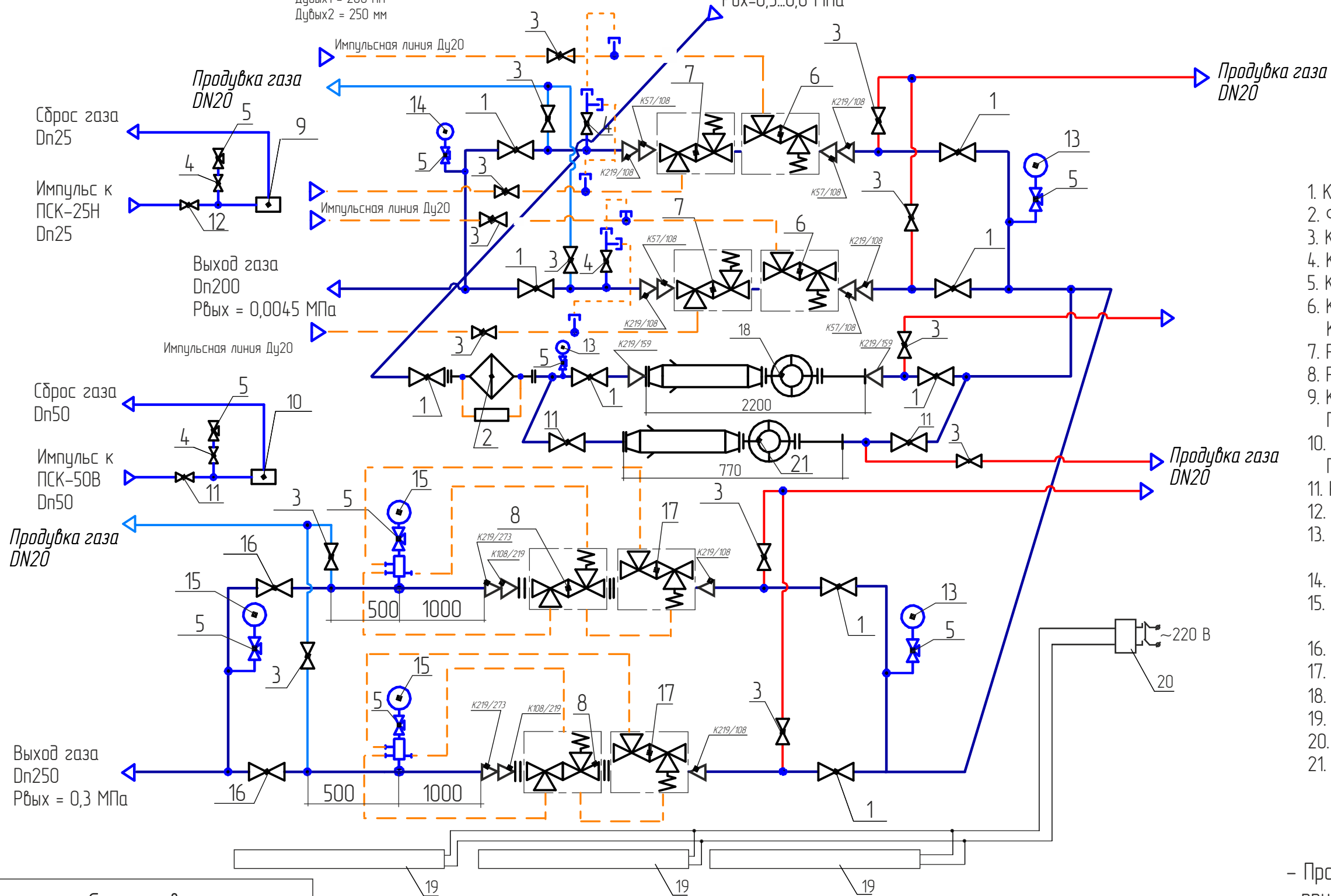
Функциональная схема

Объект: Технологическое присоединение к газораспределительной сети по адресу: г. Самара, ЖК «Амград», 4й квартал.

Исходные данные:  $P_{вх} = 0,5...0,6$  МПа  
 $R_{вых1} = 0,0045$  МПа  
 $R_{вых2} = 0,3$  МПа

$Q1 = 31,5...1000$  м<sup>3</sup>/ч  
 $Q2 = 11000$  м<sup>3</sup>/ч  
 $D_{увх} = 200$  мм  
 $D_{увых1} = 200$  мм  
 $D_{увых2} = 250$  мм

Вход газа  
 $D_{п200}$   
 $P_{вх} = 0,5...0,6$  МПа



1. Кран шаровый фланцевый Ду200 – 9 шт.
2. Фильтр ФГМ-200 с ИПД – 1 шт.
3. Кран шаровый Ду20 Ру16 – 14 шт.
4. Кран шаровый Ду15 Ру16 – 4 шт.
5. Кран манометрический Ду15 – 11 шт.
6. Клапан предохранительно-запорный КПЗ-50Н – 2 шт.
7. Регулятор РДП-50Н/2 – 2 шт.
8. Регулятор РЕД-7-100 – 2 шт.
9. Клапан предохранительно-сбросной ПСК-РЕД-25Н
10. Клапан предохранительно-сбросной ПСК-50ПФВ/1000
11. Кран шаровый Ду50 – 3 шт.
12. Кран шаровый Ду25 – 1 шт.
13. Манометр технический ТМ-510Р, 0...1 МПа – 3 шт.
14. Напормер КМ-22Р, 0...10 кПа – 1 шт.
15. Манометр технический ТМ-510Р, 0...0,6 МПа – 3 шт.
16. Кран шаровый фланцевый Ду250 – 2 шт.
17. ПЗК-РЕД-100 – 2 шт.
18. Счётчик-расходомер ИРВИС-Ультра-Пн16-150-ВП-ГОТ
19. Обогреватель взрывозащищенный ОША-10 – 3 шт.
20. Блок автоматических выключателей.
21. Счётчик-расходомер ИРВИС-Ультра-Пн16-50-Г25-ВП-ГОТ

- Пропускная способность регулятора РДП-50/2-Н при  $P_{вх} = 0,5$  МПа и  $P_{вых} = 4,5$  кПа составляет 1979 м<sup>3</sup>/ч;

- Пропускная способность регулятора РЕД-7-100 при  $P_{вх} = 0,5$  МПа и  $P_{вых} = 0,3$  МПа составляет 24255 м<sup>3</sup>/ч.

Согласовано  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 М.П.

# ПГБ-РДП-50/2-РЕД-7-100-4Н-1/2-У1

Габаритный чертеж

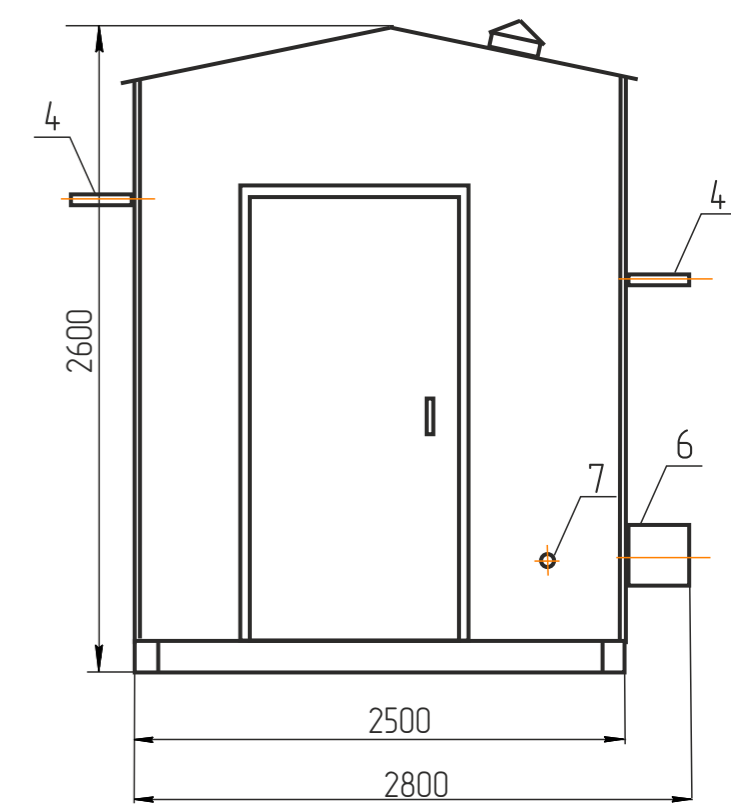
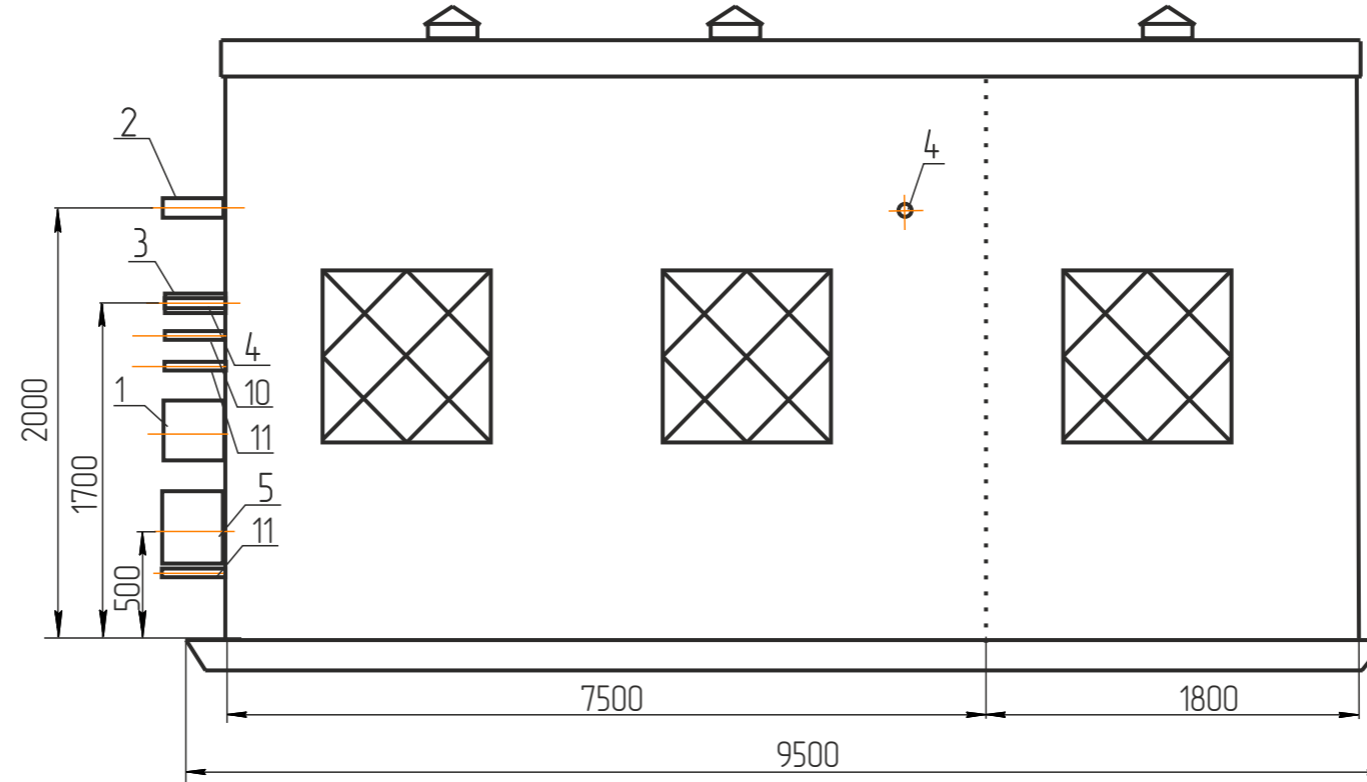
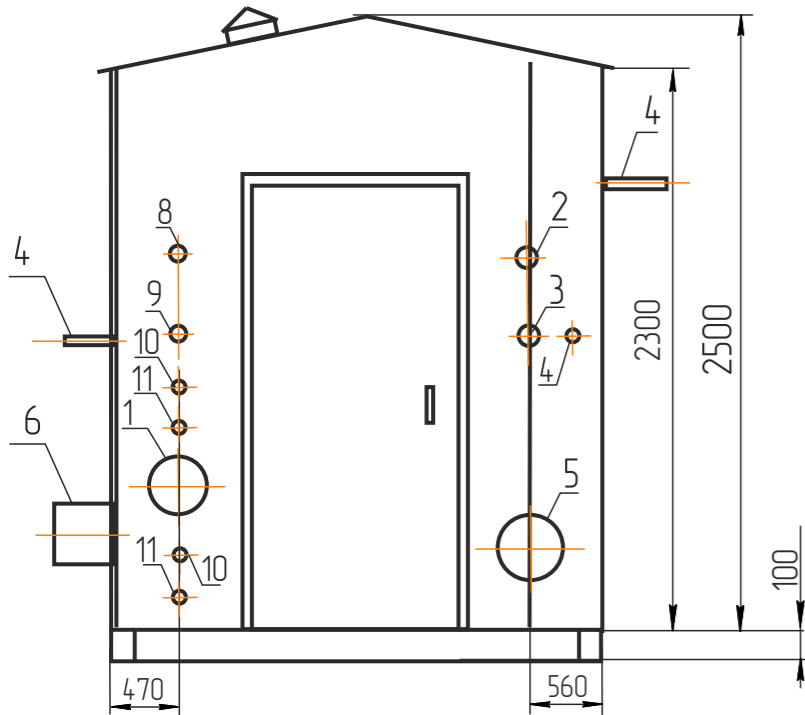
ООО «Теплогазсервис»

+7 (846) 302-84-04, 302-83-82

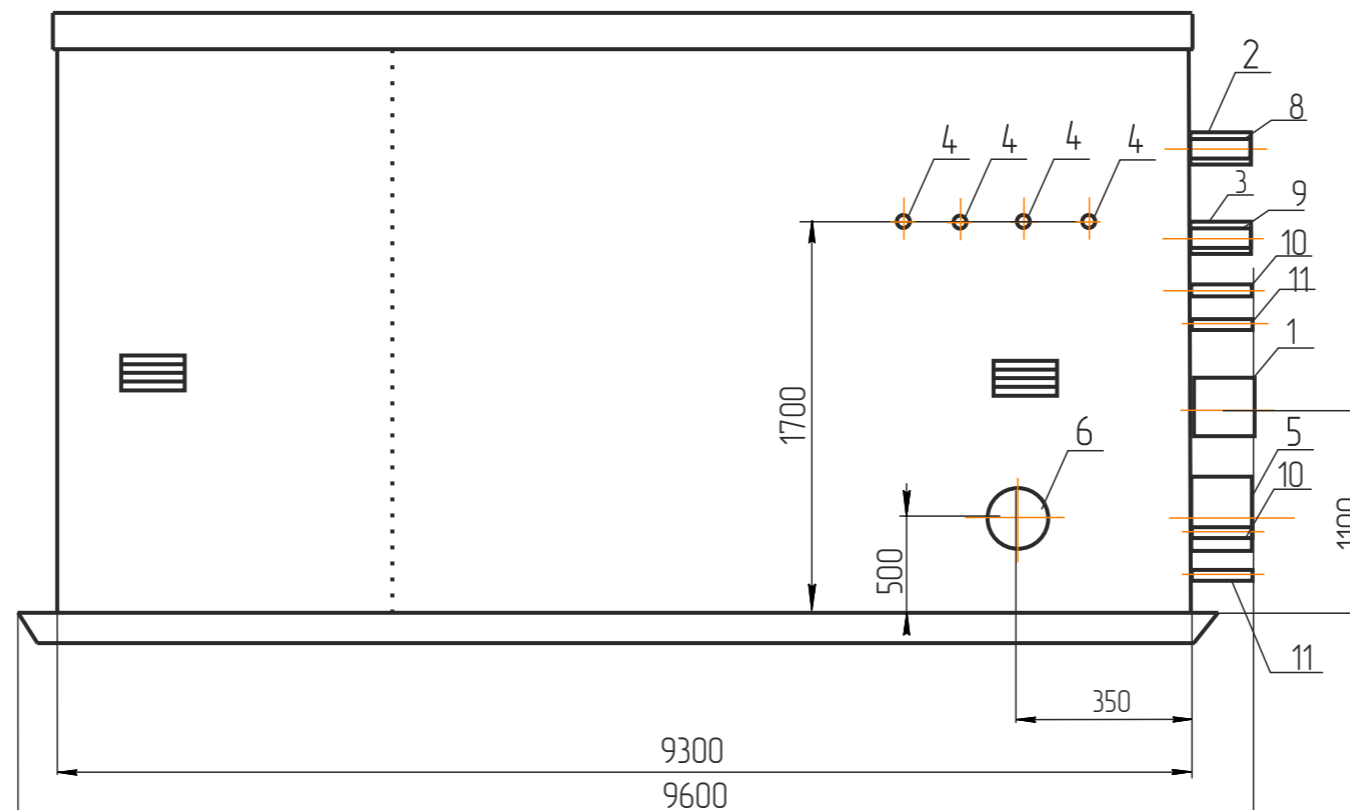
Объект: Технологическое присоединение к газораспределительной сети по адресу: г. Самара, ЖК «Амград», 4й квартал.

Исходные данные:  $P_{вх} = 0,5...0,6$  МПа  
 $P_{вых1} = 0,0045$  МПа  
 $P_{вых2} = 0,3$  МПа

$Q1 = 31,5...1000$  м<sup>3</sup>/ч  
 $Q2 = 11000$  м<sup>3</sup>/ч  
 $D_{увх} = 200$  мм  
 $D_{увых1} = 200$  мм  
 $D_{увых2} = 250$  мм



1. Выход газа, Ду200
2. Сброс с ПСК, Ду50.
3. Вход в ПСК, Ду50.
4. Продувочный патрубок, Ду20.
5. Выход газа, Ду250.
6. Вход газа, Ду200.
7. Ввод под электрический кабель.
8. Сброс с ПСК, Ду25.
9. Вход в ПСК, Ду25.
10. Импульс к ПЗК-50.
11. Импульс к регулятору РДП.



- Фланцевые соединения на резервных линиях укомплектовать поворотными заглушками;
- Масса ПГБ - не менее 6 т.
- Исполнение из сэндвич-панелей толщиной 80 мм, цвет RAL 5015;
- При дальнейшей разработке КД возможны изменения размеров.