

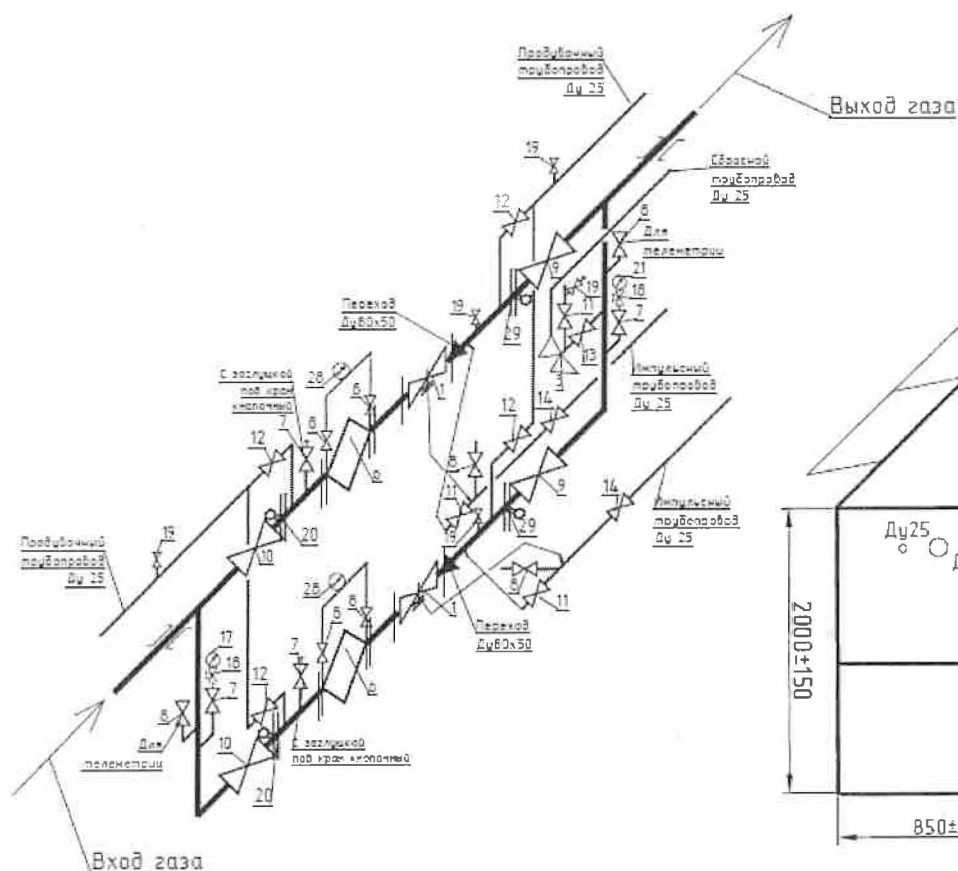
УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора –
главный инженер АО «Мособлгаз»

В.И. Иванов
« 25 » _____ 2024 г

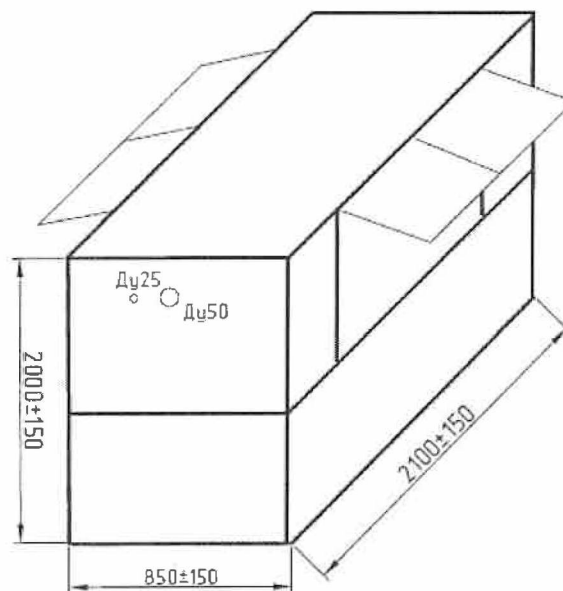
Типовые схемы для изготовления газорегуляторных пунктов шкафного типа
с пропускной способностью регулятора давления газа более 50 м³/ч

1:1 оН

Схема № 1.1 с регулятором РДНК; Venio-B; РДСК



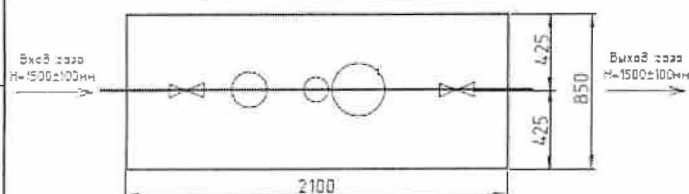
Шкаф



Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение Забод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сборка, с наружной резьбой	4	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сборка, с внутренней резьбой	8	
9.		Кран шаровый газовый Ду 80 сборка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сборка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сборка / сборка	3	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер / сборка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сборка / сборка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер / сборка	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран клапанный	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LC Pride 47.15.0-B.E.GAS	5	
20.		Поворотная заглушка Ду 50	2	
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заглушка Ду 80	2	

План входа и выхода газа

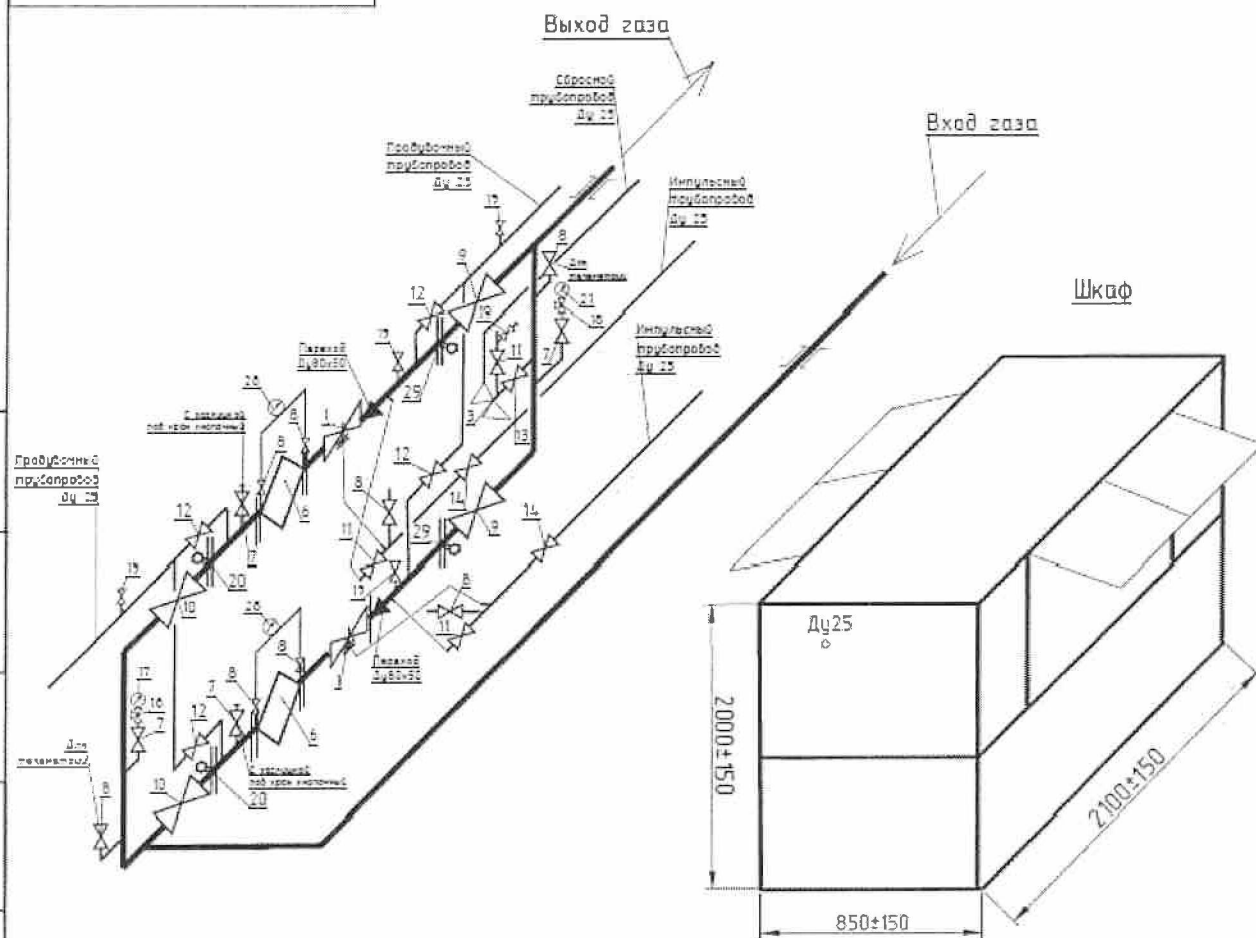


Примечание:

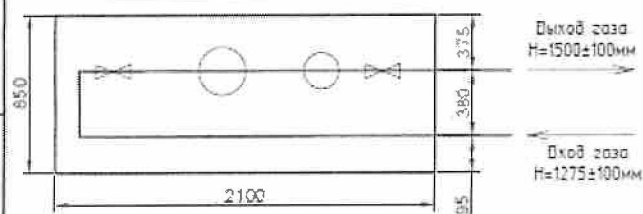
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон;
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду80 мм; Ду100 мм;
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ПРГ, через переход

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДНК; Venio-B; РДСК			
Разраб.								
Проб.					Лит. Масса Масштаб			
Т.контр.								
Н.контр.					Лист 1 Листов 1			
Утв.								

Схема № 1.2 с регулятором РДНК; Venio-B; РДСК



План Входа и Выхода газа



Примечание:

1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода.

Спецификация основных элементов				
№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 80 сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	3	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 сварка / штицер	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / штицер	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран запорный	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LD P-15 4T 15.B-B.B.345	5	
20.		Позволяющая заглушка Ду 50	2	
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перегрева давления	2	
29.		Позволяющая заглушка Ду 80	2	

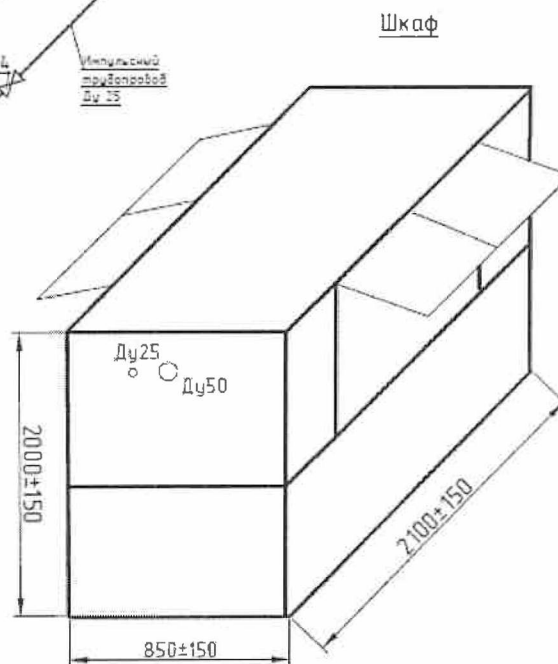
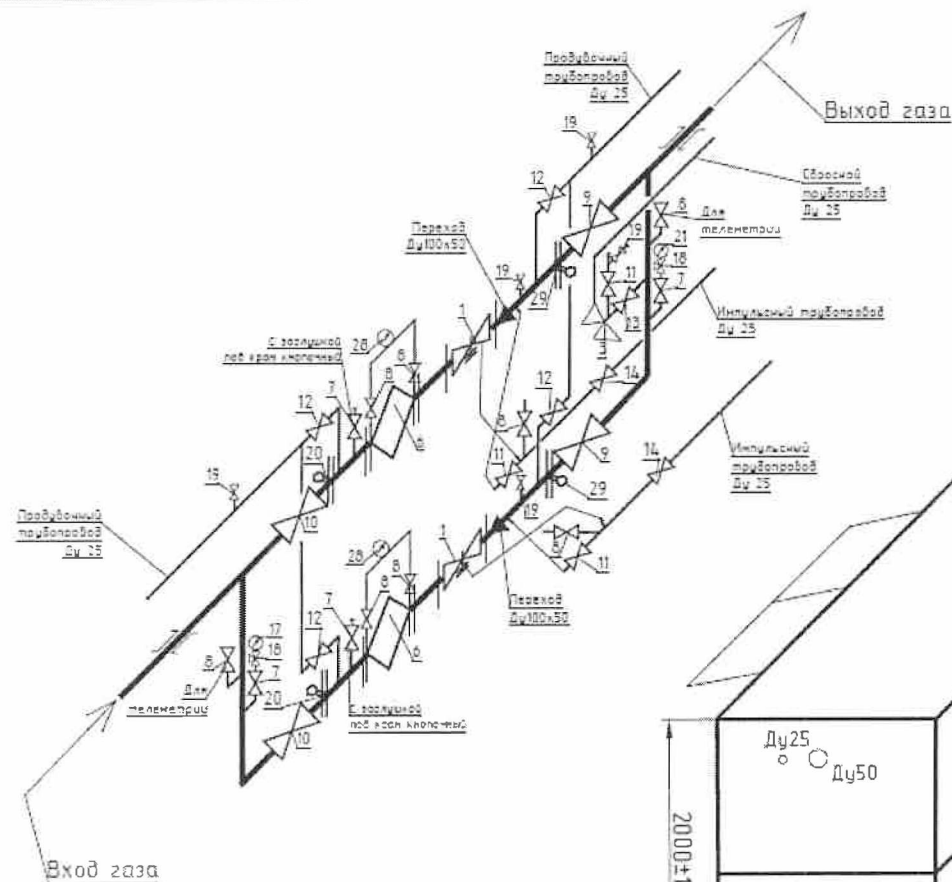
[illegible]

ЭЛ №

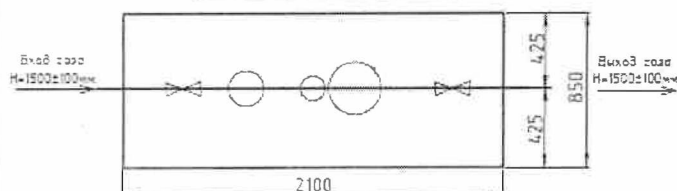
Схема № 1.3 с регулятором РДНК; Venio-B; РДСК

Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сборка, с наружной резьбой	4	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сборка, с внутренней резьбой	8	
9.		Кран шаровый газовый Ду 100 сборка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сборка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сборка / сборка	3	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер / сборка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сборка / сборка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер / сборка	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран ключичный	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LD Pride 4.7.15 B-D B.GAS	5	
20.		Поворотная заслонка Ду 50	2	
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заслонка Ду 100	2	



План входа и выхода газа



Примечания:

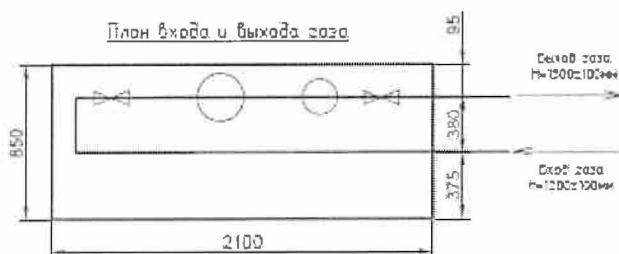
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон;
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду80 мм; Ду100 мм;
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРП, через переход

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДНК; Venio-B; РДСК			
Разоб.								
Проб.					Лит. Масса Масса±Б			
Технот.								
Начерт.					Лист Листов			
Э-В								

Схема № 1.4 с регулятором РДНК; Venio-B; РДСК



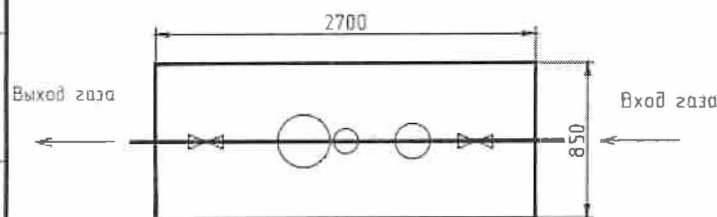
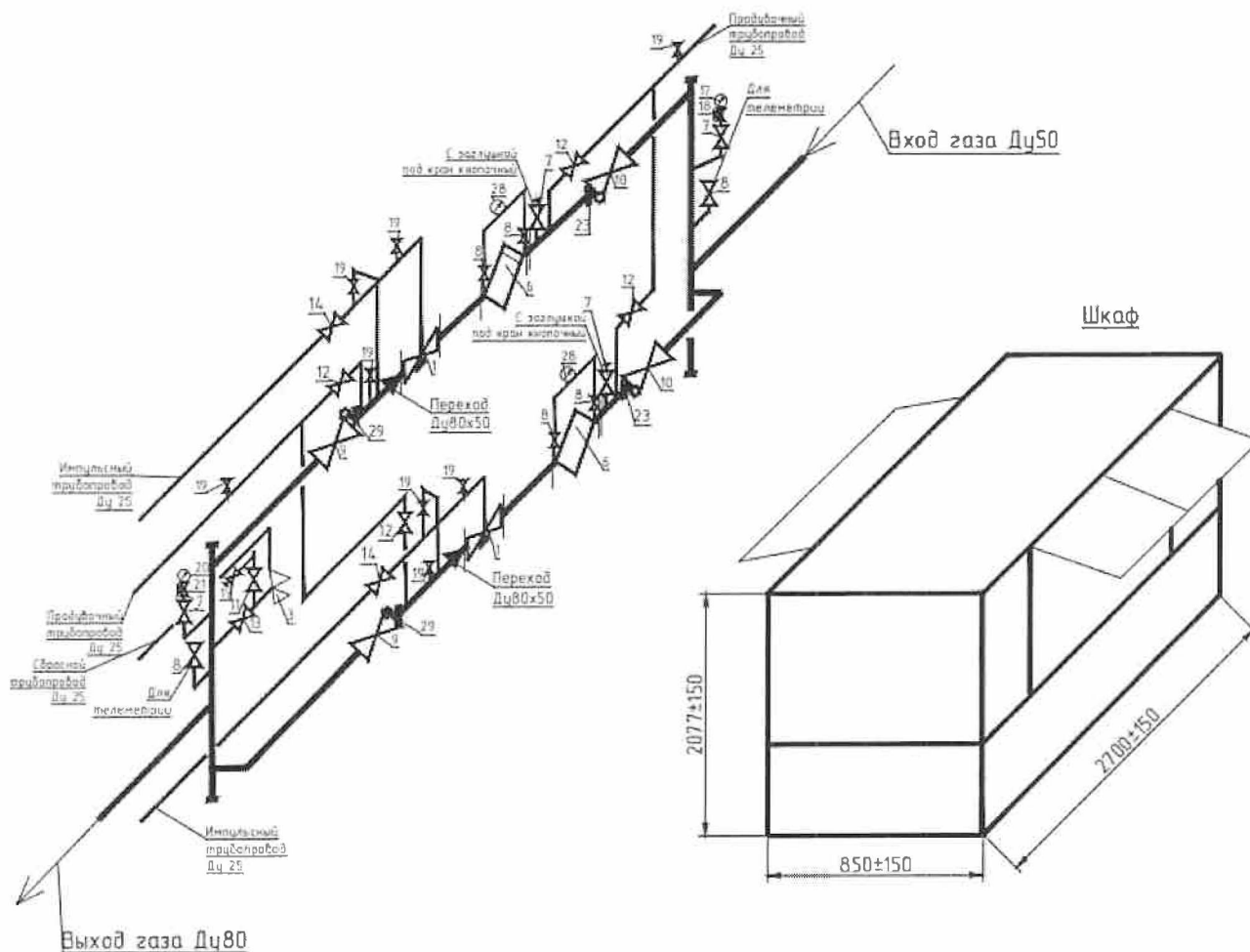
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод $D_{\text{вх}} 80 \text{ мм}$, $D_{\text{вх}} 100 \text{ мм}$.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода.



№ п.п.	Обозначение Завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Результат обследования газа	2	
2.				
3.		Пробокранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 100 сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	3	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 сварка / штуцер	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / штуцер	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран клапанный	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LO PRIDE 47,15 B-B S.GAS	5	
20.		Подборщик резишки Ду 50	2	
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор утечки газа	2	
29.		Подборщик резишки Ду 100	2	

[illegible]

Схема № 2.1 с регулятором РДК-50



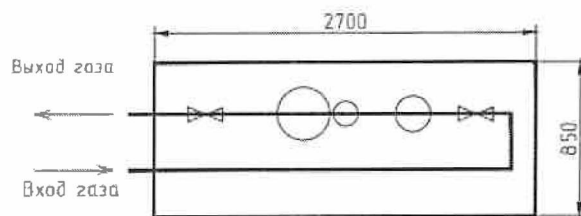
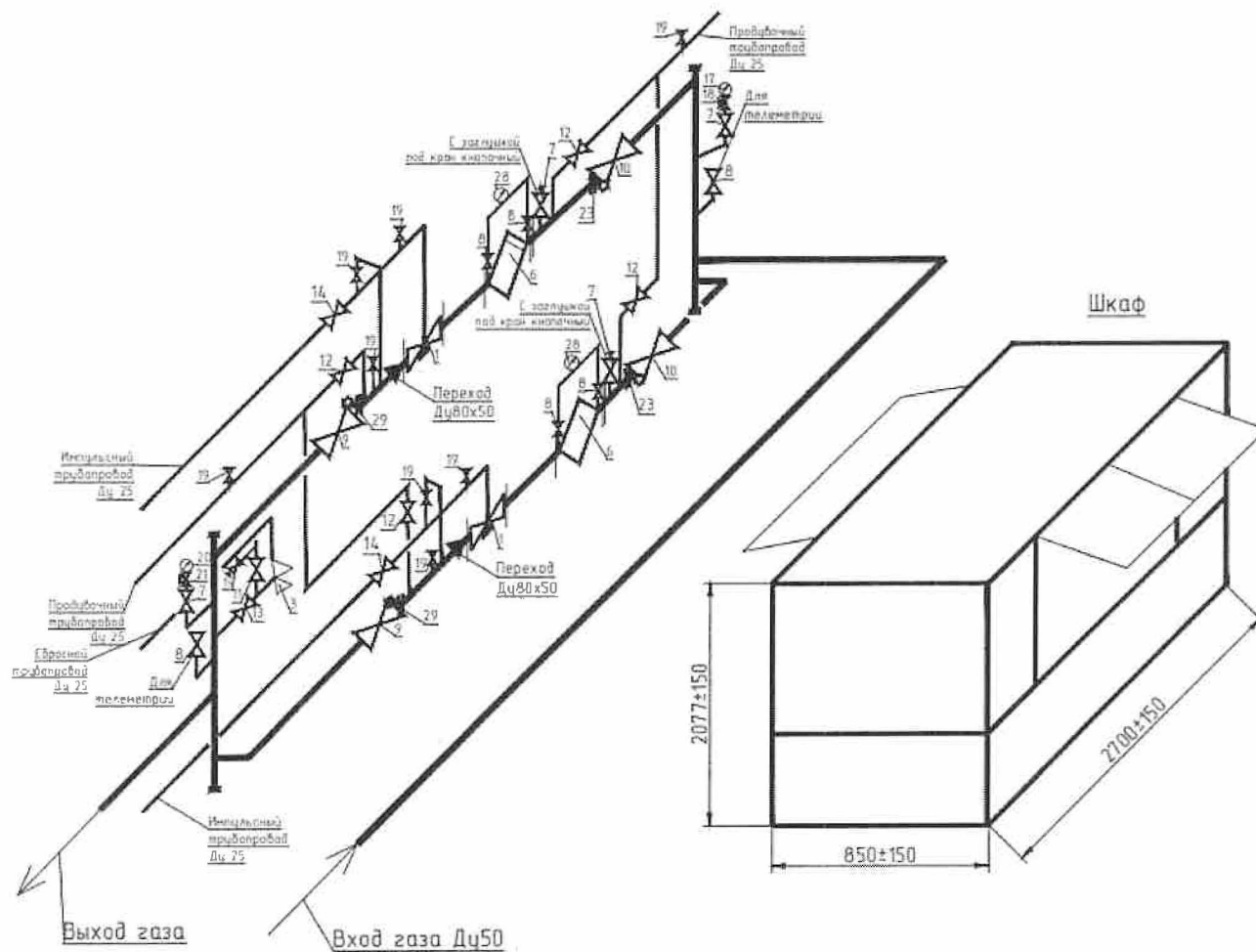
Примечание:
 1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду80 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ПРГ, через переход.

Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1		Регулятор давления газа	2	
2				
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5				
6		Фильтр газовый Ду 50	2	
7		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9		Кран шаровый газовый Ду 80 сварка / сварка	2	
10		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / сварка	2	
11		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер / сварка	4	
13		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер / сварка	2	
15				
16				
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран кнопочный	1	
19		Кран шаровый газовый Ду 15	9	
20		Манометр 100 мм	1	
21		Кран кнопочный	1	
22				
23		Подборная заглушка Ду 50	2	
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Подборная заглушка Ду 80	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторе РДК-50		
Разраб.							
Проб.					Лист 1		
Т.контр.							
Н.контр.					Листов 1		
Утв.							

Схема № 2.2 с регулятором РДК-50



Примечание:
 1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
 4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

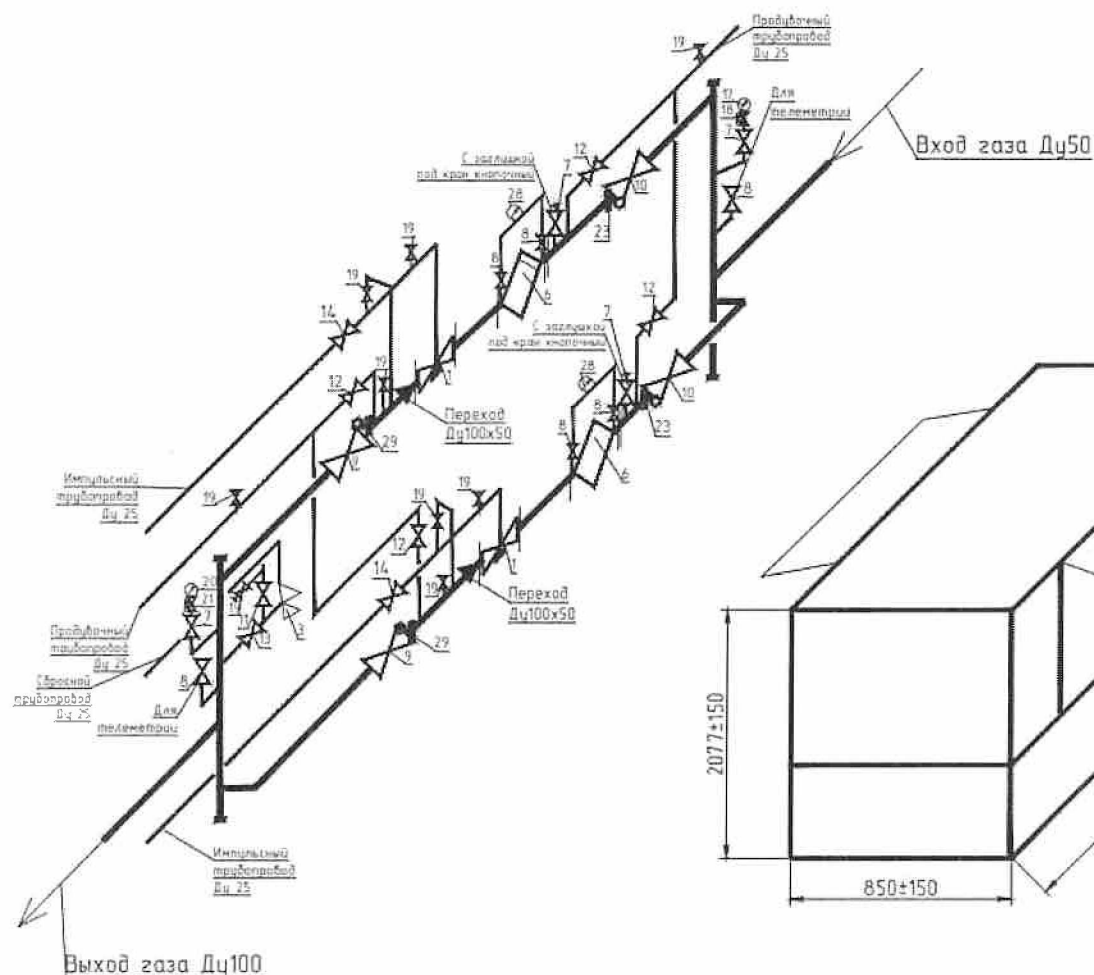
Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1		Регулятор давления газа	2	
2				
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5				
6		Фильтр газовый Ду 50	2	
7		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9		Кран шаровый газовый Ду 80 сварка / сварка	2	
10		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / сварка	2	
11		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер / сварка	4	
13		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер / сварка	2	
15				
16				
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран кнопочный	1	
19		Кран шаровый газовый Ду 15	9	
20		Манометр 100 мм	1	
21		Кран кнопочный	1	
22				
23		Поворотная заглушка Ду 50	2	
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Поворотная заглушка Ду 80	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторе РДК-50		
Разраб.							
Проб.							
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.							
					Лист 1	Листов 1	

оN

Схема № 2.3 с регулятором РДК-50



Примечание:

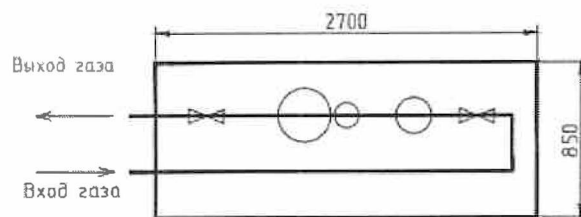
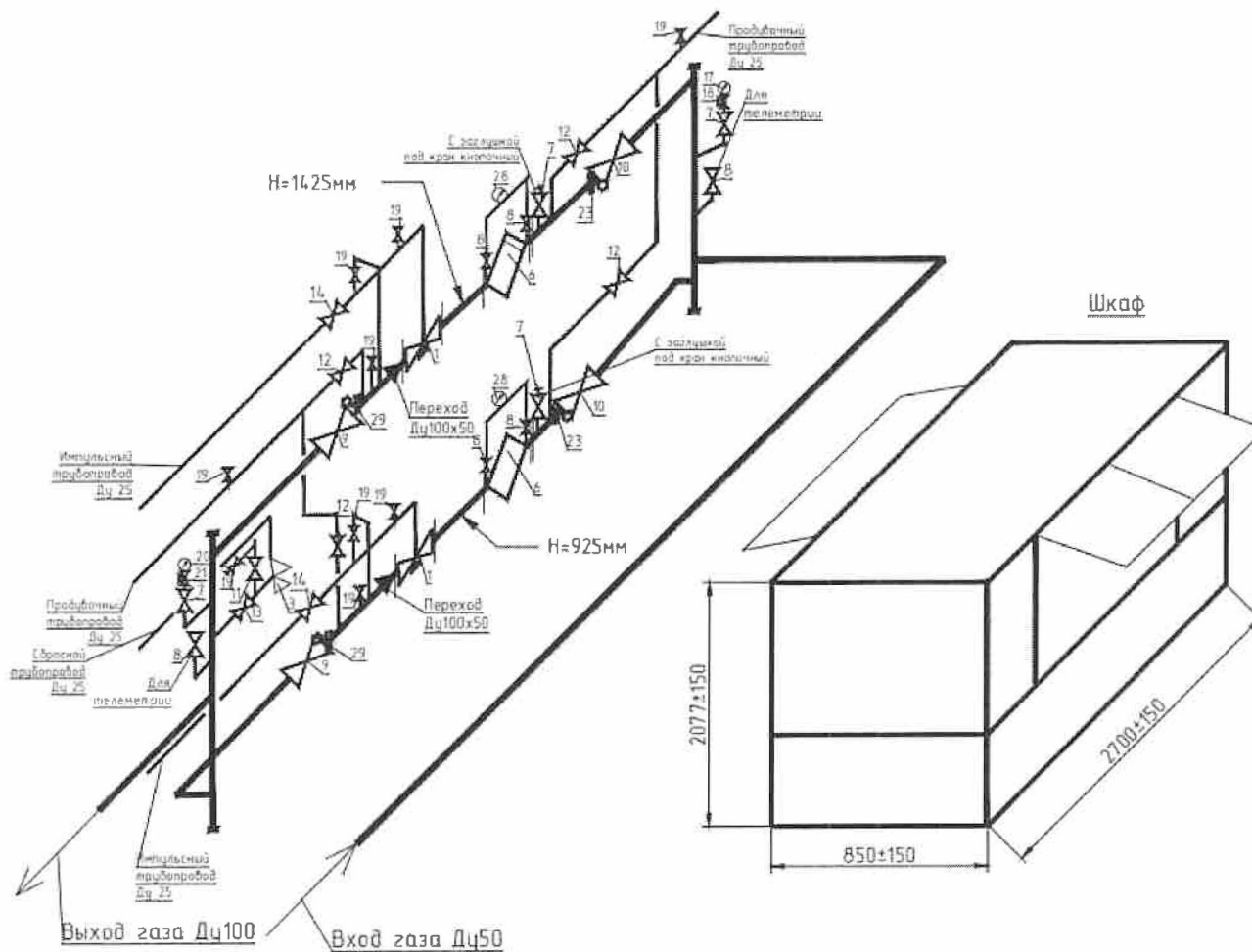
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон;
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду80 мм;
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ПРГ, через переход.

Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, Завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 100 сварка / сварка	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / сварка	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер / сварка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер / сварка	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран клапанный	1	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15	9	
20.		Манометр 100 мм	1	
21.		Кран клапанный	1	
22.				
23.		Подборная заглушка Ду 50	2	
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Подборная заглушка Ду 100	2	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Схема № 2.4. с регулятором РДК-50



Примечание:

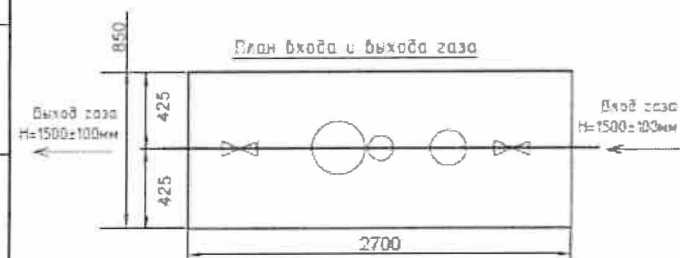
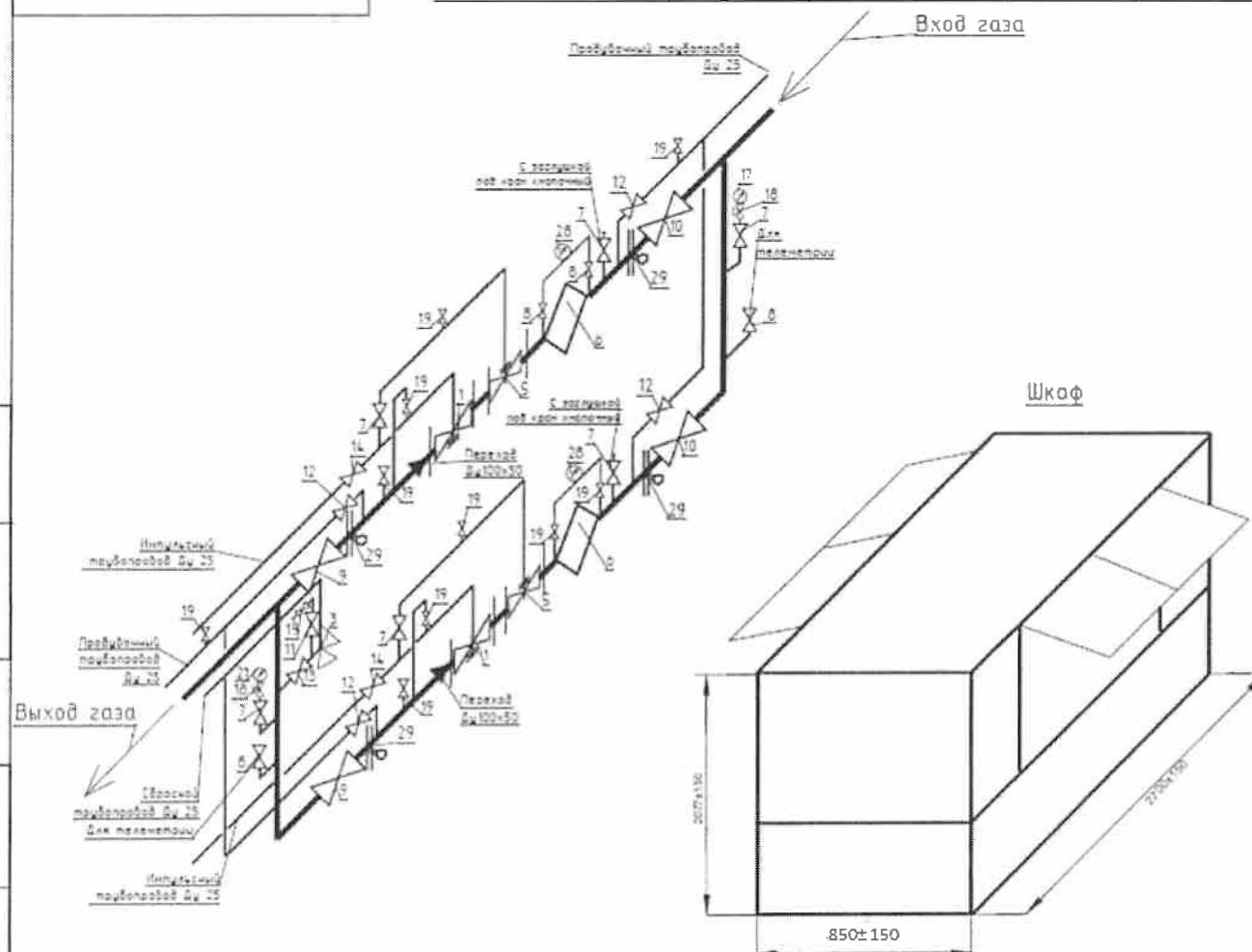
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, Завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1		Регулятор давления газа	2	
2				
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5				
6		Фильтр газовый Ду 50	2	
7		Кран шаровой газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8		Кран шаровой газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9		Кран шаровой газовый Ду 100 сварка / сварка	2	
10		Кран шаровой газовый Ду 50 сварка / сварка	2	
11		Кран шаровой газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12		Кран шаровой газовый Ду 20 штуцер / сварка	4	
13		Кран шаровой газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14		Кран шаровой газовый Ду 25 штуцер / сварка	2	
15				
16				
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран кнопочный	1	
19		Кран шаровой газовый Ду 15	9	
20		Манометр 100 мм	1	
21		Кран кнопочный	1	
22				
23		Поворотная заглушка Ду 50	2	
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Поворотная заглушка Ду 100	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторе РДК-50			Лист	Масса	Максимум
Разраб.										
Проб.								Лист 1		Листов 1
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

Схема № 2.5 с регулятором РДБК-50; РДП-50; Venio-C-50



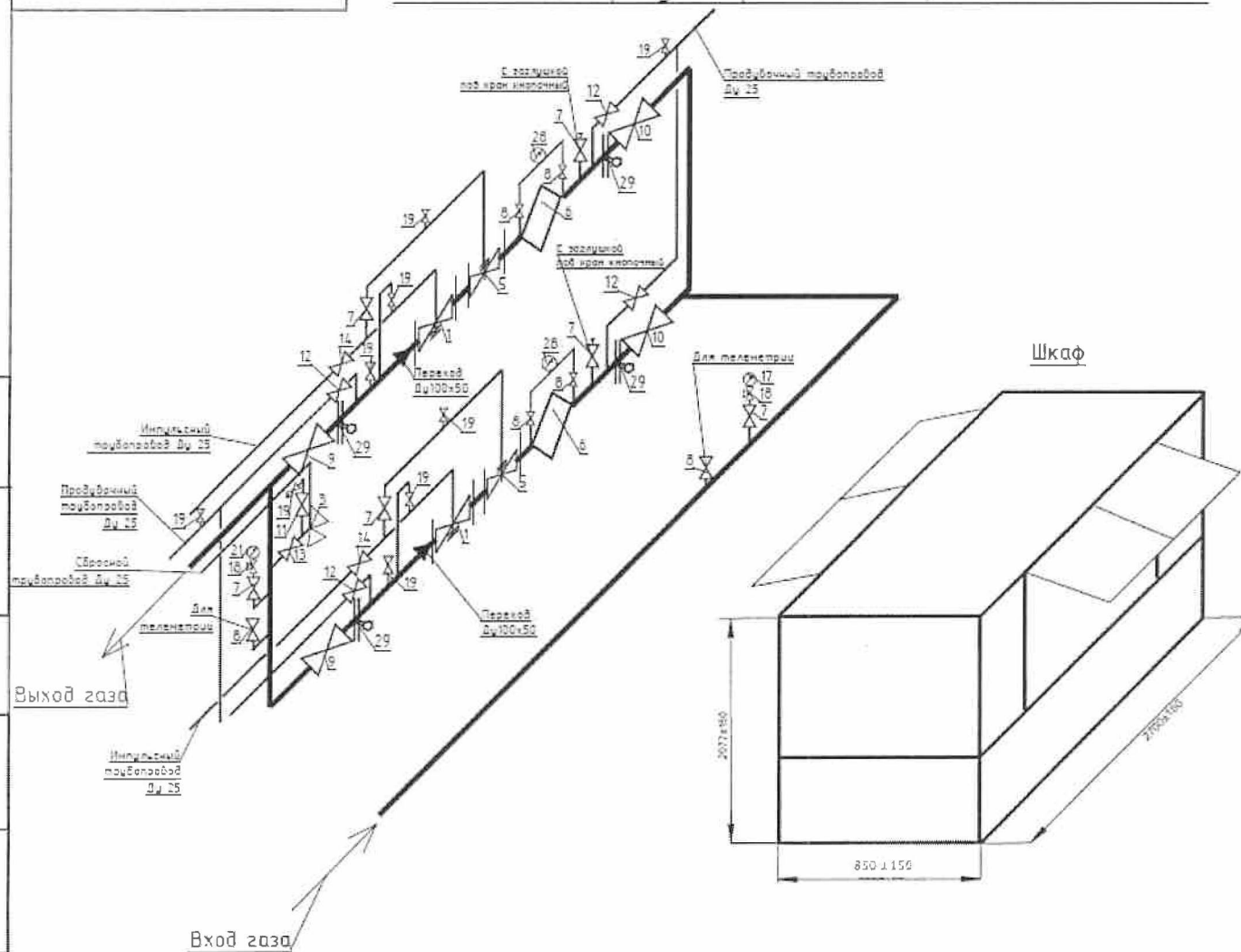
Примечание:
 1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон;
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду80 мм; Ду100 мм;
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ПРГ, через переход

Спецификация основных элементов

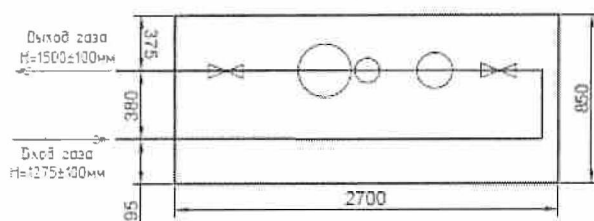
№ п.п.	Обозначение (забыл производитель)	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовой Ду50	2	
7.		Кром шаровой газовой Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	6	
8.		Кром шаровой газовой Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	6	
9.		Кром шаровой газовой Ду 100	2	
10.		сварка / фланец		
11.		Кром шаровой газовой Ду 50	2	
12.		Кром шаровой газовой Ду 15	1	
13.		сварка / сварка		
14.		Кром шаровой газовой Ду 20	4	
15.		резьба/сварка		
16.		Кром шаровой газовой Ду 25	1	
17.		сварка / сварка		
18.		Кром шаровой газовой Ду 25	2	
19.		резьба/сварка		
20.		Кром шаровой газовой Ду 25	2	
21.		резьба/сварка		
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Манометр 100 мм	1	
29.		Кром инициальный УЕ-РАСАО	2	
30.		Кром шаровой газовой Ду 15	9	
31.		IC Prida LT 15 D-D B GA		
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				
59.				
60.				
61.				
62.				
63.				
64.				
65.				
66.				
67.				
68.				
69.				
70.				
71.				
72.				
73.				
74.				
75.				
76.				
77.				
78.				
79.				
80.				
81.				
82.				
83.				
84.				
85.				
86.				
87.				
88.				
89.				
90.				
91.				
92.				
93.				
94.				
95.				
96.				
97.				
98.				
99.				
100.				

Изм	Лист	№ Закуп	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДБК-50, РДП-50; Venio-C-50			Лит	Масса	Масштаб
Разраб										
Проф								Лист 1		Листов 1
Техник										
Начник										
У-д										

Схема № 2.6 с регулятором РДБК-50; РДП-50; Vinea-C-50



План входа и выхода газа



Примечание:

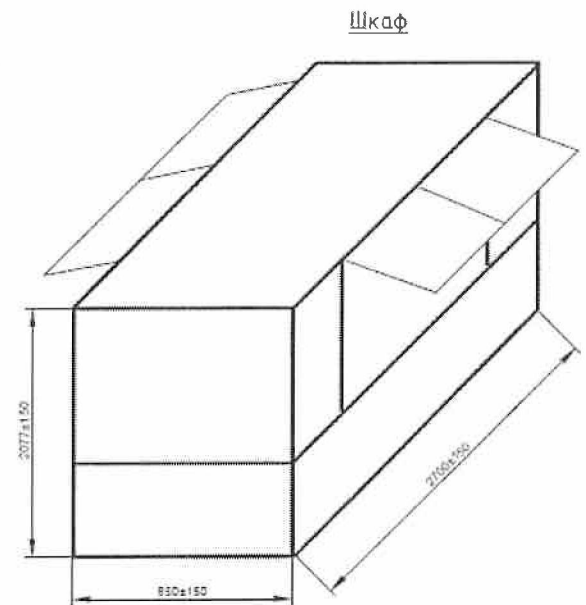
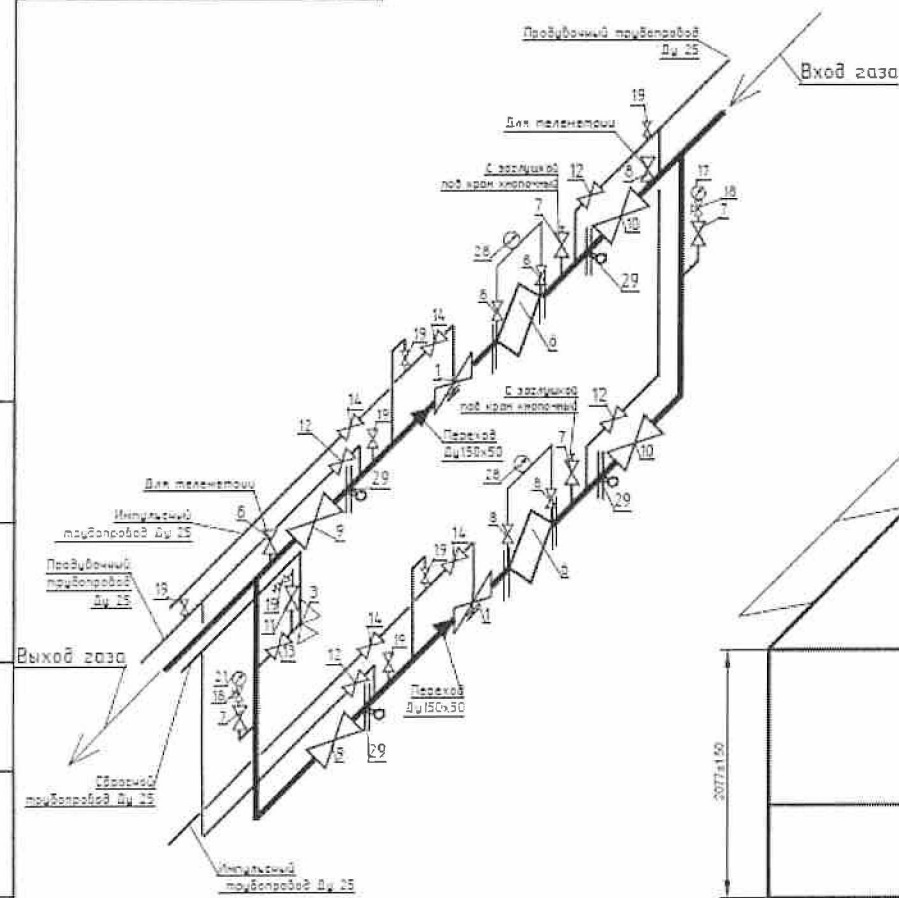
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Спецификация основных элементов

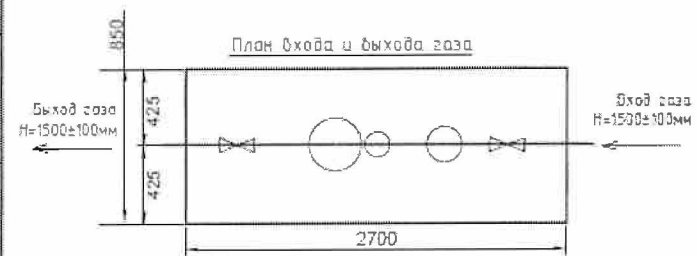
№ п.п.	Обозначение (завод-производитель)	Наименование	Кол.	Единиц службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовый Ду50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	6	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 100 сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 рез/свар/сварка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 рез/свар/сварка	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран клапанный VE-PAKCO HD-15-G1/2-M20	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 ISO Pride 47.15 B-D 5 GAS	9	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заглушка	4	

Кан	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДБК-50; РДП-50; Vinea-C-50		
Разраб.							
Проб.					Лист 1		
Техн.пр.							
Нач.пр.					Листов 1		
Умд							

Схема № 2.9 с регулятором РДГ-50



Примечание:
 1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон;
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду80 мм, Ду100 мм;
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ПРГ, через переход.

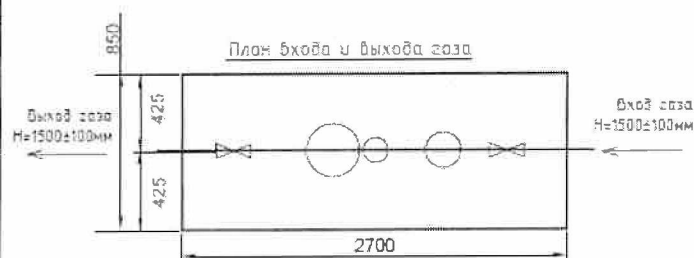
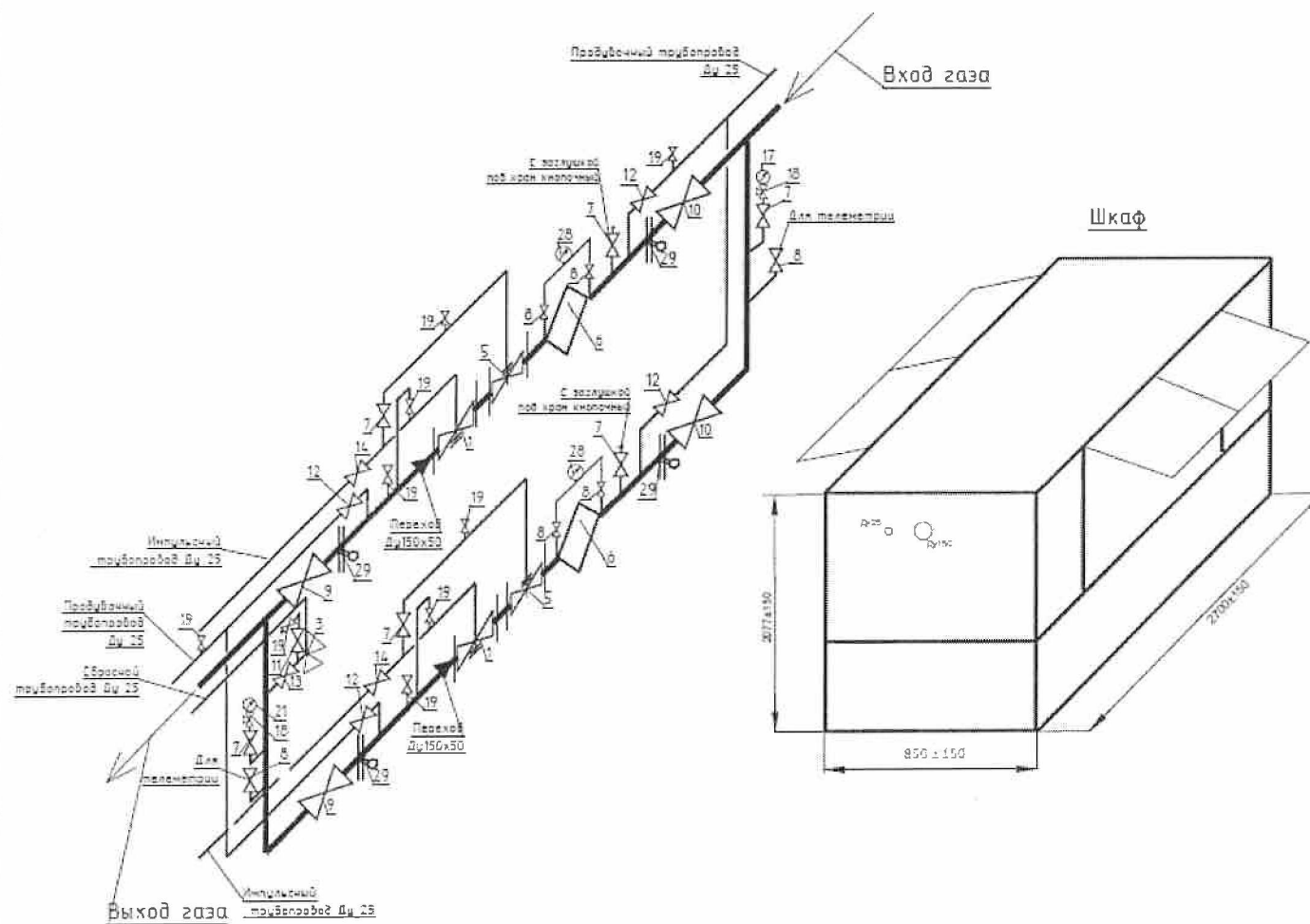


Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.				
6.		Фильтр газовый Ду50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	4	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 150 сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 резьба/сварка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 резьба/сварка	4	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кинематический VE-PACKO H0-1.6-G1/2-M20	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 1D Pride L7.15B-B.5.BA5	7	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заглушка	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДГ-50	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.								
Проект.								
Технический								
Начальник								
Учт.						Лист 1		Листов 1

Схема № 2.7 с регулятором РДБК1-50; РДП-50; Venio-C-50



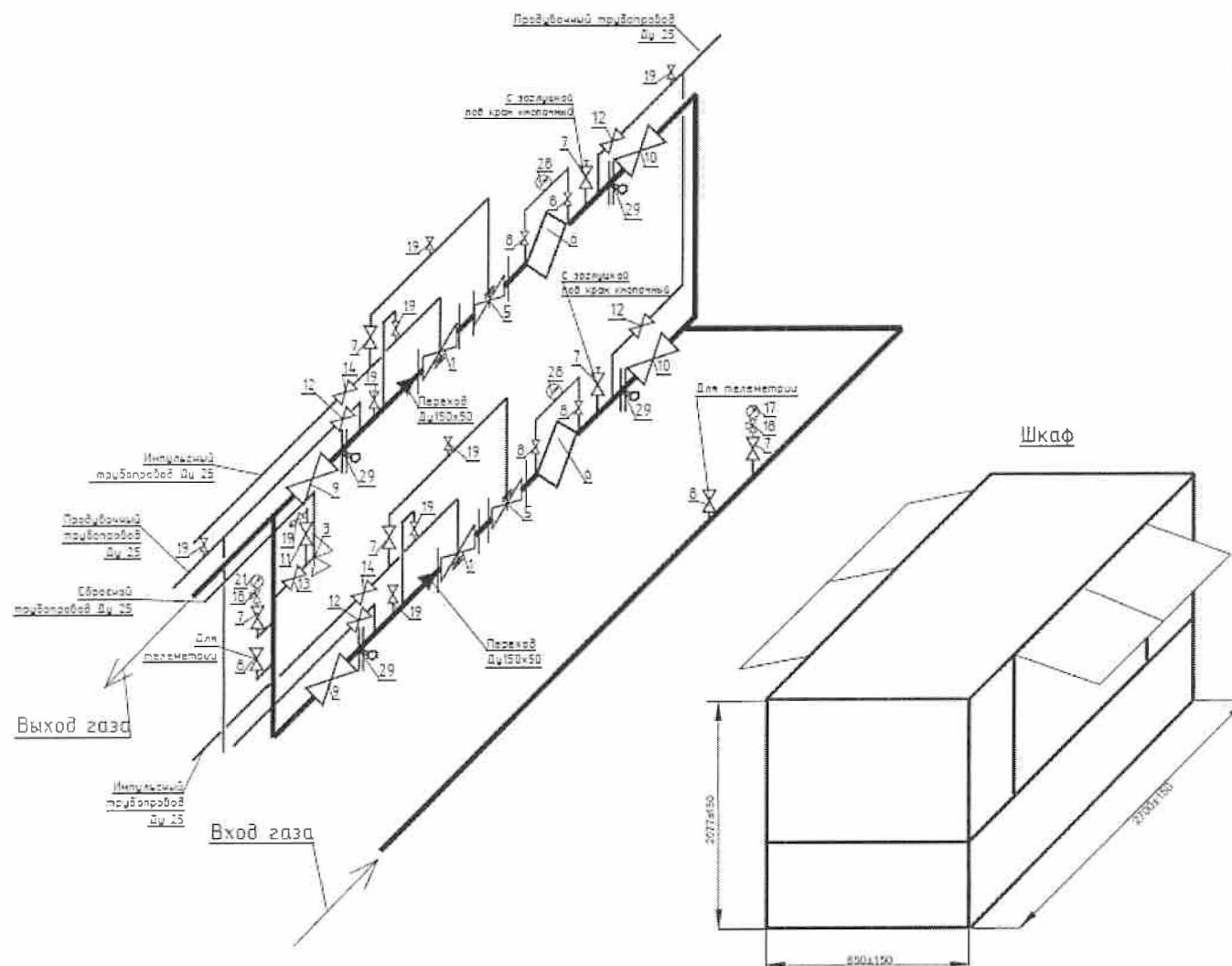
Примечание:
Обслуживание шкафа производится с двух сторон;
* допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм; Ду 100 мм. Переход на иной диаметр за пределами ГРПШ, через переход

Спецификация основных элементов

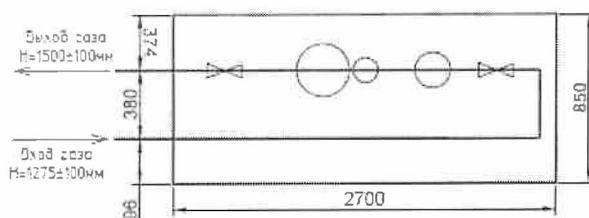
№ п.п.	Обозначение (заказ производитель)	Наименование	Кол.	Единица измерения
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовый Ду50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/сбор с наружной резьбой	6	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/сбор с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 150 с/сборка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 с/сборка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 с/сборка / с/сборка	1	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 рез/сборка / с/сборка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 с/сборка / с/сборка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 рез/сборка / с/сборка	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран килочный VE-PACKO HP-16-G1/2-1/2	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LO Pride 47.15 D-B 5 GAS	9	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заглушка	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДБК1-50; РДП-50; Venio-C-50		
Разраб.							
Проб.					Лист 1		
Т.контр.					Лист 1		
Н.контр.							
Э.контр.							

Схема № 2.8 с регулятором РДБК1-50; РДП-50; Venio-C-50



План входа и выхода газа



- Примечание:
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
 4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

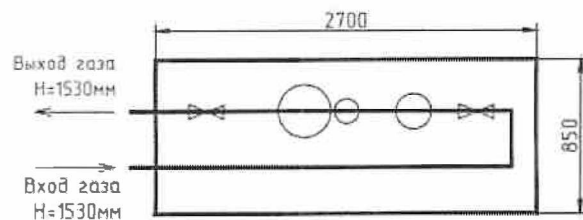
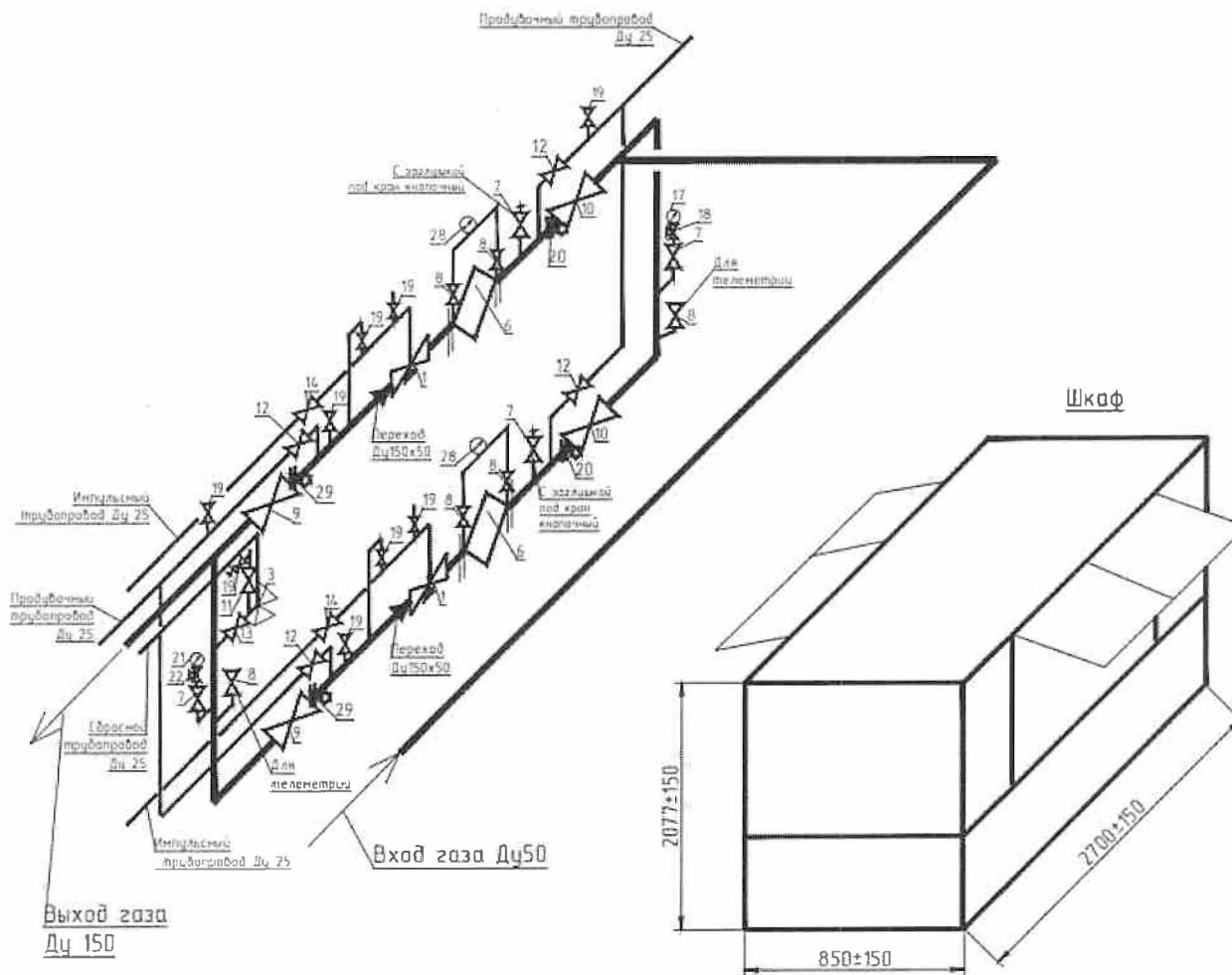
Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение (завод-производитель)	Наименование	Кол.	Единиц. измерения
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовый Ду50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	6	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 150 сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 резьба/сварка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 резьба/сварка	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный VE-PAKCO HP-16-01/2-M20	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LO Pride L7.15B-B 5.0AS	9	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заглушка	4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДБК1-50; РДП-50; Venio-C-50		
Разраб.							
Проект					Лист 1		
Т.контр.					Листов 1		
Ч.контр.							
Утв.							

оN

Схема №2.10с регулятором РДГ-50



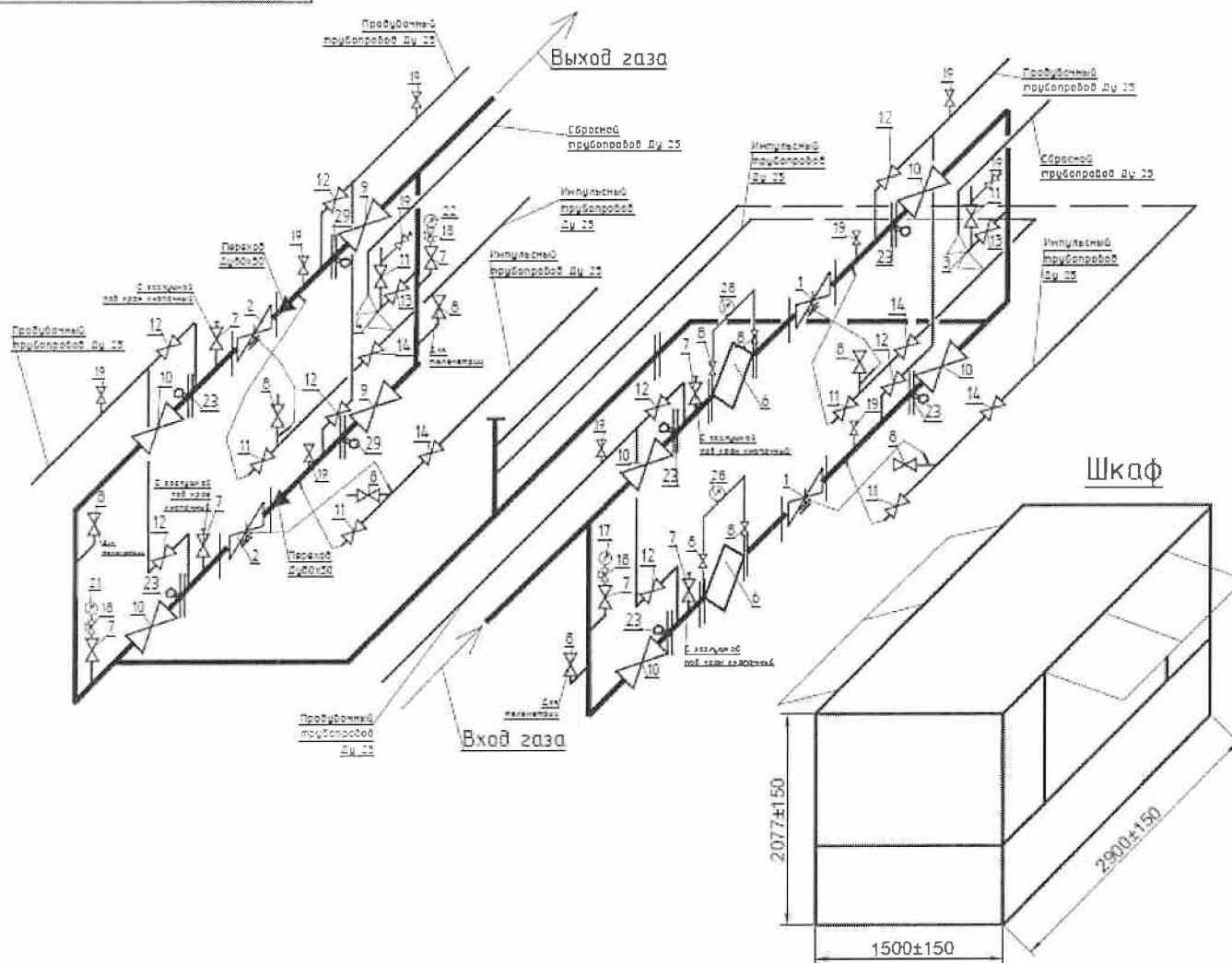
- Примечание:
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
 4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Спецификация основных элементов

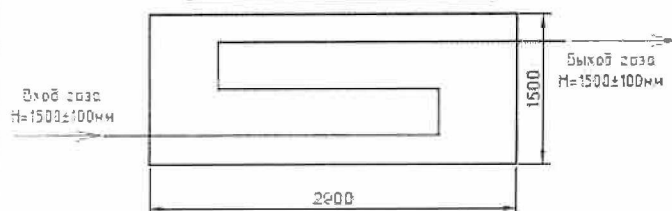
№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Срок службы
1		Регулятор давления газа	2	
2				
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5				
6		Фильтр газовый Ду 50	2	
7		Кран шаровой газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8		Кран шаровой газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9		Кран шаровой газовый Ду 150 сварка / фланцевое	2	
10		Кран шаровой газовый Ду 50 сварка / фланцевое	2	
11		Кран шаровой газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12		Кран шаровой газовый Ду 20 штуцер / сварка	4	
13		Кран шаровой газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14		Кран шаровой газовый Ду 25 штуцер / сварка	2	
15				
16				
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран кнопочный	1	
19		Кран шаровой газовый Ду 15	9	
20		Поворотная заглушка Ду 50	2	
21		Манометр 100 мм	1	
22		Кран кнопочный	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Поворотная заглушка Ду 150	2	

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторе РДГ-50			Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.										
Проб.								Лист 1	Листов 1	
Т.контр										
Н.контр										
Чтб										

Схема №3.1 с регулятором РДСК-50 и РДНК-50, Venio-B



План входа и выхода газа



Примечание:

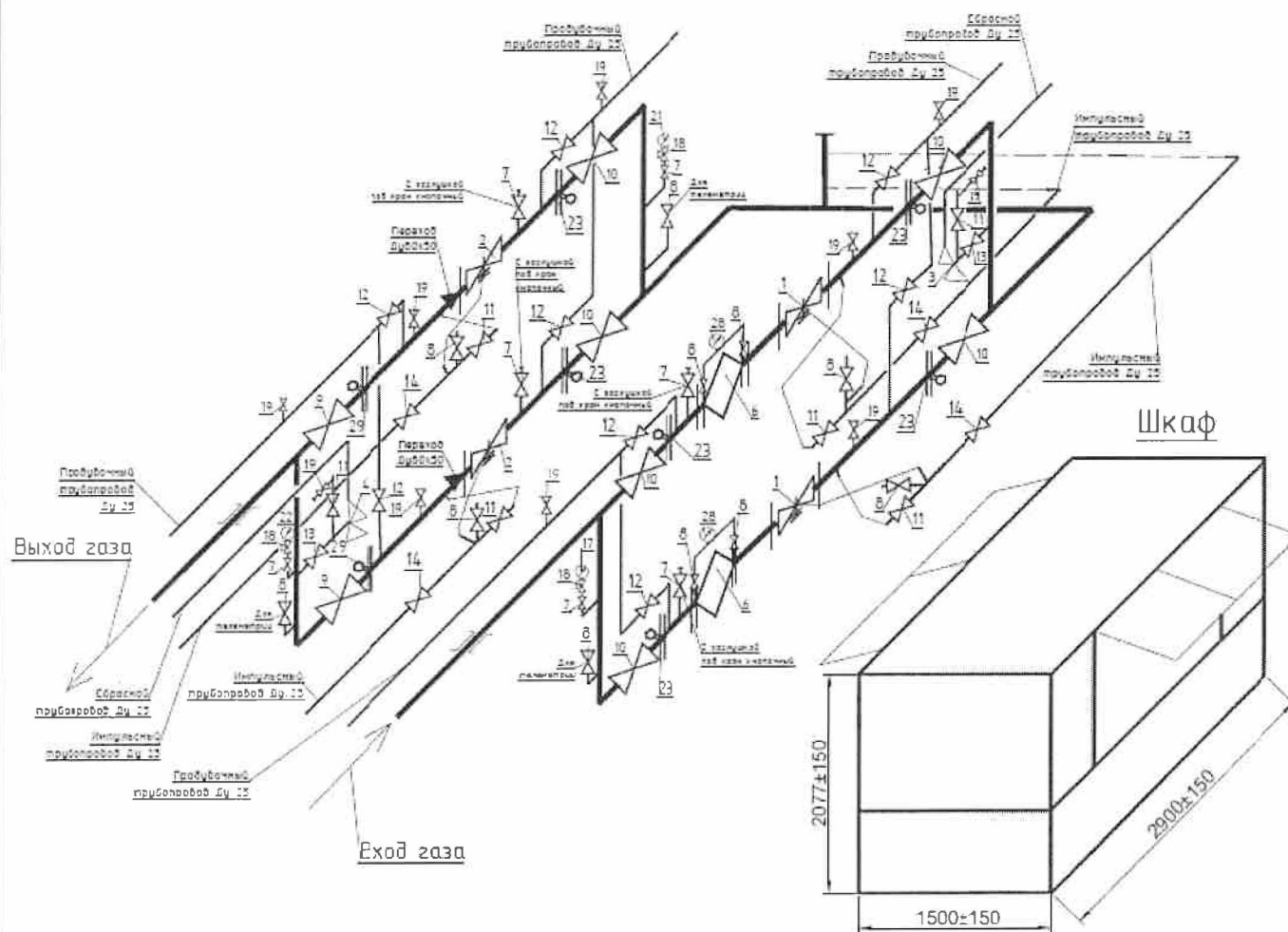
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, Забод-изготовитель	Наименование	Кол.	Ед.изм.
1.		Регулятор давления газа	2	
2.		Регулятор давления газа	2	
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.		Предохранительный сбросной клапан	1	
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	7	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	11	
9.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланцевое	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланцевое	6	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	6	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер/сварка	8	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	2	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер/сварка	4	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	3	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LD Pride 47.15-D-0.5 GAS	10	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.		Манометр (напорный) 100 мм	1	
23.		Поворотная заслонка Ду 50	6	
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перелома давления	2	
29.		Поворотная заслонка Ду 60	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДСК-50 и РДНК-50, Venio-B				Лист	Масса	Масштаб
Разработ.									Лист 1		Листов 1
Проб.											
Т.контр.											
Н.контр.											
Утв.											

Схема № 3.2.с регулятором РДСК-50 и РДНК-50, Venio-B



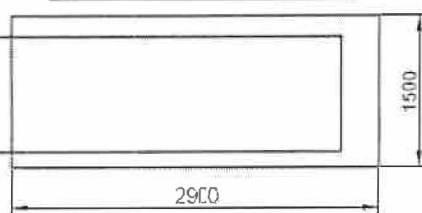
Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Единица измерения
1.		Регулятор давления газа	2	
2.		Регулятор давления газа	2	
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.		Предохранительный сбросной клапан	1	
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	7	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	11	
9.		Кран шаровый газовый Ду 80 сварка / фланцевое	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланцевое	6	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	6	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер/сварка	8	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	2	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер/сварка	4	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	3	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LO Pride 47.15.B-D.GAS	10	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.		Манометр (напорный) 100 мм	1	
23.		Поворотная заслонка Ду 50	6	
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заслонка Ду 80	2	

Выход газа
H=1500±100мм

Вход газа
H=1500±100мм

План входа и выхода газа



Примечание:

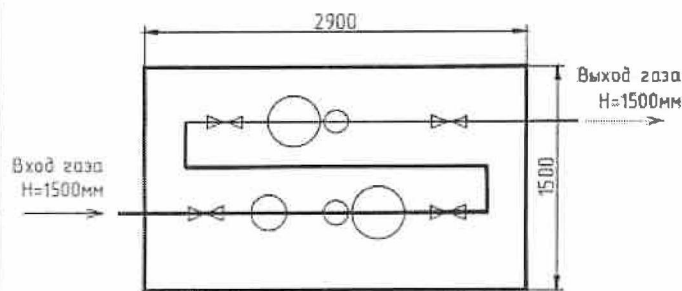
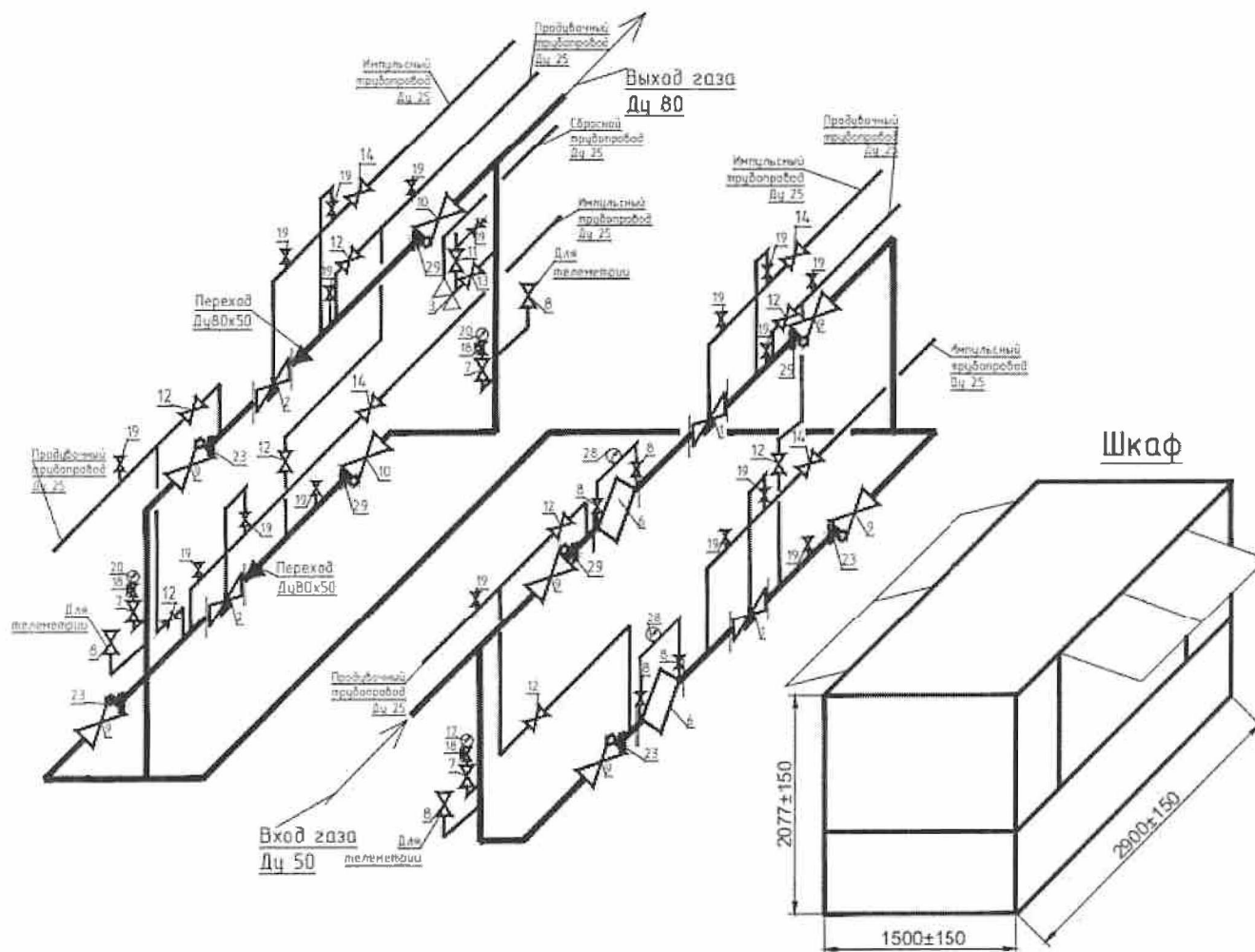
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДСК-50 и РДНК-50, Venio-B

Лист	Масштаб	Масштаб
Лист 1	Лист 2	Лист 3

Схема № 3.3 с регуляторами РДК и РДК



Примечание:
 1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
 4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

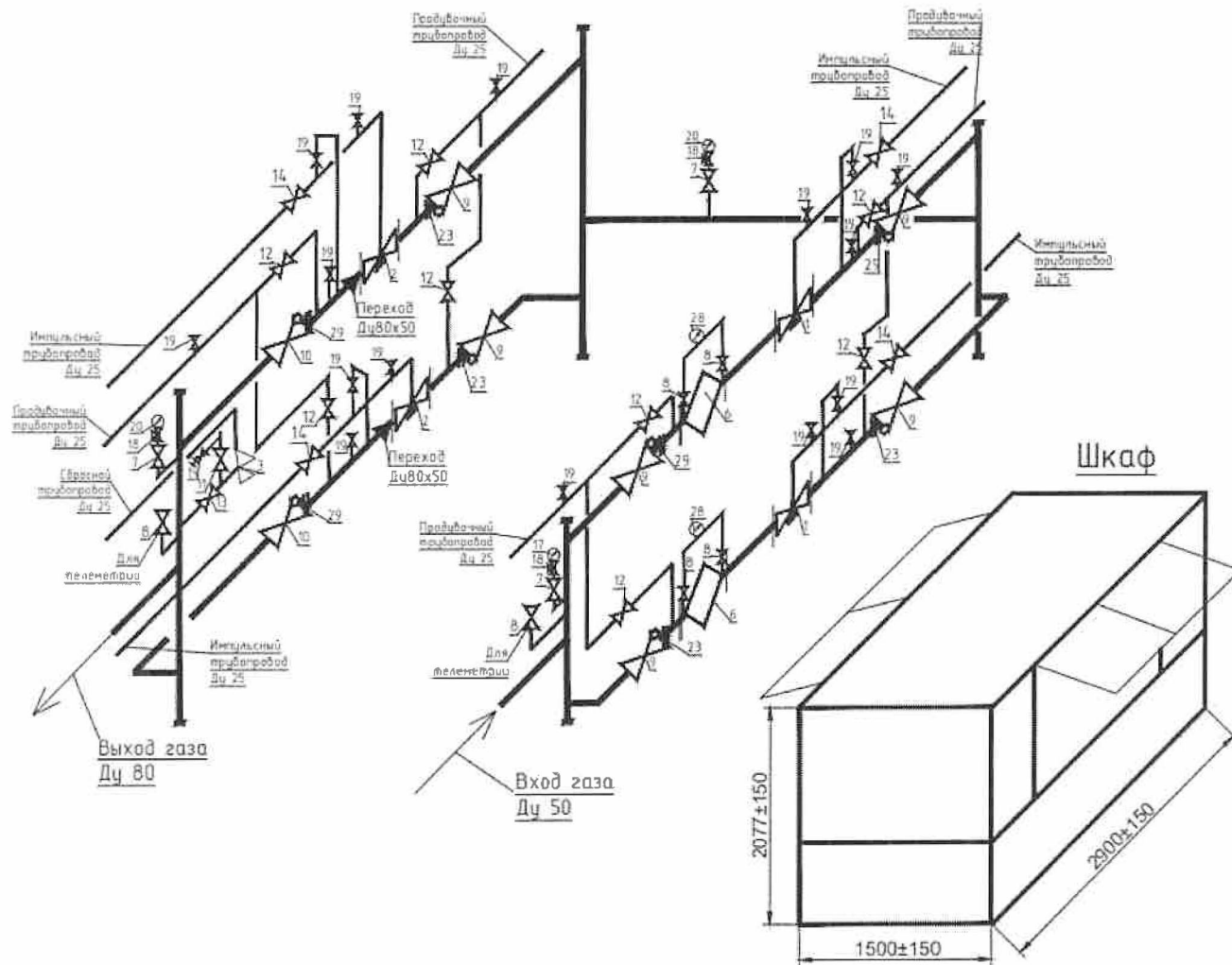
Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, Завод-изготовитель	Наименование	Кол	Срок службы
1.	РДК-50В	Регулятор давления газа	2	
2.	РДК-50М	Регулятор давления газа	2	
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.				
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровой газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	3	
8.		Кран шаровой газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровой газовый Ду 50 сварка / сварка	6	
10.		Кран шаровой газовый Ду 80 сварка / сварка	2	
11.		Кран шаровой газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12.		Кран шаровой газовый Ду 20 штуцер / сварка	8	
13.		Кран шаровой газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14.		Кран шаровой газовый Ду 25 штуцер / сварка	4	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	3	
19.		Кран шаровой газовый Ду 15	17	
20.		Манометр 100 мм	2	
21.				
22.				
23.		Поборточная заглушка Ду 50	6	
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поборточная заглушка Ду 80	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДК-50 и РДК-50			Лист	Макс.	Макс. таб.
Разраб.								Лист 1		Лист 1
Проб.										
Т. контр.										
Н. контр.										
Утв.										

oN

Схема № 3.4 с регуляторами РДК-50 и РДК-50

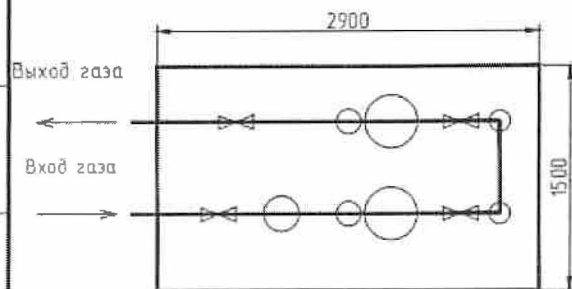


Примечание:

1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

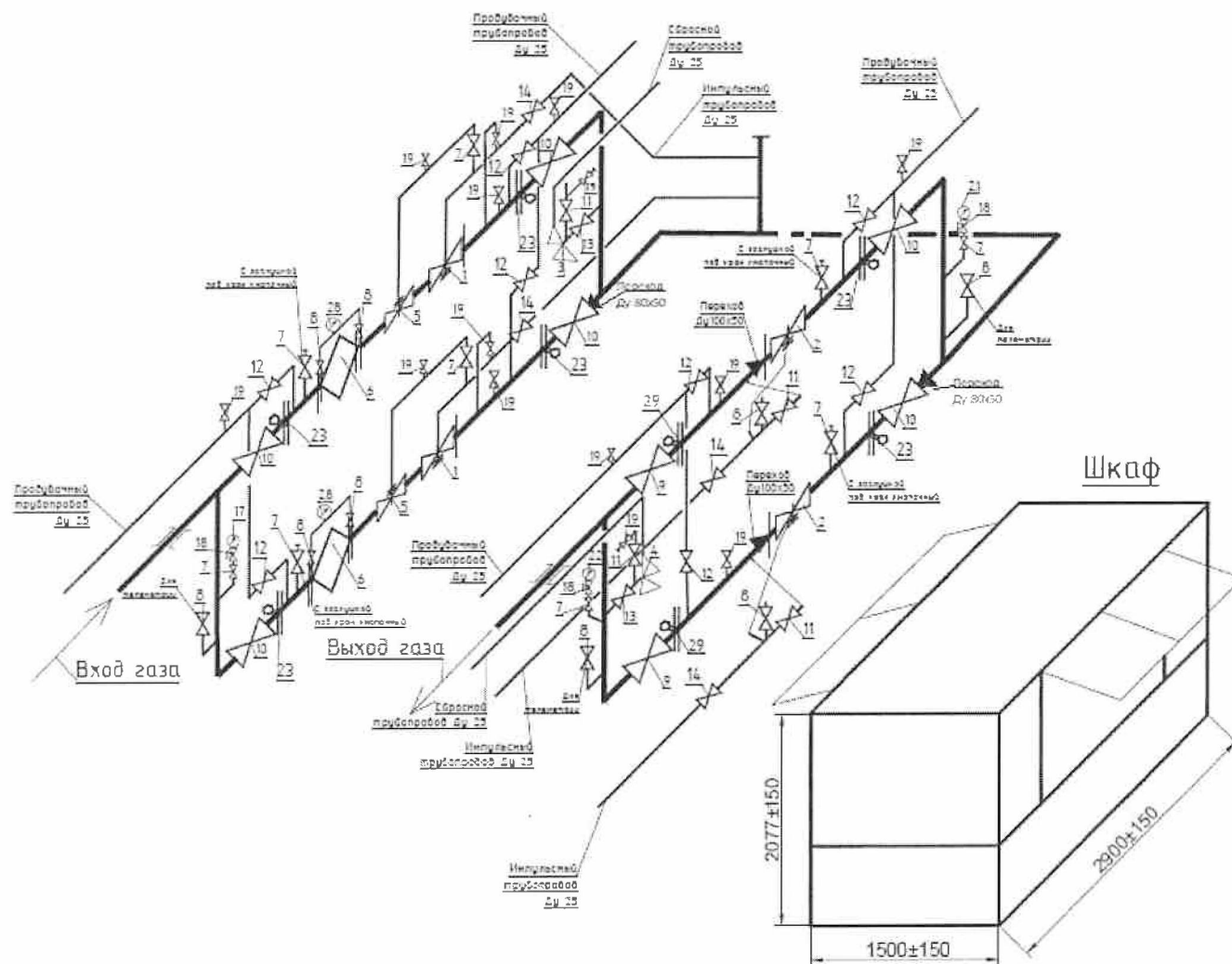
Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, Завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1	РДК-50В	Регулятор давления газа	2	
2	РДК-50Н	Регулятор давления газа	2	
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5				
6		Фильтр газобый Ду 50	2	
7		Кран шаровой газобый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	3	
8		Кран шаровой газобый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9		Кран шаровой газобый Ду 50 сварка / сварка	6	
10		Кран шаровой газобый Ду 80 сварка / сварка	2	
11		Кран шаровой газобый Ду 15 сварка / сварка	1	
12		Кран шаровой газобый Ду 20 штуцер / сварка	8	
13		Кран шаровой газобый Ду 25 сварка / сварка	1	
14		Кран шаровой газобый Ду 25 штуцер / сварка	4	
15				
16				
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран кнопочный	3	
19		Кран шаровой газобый Ду 15	17	
20		Манометр 100 мм	2	
21				
22				
23		Поворотная заглушка Ду 50	6	
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Поворотная заглушка Ду 80	2	

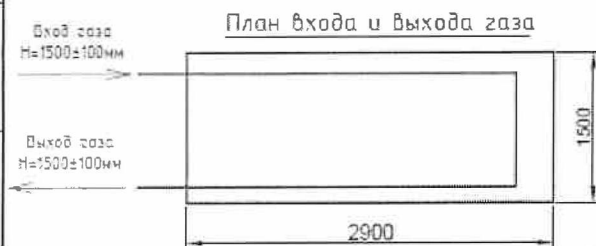


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДК-50 и РДК-50			Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.										
Проб.								Лист 1		Листов 1
Т контр.										
Н контр.										
Утв.										

Схема № 3.6 с регулятором
Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50 и РДНК-50, Venio-B



Примечание:
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

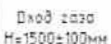


Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.		Регулятор давления газа	2	
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.		Предохранительный сбросной клапан	1	
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовый Ду 50	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	9	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	9	
9.		Кран шаровый газовый Ду 100 сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	6	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	4	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер/сварка	8	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	2	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер/сварка	4	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	3	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LD Pride 47.15A-BB GAS	14	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.		Манометр (испорчен) 100 мм	1	
23.		Поворотная заслонка Ду 50	6	
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заслонка Ду 100	2	

Учен	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50 и РДНК-50, Venio-B			
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.					Лист 1			
Утв.								

Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50 и Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50

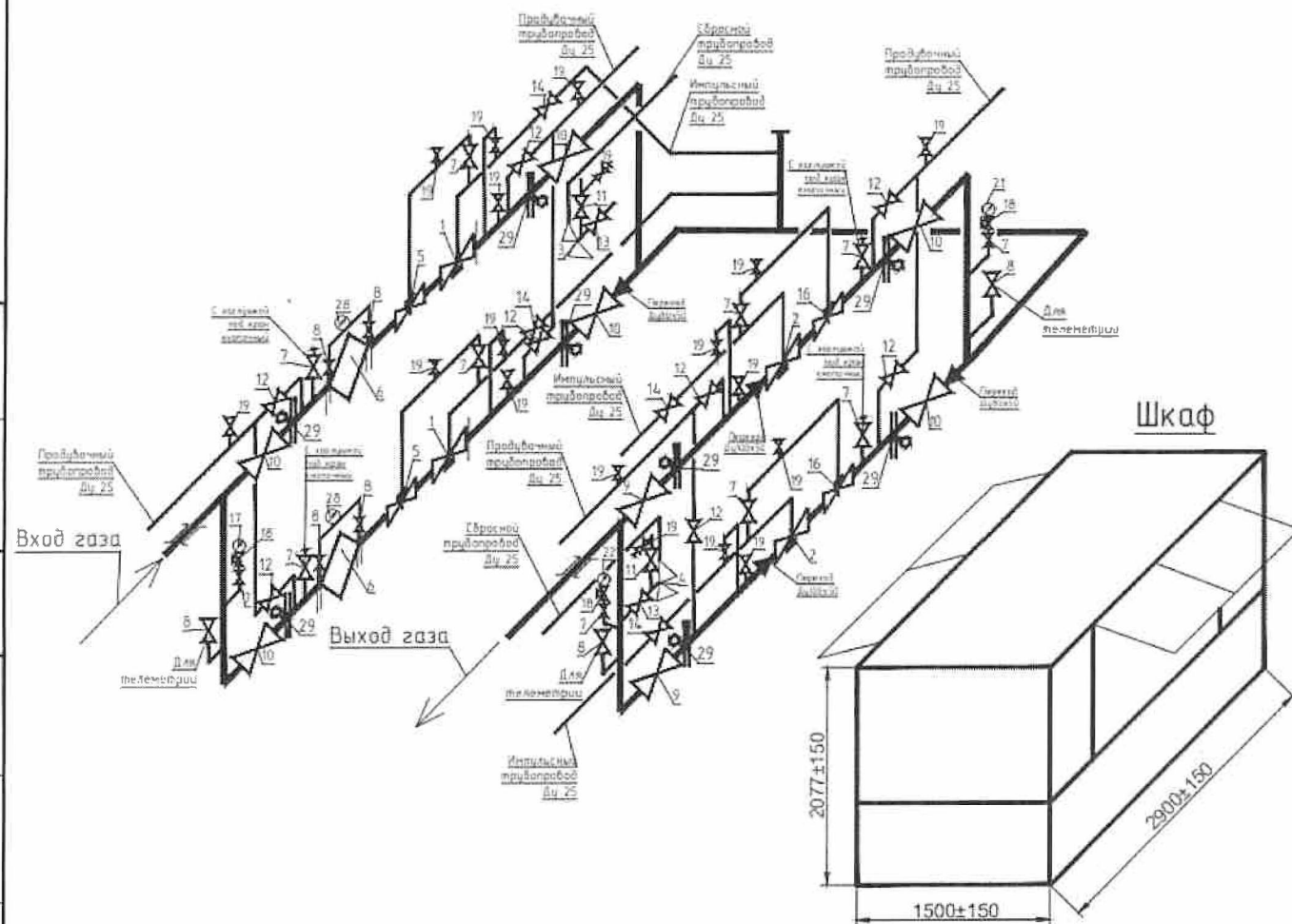


1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Спецификация основных элементов				
№ п.п.	Обозначение, Завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.		Регулятор давления газа	2	
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.		Предохранительный сбросной клапан	1	
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовый	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	11	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	7	
9.		Кран шаровый газовый Ду 100 сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	6	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	2	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штицер/сварка	8	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	2	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штицер/сварка	4	
15.				
16.		Предохранительный запорный клапан	2	
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	3	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LO Pride 47.15 B-R.B.D&S	18	
20.		Манометр 100 мм	1	
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заслонка	8	

[illegible]

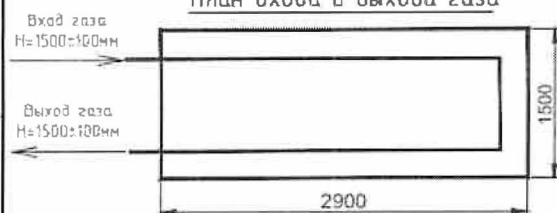
Схема № 3.8 с регулятором
Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50 и Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50



Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1		Регулятор давления газа	2	
2		Регулятор давления газа	2	
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4		Предохранительный сбросной клапан	1	
5		Предохранительный запорный клапан	2	
6		Фильтр газовый	2	
7		Кран шаровый газовой Ду 15 рез/свар	11	
8		Кран шаровый газовой Ду 15 рез/свар	7	
9		Кран шаровый газовой Ду 100	2	
10		Кран шаровый газовой Ду 50	6	
11		Кран шаровый газовой Ду 15	2	
12		Кран шаровый газовой Ду 20	8	
13		Кран шаровый газовой Ду 25	2	
14		Кран шаровый газовой Ду 25	4	
15				
16		Предохранительный запорный клапан	2	
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран игольчатый	3	
19		Кран шаровый газовой Ду 15	18	
20		Манометр 100 мм	1	
21		Манометр 100 мм	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Пороборная заглушка	8	

План входа и выхода газа



- Примечание:
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
 4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50 и Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50			Лист	Масса	Масштаб
Разраб								Лист 1		Листов 1
Проб										
Т.контр										
Н.контр										
Утв										

Handwritten	Printed	Handwritten	Printed	Handwritten	Printed
Handwritten	Printed	Handwritten	Printed	Handwritten	Printed



№ п.п.	Обозначение, Завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.		Регулятор давления газа	2	
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.		Предохранительный сбросной клапан	1	
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовый	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	11	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	7	
9.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / сварка	6	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	2	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 штырец/сварка	8	
13.		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	2	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 штырец/сварка	4	
15.				
16.		Предохранительный запорный клапан	2	
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	3	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LO Pride 47 15 B-B GAS	18	
20.		Манометр 100 мм	1	
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поборотная заглушка	8	

1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

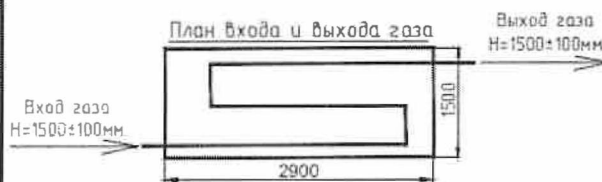
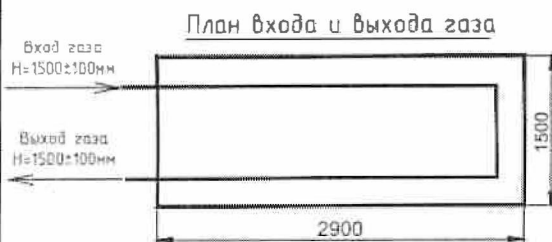
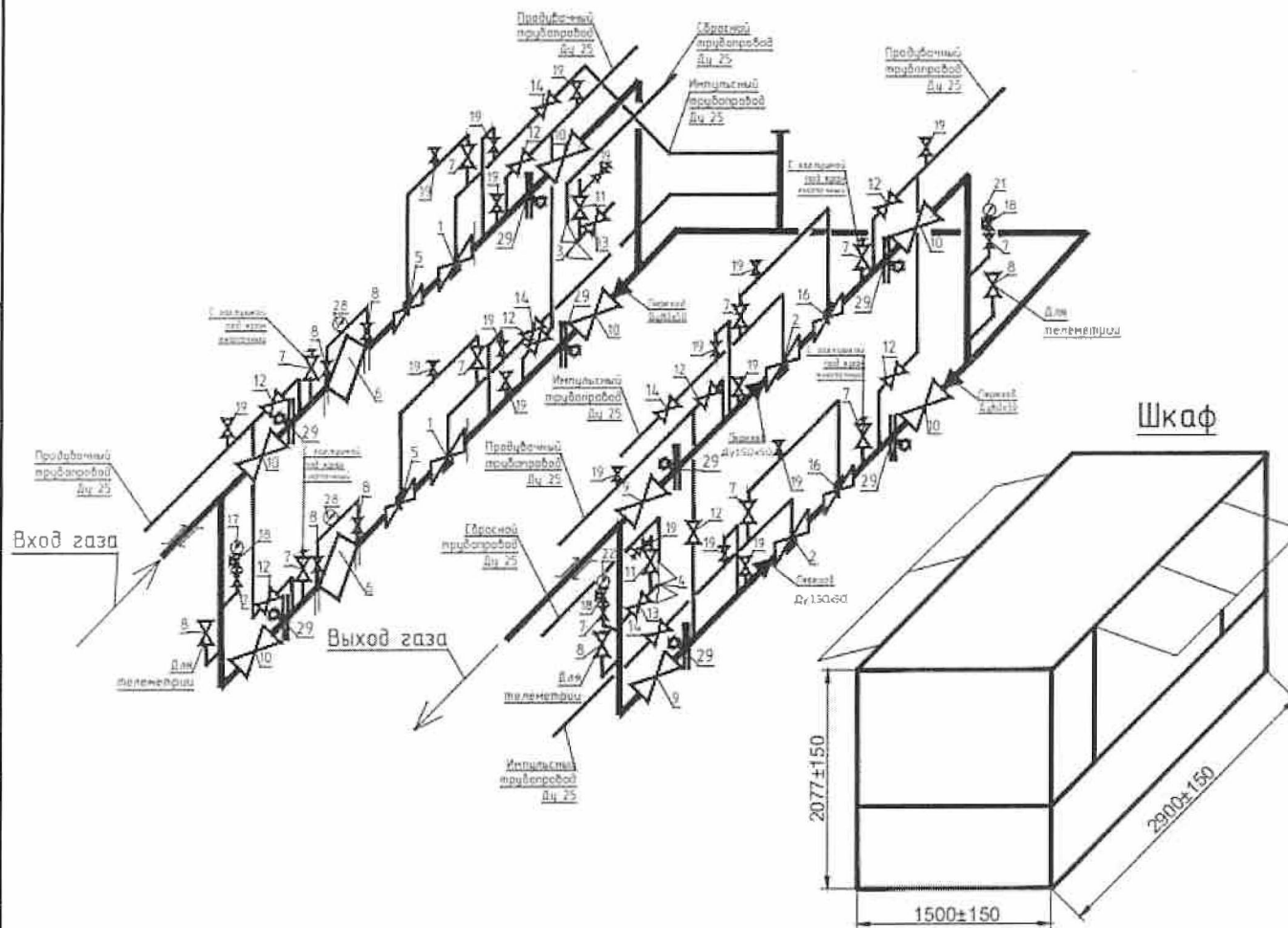
[illegible]

Схема №3.10 с регулятором
Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50 и Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50

Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1		Регулятор давления газа	2	
2		Регулятор давления газа	2	
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4		Предохранительный сбросной клапан	1	
5		Предохранительный запорный клапан	2	
6		Фильтр газодый	2	
7		Кран шаровый газодый Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	11	
8		Кран шаровый газодый Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	7	
9		Кран шаровый газодый Ду 150 сварка / фланцевый	2	
10		Кран шаровый газодый Ду 50 сварка / фланцевый	6	
11		Кран шаровый газодый Ду 15 сварка / сварка	2	
12		Кран шаровый газодый Ду 20 штицер/сварка	8	
13		Кран шаровый газодый Ду 25 сварка / сварка	2	
14		Кран шаровый газодый Ду 25 штицер/сварка	4	
15				
16		Предохранительный запорный клапан	2	
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран кнопочный	3	
19		Кран шаровый газодый Ду 15 LO Pride 47 15 B-BE GAS	18	
20		Манометр 100 мм	1	
21		Манометр 100 мм	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Поворотная заглушка	8	

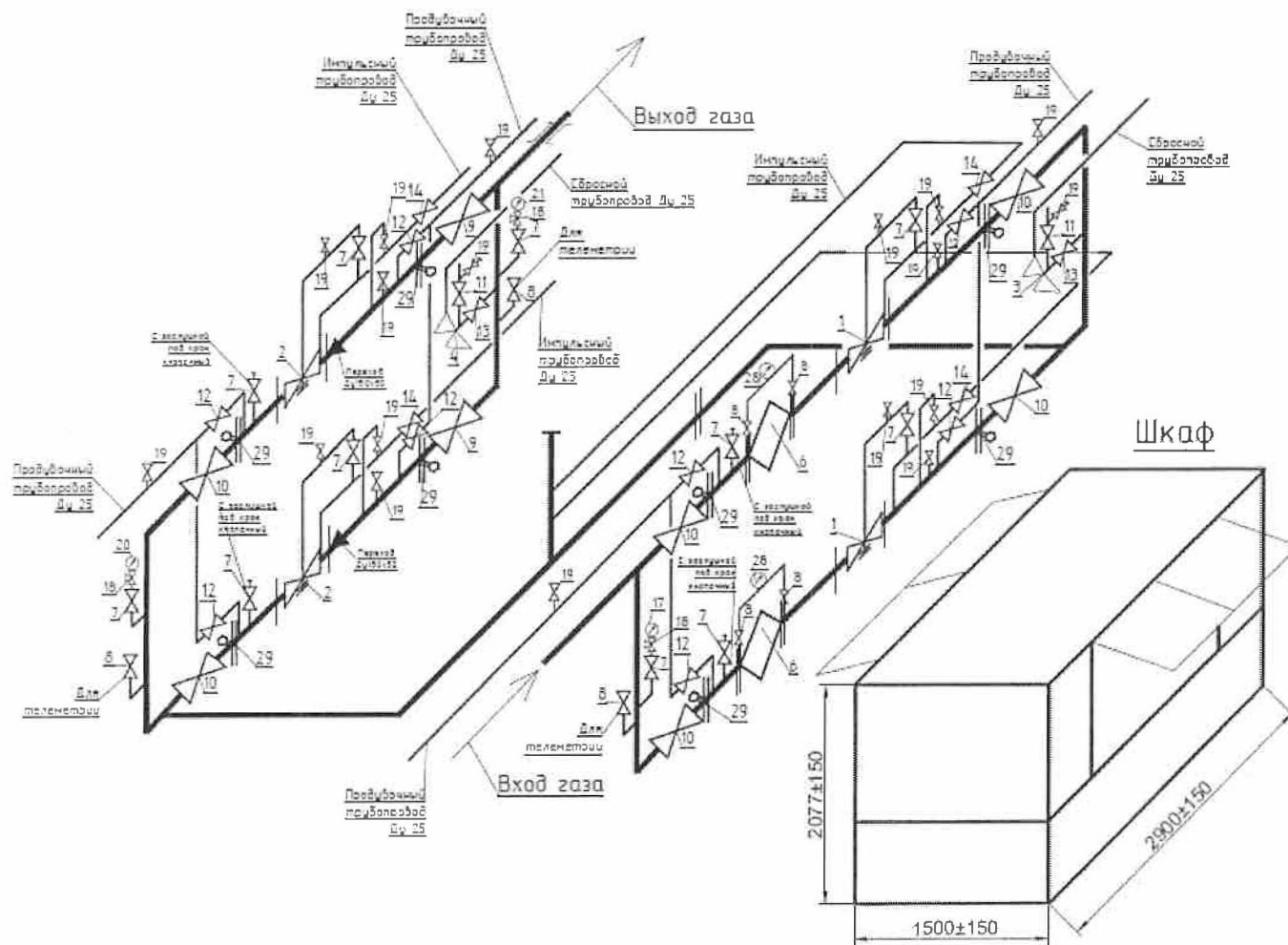


Примечание:
1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Проб				
Т. контр.				
Н. контр.				
Чтб				

Схема газорегуляторного пункта на регуляторах Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50 и Venio-C-50, РДП-50, РДБК-50		Лист	Масса	Масштаб
		Лист 1		Листов 1

Схема № 3.11 с регуляторами РДГ-50 и РДГ-50

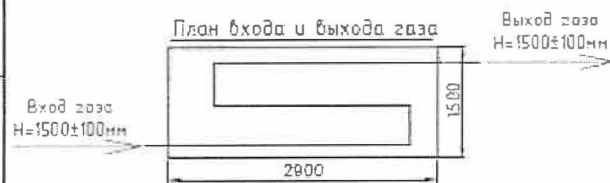


Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение, завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Единица службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.		Регулятор давления газа	2	
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.		Предохранительный сбросной клапан	1	
5.				
6.		Фильтр газовый	2	
7.		Кран шаровый газопровод Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	11	
8.		Кран шаровый газопровод Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	7	
9.		Кран шаровый газопровод Ду 150 сварка / фланцевое	2	
10.		Кран шаровый газопровод Ду 50 сварка / фланцевое	6	
11.		Кран шаровый газопровод Ду 15 сварка / сварка	2	
12.		Кран шаровый газопровод Ду 20 сварка / сварка	8	
13.		Кран шаровый газопровод Ду 25 сварка / сварка	2	
14.		Кран шаровый газопровод Ду 25 штуцер/сварка	4	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	3	
19.		Кран шаровый газопровод Ду 15 LD Pride 47.15 D-0 B.GAS	18	
20.		Манометр 100 мм	1	
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Поворотная заглушка	8	

Примечание:

1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

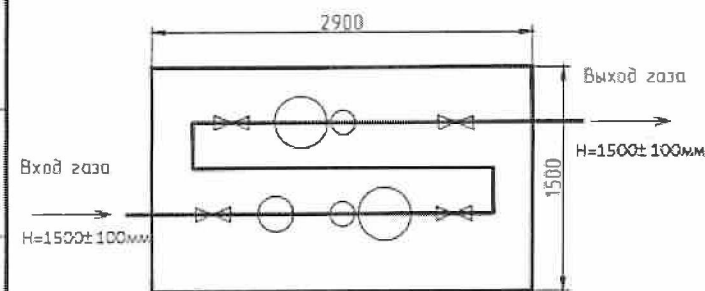
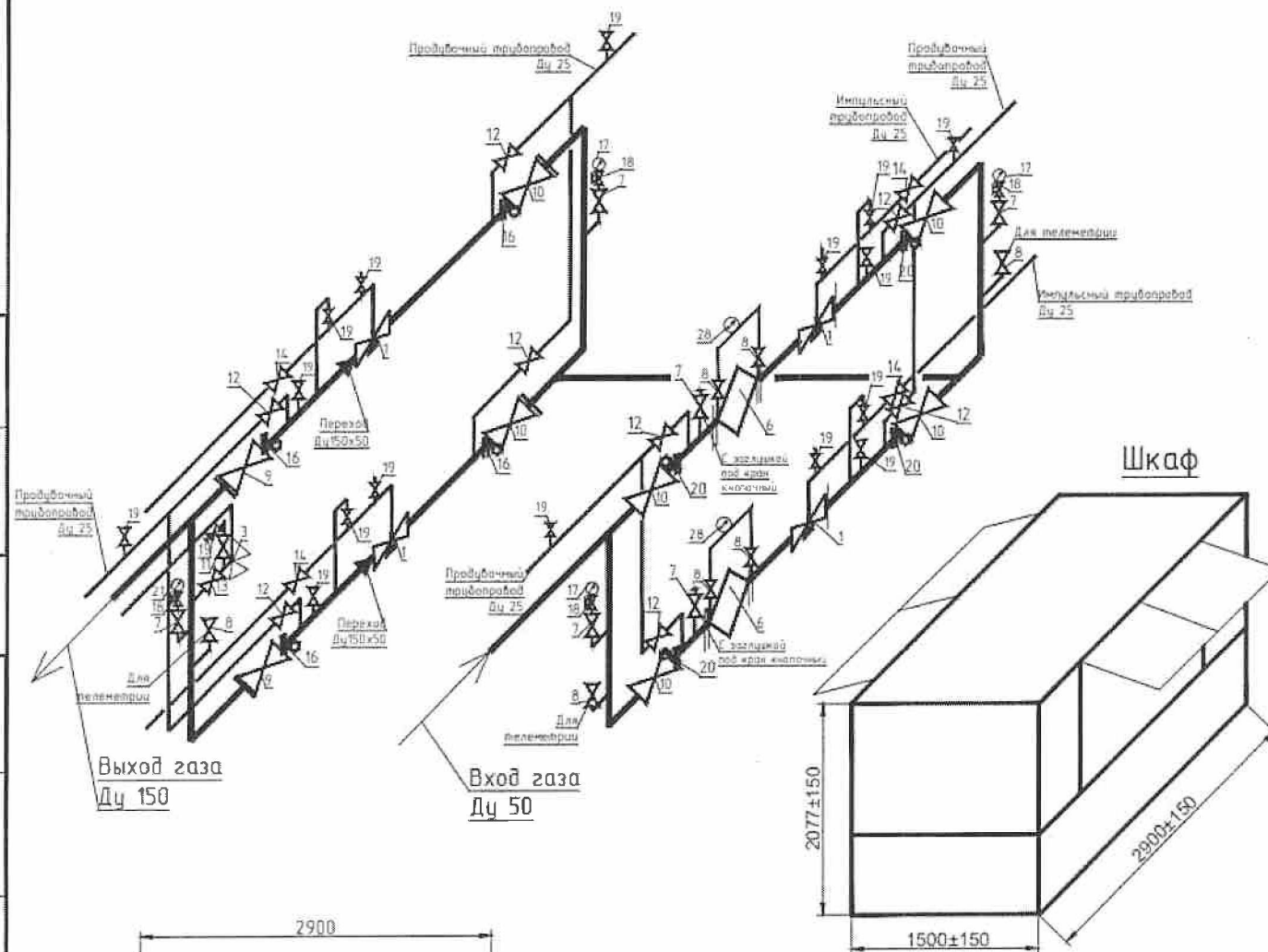


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разроб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДГ и РДГ

Лист	Масса	Масштаб
Лист 1		Листов 1

Схема № 3.12 с регуляторами РДГ-50 и РДГ-50



Примечание:
 1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
 4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода

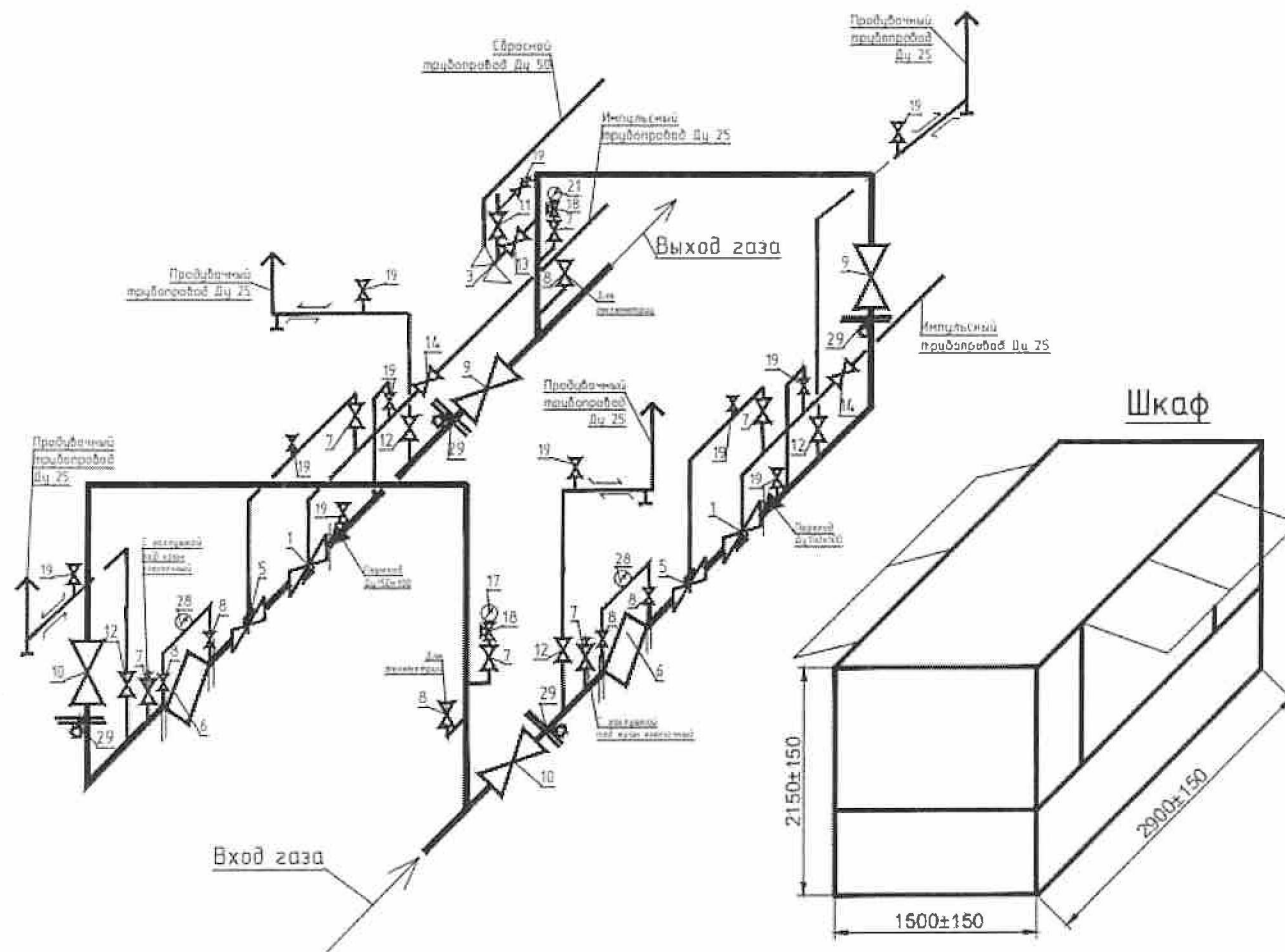
№ п.п.	Спецификация основных элементов		Кол.	Срок службы
	Завод-изготовитель	Наименование		
1	РДГ-50В	Регулятор давления газа	2	
2	РДГ-50Н	Регулятор давления газа	2	
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5		Фильтр газовый Ду 50	2	
7		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка с наружной резьбой	5	
8		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка с внутренней резьбой	6	
9		Кран шаровый газовый Ду 150 фланцевый	2	
10		Кран шаровый газовый Ду 50 фланцевый	6	
11		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12		Кран шаровый газовый Ду 20 сварка / сварка	6	
13		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	4	
15				
16				
17		Манометр 100 мм	2	
18		Кран кинематический	3	
19		Кран шаровый газовый Ду 15	17	
20		Полборозная заглушка Ду 50	6	
21		Манометр 100 мм	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Редукторная заглушка Ду 150	2	
30				

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Проб.				
Технир.				
Исполн.				
Утв.				

Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДГ-50 и РДГ-50

Изм.	Масштаб	Масштаб
Лист 1	Лист 1	Лист 1

Схема № 3.13 с регуляторами Venio-C-100; РДП-100; РДБК-100



Спецификация основных элементов

№ п.п.	Обозначение (завод-производитель)	Наименование	Кол.	Срок службы
1.		Регулятор давления газа	2	
2.				
3.		Предохранительный сбросной клапан	1	
4.				
5.		Предохранительный запорный клапан	2	
6.		Фильтр газовый Ду 100	2	
7.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с наружной резьбой	6	
8.		Кран шаровый газовый Ду 15 рез/свар с внутренней резьбой	6	
9.		Кран шаровый газовый Ду 150 с/сварка / фланец	2	
10.		Кран шаровый газовый Ду 100 с/сварка / фланец	2	
11.		Кран шаровый газовый Ду 15 с/сварка / с/сварка	1	
12.		Кран шаровый газовый Ду 20 рез/свар/с/сварка	4	
13.		Кран шаровый газовый Ду 50 с/сварка / с/сварка	1	
14.		Кран шаровый газовый Ду 25 рез/свар/с/сварка	2	
15.				
16.				
17.		Манометр 100 мм	1	
18.		Кран кнопочный	2	
19.		Кран шаровый газовый Ду 15 LD Pride 4715B-BB GAS	11	
20.				
21.		Манометр 100 мм	1	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.		Индикатор перепада давления	2	
29.		Лабораторная заглушка	4	

Примечание:
 1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
 2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм.
 3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.
 4. Допускается симметричное расположение входного и выходного газопровода.

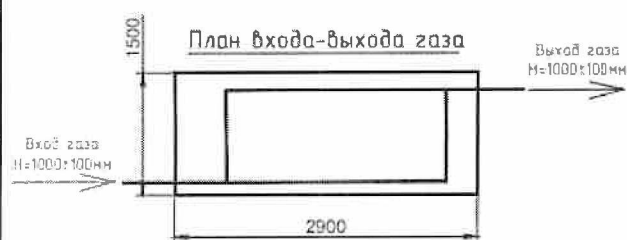
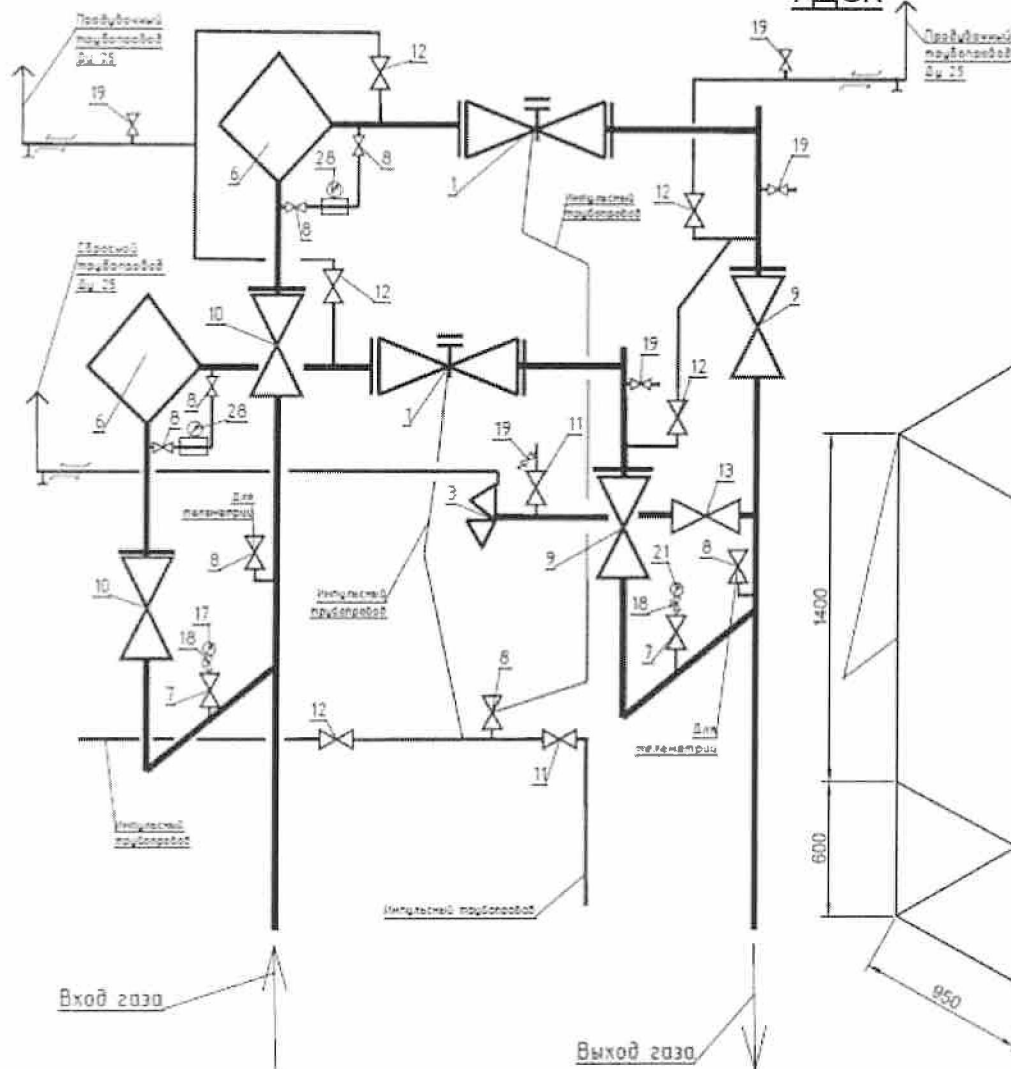


					Схема газорегуляторного пункта на регуляторах Venio-C-100; РДП-100; РДБК-100			Лист	Масштаб	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				Лист 1	Листов 1	
Разработ.										
Проект.										
Техэксп.										
Исполн.										
Упроб.										

Схема №4 с регулятором РДНК; Venio-B;

РДСК

Шкаф



Спецификация основных элементов

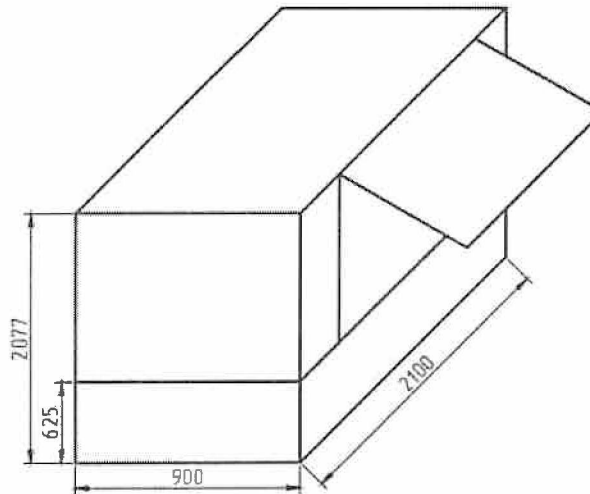
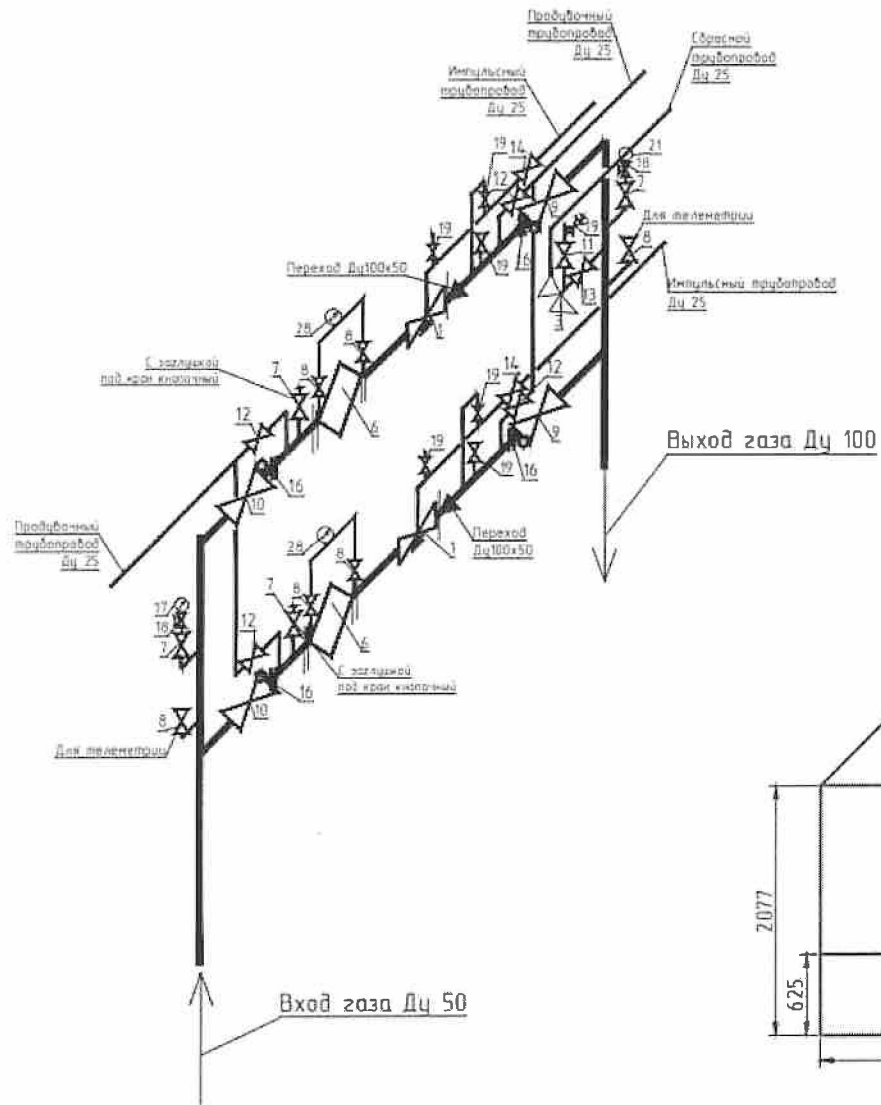
№ п.п.	Обозначение Завод-изготовитель	Наименование	Кол.	Срок службы
1		Регулятор давления газа	2	
2				
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5				
6		Фильтр газовый Ду 50	2	
7		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	2	
8		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	7	
9		Кран шаровый газовый Ду 60 сварка / фланец	2	
10		Кран шаровый газовый Ду 50 сварка / фланец	2	
11		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	2	
12		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер / сварка	5	
13		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14				
15				
16				
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран игольчатый	2	
19		Кран шаровый газовый Ду 15 LD Pride 4715B-B-B-GAS	5	
20				
21		Манометр 100 мм	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29				

Примечание

- Обслуживание шкафа производится с двух сторон;
- Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду80 мм, Ду100 мм;
- Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ПРГ, через переход.

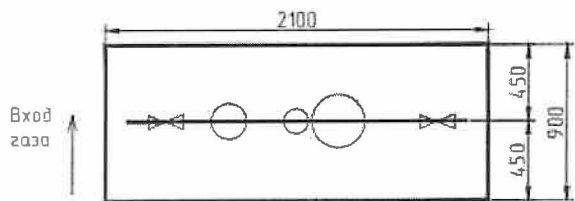
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Схема газорегуляторного пункта на регуляторах РДНК; Venio-B; РДСК			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.										
Проб.										
Т контр.								Лист 1		Листов 1
Н контр.										
Учб.										

Схема № 5 с регулятором РДГ-50



Примечание:

1. Обслуживание шкафа производится с двух сторон.
2. Допускается на входе в ГРПШ использовать газопровод Ду 80 мм, Ду 100 мм.
3. Переход на иной диаметр выходного газопровода за пределами ГРПШ, через переход.



№ п.п.	Обозначение		Кол	Срок службы
	Заказ-изготовитель	Наименование		
1		Регулятор давления газа	2	
2				
3		Предохранительный сбросной клапан	1	
4				
5				
6		Фильтр газовый Ду 50	2	
7		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с наружной резьбой	4	
8		Кран шаровый газовый Ду 15 резьба/сварка, с внутренней резьбой	6	
9		Кран шаровый газовый Ду 300 фланцевый	2	
10		Кран шаровый газовый Ду 50 фланцевый	2	
11		Кран шаровый газовый Ду 15 сварка / сварка	1	
12		Кран шаровый газовый Ду 20 штуцер / сварка	4	
13		Кран шаровый газовый Ду 25 сварка / сварка	1	
14		Кран шаровый газовый Ду 25 штуцер / сварка	2	
15				
16				
17		Манометр 100 мм	1	
18		Кран кнопочный	2	
19		Кран шаровый газовый Ду 15	5	
20		Поворотная плечушка Ду 50	2	
21		Манометр 100 мм	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28		Индикатор перепада давления	2	
29		Поворотная плечушка Ду 100	2	
30				

[illegible]