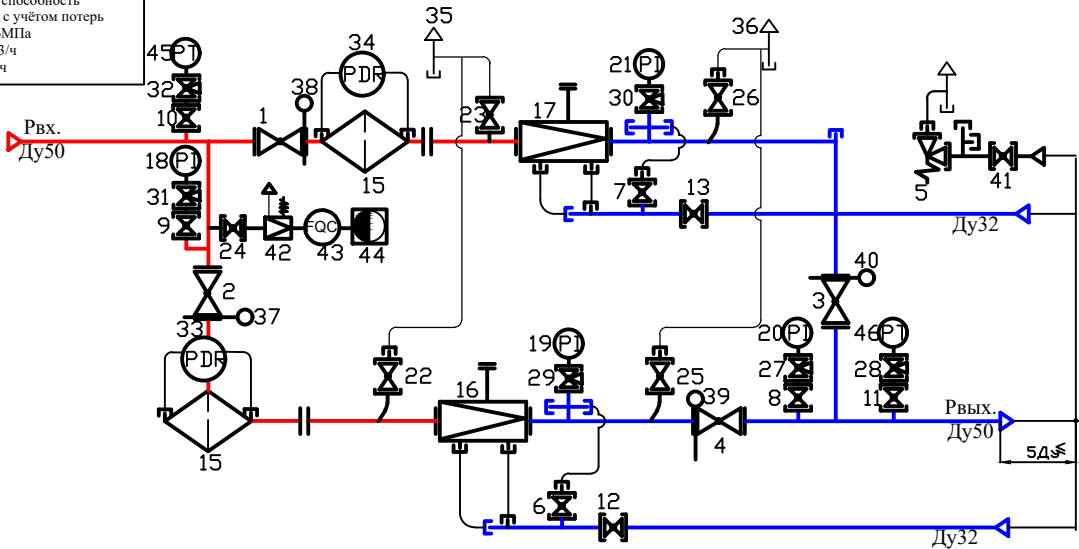
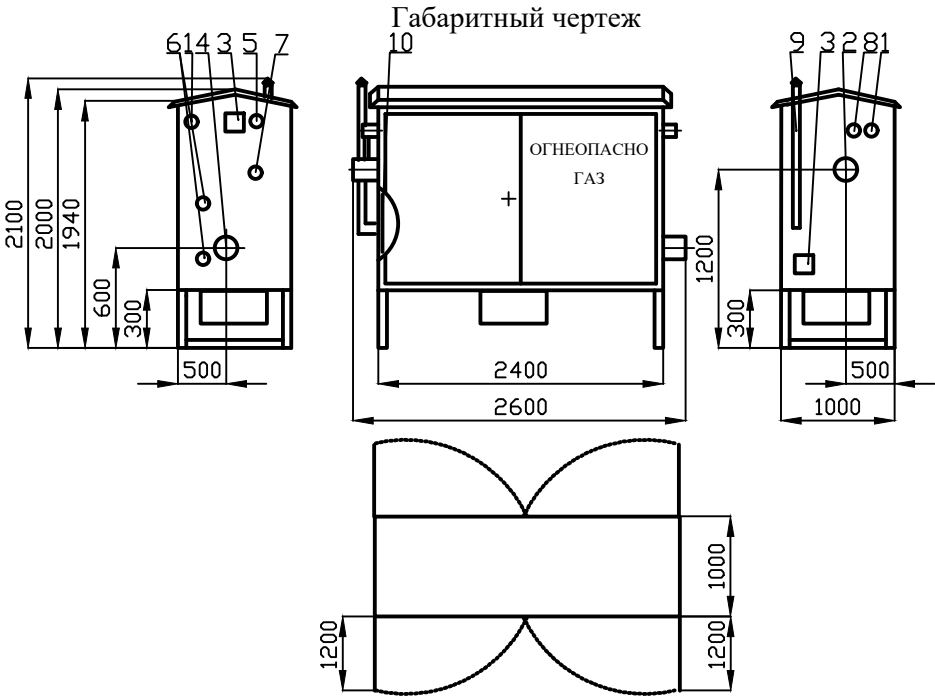


д.Ельцово Технологическая схема ГРПШ-РДГ-50В/25-1/1-0-4-ОГ-Т-У1-0-1-DN50/DN50 СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-8-2-2024 ТУ 4859-001-72535528-2004	Давление на входе, МПа	0,6
	Давление на выходе, МПа	0,3
	Расход газа минимальный, м3/ч	
	Расход газа максимальный, м3/ч	460

Пропускная способность
РДГ-50В/25 с учётом потерь
При Рвх=0,6МПа
Qmax=825м3/ч
Qmin=21м3/ч



Номер на схеме	Наименование	Условное обозначение	Марка (модель)	Кол-во шт.
1-4	Кран шаровой		DN50 (Компактный КШ.Р.Ф.050.016.П/Л.02)	4
5	Предохранительно сбросной клапан		ПСК-25В/1000(DN25)	1
6-11	Кран шаровой		DN15 (приварной)	6
12-13	Кран шаровой		DN32 (приварной)	2
14-15	Фильтр газовый		ФГ-50/50С8 DN50	2
16-17	Регулятор давления газа		РДГ-50В/25 (2ИТ) (DN50) (Слева-направо)	2
18	Манометр		ТМ-510 (0-1,6МПа)	1
19-21	Манометр		ТМ-510 (0-0,4МПа)	3
22-26	Кран шаровой		DN20 (приварной)	5
27-32	Клапан АГ-М		Атлант	6
33-34	Индикатор перепада давления		DELTA-15R/L	2
35-36	Газопровод сбросной (свеча)		Ду20	2
37-40	Заглушка поворотная		Ду50	4
41	Кран шаровой		DN25 (приварной)	1
42	Регулятор давления газа		РДГБ-6 (Эльтон)	1
43	Счетчик газа бытовой		СГБ G4	1
44	Газогорелочное устройство		(Эльтон)	1
45-46	Место установки датчика давления		M20x1,5	2
	Газопровод высокого давления			
	Газопровод низкого давления			



1-продувочный патрубок (Ду20); 2-Рвх.(Ду50); 3-вент. решетка ; 4-Рвых.(Ду50); 5-выход ПСК-25В/1000 (Ду25); 6-подвод коллектора для отбора импульса (Ду32); 7-вход ПСК-25В/1000 (Ду25); 8-сброс с РДГБ-6 (Ду20); 9-дымоход (Ду50); 10-закладная под КИТП-02 (L=500мм, H=500мм, t=2мм).

Примечание: двустороннего обслуживания, утепленный.

Направление потока газа: слева-направо.

Вес не более: 250кг

*-расположение продувочных и сбросных газопроводов показано условно.

Направление выводов и привязочные размеры определяются при изготовлении ГРПШ.

Допускается объединение продувочных газопроводов с одинаковым давлением.

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции и технологии производства

Максимальная пропускная способность ГРПШ Qmax*, нм3/ч	не более 85% от максимальной пропускной способности регулятора при заданных рабочих параметрах при условиях:
	скорости потока газа на входном газопроводе при заданных рабочих параметрах не более 25...30м/с
	скорости потока газа на выходном газопроводе при заданных рабочих параметрах не более 15...25м/с
	скорости потока газа в точке отбора импульсного давления при заданных рабочих параметрах не более 15...25м/с
	не более максимальной пропускной способности фильтра газа при заданных рабочих параметрах