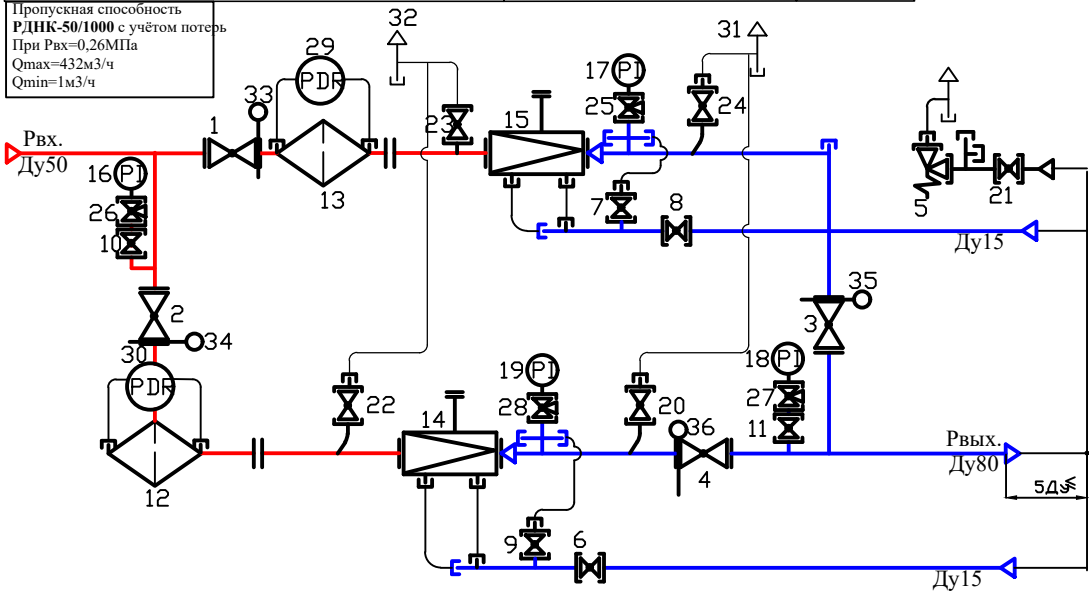
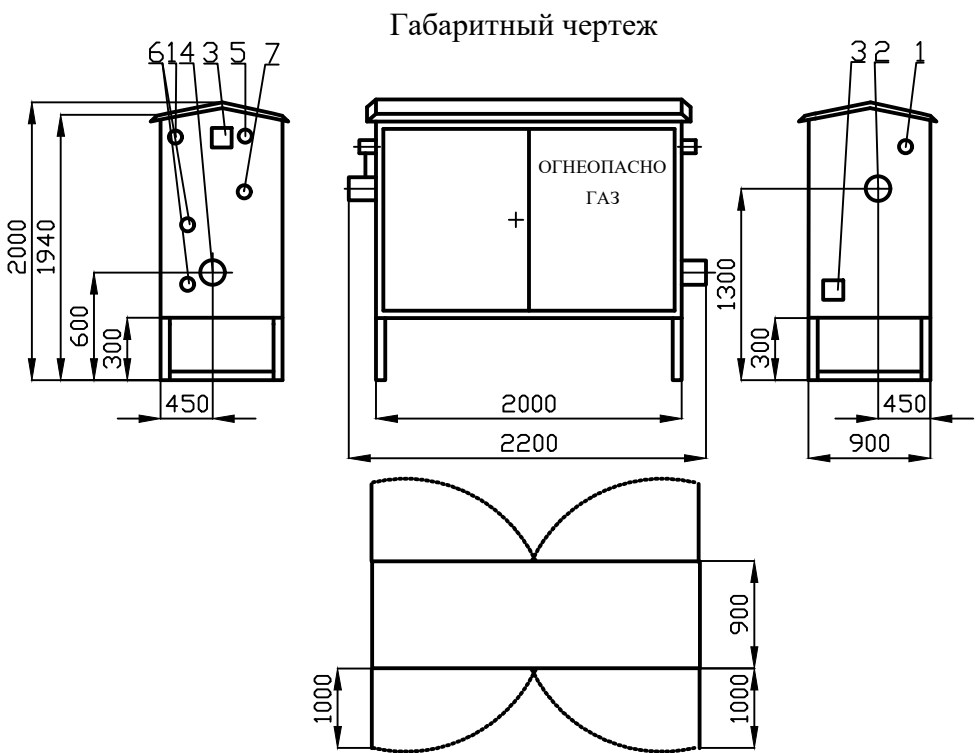


Технологическая схема ГРПШ-РДНК-50/1000-1/1-0-4-0-0-У1-0-1-DN50/DN80 СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-8-2-2024 ТУ 4859-001-72535528-2004	Давление на входе, МПа	0,26..0,6
	Давление на выходе, МПа	0,003
	Расход газа минимальный, м3/ч	
	Расход газа максимальный, м3/ч	440

Пропускная способность
РДНК-50/1000 с учётом потерь
При Рвх=0,26МПа
Qmax=432м3/ч
Qmin=1м3/ч



Номер на схеме	Наименование	Условное обозначение	Марка (модель)	Кол-во шт.
1-4	Кран шаровой		DN50 (Компактный КШ.Р.Ф.050.016.П/П.02)	2
3-4	Кран шаровой		DN80 (Компактный КШ.Р.Ф.080.016.П/П.02)	2
5	Предохранительно сбросной клапан		КПС-20Н(DN20)	1
6-11	Кран шаровой		DN15 (приварной)	6
12-13	Фильтр газовый		ФГ-50/50С8 DN50	2
14-15	Регулятор давления газа		РДНК-50/1000 (2ИТ) (DN50)	2
16	Манометр		ТМ-510 (0-1,0МПа)	1
17-19	Напомер		НМП-100 (6кПа)	3
20-24	Кран шаровой		DN20 (приварной)	5
25-28	Клапан АГ-М		Атлант	4
29-30	Индикатор перепада давления		DELTA-15R/L	2
31-32	Газопровод сбросной (свеча)		Ду20	2
33-34	Заглушка поворотная		Ду50	2
35-36	Заглушка поворотная		Ду80	2
	Газопровод высокого давления			
	Газопровод низкого давления			



1-продувочный патрубок (Ду20); 2-Рвх.(Ду50); 3-вент. решетка ; 4-Рвых.(Ду80); 5-выход КПС-20Н (Ду20); 6-подвод коллектора для отбора импульса (Ду15); 7-вход КПС-20Н (Ду20).

Примечание: двустороннего обслуживания, не 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