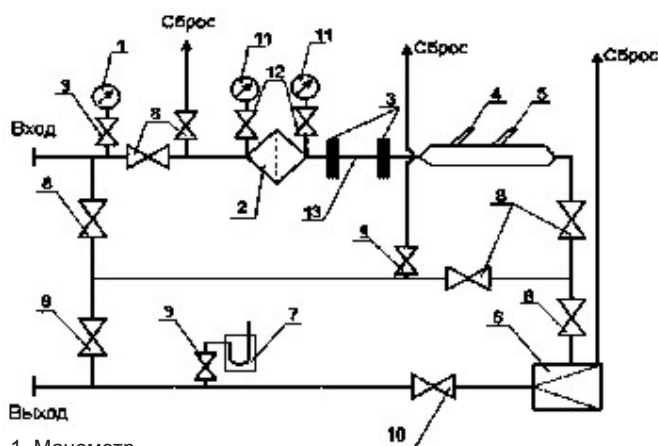


Пункты газорегуляторные

Пункты газорегуляторные (ГРП) предназначены для для снижения давления газа, поддержания его на заданном уровне и учета объема расхода газа, могут размещаться в одном или нескольких автономных блоках (ГРПБ) или в металлическом шкафу (ШРП). Основными потребителями ГРП являются промышленные, сельскохозяйственные, коммунальные предприятия и организации различных сфер деятельности.

Принципиальная схема ГРП



1. Манометр
2. Фильтр
3. Фильтр-прокладка
4. Штуцер термоматчика
5. Штуцер контрольного термометра
6. Регулятор
7. Манометр жидкостный (в комплект поставки не входит)
- 8,9,10 Краны
11. Манометр (в комплект поставки не входит)
12. Кран (в комплект поставки не входит)
13. Катушка (при установке заменяется на счетчик)

Рабочая среда - природный газ по ГОСТ 5542-87

Направление потока рабочей среды - одностороннее по стрелкам на трубопроводах.

Температура рабочей среды, -20...+60 °С

Колебания выходного давления не более 10% от рабочего давления.

Присоединение к трубопроводу:
- фланцевое по ГОСТ 12815-80,
ГОСТ 12820-80;

- патрубки под приварку.

Наработка на отказ,
не менее - 8000ч.

Средний срок службы,
не менее - 10 лет.

Среднее время восстановления работоспособного состояния,
не более - 8ч.

Сруктурная схема условного обозначения ГРП

$\overline{X_1 X_2 - P_{\text{вх}} - P_{\text{вых}} - X_3 X_4 X_5}$

Обозначение изделия:

- ГРПБ;
- ШРП.

Наличие узла учета:

- 1 - нет;
- 2 - есть.

Максимальное входное давление, МПа

- 0,3; 0,6; 1,2

Максимальное выходное давление, МПа

- 0,003; 0,005; 0,6.

Категория размещения:
1 - на открытом воздухе;
2 - под навесом.

Тип климатического исполнения
У - умеренный
ХЛ - холодный

Максимальная пропускная способность, (м³/ч)
- 10; 20; 300; 1000; 7000;
14000; 30000; 70000