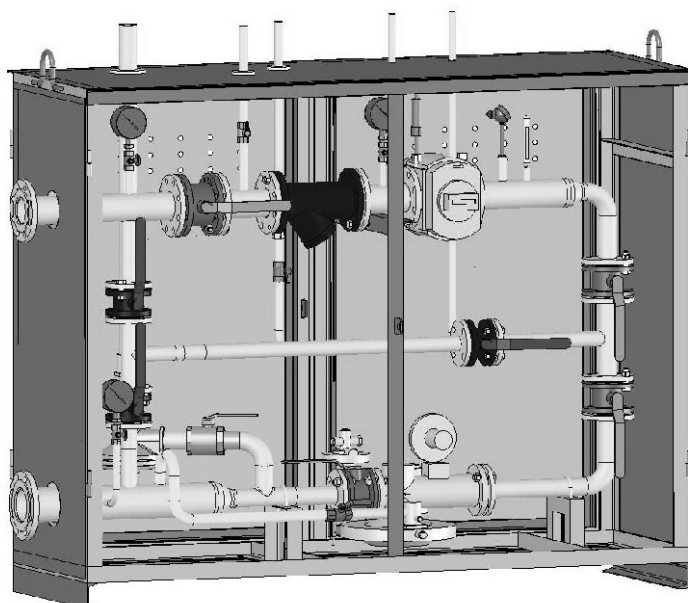


Пункт газорегуляторный шкафной(ШРП)

Пункты газорегуляторные шкафные (ШРП) предназначены для для снижения давления газа, поддержания его на заданном уровне и учета объема расхода газа, размещаемые в металлическом шкафу.



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.

Основные параметры

Таблица 1

Обозначение ГРПБ	Наличие устройства учета	Максимальное входное давление, Р _{вх}	Максимальное выходное давление, Р _{вых}	Максимальная пропускная способность	Габариты	Масса
		МПа		м³/ч	мм	кг
ШРП 1-0,3-0,003-10	нет	0,3	0,003	10	320x280x250	6
ШРП 2-0,3-0,003-10	да					
ШРП 1-0,6-0,003-300	нет	0,6	0,003	300	1100x630x800	85
ШРП 2-0,6-0,003-300	да					
ШРП 1-0,6-0,005-1000	нет	1,2	0,005	1000	1100x630x800	85
ШРП 2-0,6-0,005-1000	да					
ШРП 1-1,2-0,003-10	нет	1,2	0,003	10	300x280x250	16
ШРП 2-1,2-0,003-10	да					
ШРП 1-1,2-0,005-300	нет	1,2	0,005	300	1050x750x850	120
ШРП 2-1,2-0,005-300	да					
ШРП 1-1,2-0,005-1000	нет	1,2	0,005	1000	2100x900x1500	150
ШРП 2-1,2-0,005-1000	да					
ШРП 1-1,2-0,6-7000	нет	1,2	0,6	7000	2050x1200x1350	657
ШРП 2-1,2-0,6-7000	да					
ШРП 1-1,2-0,6-14000	нет	1,2	0,6	14000	2300x1600x1400	855
ШРП 2-1,2-0,6-14000	да					
ШРП 1-1,2-0,6-30000	нет	1,2	0,6	30000	2500x1800x1400	995
ШРП 2-1,2-0,6-30000	да					