

Газорегуляторные пункты шкафные с регуляторами РДГД-20М

ГРПШ-1

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-1 с регулятором давления РДГД-20М предназначены для снижения высокого давления газа на низкое, поддержания его на заданном уровне и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления в системах газоснабжения.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Примеры обозначения записи газорегуляторных пунктов при заказе:

- Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1-1Н с регулятором РДГД-20М с одной линией редуцирования и байпасом;
- Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1-2Н с двумя регуляторами РДГД-20М с основной и резервной линиями редуцирования.

По требованию заказчика газорегуляторные пункты изготавливаются с системой обогрева или без неё.

Пропускная способность регуляторов в зависимости от входного давления:

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м ³ /ч	
	Диаметр седла	
	3	5
0,05	4,5	9
0,1	9	18
0,2	13,5	28
0,3	18	40
0,4	28	46
0,5	34	58
0,6	40	70

Наименование параметра или размера	Величина
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87
Максимальное давление на входе, МПа	0,6
Диапазон настройки выходного давления, кПа	1,0-5,0
Пропускная способность, м ³ /ч	см. таблицу выше
Система обогрева	газовая
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)
Расход газа для системы обогрева, м ³ /ч	0,05±15%
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 20 DN 20
Габаритные размеры, мм, не более: с одним регулятором без байпаса (с одним регулятором и байпасом, с двумя регуляторами): длина ширина высота	600 (1020) (1100) 300 (500) (450) 600 (950) (1215)
Масса, кг, не более: -с одним регулятором без байпаса: -с одним регулятором и байпасом: -с двумя регуляторами:	50 80 100
Средний срок службы, лет	15