

# Газорегуляторные установки на раме

## ГРУ-1-1Н

Газорегуляторные установки на раме ГРУ-1-1Н 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 установок на раме соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, не менее		
	Диаметр седла, мм		
	10	6	4
0,05	28	23	12
0,1	50	35	23
0,2	90	65	31
0,3	124	77	43
0,4	-	97	52
0,5	-	129	62
0,6	-	155	72
0,7	-	174	85
0,8	-	206	100
0,9	-	232	110
1,0	-	258	125
1,1	-	280	136
1,2	-	300	150

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 <sup>3</sup> /ч	см. таблицу выше
Система обогрева	газовая
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)
Расход газа для системы обогрева, м <sup>3</sup> /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