

# Газорегуляторные установки на раме

## ГРУ-2а-02-2С

Газорегуляторные установки на раме ГРУ-2а-02-2С с регуляторами давления РДСК- 50/400 предназначены для снижения высокого давления газа на среднее и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации газорегуляторных установок на раме соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	
	Диаметр седла	
	10	14
0,1	110	220
0,3	225	450
0,6	335	670
0,9	500	1000
1,2	670	1340

Наименование параметра или размера	Величина по типам исполнения	
	ГРУ-2а-02-2С с РДСК-50/400	
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2	
Диапазон настройки выходного давления, кПа	200—300	
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%	
Перелад давления на фильтре, мм вод. ст.:		
а) на чистом фильтре	500	
б) на грязном фильтре	1000	
Присоединительные размеры, мм:		
-условный проход входного патрубка:	DN 50	
-условный проход выходного патрубка:	DN 50	
Габаритные размеры, мм, не более с одним регулятором (с двумя регуляторами):		
длина	1370 (1800)	
ширина	750 (830)	
высота	1570 (1550)	
Масса, кг, не более:		
-с одним регулятором:	200	
-с двумя регуляторами:	300	
Средний срок службы, лет	15	