

Газорегуляторные пункты шкафные с регуляторами РДСК 50/400 (РДСК-50/400М, РДСК-50/400Б)

(тип ГРПШ-03-У1, ГРПШ-03М-У1, ГРПШ-03Б-У1,
ГРПШ-03-2У1, ГРПШ-03М-2У1, ГРПШ-03Б-2У1)

ГРПШ-2а-02

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-2а-02 с регуляторами давления РДСК-50/400 (РДСК-50/400М, РДСК-50/400Б) 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 пунктов соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Запись при заказе:

- Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-2а-02-1С с регулятором РДСК-50/400 (ГРПШ-2а-02-2С с двумя регуляторами РДСК-50/400) с выходным давлением от 50 до 200 кПа;
 - Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-2а-02-1С с регулятором РДСК-50/400М (ГРПШ-2а-02-2С с двумя регуляторами РДСК-50/400М) с выходным давлением от 10 до 50 кПа;
 - Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-2а-02-1С с регулятором РДСК-50/400Б (ГРПШ-2а-02-2С с двумя регуляторами РДСК-50/400Б) с выходным давлением от 200 до 300 кПа;
- По требованию заказчика газорегуляторные пункты изготавливаются на раме (ГРУ), с системой обогрева или без неё.

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м ³ /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		
	ГРПШ-2а-02 с РДСК-50/400	ГРПШ-2а-02М с РДСК-50/400М	ГРПШ-2а-02Б с РДСК-50/400Б
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2		
Диапазон настройки выходного давления, кПа	50—200	10—50	200—300
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%		
Перепад 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		