

Газорегуляторные пункты шкафные с регуляторами РДГ-50Н(В)

(тип ГРПШ-13-1НУ1, ГРПШ-13-1ВУ1,
ГРПШ-13-2НУ1, ГРПШ-13-2ВУ1)

ГРПШ-3

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3 с регуляторами давления РДГ-50Н(В) предназначены для редуцирования природных углеводородных и других неагрессивных газов с высокого входного давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 Мпа) давление на выходе и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения жилых, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных объектов. Условия эксплуатации ГРПШ-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Газорегуляторные пункты ГРПШ-3 изготавливаются следующих исполнений:

- ГРПШ-3-1Н с регулятором РДГ-50Н с низким выходным давлением, одной линией редуцирования и байпасом (тип ГРПШ-13-1НУ1);
- ГРПШ-3-1В с регулятором РДГ-50В с высоким и средним выходным давлением, одной линией редуцирования и байпасом (тип ГРПШ-13-1ВУ1);
- ГРПШ-3-Н2 с двумя регуляторами РДГ-50Н с низким выходным давлением и двумя линиями редуцирования (тип ГРПШ-13-2НУ1);
- ГРПШ-3-В2 с двумя регуляторами РДГ-50В с высоким и средним выходным давлением и двумя линиями редуцирования (тип ГРПШ-13-2ВУ1);
- ГРПШ-3-2НВ с двумя выходами низким и высоким давлениями с регуляторами РДГ-50Н и РДГ-50В. По требованию заказчика газорегуляторные пункты могут монтироваться на раме (ГРУ), с системой обогрева или без неё.

Наименование параметра или размера	Величина по типам исполнения		
	ГРПШ-3 с РДГ-50Н	ГРПШ-3 с РДГ-50В	
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2		
Диапазон настройки выходного давления, кПа	1-60	30-600	
Условный диаметр седла регулятора, мм	25	35	42
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	2925	6500	7800
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 50 DN 100		
Габаритные размеры, мм, с одним регулятором (с двумя регуляторами):	см. схемы		
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	220 420		
Средний срок службы, лет	15		