

Газорегуляторные пункты шкафные с регуляторами РДГ-80Н(В)

(тип ГРПШ-15-1НУ1, ГРПШ-15-1ВУ1,
ГРПШ-15-2НУ1, ГРПШ-15-2ВУ1)

ГРПШ-3-01

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3 с регуляторами давления РДГ-80Н(В) предназначены для редуцирования природных углеводородных и других неагрессивных газов с высокого и среднего давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 Мпа) давление и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Условия эксплуатации ГРПШ-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Газорегуляторные пункты ГРПШ-3-01 изготавливаются следующих исполнений:

- ГРПШ-3-01-1Н с регулятором РДГ-80Н с низким выходным давлением, одной линией редуцирования и байпасом (тип ГРПШ-15-1НУ1);
 - ГРПШ-3-01-1В с регулятором РДГ-80В с высоким и средним выходным давлением, одной линией редуцирования и байпасом (тип ГРПШ-15-1ВУ1);
 - ГРПШ-3-01-2Н с двумя регуляторами РДГ-80Н с низким выходным давлением и двумя линиями редуцирования (тип ГРПШ-15-2НУ1);
 - ГРПШ-3-01-2В с двумя регуляторами РДГ-80В с высоким и средним выходным давлением и двумя линиями редуцирования (тип ГРПШ-15-2ВУ1);
- ГРПШ-3-01-2НВ с двумя выходами низким и высоким давлениями с регуляторами РДГ-80Н и РДГ-80В.

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-3-01 с РДГ-80Н	ГРПШ-3-01 с РДГ-80В
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
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч, с одним регулятором (с двумя регуляторами)	5000 (11000)	
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 80 DN 80	
Габаритные размеры, мм, с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	2100 (2500) 800 (1000) 1850 (2100)	
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	900 1300	
Средний срок службы, лет	15	