

Газорегуляторные пункты шкафные с регуляторами РДГ-150Н(В)/200

(тип ГРПШ-16-1НУ1, ГРПШ-16-1ВУ1,
ГРПШ-16-2НУ1, ГРПШ-16-2ВУ1)

ГРПШ-3-02

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3-02 с регуляторами давления РДГ-150Н(В)/200 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-3-02-1Н с регулятором РДГ-150Н/200 с низким выходным давлением, одной линией редуцирования и байпасом (тип ГРПШ-16-1НУ1);
- ГРПШ-3-02-1В с регулятором РДГ-150В/200 с высоким и средним выходным давлением, одной линией редуцирования и байпасом (тип ГРПШ-16-1ВУ1);
- ГРПШ-3-02-2Н с двумя регуляторами РДГ-150Н/200 с низким выходным давлением и двумя линиями редуцирования (тип ГРПШ-16-2НУ1);
- ГРПШ-3-02-2В с двумя регуляторами РДГ-150В/200 с высоким и средним выходным давлением и двумя линиями редуцирования (тип ГРПШ-16-2ВУ1);

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-3-02 с РДГ-150Н/200	ГРПШ-3-02 с РДГ-150В/200
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 (36400)	
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%	
Габаритные размеры, мм:		
длина	3600	
ширина	1200	
высота	1850	
Масса, кг, не более:		
-с одним регулятором:	1200	
-с двумя регуляторами:	1700	
Средний срок службы, лет	15	