

## **Газорегуляторные пункты шкафные с регуляторами РДБК1-100Н(В)**

### **ГРП-3**

Газорегуляторные пункты шкафные ГРП-3 с регуляторами давления РДБК1-50Н(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 ГРП-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Пример записи при заказе газорегуляторного пункта:

- Газорегуляторный пункт ГРП-3-1Н с регулятором РДБК1-100Н (ГРП-3-2Н с двумя регуляторами РДБК1-100Н) с выходным низким и средним давлением;
- Газорегуляторный пункт ГРП-3-1В с регулятором РДБК1-100В (ГРП-3-2В с двумя регуляторами РДБК1-100В) с выходным средним и высоким давлением;

По требованию заказчика газорегуляторные пункты могут комплектоваться манометрами и дифманометрами, монтироваться на раме. Также по желанию заказчика устанавливается система обогрева (вертикальный или горизонтальный подвод газа).

Наименование параметра или характеристики	Величина по типам исполнения			
	ГРП-3 с РДБК1-100Н		ГРП-3 с РДБК1-100В	
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87			
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2			
Диапазон настройки выходного давления, кПа	3-60		30-600	
Условный диаметр седла регулятора, мм	50	70	50	70
Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	9000	18000	9000	18000
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%			
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 100 DN 100			
Габаритные размеры, мм, с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	3100 (3100) 800 (1000) 2100 (2100)			
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	300 500			
Средний срок службы, лет	15			