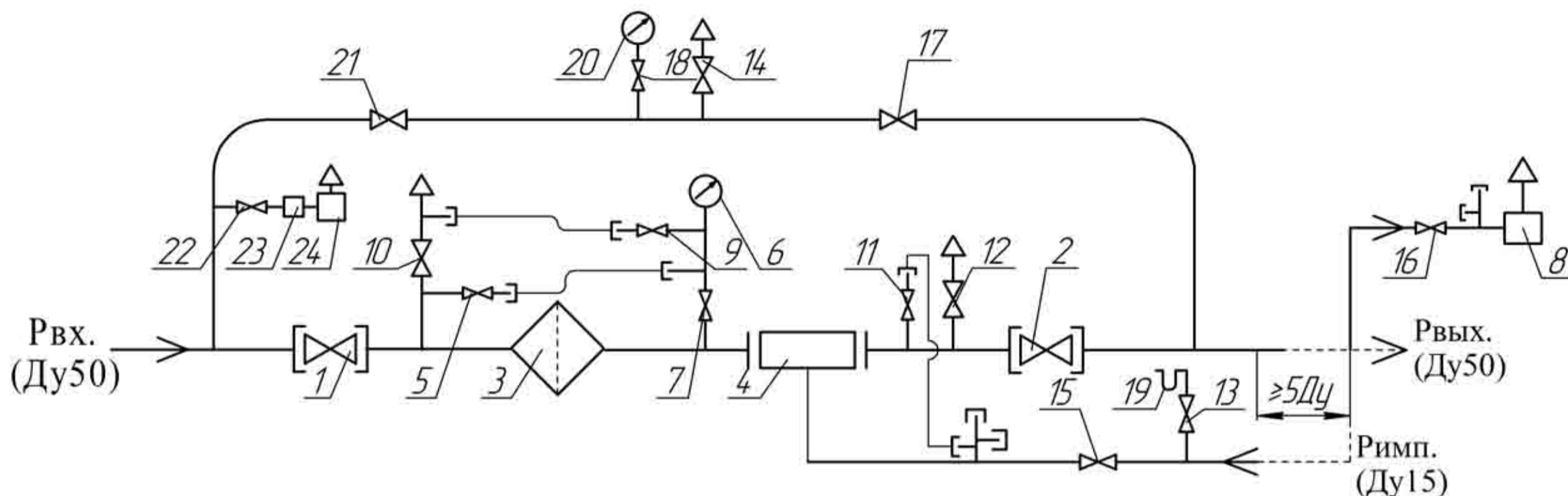




Функциональная схема газорегуляторного пункта
 с одной линией редуцирования, байпасом,
 регулятором давления газа типа РДНК и одним выходом

Вариант III



1,2-кран шаровой КШ-50 (2шт); 3-фильтр газовый (1шт); 4-регулятор давления газа РДНК-400 (1шт); 5,7,9,11,13,15,16,18,22-кран шаровой "GAS-ТК" Ду15 (10шт); 6,20-манометр входной (2шт); 8-клапан предохранительный сбросной КПС-Н (1шт); 10,12,14,17,21-кран шаровой "GAS-ТК" Ду20 (5шт); 19-манометр водяной (1шт); 23-регулятор РДСГ-1-1,2 (1шт); 24-газогорелочное устройство ГИИВ-3,65 (1шт).

Примечания: 1. В газорегуляторном пункте без обогрева позиции 22,23,24 отсутствуют
 2. В блочном газорегуляторном пункте для обогрева (поз.24) применяется АГУ-5ПШ или АОГВ.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Технические характеристики			
	ГРПШ-400 ГРУ-400 ПГБ-400	ГРПШ-400-01 ГРУ-400-01 ПГБ-400-01	ГРПШ-07-У1 ГРУ-07-У1 ПГБ-07-У1	ГРПШ-01-У1 ГРУ-01-У1 ПГБ-01-У1
1. Регулятор давления газа	РДНК-400	РДНК-400М	РДНК-1000	РДНК-У
2. Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87			
3. Давление газа на входе, Рвх., МПа	0,6	0,6	0,6	1,2
4. Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых., кПа	2-5			
5. Максимальная пропускная способность (для газа плотностью $\rho=0,73 \text{ кг/м}^3$), м ³ /час., не менее	250	500	800	900
6. Габаритные размеры, мм	См. габаритный чертеж			
7. Масса, кг, не более				
ГРУ	70			
ГРПШ	90			
ПГБ	3000			
Примечания: 1. Пункты настроены на минимальное выходное давление 2. По требованию потребителя пункты настраиваются на выходное давление, указанное в техническом задании				