

Таблица 1. Технические характеристики пунктов учета и редуцирования газа серии ПРДГ с основной и резервной линиями редуцирования.

Наименование параметра	Тип регулятора*							
	РДНК-400 (седло 15мм)	РДНК-400М (седло 15мм)	РДНК-1000 (седло 16мм)	РДНК-У (седло 18,5мм)	РДСК-50(М1-М3,БМ)	MR50SF6	RG/2MB DN50 MADAS	
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87							
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до +60					-20...+60	-40...+60	
Рабочий диапазон входных давлений, МПа	0,05 ... 0,6			0,05 ... 1,2	0,1-1,2	0,01 ... 0,6	0,05 ... 0,6	
Диапазон настройки выходного давления, кПа	2-5				10-300	2-30	2-80	
Давление срабатывания ПСК, кПа	1,15 P _{вых.}							
Давление срабатывания автоматического отключающего устройства, кПа	При повышении выходного давления		(1,20 ... 1,80) P _{вых}		(1,20 ... 1,50) P _{вых}	4.5-47	1.2-100	
	При понижении выходного давления		(0,20 ... 0,50) P _{вых}		(0,30 ... 0,50) P _{вых}	1-15	1-11	
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	1600x2000x900							
Присоединительные диаметры условного прохода Ду, мм (соединение)вход-выход	50-80 (фланцевое по ГОСТ 12820-80)							
Пропускная способность, м ³ /ч	P _{вх} =0,1 МПа	80	100	130	100	100	393	700
	P _{вх} =0,3 МПа	170	300	450	250	330	570	1500
	P _{вх} =0,6 МПа	300	600	900	500	600	955	1500
	P _{вх} =1,2 МПа	-	-	-	1000	1000	-	-

* - В таблице 1 указаны типы регуляторов, применяемые стандартно. По запросу заказчиков возможно изготовление пунктов редуцирования типа ПРДГ на базе регуляторов других типов.