ZGO

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



РК, 160001, г,Шымкент,Абайский р-он, жилой массив Жанаталап, квартал 113, здание 953/1

+7 (7252) 35-75-65

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

О компании

ТОО «Завод Газового Оборудования» - одно из самых крупных в Южно-Казахстанской области предприятий по разработке и производству оборудования для безопасной эксплуатации и строительства систем газоснабжения (ПГБ, ГРПШ).

Промышленная мощь Казахстана увеличивается год от года, рост производств позволил отечественным компаниям достойно конкурировать на внутреннем и международном рынках. Успех этих производств зависит от многих факторов. Одним из самых важных является обеспечение налаженного газоснабжения. Компания «Завод Газового Оборудования» профессионально решает все вопросы в этой сфере.

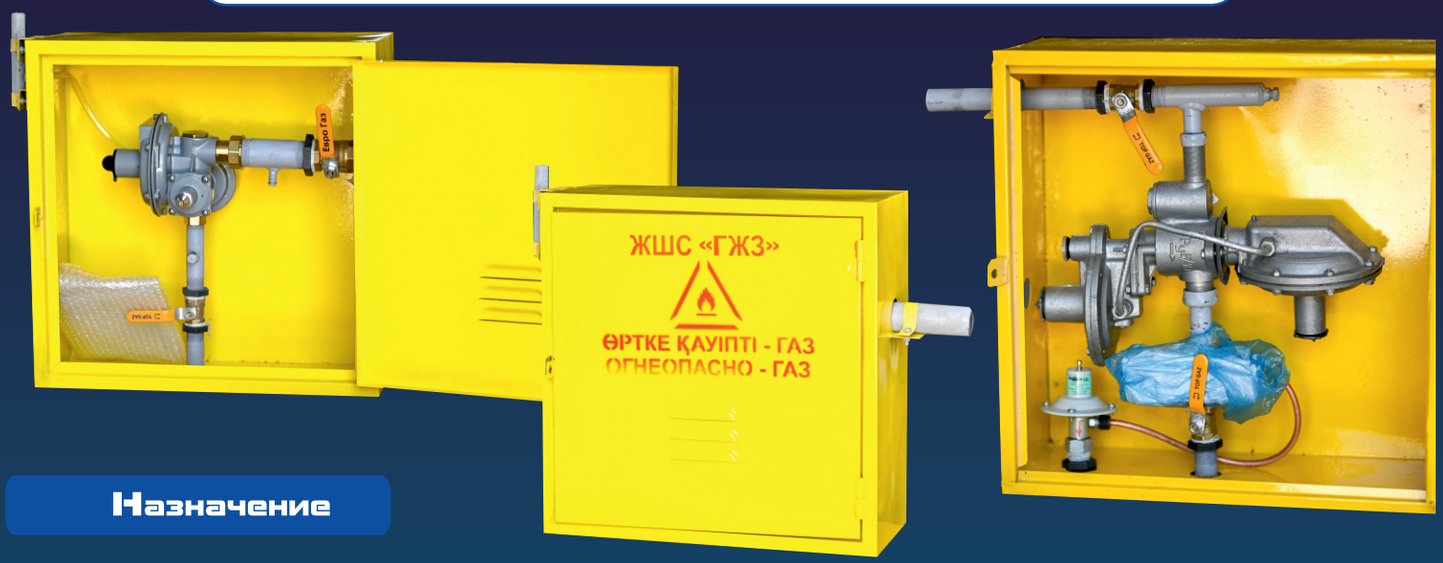
В 2010 году был основан завод газового оборудования, что позволило существенно расширить линейку предлагаемых товаров. Теперь компания может смело заявить, что готова поставить любую продукцию, связанную с газоснабжением. Успех пришел мгновенно, ведь заказывать газовое оборудование на заводе намного выгоднее, чем везти его из зарубежья, как в плане стоимости, так и сроков выполнения заказа.

Сегодня ТОО «ЗГО» является ключевым партнером для десятков предприятий юга Казахстана. Мы осознаем ответственность, возлагаемую на нас, и поэтому делаем свое дело с максимальной самоотдачей.

Мы дорожим своим именем. Наши открытость и готовность к плодотворному сотрудничеству направлены на то, чтобы обеспечить максимальное удовлетворение требований потребителей. Сейчас мы с гордостью можем сказать, что, начиная работу с компанией ТОО «ЗГО», заказчик выбирает надежность и гарантированное качество.

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-10МС



Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной коммунально-бытового назначения предназначен для снижения и автоматического поддержания заданного давления природного газа. ГРПШ-10МС обеспечивает надёжное и безопасное газоснабжение потребителей и оснащается комплексом защитных устройств: регулятором давления газа, предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) и сбросным клапаном.

Основные технические характеристики

Параметры изделия		**ГРПШ-10МС**
Регулятор давления газа		**РДГК-10М**
Регулируемая среда		природный газ
Диапазон входного давления МПа		0,05-0,6
Выходное давление кПа		1,5-2,0
Пропускная способность м3/ч При входном давлении МПа	0,05 МПа	12 м3/ч
	0,1	16
	0,2	25
	0,3	40
	0,4	55
	0,5	70
	0,6	80
Неравномерность регулирования		±10%
Входной патрубок Ду		20
Выходной патрубок Ду		20
Температура окружающей среды		-40+60

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ 6 со счетчиком G4





Назначение

Пункты предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на низкое, поддержания выходного давления на заданном уровне, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа от механических примесей, а также для коммерческого учета расхода газа. Пункты используются для газоснабжения индивидуальных потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Основные технические характеристики

Параметры изделия		**ГРПШ-6-G4**
Регулятор давления газа		ERG-SE10
Регулируемая среда		природный газ
Диапазон входного давления МПа		0,01–0,6
Выходное давление кПа		2.1
Пропускная способность м3/ч При входном давлении МПа	0,05 МПа	10 м3/ч
	0,1	10
	0,2	10
	0,3	10
	0,4	10
	0,5	10
	0,6	10
Неравномерность регулирования		±10%
Входной патрубок Ду		20
Выходной патрубок Ду		20
Температура окружающей среды		-30+60

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ 6 со счетчиком G6





Назначение

Пункты предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на низкое, поддержания выходного давления на заданном уровне, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа от механических примесей, а также для коммерческого учета расхода газа. Пункты используются для газоснабжения индивидуальных потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Основные технические характеристики

Параметры изделия		**ГРПШ-6-G6**
Регулятор давления газа		ERG-SE15
Регулируемая среда		природный газ
Диапазон входного давления МПа		0,01–0,6
Выходное давление кПа		2.1
Пропускная способность м3/ч При входном давлении МПа	0,05 МПа	15 м3/ч
	0,1	15
	0,2	15
	0,3	15
	0,4	15
	0,5	15
	0,6	15
Неравномерность регулирования		±10%
Входной патрубок Ду		20
Выходной патрубок Ду		20
Температура окружающей среды		-30+60

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной с двумя счетчиками
ГРПШ-10-G4





Назначение

Пункты предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на низкое, поддержания выходного давления на заданном уровне, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа от механических примесей, а также для коммерческого учета расхода газа. Пункты используются для газоснабжения индивидуальных потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Технические данные

Параметры изделия		**ГРПШ-10-G4**
Регулятор давления газа		ERG-SE15
Регулируемая среда		природный газ
Диапазон входного давления МПа		0,01–0,6
Выходное давление кПа		2.1
Пропускная способность м3/ч При входном давлении МПа	0,05 МПа	15 м3/ч
	0,1	15
	0,2	15
	0,3	15
	0,4	15
	0,5	15
	0,6	15
Неравномерность регулирования		±10%
Входной патрубок Ду		20
Выходной патрубок Ду		20
Температура окружающей среды		-30+60

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-1У1





Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной с регуляторами типа РДНК- 400/400/1000/У предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления; автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Пункт предназначен для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии окружающей среды от -40 С до +60С и относительной влажности 98% при температуре +35С.

Технические данные

Наименование параметра		Тип изделия		
		ГРПШ-400	ГРПШ-У	ГРПШ-1000
Регулятор давления газа		РДНК-400М	РДНК-У	РДНК-1000
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ-5542-87		
t окружающего воздуха		-40С +60С		
Максимальное входное давление МПа		0,6	1,2	0,6
Диапазон настройки давления газа на выходе КПА		2,,,,5		
Пропускная способность (для газа плотностью Р=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления м3/ч не менее:	0,05 МПа	50	50	65
	0,1МПа	90	90	120
	0,2МПа	170	165	270
	0,3МПа	250	200	400
	0,4МПа	350	300	550
	0,5МПа	450	370	650
	0,6МПа	550	450	850
	0,9МПа		700	
	1,2МПа		900	

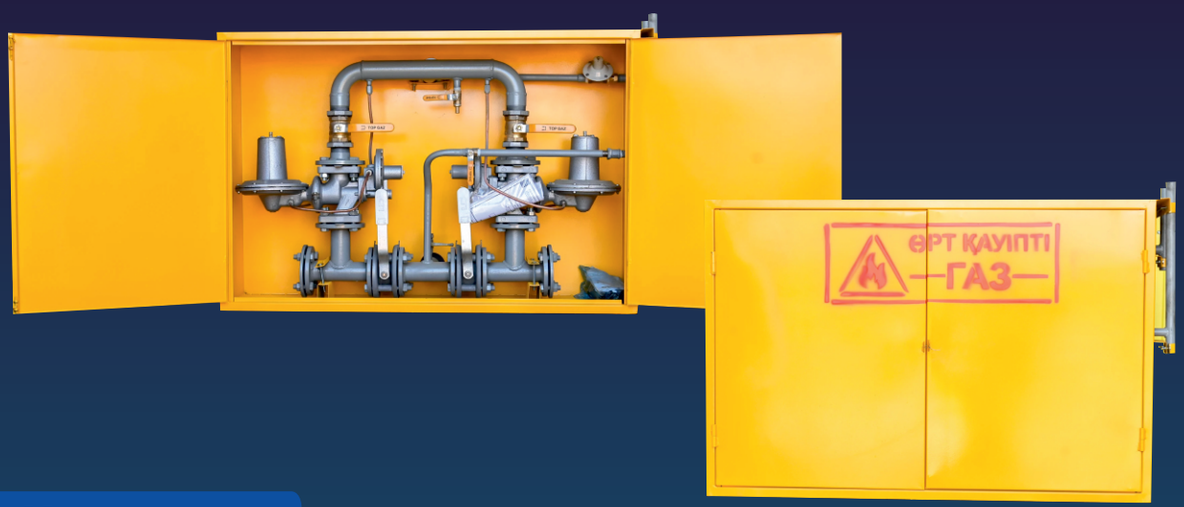
Размер

Присоединительные размеры Входного патрубка мм. Выходного патрубка мм.	 ДУ-50 ДУ-50
Соединение входного и выходного патрубка	Сварное по ГОСТ 16037-80
Габаритные размеры шкафа Длина Ширина Высота	 800 400 800
Масса в кг. не более	60
Средний срок службы (лет)	15

Техническое обслуживание пунктов должно осуществляться эксплуатационной организацией, имеющей соответственную лицензию.

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07- 2У1



Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной с регуляторами типа РДНК- 400/400/1000/У предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления; автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Пункт предназначен для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии окружающей среды от -40 С до +60С и относительной влажности 98% при температуре +35С.

Технические данные

Наименование параметра		Тип изделия		
		ГРПШ-400	ГРПШ-У	ГРПШ-1000
Регулятор давления газа		РДНК-400М	РДНК-У	РДНК-1000
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ-5542-87		
t окружающего воздуха		-40С +60С		
Максимальное входное давление МПа		0,6	1,2	0,6
Диапазон настройки давления газа на выходе КПА		2,,,,5		
Пропускная способность (для газа плотностью Р=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления м3/ч не менее:	0,05 МПа	50	50	65
	0,1МПа	90	90	120
	0,2МПа	170	165	270
	0,3МПа	250	200	400
	0,4МПа	350	300	550
	0,5МПа	450	370	650
	0,6МПа	550	450	850
	0,9МПа		700	
	1,2МПа		900	

Размер

Присоединительные размеры Входного патрубка мм. Выходного патрубка мм.	 ДУ-50 ДУ-50
Соединение входного и выходного патрубка	Сварное по ГОСТ 16037-80
Габаритные размеры шкафа Длина Ширина Высота	 1200 400 800
Масса в кг. не более	60
Средний срок службы (лет)	15

Техническое обслуживание пунктов должно осуществляться эксплуатационной организацией, имеющей соответственную лицензию.

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-1Н(В)-У1



Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной с регуляторами типа РДГ 50Н/50В предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления, автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Пункт предназначен для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии окружающей среды от -40 С до +60С и относительной влажности 98% при температуре +35С.

Технические данные

Наименование параметра		Тип изделия	
		ГРПШ-13-1Н-У1	ГРПШ-13-2В-У1
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ-5542-87	
t окружающего воздуха		-40С +60С	
Максимальное входное давление МПа		1,2	
Диапазон настройки давления газа на выходе КПА		0,0015...0,06	
Пропускная способность (для газа плотностью Р=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления м3/ч не менее:	1,2 МПа	5680	
	0,6 МПа	3040	
	0,3 МПа	1760	
Тепловая мощность устройства горелочного при давлении газа 2 кПа и перепаде температур окружающего воздуха и внутри пункта 60°С, кВт, не более		7	

Размер

Присоединительные размеры Входного патрубка мм. Выходного патрубка мм.	ДУ-50 ДУ-65	
Соединение входного и выходного патрубка	Сварное по ГОСТ 16037-80	
Габаритные размеры шкафа Длина Ширина Высота	3300 1800 2500	2300 1800 2500
Масса в кг. не более	1800	2500
Средний срок службы (лет)	30	

Техническое обслуживание пунктов должно осуществляться эксплуатационной организацией, имеющей соответственную лицензию.

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н(В)-У1



Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной с регуляторами типа РДГ 50Н/50В предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления, автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Пункт предназначен для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии окружающей среды от -40 С до +60С и относительной влажности 98% при температуре +35С.

Технические данные

Наименование параметра		Тип изделия	
		ГРПШ-13-2В-У1	ГРПШ-13-2Н-У1
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ-5542-87	
t окружающего воздуха		-40С +60С	
Максимальное входное давление МПа		1,2	
Диапазон настройки давления газа на выходе КПА		0,06...0,6	0,06...0,6 (линия 2) 0,0015...0,06 (линия 1)
Пропускная способность (для газа плотностью Р=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления м3/ч не менее:	1,2 МПа	5680	
	0,6 МПа	3040	
	0,3 МПа	1760	
Тепловая мощность устройства горелочного при давлении газа 2 кПа и перепаде температур окружающего воздуха и внутри пункта 60°С, кВт, не более		7	

Размер

Присоединительные размеры Входного патрубка мм. Выходного патрубка мм.	ДУ-50 ДУ-65		
Соединение входного и выходного патрубка	Сварное по ГОСТ 16037-80		
Габаритные размеры шкафа Длина Ширина Высота	 2200 1900 2500	 3600 2300 2500	 3600 2300 2500
Масса в кг. не более	2300	2500	2500
Средний срок службы (лет)	30		

Техническое обслуживание пунктов должно осуществляться эксплуатационной организацией, имеющей соответственную лицензию.

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-15-2Н(В)-У1





Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной с регуляторами типа РДГ 50Н/50В предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления, автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Пункт предназначен для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии окружающей среды от -40 С до +60С и относительной влажности 98% при температуре +35С.

Технические данные

Наименование параметра		Тип изделия (ГРПШ, ГРУ, ПГБ)	
		ГРПШ-15-2Н(В)-У1	
Тип регулятора давления газа		РДГ-80Н(В)	РДБК-100Н(В)
Регулируемая среда		Природный газ ГОСТ 5542-87	
Температура окружающего воздуха, °С	ГРПШ, ПГБ	-40...+60	
	ГРУ	+1...+60	
Давление газа на входе, Рвх, МПа		до 1,2	
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых, кПа		1,5...60	
Пропускная способность (для газа плотностью ρ=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления, м3/ч, не менее:**	0,05 МПа		
	0,1 МПа	3550	
	0,2 МПа	5350	
	0,3 МПа	7100	
	0,4 МПа	8875	
	0,5 МПа	10650	
	0,6 МПа	12425	
	0,9 МПа	17710	
	1,2 МПа	23000	
Диапазон настройки давления срабатывания отключ. устройства, кПа	при пониж. Рвых	(0,15...0,5)*Рвых. (но не менее 0,0009 МПа)	
	при пониж. Рвых	(1,25...1,5)*Рвых	
Соединение		Фланцевое по ГОСТ 12820-80	
Соединение	на входе	150	
	на выходе	150	
	импульса	35	

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-15-1Н(В)-У1





Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданом уровне, независимо от расхода и входного давления, автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверху допустимых заданных значений.

Пункт предназначен для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии окружающей среды от -40 С до +60С и относительной влажности 98% при температуре +35С.

Технические данные

Наименование параметра		Тип изделия (ГРПШ, ГРУ, ПГБ)	
		ГРПШ-15-1Н(В)-У	
Тип регулятора давления газа		РДГ-80Н(В)	РДБК-100Н(В)
Регулируемая среда		Природный газ ГОСТ 5542-87	
Температура окружающего воздуха, °С	ГРПШ, ПГБ	-40...+60	
	ГРУ	+1...+60	
Давление газа на входе, Рвх, МПа		до 1,2	
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых, кПа		1,5...60	
Пропускная способность (для газа плотностью ρ=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления, м3/ч, не менее:**	0,05 МПа		
	0,1 МПа	3550	
	0,2 МПа	5350	
	0,3 МПа	7100	
	0,4 МПа	8875	
	0,5 МПа	10650	
	0,6 МПа	12425	
	0,9 МПа	17710	
	1,2 МПа	23000	
Диапазон настройки давления срабатывания отключ. устройства, кПа	при пониж. Рвых	(0,15...0,5)*Рвых. (но не менее 0,0009 МПа)	
	при пониж. Рвых	(1,25...1,5)*Рвых	
Соединение		Фланцевое по ГОСТ 12820-80	
Соединение	на входе	150	
	на выходе	150	
	импульса	35	

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-16-2Н(В)-У1





Технические данные

Наименование параметра		Тип изделия (ГРПШ, ГРУ, ПГБ)		
		-16-1НУ1	-16-2НУ1	-16-2НУ1
Тип регулятора давления газа		РДГ-150Н	РДГ-150Н, 2шт	РДГ-150В РДГ-150В, 2шт
Регулируемая среда		Природный газ ГОСТ 5542-87		
Температура окружающего воздуха, °С	ГРПШ, ПГБ	-40...+60		
	ГРУ	+1...+60		
Давление газа на входе, Рвх, МПа		до 1,2		
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых, кПа		1,5...60		
Пропускная способность (для газа плотностью ρ=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления, м3/ч, не менее:**	0,05 МПа	2200 (для пунктов с регуляторами РДГ-150Н)		
	0,1 МПа	3960		
	0,2 МПа	5920		
	0,3 МПа	7880		
	0,4 МПа	10240		
	0,5 МПа	11840		
	0,6 МПа	13800		
	0,9 МПа	19680		
	1,2 МПа	25600		
Диапазон настройки давления срабатывания отключ. устройства, кПа	при пониж. Рвых	(0,15...0,5)*Рвых. (но не менее 0,0009 МПа)		
	при пониж. Рвых	(1,25...1,5)*Рвых		
Соединение		Фланцевое по ГОСТ 12820-80		
Соединение	на входе	150		
	на выходе	150		
	импульса	35		

Техническое обслуживание пунктов должно осуществляться эксплуатационной организацией, имеющей соответственную лицензию.

Назначение

Газорегуляторный пункт шкафной с регуляторами типа РДГ 150Н/150В предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления, автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Пункт предназначен для газоснабжения коммунальных и бытовых потребителей в сельских или городских населенных пунктах.

Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии окружающей среды от -40 С до +60С и относительной влажности 98% при температуре +35С.

Размер

Присоединительные размеры Входного патрубка мм. Выходного патрубка мм.	ДУ-50 ДУ-65	
Соединение входного и выходного патрубка	Сварное по ГОСТ 16037-80	
Габаритные размеры шкафа Длина Ширина Высота	3300 1800 2500	2300 1800 2500
Масса в кг. не более	1800	2500
Средний срок службы (лет)	30	

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Пункт газорегуляторный блочный
ПГБ-15-2Н(В)-У1 ПГБ-16-2Н(В)-У1



Назначение

Газорегуляторный пункт блочный с регуляторами типа РДГ предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления; автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Технические данные





Наименование параметра		Обозначение		
		ПГБ-13-2ВУ1	ПГБ-15-2ВУ1	ПГБ-16-2ВУ1
		РДГ-50	РДГ-80	РДГ-150
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ-5542-87		
Максимальное входное давление газа, Рвх, МПа		1,2		
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых,кПа		1,5...60	60...600	
Неравномерность регулирования, %		+10		
Диапазон настройки давления срабатывания клапана предохранительного сбросного, КПС, МПа		0,01...0,4		
Точность срабатывания, %		+10		
Диапазон настройки давления срабатывания отключающегося устройства, МПа: при понижении выходного давления		(0,15...0,5)Рвых		
при повышении выходного давления		(1,25...1,5)Рвых		
Точность срабатывания, %		+10		
Пропускная способность (для газа плотностью Р=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления м3/ч не менее:	0,05 МПа	480	1000	2200
	0,1 МПа	880	1800	3960
	0,2 МПа	1320	2720	5920
	0,3 МПа	1760	3600	7880
	0,4 МПа	2200	4480	10240
	0,5 МПа	2624	5600	11840
	0,6 МПа	3040	6280	13800
	0,9 МПа	4360	8960	19680
	1,2 МПа	5680	11680	25600
Давления срабатывания сбросногоо клапана, МПа		1,15*Рвых		
Номинальная тепловая мощность электрообогревателя, Вт		0,5		
Напряжение для освещения		220		
Присоединительные размеры: входного патрубка, мм		Ду 50	65	150
выходных патрубков, мм		Ду 65	100	150
импульса, мм		Ду 25	25	35
Соединение		Фланцевое по ГОСТ 12820-80		
Габаритные размеры без выступающих трубопроводов, мм, не более длина		2300		
ширина		1900		
высота		2500		
13 Масса, кг, не более		1800		

*14 Средний срок службы блока до списания 30 лет.

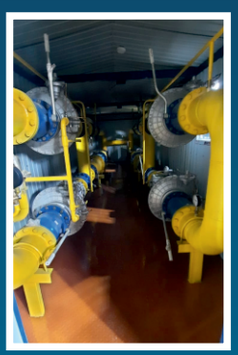
Наименование параметра		Обозначение		
		ПГБ-13-2ВУ1	ПГБ-15-2ВУ1	ПГБ-16-2ВУ1
		РДГ-50	РДГ-80	РДГ-150
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ-5542-87		
Максимальное входное давление газа, Рвх, МПа		1,2		
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых,кПа		1,5...60	60...600	
Неравномерность регулирования, %		+10		
Диапазон настройки давления срабатывания клапана предохранительного сбросного, КПС, МПа		0,01...0,4		
Точность срабатывания, %		+10		
Диапазон настройки давления срабатывания отключающегося устройства, МПа: при понижении выходного давления		(0,15...0,5)Рвых		
при повышении выходного давления		(1,25...1,5)Рвых		
Точность срабатывания, %		+10		
Пропускная способность (для газа плотностью Р=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления м3/ч не менее:	0,05 МПа	480	1000	2200
	0,1 МПа	880	1800	3960
	0,2 МПа	1320	2720	5920
	0,3 МПа	1760	3600	7880
	0,4 МПа	2200	4480	10240
	0,5 МПа	2624	5600	11840
	0,6 МПа	3040	6280	13800
	0,9 МПа	4360	8960	19680
	1,2 МПа	5680	11680	25600
Давления срабатывания сбросногоо клапана, МПа		1,15*Рвых		
Номинальная тепловая мощность электрообогревателя, Вт		0,5		
Напряжение для освещения		220		
Присоединительные размеры: входного патрубка, мм		Ду 50	65	150
выходных патрубков, мм		Ду 65	100	150
импульса, мм		Ду 25	25	35
Соединение		Фланцевое по ГОСТ 12820-80		
Габаритные размеры без выступающих трубопроводов, мм, не более длина		2300		
ширина		1900		
высота		2500		
13 Масса, кг, не более		1800		

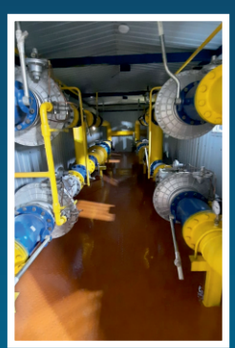
*14 Средний срок службы блока до списания 30 лет.

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Пункт газорегуляторный блочный
ПГБ-03БМ-2У-1 ПГБ-13-2Н(В)-У1







Назначение

Газорегуляторный пункт блочный с регуляторами типа РДСК предназначен для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое; автоматического поддержания низкого выходного давления на заданном уровне, независимо от расхода и входного давления; автоматического отклонения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Технические данные

Наименование параметра		Обозначение РДНК-1000 РДСК-50М-1
Регулируемая среда		Природный газ по ГОСТ-5542-87
Максимальное входное давление газа, Рвх, МПа		1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых,кПа		10...40
Неравномерность регулирования, %		+10
Диапазон настройки давления срабатывания клапана предохранительного сбросного, КПС, МПа Точность срабатывания, %		0,01...0,4 +10
Диапазон настройки давления срабатывания отключающегося устройства, МПа: при понижении выходного давления при повышении выходного давления Точность срабатывания, %		 (0,3...0,5)Рвых (1,2...1,5)Рвых +10
Пропускная способность (для газа плотностью Р=0,72 кг/м3) в зависимости от входного давления м3/ч не менее:	0,05 МПа 0,1 МПа 0,2 МПа 0,3 МПа 0,4 МПа 0,5 МПа 0,6 МПа 0,9 МПа 1,2 МПа	45 80 200 264 320 400 480 640 800
Номинальная тепловая мощность горелочного устройства, кВт		7
Номинальная тепловая мощность электрообогревателя, Вт		-
Напряжение для освещения		220
Присоединительные размеры: входного патрубка, мм выходных патрубков, мм импульса, мм		 Ду 50 Ду 65 Ду 20
Соединение: входного патрубка выходного патрубка импульса		Сварное по ГОСТ 16037-80
Габаритные размеры без выступающих трубопроводов, мм, не более длина ширина высота		 2300 1900 2500
13 Масса, кг, не более		1800
*14 Средний срок службы блока до списания 30 лет.		

ZGO

ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

