

ГРПШ-03М-У1 с регулятором РДСК-50М

Газораспределительный пункт в шкафном исполнении **ГРПШ-03М-У1** имеет одну основную линию на базе регулятора РДСК-50М и байпас (обводная) и применяется для снижения входящего газа с высокого, среднего на низкое и автоматически поддерживая его в необходимых пределах. ГРПШ-03М-У1 представляют из себя сварной металлический шкаф с двумя или с одной дверцей, основной линии на которой расположен регулятор давления газа РДСК-50М, фильтр, предохранительная и запорная арматура, байпасная линия.

Байпасная (обводная) линия в ГРПШ-03М-У1 служит в виде запасной, на случай когда основная выйдет из строя, настройка выходящего давления производится вручную и выставляется по манометрам с помощью кранов. После ремонта или технического обслуживания основной линии ГРПШ-03М-У1 запускается на основной и газ уже в автоматическом режиме регулируется с помощью регулятора давления газа РДСК-50М

Газорегуляторный пункт ГРПШ-03М-У1 может изготавливаться с газовым, электрическим либо контурным обогревом для использования его в холодных климатических условиях при этом сам шкаф ГРПШ-03М-У1 будет изготовлен двух стенным (утепленным), по запросу также устанавливается счетчик или коммерческий узел расхода газа.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ГРПШ-2А-1Н с РДНК-50-400, ГРПШ-2А-1Н на базе регулятора РДНК-50-400, ГРПШ-2А-1Н с байпасом

Шкафной пункт ГРПШ-2А-1Н изготавливается с регулятором РДНК-50/400 и применяется для снижения высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания выходного давления в заданных параметрах, и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа поставляемого потребителю по ГОСТ 5542–87.

Условия эксплуатации газорегуляторного пункта ГРПШ-2А-1Н должны соответствовать климатическому исполнению У1 (ХЛ1) категории 1 по ГОСТ 15150–69, для работы окружающей среды от минус 60 до +60°С. По индивидуальному заказу

Технические характеристики ГРПШ-2А-1Н

Наименование	ГРПШ-2А-1Н
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Регулятор давления газа	РДНК-50/400
Максимальное входное давление, МПа	1,2
Диапазон настройки выходного давления, кПа	1,2 — 3,5
Пропускная способность, м³ /ч, при входном давлении, Мпа:	РДНК-50/400
При Рвх: 0,1 МПа	180
При Рвх: 0,2 МПа	270
При Рвх: 0,3 МПа	360
При Рвх: 0,4 МПа	450

При Pвх: 0,5 МПа	540
При Pвх: 0,6 МПа	630
Неравномерность регулирования, %	±10
Диапазон настройки давления, срабатывания отключающего устройства, кПа:	
При повышении входного давления, кПа:	2,5 — 4,35
При понижении входного давления, кПа:	0,6 — 1
Клапан предохранительный сбросной	встроенный
Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	0,4 — 0,7
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+60
Система обогрева	ГАЗОВОЕ «ДА» / «НЕТ»
Расход для системы обогрева, м³ /ч	0,05±15%
Присоединительные размеры: входного патрубка, мм выходного патрубка, мм импульса, мм	Ду 50 Ду 50 Ду 15
Соединение: входного патрубка, выходного патрубка, импульса	Сварное, по ГОСТ 16037-80
Межремонтный интервал (ТР, ТО)	3
Средний срок службы, лет	15
Назначенный срок службы, лет	40
Масса, кг	75

ГРПШН-А-01П с регулятором РДНК-50П

Шкафной пункт ГРПШН-А-01Пизготавливается с регулятором РДНК-50П и применяется для снижения высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания выходного давления в заданных параметрах, и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа поставляемого потребителю по ГОСТ 5542–87.

Условия эксплуатации газорегуляторного пункта ГРПШН-А-01П должны соответствовать климатическому исполнению У1 (ХЛ1) категории 1 по ГОСТ 15150–69, для работы окружающей среды от минус 60 до +60°С.

Технические характеристики ГРПШ-А-01П

Наименование	ГРПШН-А-01П
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Регулятор давления газа	РДНК-50П
Максимальное входное давление, МПа	1,2
Диапазон настройки выходного давления, кПа	3,5 — 5,0
Пропускная способность, м³ /ч, при входном давлении, Мпа:	РДНК-50
При Рвх: 0,1 МПа	120
При Рвх: 0,2 МПа	300
При Рвх: 0,3 МПа	500
При Рвх: 0,4 МПа	600
При Рвх: 0,5 МПа	700

При Рвх: 0,6 МПа	800
При Рвх: 0,7 МПа	800
При Рвх: 0,8 МПа	800
При Рвх: 0,9 МПа	800
При Рвх: 1,0 МПа	900
При Рвх: 1,1 МПа	900
При Рвх: 1,2 МПа	900
Неравномерность регулирования, %	±10
Диапазон настройки давления, срабатывания отключающего устройства, кПа:	
При повышении входного давления, кПа:	5,1 — 7,3
При понижении входного давления, кПа:	1,9 — 2,8
Клапан предохранительный сбросной	встроенный
Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	0,7 — 1,0
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+60
Система обогрева	ГАЗОВОЕ «ДА» / «НЕТ»
Расход для системы обогрева, м³ /ч	0,05±15%
Присоединительные размеры: входного патрубка, мм выходного патрубка, мм импульса, мм	Ду 50 Ду 50 Ду 15

Соединение: входного патрубка, выходного патрубка, импульса	Сварное, по ГОСТ 16037-80
Межремонтный интервал (ТР, ТО)	3
Средний срок службы, лет	15
Назначенный срок службы, лет	40
Масса, кг	75

ГРПШ-16-1Н-У1 с регулятором РДГ-150Н

Газораспределительный пункт в шкафном исполнении **ГРПШ-16-1Н-У1** имеет одну основную линию на базе регулятора РДГ-150Н и байпас (обводная) и применяется для снижения входящего газа с высокого, среднего на низкое и автоматически поддерживая его в необходимых пределах. ГРПШ-16-1НУ-1 представляют из себя сварной металлический шкаф с двумя или с одной дверцей, основной линии на которой расположен регулятор давления газа РДГ-150Н, фильтр, предохранительная и запорная арматура, байпасная линия.

Байпасная (обводная) линия в ГРПШ-16-1Н-У1 служит в виде запасной, на случай когда основная выйдет из строя, настройка выходящего давления производится вручную и выставляется по манометрам с помощью кранов. После ремонта или технического обслуживания основной линии ГРПШ-16-1Н-У1 запускается на основной и газ уже в автоматическом режиме регулируется с помощью регулятора давления газа РДГ-150Н

Технические характеристики ГРПШ-16-1Н-У1

Наименование	ГРПШ-16-1Н-У1
Регулятор давления газа	РДГ-150Н
Регулируемая среда	природный газ
Давление газа на входе, Рвх, МПа	1,2
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа	1,5–60
Наличие отопления	+
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho=0,73\text{кг/м}^3$), м³/ч	13 000
Габаритные размеры, мм	
длина	3600
ширина	800
высота	2000
Масса, кг	480

ГРПШ-15-1Н-У1 с регулятором РДГ-80Н

Газораспределительный пункт в шкафном исполнении **ГРПШ-15-1Н-У1** имеет одну основную линию на базе регулятора РДГ-80Н и байпас (обводная) и применяется для снижения входящего газа с высокого, среднего на низкое и автоматически поддерживая его в необходимых пределах. ГРПШ-15-1НУ-1 представляют из себя сварной металлический шкаф с двумя или с одной дверцей, основной линии на которой расположен регулятор давления газа РДГ-80Н, фильтр, предохранительная и запорная арматура, байпасная линия.

Байпасная (обводная) линия в ГРПШ-15-1Н-У1 служит в виде запасной, на случай когда основная выйдет из строя, настройка выходящего давления производится вручную и выставляется по манометрам с помощью кранов. После ремонта или технического обслуживания основной линии ГРПШ-15-1Н-У1 запускается на основной и газ уже в автоматическом режиме регулируется с помощью регулятора давления газа РДГ-80Н

Газорегуляторный пункт ГРПШ-15-1Н-У1 может изготавливаться с газовым, электрическим либо контурным обогревом для использования его в холодных климатических условиях при этом сам шкаф ГРПШ-15-1Н-У1 будет изготовлен двух стенным (утепленным), по запросу также устанавливается счетчик или коммерческий узел расхода газа.

Технические характеристики ГРПШ-15-1Н-У1

Наименование параметра	15-1Н-У1
Регулятор давления газа	РДГ-80Н
Давление газа на входе, Рвх, МПа	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых, кПа	1,5–60
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho = 0,73 \text{ кг/м}^3$), м³/ч	13 000
Наличие отопления	+
Габаритные размеры*, мм:	
длина, L	3600
ширина, В	800
высота, Н	2000

ГРПШ-03БМ-У1 с регулятором РДСК-50БМ

Газораспределительный пункт в шкафном исполнении **ГРПШ-03БМ-У1** имеет одну основную линию на базе регулятора РДСК-50БМ и байпас (обводная) и применяется для снижения входящего газа с высокого, среднего на низкое и автоматически поддерживая его в необходимых пределах. ГРПШ-03БМ-У1 представляют из себя сварной металлический шкаф с двумя или с одной дверцей, основной линии на которой расположен регулятор давления газа РДСК-50БМ, фильтр, предохранительная и запорная арматура, байпасная линия.

Байпасная (обводная) линия в ГРПШ-03БМ-У1 служит в виде запасной, на случай когда основная выйдет из строя, настройка выходящего давления производится вручную и выставляется по манометрам с помощью кранов. После ремонта или технического обслуживания основной линии ГРПШ-03БМ-У1 запускается на основной и газ уже в автоматическом режиме регулируется с помощью регулятора давления газа РДСК-50БМ

Газорегуляторный пункт ГРПШ-03БМ-У1 может изготавливаться с газовым, электрическим либо контурным обогревом для использования его в холодных климатических условиях при этом сам шкаф ГРПШ-03БМ-У1 будет изготовлен двух стенным (утепленным), по запросу также устанавливается счетчик или коммерческий узел расхода газа.

Технические характеристики ГРПШ-03БМ-У1

Параметры	ГРПШ-03БМ-У1
Регулятор давления газа	РДСК-50БМ
Давление газа на входе, Рвх, МПа	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых, кПа	270–300
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho = 0,73 \text{ кг/м}^3$), м3/ч	1100
Наличие отопления	+
Масса, кг	100

ГРПШН, ГРПШН-А-01-У, ГРПШН-А-01-У регуляторы РДНК-50, РДНК-50п

Устройство и принцип работы ГРПШН, ГРПШН-А-01-У, ГРПШН-А-01-У с регуляторами РДНК-50, РДНК-50п

ГРПШН шкафной в соответствии с рисунком состоит из металлического шкафа, размещенного в нем технологического оборудования. Под днищем металлического шкафа установлен обогреватель, предназначенный для обогрева ГРПШН А шкафного в холодное время года. Для удобства обслуживания в шкафу имеются дверки. Для подвода газа от ГРПШ к обогревателю

имеется газопровод. Регулятор давления РД2, вентиль ВН1 обеспечивают работу обогревателя.

Технологическое оборудование состоит из рабочей линии редуцирования и байпаса. Газ через кран шаровой КН1 подводится к фильтру Ф1, очищается от механических примесей и поступает к регулятору давления РД1, предназначенному для снижения давления газа и поддержания его на заданном уровне, отключения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх допустимых пределов.

От регулятора РД1 газ поступает к потребителю через кран КН2. Для измерения входного давления газа предназначен манометр М1, присоединенный к входному газопроводу через трехлинейный клапан КП1. Для определения перепада давления до и после фильтра Ф1 предусмотрены трехлинейные клапаны КП1, КП2, служащие для присоединения дифманометра. Через краны КН3 и КН4 рабочая линия редуцирования и байпас соединены с продувочным газопроводом. На импульсных линиях установлены краны КН8, КН9. Для подключения мановакуумметра в целях определения давления на выходе служит кран КН10 с ввернутым в него ниппелем. Байпасная линия имеет два крана КН5 и КН6, между которыми присоединен манометр М2 через трехлинейный клапан КП3. Сбросной клапан КП4 предназначен для аварийного сброса газа при работе на байпасе. При работающей линии редуцирования кран КН7 перекрыт.

Технические характеристики ГРПШН-А-01-У, ГРПШН-А-01-У

Наименование параметра	ГРПШН А 01У	ГРПШН А 01П
Регулятор давления газа	РДНК 50	РДНК 50П
Максимальное входное давление, МПа	1,2	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	2,0–3,5	3,5–5,0
Максимальная пропускная способность, м³/ч	900	900
Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па	1,1	1,1
Расход газа на обогреватель при давлении газа 2000 Па, м³/ч	0,1	0,1
Время включения обогревателя, с	90	90
Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа, с	90	90
Габаритные размеры, мм		
длина	1200	1200
ширина	720	720
высота	1080	1080
Масса, кг, не более	160	

ГРПШ-2а-02Б-1С

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-2а-02 с регуляторами давления РДСК- 50/400 (РДСК-50/400М, РДСК-50/400Б) предназначены для снижения высокого давления газа на среднее и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м3/ч	
	Диаметр седла	
	10	14
0,1	110	220
0,3	225	450
0,6	335	670
0,9	500	1000
1,2	670	1340

Наименование параметра или размера	Величина по типам исполнения		
	ГРПШ-2а-02 с РДСК-50/400	ГРПШ-2а-02М с РДСК-50/400М	ГРПШ-2а-02Б с РДСК-50/400Б
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2		
Диапазон настройки выходного давления, кПа	10—50	50—200	200—300
Пропускная способность, м3/ч	см. таблицу выше		

Система обогрева	газовая
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)
Расход газа для системы обогрева, м3/ч	0,05±15%
Перепад давления на фильтре, мм вод. ст.: а) на чистом фильтре б) на грязном фильтре	500 1000
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 50 DN 50
Габаритные размеры, мм, не более с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	1370 (1800) 750 (830) 1570 (1550)
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	200 300
Средний срок службы, лет	15

ГРПШ-3-01-1Н(В)

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3 с регуляторами давления РДГ-80Н(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 ГРПШ-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Наименование параметра или характеристики	Величина по типам исполнения	
	ГРПШ-3-01 с РДГ-80Н	ГРПШ-3-01 с РДГ-80В
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, м3/ч, с двумя регуляторами	11000	
Система обогрева	газовая	
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)	
Расход газа для системы обогрева, м3/ч	0,05±15%	
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубкa: -условный проход выходного патрубкa:	DN 80 DN 80	

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ и газорегуляторный пункт ГСГО. ГРПН-300, ГРПШ-400, ГРПШ-400-01, ГРПШ-01-У1, ГРПШ-07-У1

Назначение



Для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменений входного давления и расхода, прекращения подачи газа при аварийных понижении или повышении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Особенности

В состав пункта входят:

- узел фильтра;
- основная линия редуцирования давления газа;
- резервная линия редуцирования давления газа.

Технические характеристики

ТИП ИЛИ ИСПОЛНЕНИЕ	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	РЕГУЛИРУЕМАЯ СРЕДА	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	
			ВХОДНОЕ, МПА	ВЫХОДНОЕ, КПА
ГРПШ-400-У1-04-2У1	РДНК-400	Природный газ	0,6	2–5
ГРПШ-400-01-05-2У1	РДНК-400М	Природный газ	0,6	2–5
ГРПШ-01У1-02-2У1	РДНК-У	Природный газ	1,2	2–5
ГРПШ-07-1У1-07-2У1	РДНК-1000	Природный газ	0,6	2–5

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ и газорегуляторный пункт ГСГО применяются в системах газоснабжения жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов. При аварийных повышениях выходного давления ГРПШ-400 автоматически прекращает подачу газа.

ГРПШ-1-1Н с регулятором РДГД-20М/5М

Шкафной пункт ГРПШ-1-1Н изготавливается с регулятором РДНК-50П и применяется для снижения высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания выходного давления в заданных параметрах, и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа поставляемого потребителю по ГОСТ 5542–87.

Технические характеристики ГРПШ-1-1Н

Наименование	ГРПШ-1-1Н
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Регулятор давления газа	РДГД-20М/5М
Максимальное входное давление, МПа	0,6
Диапазон настройки выходного давления, кПа	2,0 — 5,0
Пропускная способность, м³ /ч, при входном давлении, Мпа:	РДГД-20М/5М
При Рвх: 0,05 МПа	9
При Рвх: 0,1 МПа	18
При Рвх: 0,2 МПа	28
При Рвх: 0,3 МПа	40
При Рвх: 0,4 МПа	46
При Рвх: 0,5 МПа	58

При Pвх: 0,6 МПа	70
Неравномерность регулирования, %	±10
Диапазон настройки срабатывания, кПа:	
При повышении входного давления, кПа:	3,0 — 4,5
При понижении входного давления, кПа:	0,6 — 1,1
Клапан предохранительный сбросной	встроенный
Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	0,3 — 0,8
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+60
Система обогрева	ГАЗОВОЕ «ДА» / «НЕТ»
Расход для системы обогрева, м³ /ч	0,05±15%
Присоединительные размеры: входного патрубка, мм выходного патрубка, мм импульса, мм	Ду 20 Ду 32 Ду 15
Соединение: входного патрубка, выходного патрубка, импульса	Сварное, по ГОСТ 16037-80
Межремонтный интервал (ТР, ТО)	3
Средний срок службы, лет	15
Назначенный срок службы, лет	40
Масса, кг	75

ГРПШ-16-1В-У1 с регулятором РДГ-150В

Газораспределительный пункт в шкафном исполнении **ГРПШ-16-1В-У1** имеет одну основную линию на базе регулятора РДГ-150В и байпас (обводная) и применяется для снижения входящего газа с высокого, среднего на низкое и автоматически поддерживая его в необходимых пределах. ГРПШ-16-1В-У1 представляет из себя сварной металлический шкаф с двумя или с одной дверцей, основной линии на которой расположен регулятор давления газа РДГ-150В, фильтр, предохранительная и запорная арматура, байпасная линия. Байпасная (обводная) линия в ГРПШ-16-1В-

У1 служит в виде запасной, на случай когда основная выйдет из строя, настройка выходящего давления производится вручную и выставляется по манометрам с помощью кранов. После ремонта или технического обслуживания основной линии ГРПШ-16-1В-У1 запускается на основной и газ уже в автоматическом режиме регулируется с помощью регулятора давления газа РДГ-150В

Технические характеристики ГРПШ-16-1В-У1

Наименование	ГРПШ-16-1В-У1
Регулятор давления газа	РДГ-150В
Регулируемая среда	природный газ
Давление газа на входе, Рвх, МПа	1,2
Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа	60–600
Наличие отопления	+
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho=0,73\text{кг/м}^3$), м³/ч	13 000
Габаритные размеры, мм	
длина	3600
ширина	800
высота	2000
Масса, кг	480

ГРПШ-15-1В-У1 с регулятором РДГ-80В

Газораспределительный пункт в шкафном исполнении **ГРПШ-15-1В-У1** имеет одну основную линию на базе регулятора РДГ-80В и байпас (обводная) и применяется для снижения входящего газа с высокого, среднего на низкое и автоматически поддерживая его в необходимых пределах. ГРПШ-15-1ВУ-1 представляют из себя сварной металлический шкаф с двумя или с одной дверцей, основной линии на которой расположен регулятор давления газа РДГ-80В, фильтр, предохранительная и запорная арматура, байпасная линия.

Байпасная (обводная) линия в ГРПШ-15-1В-У1 служит в виде запасной, на случай когда основная выйдет из строя, настройка выходящего давления производится вручную и выставляется по манометрам с помощью кранов. После ремонта или технического обслуживания основной линии ГРПШ-15-1В-У1 запускается на основной и газ уже в автоматическом режиме регулируется с помощью регулятора давления газа РДГ-80В

Газорегуляторный пункт ГРПШ-15-1В-У1 может изготавливаться с газовым, электрическим либо контурным обогревом для использования его в холодных климатических условиях при этом сам шкаф ГРПШ-15-1В-У1 будет изготовлен двух стенным (утепленным), по запросу также устанавливается счетчик или коммерческий узел расхода газа.

Технические характеристики ГРПШ-15-1В-У1

Наименование параметра	15-1В-У1
Регулятор давления газа	РДГ-80В
Давление газа на входе, Рвх, МПа	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, Рвых, кПа	60–600
Пропускная способность (для газа плотностью $\rho = 0,73 \text{ кг/м}^3$), м³/ч	13 000
Наличие отопления	+
Габаритные размеры*, мм:	
длина, L	3600
ширина, В	800
высота, Н	2000
Масса, кг*:	480

ГРПШ-13-1В-У1 с регулятором РДГ-50В

Газораспределительный пункт в шкафном исполнении **ГРПШ-13-1В-У1** имеет одну основную линию на базе регулятора РДГ-50В и байпас (обводная) и применяется для снижения входящего газа с высокого, среднего на низкое и автоматически поддерживая его в необходимых пределах. ГРПШ-13-1ВУ-1 представляют из себя сварной металлический шкаф с двумя или с одной дверцей, основной линии на которой расположен регулятор давления газа РДГ-50В, фильтр, предохранительная и запорная арматура, байпасная линия.

Технические характеристики ГРПШ-13-1В-У1

Наименование размера или параметра	13-1В-У1
Регулятор	РДГ-50В
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ5542-87
Давление газа на входе, Рвх, МПа	1,2
Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа	60–600
Пропускная способность плотностью $\rho=0,73\text{кг/м}^3$), $\text{м}^3/\text{ч}$	6200
Наличие отопления	+
Габаритные размеры*, мм:	
длина, L	2000
ширина, В	770
высота, Н	2000
Масса, кг*:	450

ГРПШ-2а-02-1С

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-2а-02 с регуляторами давления РДСК- 50/400 (РДСК-50/400М, РДСК-50/400Б) предназначены для снижения высокого давления газа на среднее и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м3/ч	
	Диаметр седла	
	10	14
0,1	110	220
0,3	225	450
0,6	335	670
0,9	500	1000
1,2	670	1340

Наименование параметра или размера	Величина по типам исполнения		
	ГРПШ-2а-02 с РДСК-50/400	ГРПШ-2а-02М с РДСК-50/400М	ГРПШ-2а-02Б с РДСК-50/400Б
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2		
Диапазон настройки выходного давления, кПа	50—200	10—50	200—300
Пропускная способность, м3/ч	см. таблицу выше		

Система обогрева	газовая
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)
Расход газа для системы обогрева, м3/ч	0,05±15%
Перепад давления на фильтре, мм вод. ст.: а) на чистом фильтре б) на грязном фильтре	500 1000
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 50 DN 50
Габаритные размеры, мм, не более с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	1370 (1800) 750 (830) 1570 (1550)
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	200 300
Средний срок службы, лет	15

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93