

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартоск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ГРПШ-6. ГРПШ-10. ГРПШ-10МС

ГРПШ-6, ГРПШ-10, ГРПШ-10МС - газорегулирующие пункты шкафные коммунально-бытового назначения, предназначены для снижения и поддержания заданного низкого давления газа.

Выше перечисленные ГРПШ в своей конструкции имеют: регулирующий орган, который служит для понижения давления, предохранительно-запорный клапан (ПЗК) и сбросной клапан. Всё это обеспечивает безопасную работу ГРПШ.

Отличительной особенностью этих [ГРПШ](#) является их разная пропускная способность: ГРПШ-6 – 6 м³/час, ГРПШ-10 – 15 м³/час, ГРПШ-10МС – 80 м³/час. В зависимости от потребления газа выбирается тот или иной *ГРПШ*. Обычно они устанавливаются для частных домов или коттеджей. Частный дом на одного хозяина расходует газа в среднем – 4-4,5 м³/час, плита газовая – 1,5 м³/час, котёл (отопление и горячая вода) – 3 м³/час. Таким образом ГРПШ-6 устанавливается на один дом, ГРПШ-10 – 3 дома, ГРПШ-10мс – 16 домов.

ГРПШ-6, ГРПШ-10, **ГРПШ-10МС** нашего производства имеют порошковую окраску корпуса, а также замок с *уникальным ключом*, что препятствует несанкционированному вскрытию шкафа. По желанию заказчика мы изготавливаем ГРПШ-6, ГРПШ-10, ГРПШ-10МС с байпасной линией, с *резервной линией*, с *обогревом*, с *газовым счётчиком*.

В числе выпускаемой нами продукции так же представлены модели шкафов [ГРПШ-400](#) с большей пропускной способностью.

ГРПШ-6

Регулятор давления газа: РДГБ-6

Регулируемая среда: [Природный газ](#)

Диапазон выходных давлений: 0,05-1,2 МПа

Выходное давление: 2,2 кПа

Пропускная способность

при входном давлении:

- 0.05 МПа - 6 м³/ч
-

- 0,1 - 6 м³/ч
- 0,2 - 6 м³/ч
- 0,3 - 6 м³/ч
- 0,4 - 6 м³/ч
- 0,5 - 6 м³/ч
- 0,6 - 6 м³/ч

Неравномерность регулирования: ±10%

Диапазон настройки срабатывания

- при повышении выходного давления: 3,1±0,15 кПа
- при понижении выходного давления: 1,4–1,0 кПа
- давление начала срабатывания сбросного клапана: 2,75±0,15 кПа

Присоединительные размеры [Д_в]

- входного патрубка: 15 мм
- выходного патрубка: 20 мм

Соединение

- входного патрубка: G¹/₂-В
- выходного патрубка: сварное

Габаритные размеры: 168x103x364

Масса: 4,5 кг

ГРПШ-10

Регулятор давления газа: РДГК-10

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходных давлений: 0,05-0,6 МПа

Выходное давление: 1,5-2,0 кПа

Пропускная способность

при входном давлении:

- 0.05 МПа - 7 м³/ч
 - 0,1 - 8 м³/ч
 - 0,2 - 9 м³/ч
 - 0,3 - 11 м³/ч
-

- 0,4 - 13 м³/ч
- 0,5 - 14 м³/ч
- 0,6 - 15,5 м³/ч

Неравномерность регулирования: ±10%

Диапазон настройки срабатывания

- при повышении выходного давления: 3,5-5,0 кПа
- при понижении выходного давления: 0,3–1,0 кПа
- давление начала срабатывания сбросного клапана: 2,8-3,5 кПа

Присоединительные размеры [Д_в]

- входного патрубка: 20 мм
- выходного патрубка: 20 мм

Соединение

- входного патрубка: G³/₄-В
- выходного патрубка: сварное

Габаритные размеры: 440x186x386

Масса: 10 кг

ГРПШ-10МС

Регулятор давления газа: РДГК-10М

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходных давлений: 0,05-0,6 МПа

Выходное давление: 1,5-2,0 кПа

Пропускная способность

при входном давлении:

- 0.05 МПа - 12 м³/ч
 - 0,1 - 16 м³/ч
 - 0,2 - 25 м³/ч
 - 0,3 - 40 м³/ч
 - 0,4 - 55 м³/ч
 - 0,5 - 70 м³/ч
 - 0,6 - 80 м³/ч
-

Неравномерность регулирования: $\pm 10\%$

Диапазон настройки срабатывания

- при повышении выходного давления: 2,25-2,75 кПа
- при понижении выходного давления: 0,3–1,0 кПа
- давление начала срабатывания сбросного клапана: $1,15 \pm 0,05 P_{\text{вых}}$ кПа

Присоединительные размеры [Д_в]

- входного патрубка: 20 мм
- выходного патрубка: 20 мм

Соединение

- входного патрубка: G^{3/4}-В
- выходного патрубка: сварное

Габаритные размеры: 440x186x386

Масса: 12,5 кг

ГРПШ-FE10, ГРПШ-FE25

Коммунально-бытовые газорегуляторные шкафы **ГРПШ-FE10** и **ГРПШ-FE25** изготавливаются на базе регуляторов давления газа домовых ARD(FE)-10 и ARD(FE)-25. Также есть возможность комплектации регуляторами *ARD(FE)-40* и *ARD(FE)-50*.

Наше предприятие изготавливает данные **ГРПШ** различных модификаций (комплектаций) в зависимости от требований заказчика.

Стандартное исполнение **ГРПШ-FE** включает в себя: кран шаровый на входе, регулятор Fe, кран шаровый на выходе.

В своей конструкции регулятор давления FE уже имеет: фильтр, предохранительный и сбросной клапаны. Именно поэтому отдельно в ГРПШ устанавливать эти элементы не обязательно, однако в зависимости от пожеланий заказчика, мы можем установить манометры на входе и на выходе, фильтр газа перед регулятором, отдельный предохранительный сбросной клапан КПС-20Н.

Технические характеристики:

ГРПШ-FE10

Регулятор давления газа: FE-10 Регулируемая среда: Природный газ

Пропускная способность

При давлении 0,05МПа: 9 м³/ч

При давлении 0,6МПа: 15 м³/ч

Диапазон входных давлений: 0,05–0,6 МПа

Давление газа на выходе: 0,002±0,0002

Диапазон настройки сбросного клапана: 0,0027–0,0029 МПа

Габаритные размеры: 420x250x540

Масса: 18 кг

ГРПШ-FE25

Регулятор давления газа: FE-25 Регулируемая среда: Природный газ

Пропускная способность

При давлении 0,05МПа: 23 м³/ч

При давлении 0,6МПа: 38 м³/ч

Диапазон входных давлений: 0,05–0,6 МПа

Давление газа на выходе: 0,002±0,0002

Диапазон настройки сбросного клапана: 0,0027–0,0029 МПа

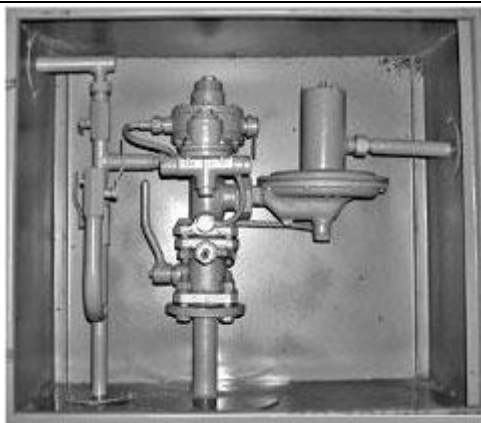
Габаритные размеры: 420x250x540

Масса: 18 кг

ГРПШ-1а (тип ГРПШ-10, ГРПШ-10МС)



	ГРПШ-10	ГРПШ-10МС
Регулятор давления газа	РДГК-10/3	РДГК-10/5М
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
Максимальное давление на входе, МПа (кгс/см²)	0,6 (6)	0,6 (6)
Номинальное выходное давление, кПа	2,0–2,5	2,0–2,5
Максимальная пропускная способность, м³/ч, при:		
0,05 МПа	4	9
0,1 МПа	8	18
0,2 МПа	12	28
0,3 МПа	17	40
0,4 МПа	20	46
0,5 МПа	25	58
0,6 МПа	30	70
Присоединительные размеры Ду, мм:		
входного патрубка	20	20
выходного патрубка	20	20
Габаритные размеры, мм:		
длина	470	470
ширина	250	250
высота	470	470
Масса, кг, не более	20	20



Регулятор давления газа	РДГД-20/5М
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87
Максимальное давление на входе, МПа (кгс/см²)	0,6 (6)
Номинальное выходное давление, кПа (мм вод. ст.)	1,2–3 (120–300)
Максимальная пропускная способность, м³/ч	100
Присоединительные размеры Ду, мм:	
входного патрубка	20
выходного патрубка	32
Габаритные размеры, мм:	
длина	720
ширина	400
высота	820
Масса, кг, не более	80

ГРПШ-32К

ГРПШ-32 на базе регулятора РДНК-32 относится к «домовым» газорегуляторным пунктам, т.е. из-за своей малой пропускной способности и простоты конструкции используется при газоснабжении частных домов, коттеджей.

В состав ГРПШ входят краны шаровые, сбросной клапан КПС-20, манометр, регулятор давления газа РДНК. Регулятор РДНК-32 имеет три типоразмера седла клапана, отличающиеся пропускной способностью /3, /6, /10 – соответственно: 64 м³/час., 105 м³/час., 100 м³/час.

Данный тип шкафов изготавливается без байпаса и без обогрева.

Технические характеристики:

ГРПШ-32К/3

Регулятор давления газа: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диаметр седла регулятора: 3 мм

Диапазон выходного давления: 2-2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа $\rho=0,01$ МПа - 1,3 м³/ч

для газа $\rho=0,05$ МПа - 4 м³/ч

для газа $\rho=0,1$ МПа - 7 м³/ч

для газа $\rho=0,2$ МПа - 13 м³/ч

для газа $\rho=0,3$ МПа - 17 м³/ч

для газа $\rho=0,4$ МПа - 21 м³/ч

для газа $\rho=0,5$ МПа - 24 м³/ч

для газа $\rho=0,6$ МПа - 30 м³/ч

для газа $\rho=0,7$ МПа - 37 м³/ч

для газа $\rho=0,8$ МПа - 43 м³/ч

для газа $\rho=0,9$ МПа - 47 м³/ч

для газа $\rho=1,0$ МПа - 55 м³/ч

для газа $\rho=1,2$ МПа - 64 м³/ч

Масса: 30 кг

ГРПШ-32К/6

Регулятор давления газа: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,6 МПа

Диаметр седла регулятора: 6 мм

Диапазон выходного давления: 2-2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа $\rho=0,01$ МПа - 4 м³/ч

для газа $\rho=0,05$ МПа - 9 м³/ч

для газа $\rho=0,1$ МПа - 25 м³/ч

для газа $\rho=0,2$ МПа - 40 м³/ч
для газа $\rho=0,3$ МПа - 55 м³/ч
для газа $\rho=0,4$ МПа - 70 м³/ч
для газа $\rho=0,5$ МПа - 90 м³/ч
для газа $\rho=0,6$ МПа - 105 м³/ч
Масса: 30 кг

ГРПШ-32К/10

Регулятор давления газа: РДНК-32

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 0,3 МПа

Диаметр седла регулятора: 10 мм

Диапазон выходного давления: 2-2,5 кПа

Пропускная способность:

для газа $\rho=0,01$ МПа - 11 м³/ч

для газа $\rho=0,05$ МПа - 23 м³/ч

для газа $\rho=0,1$ МПа - 45 м³/ч

для газа $\rho=0,2$ МПа - 75 м³/ч

для газа $\rho=0,3$ МПа - 100 м³/ч

Масса: 30 кг

ГРПШ-В/6, ГРПШ-В/10, ГРПШ-В/25, ГРПШ-В/40, ГРПШ-Р/70

На базе нашего предприятия производятся ГРПШ и ГРУ по технологии и из компонентов ведущих европейских фирм *TARTARINI* (Италия) и *FRANCEL* (Франция), входящих в корпорацию **EMERSON**.

ГРПШ представленные в данном разделе относятся к ШРП с одной линией редуцирования без байпаса (домовые) предназначенные для газоснабжения коттеджей и малоквартирных жилых домов.

В состав **ГРПШ** стандартного исполнения входит: запорная арматура, регулятор давления газа, манометр для измерения давления газа на входе.

По требованию заказчика в шкафу возможна установка электрического обогревателя и отдельного предохранительного сбросного клапана КПС-20Н. Внутри ГРПШ возможно провести утепление специальным теплоизоляционным материалом.

В отдельных случаях комплектацию **ГРПШ** легко изменить, например, доукомплектовать его манометром на выходе, фильтром, либо установить вместо электрического более простой газовый обогрев.

Технические характеристики:

ГРПШ-В/6

Регулятор давления: В6-Francel

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон входных давлений: 0,01–0,6 МПа

Выходное давление: 0,9–4,5* кПа

Неравномерность регулирования: ±5%

Соединение входного/выходного патрубка: Сварное

Габаритные размеры: 310x220x395

Масса: 15 кг

ГРПШ-В/10

Регулятор давления: В10-Francel

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон входных давлений: 0,01–0,6 МПа

Выходное давление: 0,9–4,5* кПа

Неравномерность регулирования: ±5%

Соединение входного/выходного патрубка: Сварное

Габаритные размеры: 310x220x395

Масса: 15 кг

ГРПШ-В/25

Регулятор давления: В25-Francel

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон входных давлений: 0,01–0,6 МПа

Выходное давление: 0,9–4,5* кПа
Неравномерность регулирования: ±5%
Соединение входного/выходного патрубка: Сварное
Габаритные размеры: 310x220x395
Масса: 15 кг

ГРПШ-В/40

Регулятор давления: В40-Francel
Регулируемая среда: Природный газ
Диапазон входных давлений: 0,05–0,6 МПа
Выходное давление: 0,9–4,5* кПа
Неравномерность регулирования: ±5%
Соединение входного/выходного патрубка: Сварное
Габаритные размеры: 310x220x395
Масса: 15 кг

ГРПШ-R/70

Регулятор давления: R/70 Tartarini
Регулируемая среда: Природный газ
Диапазон входных давлений: 0,01–0,6 МПа
Выходное давление: 0,6–7,2** кПа
Неравномерность регулирования: ±5%
Соединение входного/выходного патрубка: Сварное
Габаритные размеры: 360x300x600
Масса: 20 кг

*Регуляторы данного типа поставляются ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО с определённым выбранным выходным давлением, неизменяемым в процессе эксплуатации устройства.

**Для обеспечения регулировки выходного давления газа в регуляторах этого типа применяется комплект сменных пружин, который заказывается дополнительно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70