

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>

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_v]

- 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

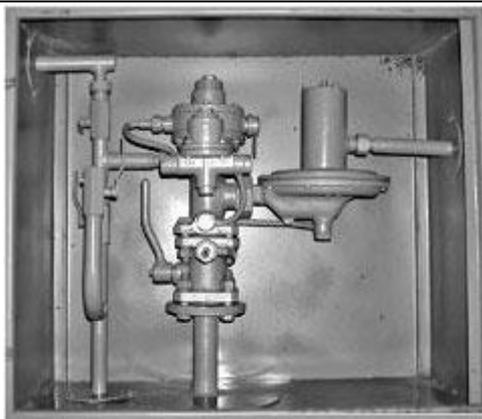
Габаритные размеры: 420x250x540

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 (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

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>