

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: gpr@nt-rt.ru || www.gasgroup.nt-rt.ru

Газорегуляторные пункты коммунально-бытового назначения на базе регулятора FE

Техническое описание



Производимые компанией ГРПШ- FE бытовой серии с одной линией редуцирования на базе регуляторов давления газа «Pietro Fiorentini» предназначены для редуцирования высокого или среднего давления газа на низкое, фильтрации газа, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменений входного давления и расхода, прекращения подачи газа при аварийном повышении и понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений. Автоматическое закрытие клапана при превышении максимального расхода регулятора.

ГРПШ НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРА FE (FE 6-25-1У1)

Сфера применения:

- Для применения в бытовой, промышленной и химической сфере;
- Пригоден для природного газа, сжиженного газа и некоррозийных газовых компонентов;
- Надежная работа при низкой температуре окружающей среды до – 40гр.С.

Конструктивные особенности:

- Представляет собой металлический шкаф, окрашенный в желтый цвет, нанесенными предупреждающими надписями, с технологической обвязкой внутри,
- Изготовлен на современном оборудовании (координатном пробивном прессе) без сварных соединений;
- Съемная лицевая часть корпуса шкафа, что делает полный доступ ко всем техническим элементам;
- Лицевая сторона шкафа оснащена смотровыми окнами для контроля входного, выходного давления;
- Отсутствие муфтовых соединений, все соединения через накидную гайку;
- Универсальный замок, расположенный в нижней части корпуса, защищен от неблагоприятных погодных воздействий.

Оснащение:

- Сбалансированный двухступенчатый регулятор компании Pietro Fiorentini позволяет достичь высокой точности регулирования и высокой эксплуатационной надежности;
- Дополнительный фильтр газа FMF со степенью фильтрации 50мкм производимые компанией Pietro Fiorentini;
- Латунные шаровые краны и краны под манометр со сбросным устройством изготовленные итальянской компанией RUB;
- Штуцера для продувки и отбора проб газа;
- Манометр, напоромер с номинальным диаметром корпуса 63мм. Производимые компанией METER г. Санкт Петербург;
- По требованию заказчика оснащаются взрывозащищенным электрообогревателем ОША-Р производимые компанией НПО «Ризур» г. Рязань

Технические характеристики

Наименование	ГРПШ-FE-1У1		
	FE 6	FE 10	FE 25
Максимальное входное давление, МПа	0,86		
Регулируемая среда	природный газ, бытовой (пропан-бутан) и другие некоррозийные газы		
Температура окружающей среды С°	-40°С до +60°С		
Диапазон настройки выходного давления газа, кПа	(1,3-18)		
Неравномерность регулирования выходного давления при изменении расхода газа и изменении входного давления на 30%, %, не более	±5		
Диапазон настройки отключающего устройства кПа: -при повышении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$ -при понижении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$	2,5-30 1,0-13,0		
Предохранительно-запорный клапан	встроен		
Предохранительно сбросный клапан	встроен		
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	(1,1-1,3) $P_{\text{вых}}$		
Срок службы	15 лет		

Габаритные размеры

Наименование	ГРПШ-FE6	ГРПШ-FE10	ГРПШ-FE25
Длина,мм	370		
Высота,мм	300		
Ширина,мм	240		
Пропускная способность, м3/ч	6	10	25

ГРПШ-FE-1У1-ЭО НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРА FE 6-25

Сфера применения:

- Для применения в бытовой, промышленной и химической сфере;
- Пригоден для природного газа, сжиженного газа и некоррозийных газовых компонентов;
- Надежная работа при низкой температуре окружающей среды до – 40гр.С.

Конструктивные особенности:

- Представляет собой металлический шкаф с двойными металлическими стенками и утеплителем между ними 25мм., окрашенный в серый цвет, нанесенными предупреждающими надписями, с технологической обвязкой внутри,
- Изготовлен на современном оборудовании с применением сварных соединений;
- Для доступа ко всем техническим элементам шкаф оборудован утепленной дверцей;
- Отсутствие муфтовых соединений, все соединения через накидную гайку;
- Универсальный замок, расположенный на дверце, защищенный от неблагоприятных погодных воздействий, также имеются петли для использования навесного замка.
- Шкаф оборудован вентиляционными решетками.

Оснащение:

- Сбалансированный двухступенчатый регулятор компании Pietro Fiorentini позволяет достичь высокой точности регулирования и высокой эксплуатационной надежности;
- Дополнительный фильтр газа FMF со степенью фильтрации 50мкм производимые компанией Pietro Fiorentini;
- Латунные шаровые краны и краны под манометр со сбросным устройством изготовленные итальянской компанией RUB;
- Штуцера для продувки и отбора проб газа;
- Манометр, напоромер с номинальным диаметром корпуса 63мм. Производимые компанией МЕТЕР г. Санкт Петербург;
- Взрывозащищенный электрообогреватель ОША-Р производимые компанией НПО «Ризур» г. Рязань

Технические характеристики

Наименование	ГРПШ-FE-1У1		
	FE 6	FE 10	FE 25
Максимальное входное давление, МПа	0,86		
Регулируемая среда	природный газ, бытовой (пропан-бутан) и другие некоррозийные газы		
Температура окружающей среды С°	-40°С до +60°С		
Диапазон настройки выходного давления газа, кПа	(1,3-18)		
Неравномерность регулирования выходного давления при изменении расхода газа и изменении входного давления на 30%, %, не более	±5		
Диапазон настройки отключающего устройства кПа: -при повышении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$ -при понижении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$	2,5-30 1,0-13,0		
Предохранительно-запорный клапан	встроен		
Предохранительно сбросный клапан	встроен		
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	(1,1-1,3) $P_{\text{вых}}$		
Срок службы	15 лет		

Габаритные размеры

Наименование	ГРПШ-FE6	ГРПШ-FE10	ГРПШ-FE25
Длина,мм	440		
Высота,мм	440		
Ширина,мм	300		
Пропускная способность, м3/ч	6	10	25

ГРПШ НА БАЗЕ РЕГУЛЯТОРА FE (FES-1У1)

Сфера применения:

- Для применения в бытовой, промышленной и химической сфере;
- Пригоден для природного газа, сжиженного газа и некоррозийных газовых компонентов;
- Надежная работа при низкой температуре окружающей среды до – 40гр.С.

Конструктивные особенности:

- Представляет собой металлический шкаф, окрашенный в желтый цвет, нанесенными предупреждающими надписями, с технологической обвязкой внутри,
- Изготовлен на современном оборудовании (координатном пробивном прессе) без сварных соединений;
- Съёмная лицевая часть корпуса шкафа, что делает полный доступ ко всем техническим элементам;
- Лицевая сторона шкафа оснащена смотровыми окнами для контроля входного, выходного давления;
- Отсутствие муфтовых соединений, все соединения через накидную гайку;
- Универсальный замок, расположенный в нижней части корпуса, защищен от неблагоприятных погодных воздействий.

Оснащение:

- Сбалансированный двухступенчатый регулятор компании Pietro Fiorentini позволяет достичь высокой точности регулирования и высокой эксплуатационной надежности;
- Дополнительный фильтр газа FMF со степенью фильтрации 50мкм производимые компанией Pietro Fiorentini;
- Латунные шаровые краны и краны под манометр со сбросным устройством изготовленные итальянской компанией RUB;
- Штуцера для продувки и отбора проб газа;
- Манометр, напоромер с номинальным диаметром корпуса 63мм. Производимые компанией METER г. Санкт Питербург;
- По требованию заказчика оснащаются взрывозащищенным электрообогревателем ОША-Р производимые компанией НПО «Ризур» г. Рязань

Технические характеристики

Наименование	ГРПШ-FES-1У1
Регулятор давления газа	FES
Максимальное входное давление, МПа	0,86
Регулируемая среда	природный газ, бытовой (пропан-бутан) и другие некоррозийные газы
Температура окружающей среды С°	-40°С до +60°С
Диапазон настройки выходного давления газа, кПа	(1,3-18)
Неравномерность регулирования выходного давления при изменении расхода газа и изменении входного давления на 30%, %, не более	±5
Диапазон настройки отключающего устройства кПа: -при повышении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$ -при понижении максимального выходного давления $P_{\text{вых}}$	2,5-30 1,0-13,0
Предохранительно-запорный клапан	встроен
Предохранительно сбросный клапан	встроен
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	(1,1-1,3) $P_{\text{вых}}$
Срок службы	15 лет

Габаритные размеры

Наименование	ГРПШ-FES
Длина,мм	370
Высота,мм	300
Ширина,мм	240
Пропускная способность, м ³ /ч	50

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: gpr@nt-rt.ru || www.gasgroup.nt-rt.ru