

GAZKOR



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



GAZKOR

Регуляторы давления газа бытовые	.....3
<i>Регулятор давления газа RF Arctic</i>	.....3
<i>Регулятор давления газа RF стандартная версия</i>	.....4
<i>Регулятор-стабилизатор давления газа А6</i>	.....5
Домовые газорегуляторные пункты	.....8
<i>Шкафной редуцирующий пункт СКАНДИНАВИЯ 10/25</i>	.....8
<i>ШРП СКАНДИНАВИЯ со счётчиком</i>	..... 9
<i>Шкафной газорегуляторный пункт ЕВРОПА</i>	....10
<i>ШРП ЕВРОПА с местом под счётчик</i>	....12
<i>Подземный шкафной редуцирующий пункт «ЕВРОПА»</i>	....13
Промышленные регуляторы давления газа	....15
<i>Регуляторы давления S9</i>	....15
<i>Регуляторы давления IPR 150</i>	....17
<i>Регуляторы давления IPR 300</i>	....18
<i>Регуляторы давления IPR 600</i>	....18
<i>Регуляторы давления RMI</i>	....19

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА БЫТОВЫЕ

Регуляторы давления газа RF и RF Arctic служат для редукции давления сухого и очищенного газового топлива (ГОСТ 5542), распределяемого при среднем давлении. Регулятор RF и RF Arctic комбинированный, в его состав входит клапан ПЗК и ПСК. Конструкция отвечает современным требованиям, она надежна в эксплуатации. Для изготовления моделей применяются материалы самого высокого качества, в том числе литье корпуса под давлением, нержавеющая сталь, бронза и высокого качества пластмассы.

Регулятор давления газа RF Arctic

Единственные комбинированные регуляторы давления газа, специально разработанные и изготовленные для использования в зимних условиях с температурой эксплуатации $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ на территории Российской Федерации.

Регуляторы RF ARCTIC эксплуатируются с 2014 года в Республике Саха (Якутия), Сибирском, Дальневосточном, Центральном и Северо-Западном федеральных округах.



Угловая версия RF 10/25 G Arctic



Линейная версия RF 10/25 L Arctic

RF 25 Arctic выдает стабильные показатели даже при температуре редуцируемой среды $-56\text{ }^{\circ}\text{C}$, что подтверждено документами.

В конструкции применены оригинальные решения, гарантирующие полную функциональность в условиях экстремально низких температур. Практически все элементы корпуса регулятора завальцованы: это обеспечивает надежную страховку от протечек под влиянием линейного теплового расширения материала корпуса. Сам корпус регулятора сделан из сплава ZAMAK, который в сравнении с алюминиево-кремниевыми сплавами значительно прочнее и имеет меньший коэффициент теплового расширения.

В регуляторах RF Arctic применены специальные материалы мембран и резиновых уплотнений, устойчивые к воздействию холода без потери эластичности и долговечности.

Увеличенные зазоры в трущихся элементах в сочетании с низкотемпературными смазками обеспечивают регулятору работоспособность даже при намерзании конденсата на внутренних частях и деталях.

Концепция регуляторов RF Arctic заключается в безотказной работе в течение всего срока эксплуатации, без проведения какого-либо обслуживания и ремонта.



< RF10/25G Arctic с клапаном отбора входного и выходного давления



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА БЫТОВЫЕ

Регулятор давления газа RF стандартная версия

Регуляторы давления газа RF стандартная версия могут быть выполнены в трёх вариациях корпуса:



Линейная версия
RF 10/25 L



Угловая версия
RF 10/25 G



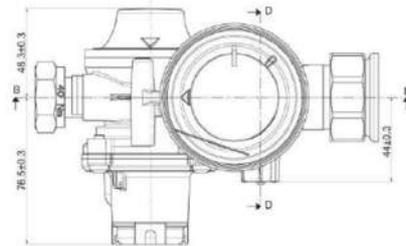
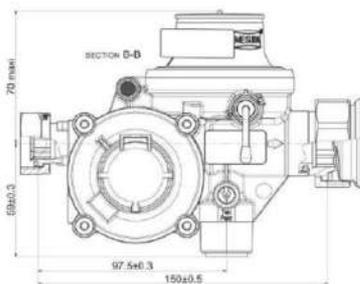
U-образная версия
RF 10/25 U

Регуляторы давления газа RF стандартная версия оснащён индикатором работы регулятора:

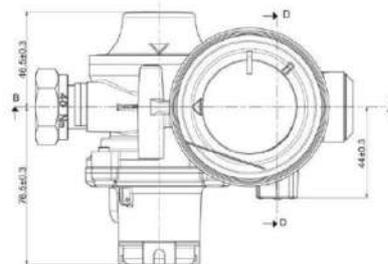
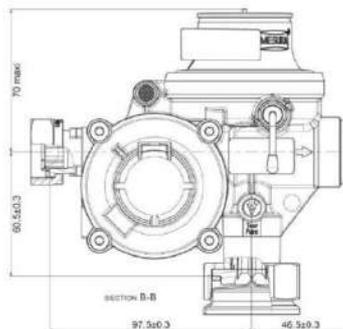
- Индикатор в зелёной позиции — регулятор работает в обычном режиме
- Индикатор в красной позиции — поток газа остановлен, регулятор не работает

Монтажные размеры регуляторов

Линейная версия RF 10/25 L



Угловая версия RF 10/25 G



Защита:

- от падения давления во входном или выходном патрубках;
- от чрезмерного роста давления газа при внезапном ограничении отбора газа;
- от чрезмерного роста давления, вызванного неисправностью регулятора;
- от механических загрязнений газа, от конденсата.

Технические характеристики RF стандартная версия и RF Arctic

Параметры	RF стандартная версия	RF Arctic
Пропускная способность	10/25 м³/ч	
Выходное давление	2 кПа	
Диапазон входного давления	0,05-0,6 МПа	
Диапазон температур	-40 °С - +60 °С	-50 °С - +50 °С
Входное присоединение	G 3/4"	
Выходное присоединение	G 1 1/4"	
Материал корпуса	Zamak3 (ZnAl ₄)	
Монтаж	В произвольной позиции	
Вес	1,5 кг	



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА БЫТОВЫЕ

Регулятор-стабилизатор давления газа А6

Одноступенчатый мембранный регулятор - стабилизатор давления газа А6 прямого действия используется в производственных газорегуляторных пунктах (ГРП), а также в ГРП, используемых в общественных и жилых зданиях. Регулятор-стабилизатор предназначен для уменьшения уровня давления до нужного уровня на выходе.



БЕЗОПАСНОСТЬ:

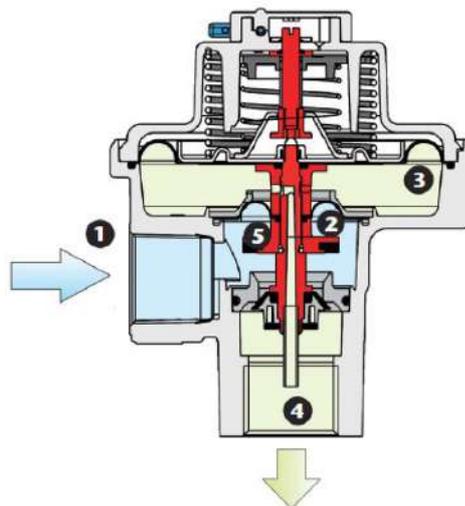
стабилизатор давления газа имеет надежные защитные элементы, которые в автоматическом режиме прекращают подачу сжиженного газа, когда:

- снижается уровень давления во входном или выходном патрубках,
- слишком большое повышение уровня давления газа при ограничении его отбора,
- слишком большое повышение уровня давления, рост которого вызвала поломка стабилизатора.



Конфигурация

1. Входное присоединение.
2. Мембрана предварительного регулирования.
3. Регулирующая мембрана.
4. Выходное присоединение.
5. UPSO (блокирующее устройство).

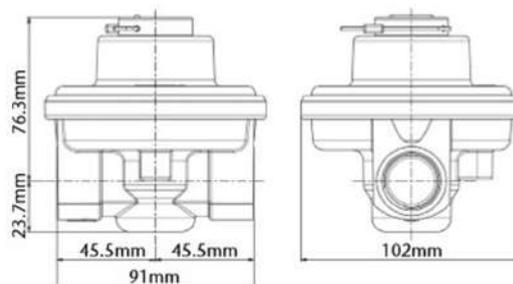


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА БЫТОВЫЕ



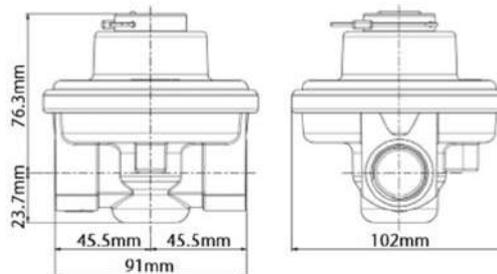
Регулятор-стабилизатор давления газа А6М (4419900001)

Пропускная способность	До 6 м ³ /ч
Входное давление	Max 75 mbar
Выходное давление	22 mbar
Тип регулятора	линейный
Вход/выход резьба	¾ R BSPT
Диапазон рабочей температуры	-20 - +60 °C
Материал корпуса	Алюминий



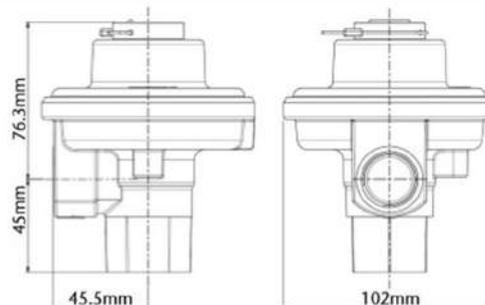
Регулятор-стабилизатор давления газа А6М (4419900009)

Пропускная способность	До 10 м ³ /ч
Входное давление	25-500 mbar
Диапазон выходного давления	21-35 mbar
Выходное давление	24 mbar
Тип регулятора	линейный
Вход/выход резьба	¾ R BSPT
Диапазон рабочей температуры	-20 - +60 °C
Материал корпуса	Алюминий



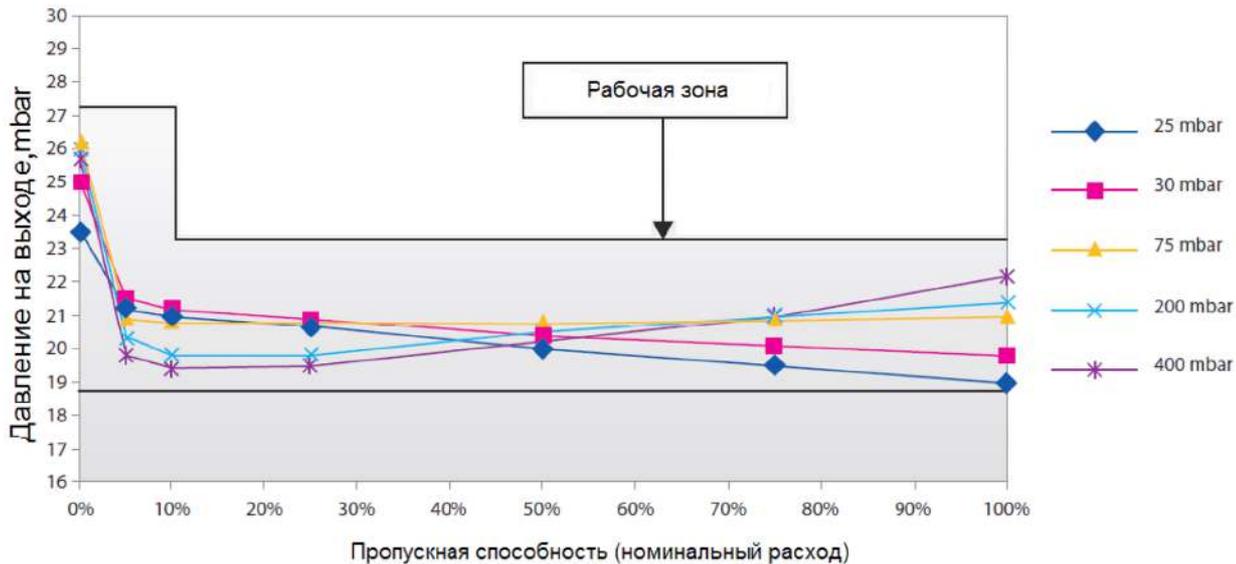
Регулятор-стабилизатор давления газа А6М (4419900010)

Пропускная способность	До 12,5 м ³ /ч
Входное давление	Max 400 mbar
Выходное давление	35 mbar
Тип регулятора	угловой
Вход/выход резьба	¾ R BSPT
Диапазон рабочей температуры	-20 - +60 °C
Материал корпуса	Алюминий

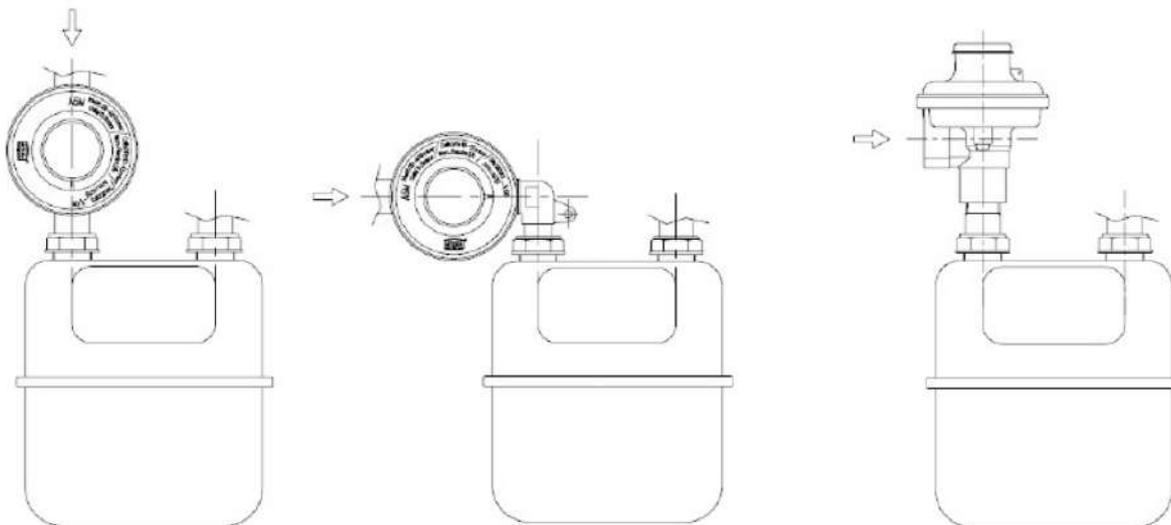


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА БЫТОВЫЕ

Пропускная способность регулятора-стабилизатора А6



Монтажная схема



Преимущества применения стабилизаторов давления газа:

- Установление стабильного уровня давления газа и подача его в постоянном объеме;
- Возможность организовать любое число потребителей газа с неизменными параметрами подачи;
- Минимальные потери газа;
- Бытовое газовое оборудование работает с наибольшими показателями эффективности и коэффициента полезного действия;
- Возможность применения газового оборудования в бытовых условиях самого широкого круга и от разных фирм-производителей.
- Возможность использования оборудования с автоматическими системами и высоким уровнем коэффициента полезного действия.



ДОМОВЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ

Шкафной газорегуляторный пункт предназначен для редуцирования природного газа, поставляемого с высокого или среднего давления на низкое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных параметров.

Шкафной газорегуляторный пункт СКАНДИНАВИЯ



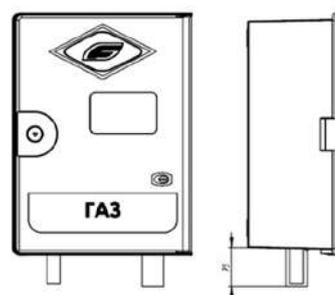
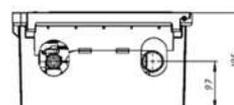
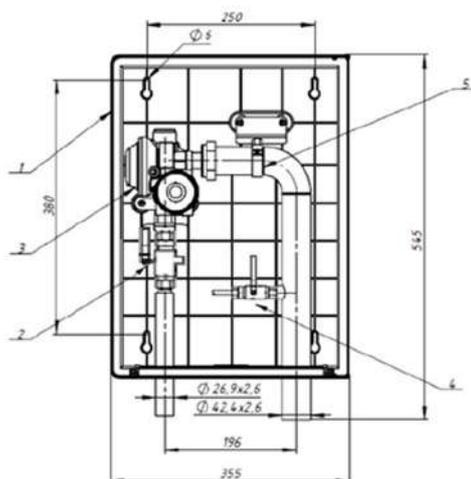
Шкафной газорегуляторный пункт СКАНДИНАВИЯ рассчитан на устойчивую работу при воздействии температур окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Особенность: при минимальном давлении на входе пропускная способность оборудования ШРП не снижается; при максимальном давлении на входе и нулевом расходе регулятор продолжает нормально функционировать и не превышает установленные пределы давления на выходе.

Корпус редуцирующих пунктов «Скандинавия» изготовлен из высококачественного, трудновоспламеняющегося, самозатухающего полимерного материала, с высокой механической прочностью, высокой устойчивостью к воздействию атмосферных факторов, агрессивных химических веществ, а также механической и пластической деформации.

Гладкая поверхность корпуса предотвращает осаждение загрязнений, проникновение влаги, устойчива к УФ-излучению и не требует дополнительного технического обслуживания.

Дверь шкафа съемная, что обеспечивает легкий и быстрый монтаж всей системы, а также упрощает последующую проверку технического состояния установки.



1. Пластиковый корпус.
2. Кран шаровой для подключения манометра, ниппель переходной (Цветлит).
3. Регулятор давления газа RF Arctic.
4. Кран шаровой полнопроходной газовый муфта-цапка, штуцер (Цветлит).
5. Крепление трубное DN32



ДОМОВЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ

Шкафной газорегуляторный пункт СКАНДИНАВИЯ СО СЧЁТЧИКОМ



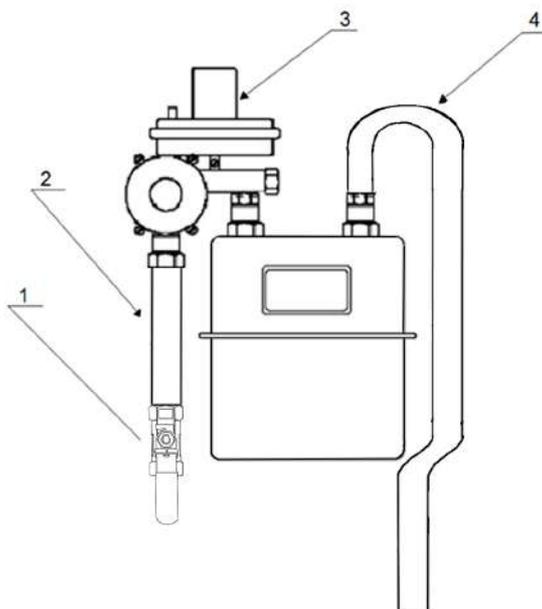
Предусмотрена комплектация ШРП Скандинавия со счётчиком.

Счётчик газа объёмный диафрагменный предназначен для измерения количества сухого очищенного природного газа, прошедшего через счётчик.

Область применения счётчика — коммунальное хозяйство и другие сферы деятельности, требующие учёта потребления газа.

Счётчик предназначен для дистанционной передачи информации с помощью подключаемого датчика импульсов или системного решения автоматического считывания.

1. Кран газовый.
2. Входной соединительный стальной патрубок DN20.
3. Регулятор давления газа.
4. Выходной соединительный стальной патрубок DN32



Технические характеристики

Пропускная способность регулятора RF Arctic	10/25 м ³ /ч
Давление на входе	0,05-0,6 Мпа
Давление на выходе	2 кПа
Тип регулятора	угловой
Диапазон рабочей температуры	-50 - +50 °С
Соединение:	
Резьба наружная вх	20мм
Резьба наружная вых	32мм
Направление потока газа	
Вход:	снизу
Выход:	снизу
Линий редуцирования	одна

Средний срок службы пункта не менее 20 лет. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

Шкафной газорегуляторный пункт ЕВРОПА

Особенность: при минимальном давлении на входе пропускная способность оборудования ГРП не снижается. При максимальном давлении на входе и нулевом расходе регулятор продолжает нормально функционировать и не превышает установленные пределы давления на выходе.



Кожух редуцирующих пунктов Европа изготовлен из стали, покрыт порошковой краской, отличается долговечностью, устойчивостью к нагрузкам, атмосферным воздействиям и удобством в эксплуатации.

Конфигурация

Шкафной газорегуляторный пункт Европа комплектуется регуляторами давления газа RF 10/25 Arctic и RF 10/25 Стандартная версия.



ШРП "ЕВРОПА" -
линейное L - решение



ШРП "ЕВРОПА" -
угловое G - решение

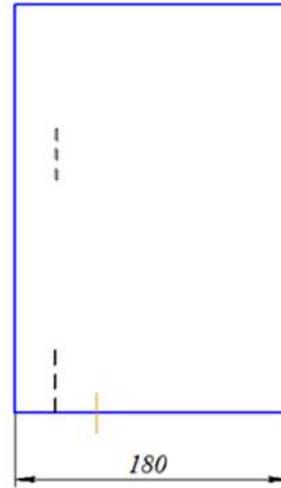
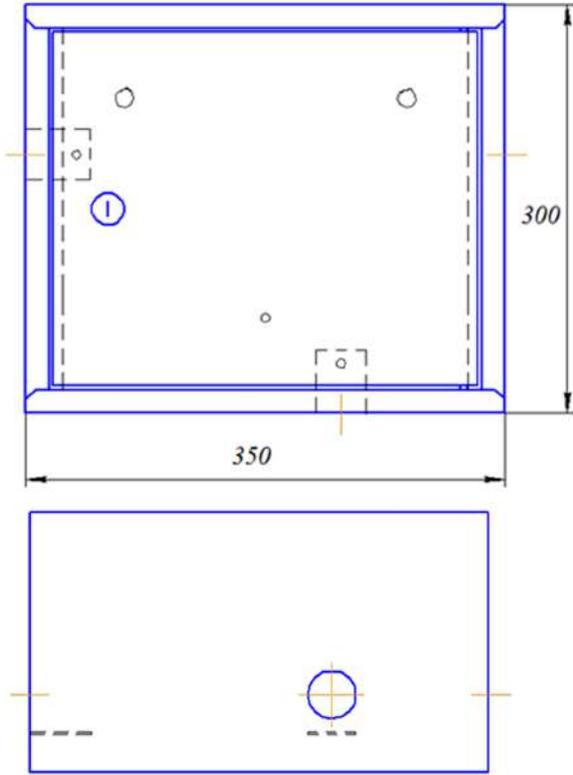
Технические характеристики

Пропускная способность регулятора RF Arctic	10/25 м ³ /ч
Давление на входе	0,05-0,6 Мпа
Давление на выходе	2 кПа
Тип регулятора	линейный / угловой
Диапазон рабочей температуры	-50 - +50 °С (Arctic) / -40 - +60 °С (Стандарт)
Соединение:	
Резьба наружная вх	20мм
Резьба наружная вых	32мм
Направление потока газа	
Вход:	слева
Выход:	справа/снизу
Линий редуцирования	одна



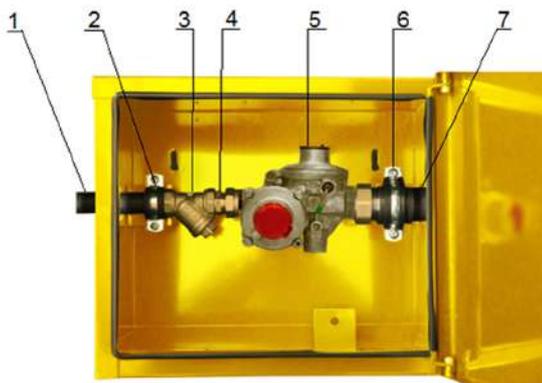
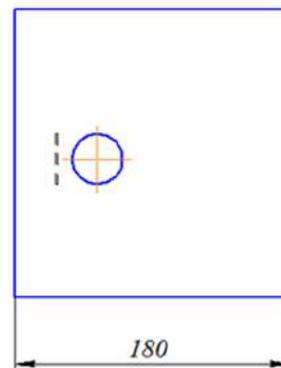
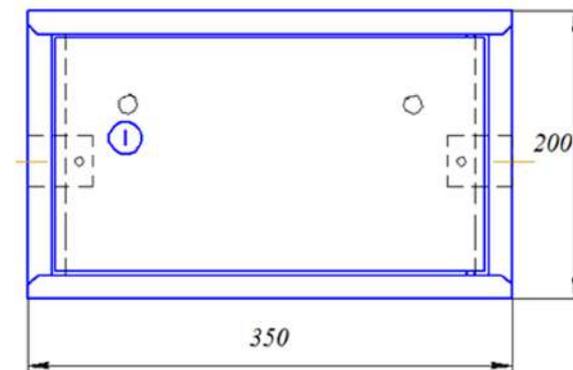
Монтажные размеры ЕВРОПА

Шкафной газорегуляторный пункт ЕВРОПА G-угловой



Конструкция - сварная
Толщина металла - 1,0мм
Покрытие - порошковое, цвет по RAL 1018
Замок - металлический

Шкафной газорегуляторный пункт ЕВРОПА L-линейный



1. Входной соединительный стальной патрубок DN20.
2. Хомут.
3. Фильтр ФГП DN20.
4. Соединительный ниппель DN20.
5. Регулятор давления газа.
6. Хомут.
7. Выходной соединительный стальной патрубок DN32.





Шкафной газорегуляторный пункт ЕВРОПА с местом под счётчик

В шкафном газорегуляторном пункте «ЕВРОПА» с местом под счётчик — предусмотрено место под счётчик G4/G6. Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии температур окружающей среды -40 до +60 °С. Для удобства монтажа в шкафном пункте предусмотрена накидная крышка.

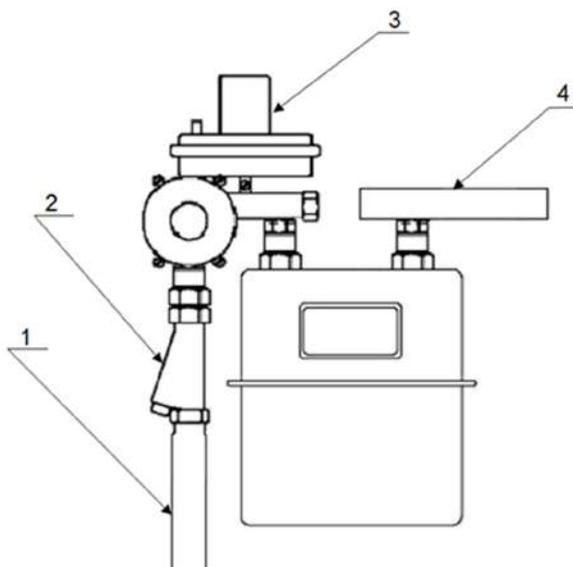
Газорегуляторный пункт «ЕВРОПА» с местом под счётчик комплектуется регуляторами давления газа RF 10 G (U-образный) Стандартная версия.

Кожух редуцирующего пункта «ЕВРОПА» с местом под счётчик изготовлен из стали с покрытием порошковой краской, отличающегося долговечностью, устойчивостью к нагрузкам, атмосферным воздействиям, удобством в эксплуатации.



Технические характеристики

Пропускная способность регулятора RF	10/25 м³/ч
Давление на входе	0,05-0,6 Мпа
Давление на выходе	2 кПа
Тип регулятора	У-образный
Диапазон рабочей температуры	-40 - +60 °С
Соединение:	
Резьба наружная вх	20мм
Резьба наружная вых	32мм
Направление потока газа	
Вход:	снизу
Выход:	справа
Линий редуцирования	одна



1 - входной соединительный стальной патрубок DN20; 2 - фильтр ФГП DN20; 3 - регулятор давления газа; 4 - выходной соединительный стальной патрубок DN32

ДОМОВЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ

Подземный шкафной редуцирующий пункт «ЕВРОПА»



Основным отличием данного газорегуляторного пункта является возможность размещения всего необходимого оборудования под землей, что позволяет не загромождать фасад здания и не портить его эстетический вид.

Шкафной газорегуляторный пункт "Европа" обработан противокоррозионным слоем, рассчитан на устойчивую работу при воздействии температур окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и выдерживает нагрузку до 14 тонн.

В предохранительном сбросном клапане стоит специальный кожух, который защищает регулятор от затопления. Даже в случае роста давления в системе предохранительный сбросной клапан сбросит лишнее давление в кожух.

При минимальном давлении на входе пропускная способность не снижается. При максимальном давлении на входе и нулевом расходе регулятор продолжает нормально функционировать и не превышает установленные пределы давления на выходе.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Техническое описание ШРП "Европа"



Комплектация подземного пункта редуцирования

1. Регулятор давления газа RF 25 ARCTICA с защитным кожухом
2. Шаровый кран G 3/4"
3. Соединительное колено G 3/4"

Примечание:

Корпус регулятора имеет гальваническое покрытие, что защищает оборудование от негативного воздействия окружающей среды.



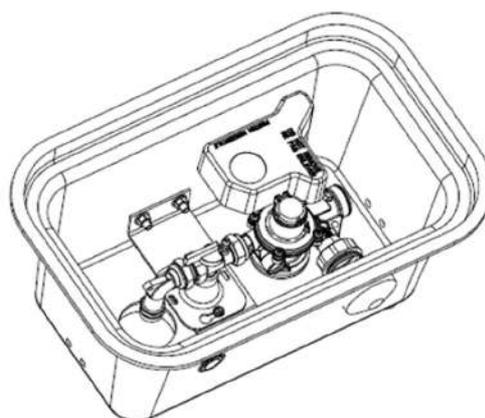
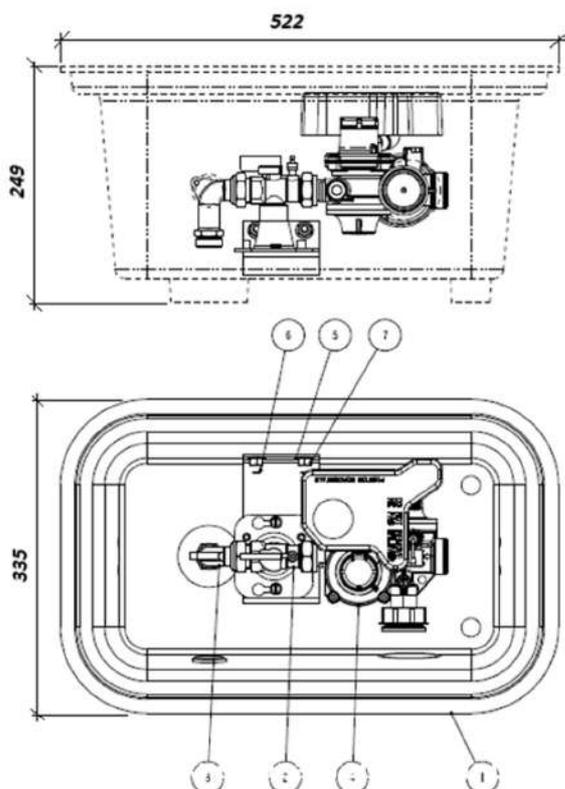
www.gazkor.kz



Технические характеристики ШРП "Европа"

Параметры	Величина параметров
Диапазон входного давления	0,05-0,6 МПа
Выходное давление	2кПа
Пропускная способность регулятора RF/RF Arctic	0 - 25 м³/ч
Диапазон температур	-50 °С - +50 °С
Вес	18 кг
Максимальная нагрузка на корпус	14 000 кг

Комплектация ШРП «ЕВРОПА»



1. Кожух шкафа (армированный стекловолокном полиэстер)
2. Кран шаровый 3/4"
3. Вход газопровода Г - образный 3/4"
4. Регулятор RF Arctic 25
- 5.6.7. Монтажное крепление

Монтаж подземного ШРП «ЕВРОПА»



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

Двухступенчатый регулятор давления газа S9



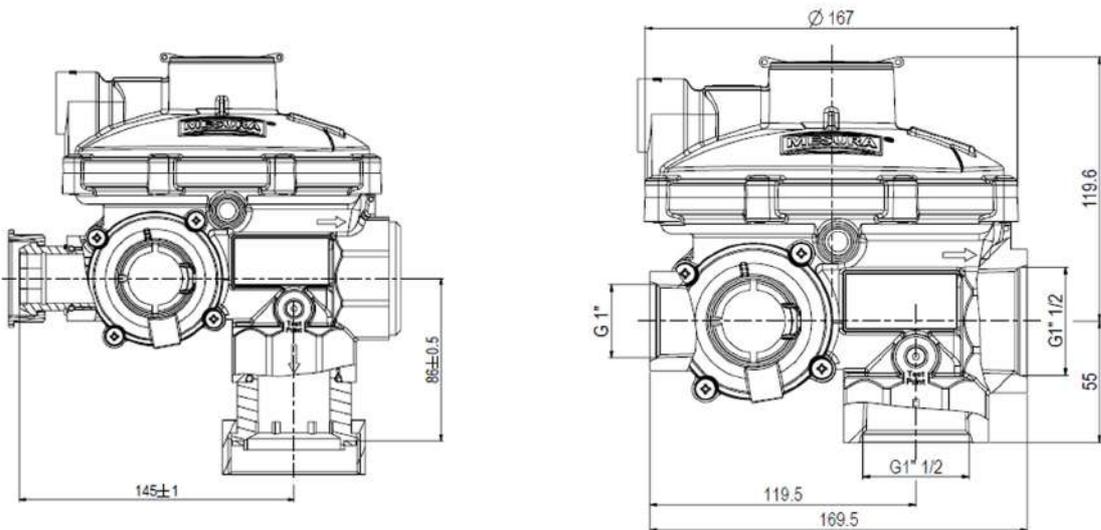
Регуляторы серии S9 представляют собой линейку двухступенчатых регуляторов давления газа прямого действия, предназначенных для бытового использования при непосредственной установке на счетчик или в декомпрессионных системах бытового и промышленного назначения.

Регулятор S9 комбинированный, в его состав входит клапан ПЗК и ПСК. Конструкция отвечает современным требованиям, надежна в эксплуатации. Для изготовления моделей применяются материалы самого высокого качества.

Концепция регуляторов S9 заключается в безотказной работе в течение всего срока эксплуатации без проведения какого-либо обслуживания и ремонта. Таким образом, Вы экономите на продукте, на запасных частях, обучении персонала и на обслуживании оборудования.

Технические характеристики

Пропускная способность	До 150 м ³ /ч
Входное давление	0,04-8,6 bar
Диапазон выходного давления	20-24 mbar
Выходное давление	21 mbar
Тип регулятора	угловой
Диапазон рабочей температуры	-30 - +60 °C
Мембрана	Резина NBR EN549
Материал корпуса	Алюминий
Вес	2,2 кг



Доступные версии



Стандартная версия, только ручной сброс



Регулируемый регулятор

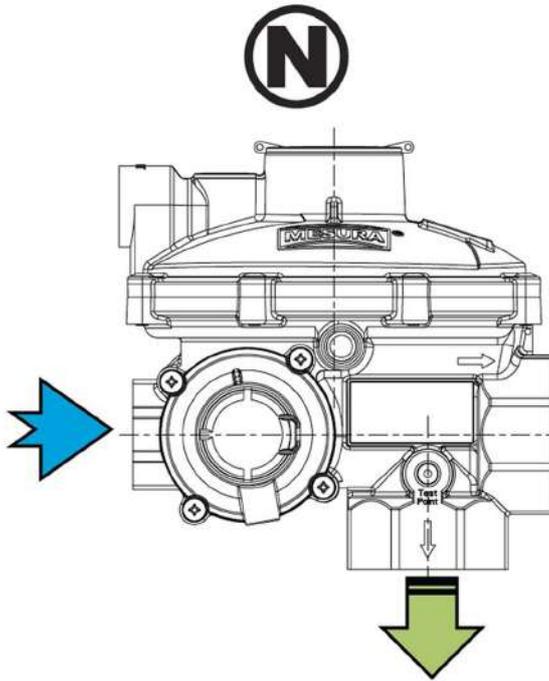


Клапан замера давления на выходе





Безопасность и надёжность регулятора давления газа S9



Встроенный фильтр на входе — защита регулятора от механических загрязнений и конденсата. Устройство отключения избыточного давления (ПЗК) - немедленно прерывает подачу газа в систему на входе регулятора, когда регулируемое давление превышает значение установки отключения.

Предохранительный сбросной клапан (ПСК) — это устройство, которое выпускает откалиброванное количество газа в воздух через вентиляционное отверстие при превышении определённого калибровочного давления. Когда давление возвращается к номинальному калибровочному значению, клапан снова закрывается.

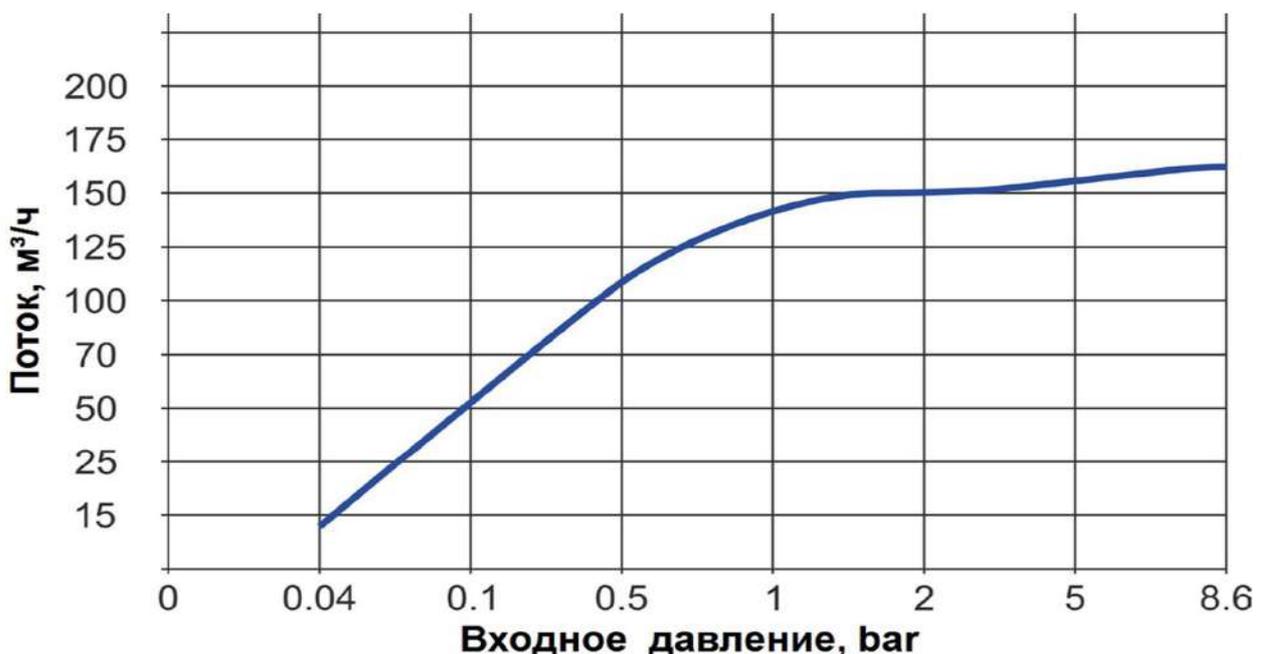
Устройство АНТИСБРОСА или защита от перезапуска — это функция предохранительного устройства, которое ни в коем случае не позволяет автоматически включать оборудование.

Блок при разрыве мембраны второй ступени. Устройство сконструировано таким образом, что при большой утечке газа, вызванной разрывом мембраны второй ступени, срабатывает запорное устройство для минимального давления на выходе, тем самым закрывая поток газа в систему.

Устройство блокировки избыточного потока срабатывает, перекрывая поток газа в систему, когда номинальный расход регулятора превышает установленное значение (от 110% до 150% от номинального расхода).

Отключение при падении давления (UPSO). Устройство вмешивается и немедленно прерывает подачу газа при падении регулируемого давления ниже определенного значения или при падении давления подачи. Сброс устройств блокировки производится исключительно вручную.

Пропускная способность регулятора давления газа S9



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

Регуляторы давления газа прямого действия серии IPR предназначены для систем газоснабжения бытовых и промышленных потребителей. Регуляторы обеспечивают редуцирование высокого и среднего давления на заданном уровне, автоматическое отключение подачи газа потребителям при повышении или понижении заданной величины контролируемого давления газа.

Регуляторы IPR — это качественное передовое высокотехнологичное решение в области газового оборудования. Система защиты:

- Настройка ПЗК на превышение давления (OPSO);
- Настройка ПЗК на занижение давления (UPSO);
- ПЗК имеет встроенный байпас;
- Встроенный ПСК для защиты мембраны.

Регулятор давления газа IPR 150



Регуляторы IPR 150 работают по принципу «Fail to open (в случае аварии открыт)», это означает, что при неисправности из-за разрыва основной мембраны или из-за отсутствия импульса со стороны выхода регулятор полностью откроется.

Данная модель в исполнении «TOP ENTRY (вход сверху)», таким образом, возможно проведение полного технического обслуживания регулятора без его демонтажа с соединительных трубопроводов.

Регуляторы IPR серии представляют собой линейку регуляторов прямого действия, как правило, используемых в декомпрессионных установках для гражданского и промышленного использования.

	IPR 150 BR	IPR 150 MP	IPR 150 AP	IPR 150 APA
Рабочая среда	Метан, сжиженный газ			
Диапазон давления на входе, бар	0,5-6			До 19
Диапазон давления на выходе, мбар	12-150	150-500	500-4000	
Давление настройки, мбар	30	300	3000	
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	250	620	540	540
Присоединение	Вход: резьба	DN 1"		
	Выход: резьба	DN 1" ½		
Класс точности, %	10			
Монтажное положение	Горизонтальное, вертикальное			
Средний ресурс до капитального ремонта, лет	10			
Средний срок службы, лет	20			
Гарантия, лет	5			
Диапазон рабочей температуры	-30 - +60 °C			



Регулятор давления газа IPR 300



Корпус:

- чугун GJS 400-18 (EN 1593);
- сталь ASTM A352 LCB.

Крышки:

- алюминий (EN AB 46100);
- сталь (UNI EN 10028).

Мембрана:

- синтетическая резина на тканевой основе;

Седла:

- нержавеющая сталь;
- латунь.

Пружины:

- Нержавеющая сталь.

	IPR 300 BR	IPR 300 MP	IPR 300 AP	IPR 300 APA
Рабочая среда	Метан, сжиженный газ			
Диапазон давления на входе, бар	0,5-6			До 19
Диапазон давления на выходе, мбар	12-150	150-500	500-4000	
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	1170	1210	1240	1240
Присоединение	Вход: резьба	DN 40		
	Выход: резьба	DN 40		
Класс точности, %	10			
Монтажное положение	Горизонтальное, вертикальное			
Средний ресурс до капитального	10			
Средний срок службы, лет	20			
Гарантия, лет	5			
Масса регулятора, кг	18			
Диапазон рабочей температуры	-30 - +60 °C			

Регулятор давления газа IPR 600



Корпус:

- чугун GJS 400-18 (EN 1593);
- сталь ASTM A352 LCB.

Крышки:

- алюминий (EN AB 46100);
- сталь (UNI EN 10028).

Мембрана:

- синтетическая резина на тканевой основе;

Седла:

- нержавеющая сталь;
- латунь.

Пружины:

- Нержавеющая сталь.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА



		IPR 600 BR	IPR 600 MP	IPR 600 AP	IPR 600 APA
Рабочая среда		Метан, сжиженный газ			
Диапазон давления на входе, бар		0,5-6			До 19
Диапазон давления на выходе, мбар		12-150	150-500	500-4000	
Давление настройки, мбар		30	300	3000	
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч		2630	2630	3680	3680
Присоединение	Вход: резьба	DN 50			
	Выход: резьба	DN 50			
Класс точности, %		10			
Монтажное положение		Горизонтальное, вертикальное			
Средний ресурс до капитального		10			
Средний срок службы, лет		20			
Гарантия, лет		5			
Масса регулятора, кг		25			
Диапазон рабочей температуры		-30 - +60 °C			

Регулятор давления газа RMI



Корпус:

- чугун;
- сталь.

Крышки:

- штампованная сталь.

Мембрана:

- синтетическая резина на тканевой основе;

Седла:

- нержавеющая сталь.

Пружины:

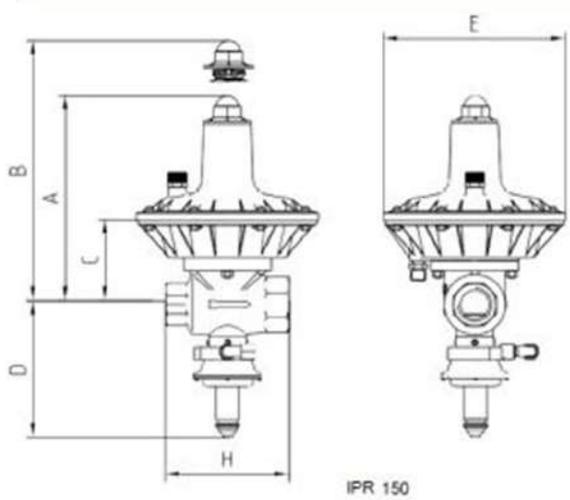
- Нержавеющая сталь.

		RMI BR	RMI MP	RMI AP	RMI APA
Рабочая среда		Метан, сжиженный газ			
Диапазон давления на входе, бар		0,5-6			До 19
Диапазон давления на выходе, мбар		15-90	75-500	320-4000	
Пропускная способность, нм ³ /ч		6500	11000	12000	12000
Присоединение	Вход: резьба	DN 80			
	Выход: резьба	DN 80			
Класс точности, %		5			
Монтажное положение		Горизонтальное, вертикальное			
Средний ресурс до капитального		10			
Средний срок службы, лет		20			
Гарантия, лет		5			
Масса регулятора, кг		130			
Диапазон рабочей температуры		-30 - +60 °C			

Строительные размеры

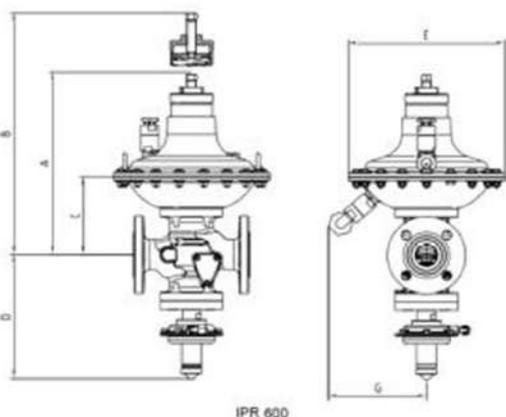


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



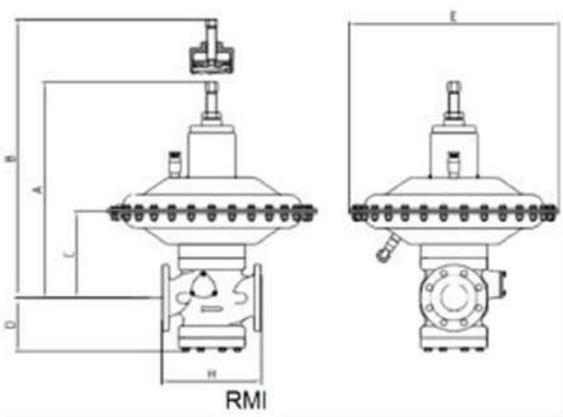
IPR 150

< РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА IPR 150



IPR 600

< РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА IPR 600



RMI

< РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА RMI

	H	A	B	C	D	G	E
	[мм]						
IPR 150	130	220	385	90	235	-	189
IPR 300	223	400	450	151	240	175	300
IPR 600	254	400	460	165	250	175	300
RMI	298	650	800	260	158	-	630 BP-MP 300 AP-APA

GAZKOR

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

ТОО «ГАЗКОР»
РК, г.Алматы, Алмалинский район, ул.Ауэзова, д.14а
+7 700 2000 300
e-mail: info@gazkor.kz
www.gazkor.kz