

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес для всех регионов: [akg@nt-rt.ru](mailto:akg@nt-rt.ru)

адрес сайта: [www.aktion.nt-rt.ru](http://www.aktion.nt-rt.ru)

## Технические характеристики

### Регулятор RF 10G (RF 10L, RF 25G, RF 25L)



Замена домовым регуляторам давления FE10 и 25. Регулятор имеет наименование RF10 и RF25 соответственно с пропускной способностью 10 и 25 м<sup>3</sup>/ч. Изменения внесены в конструкцию с учетом качества газа, условий газораспределения и климатических условий эксплуатации.

#### Назначение регуляторов давления газа RF

Регуляторы типа RF 10 G, RF 10 L, RF 25 G, RF 25 L предназначены для редукции давления сухого и очищенного газового топлива (ГОСТ 5542), распределяемого при среднем давлении. Регулятор является комбинированным. Включает в себя клапан ПЗК и ПСК. Конструкция полностью соответствует современным требованиям.

Регуляторы имеют современную компактную конструкцию и надежны в эксплуатации. Для изготовления используются конструкционные материалы высокого качества, в том числе литье под давлением, нержавеющая сталь, бронза и высокого качества пластмассы.

Двухступенчатая система редукции давления обеспечивает высокую стабильность работы этих регуляторов и стабильное выходное давление, на срок эксплуатации не требуется обслуживания.

#### **Регуляторы давления газа RF 10, RF 25 защищают:**

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

Защита:

#### ***При повышении выходного давления:***

- срабатывание сбросного клапана
- срабатывание предохранительно-запорного клапана

#### ***При снижении входного давления либо при превышении производительности:***

- срабатывание предохранительно-запорного клапана

**В случае повреждения мембраны на II ступени:**

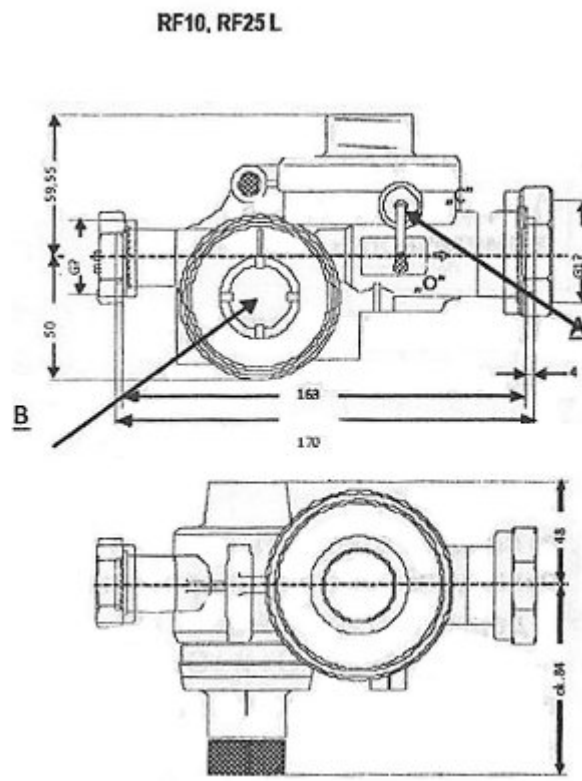
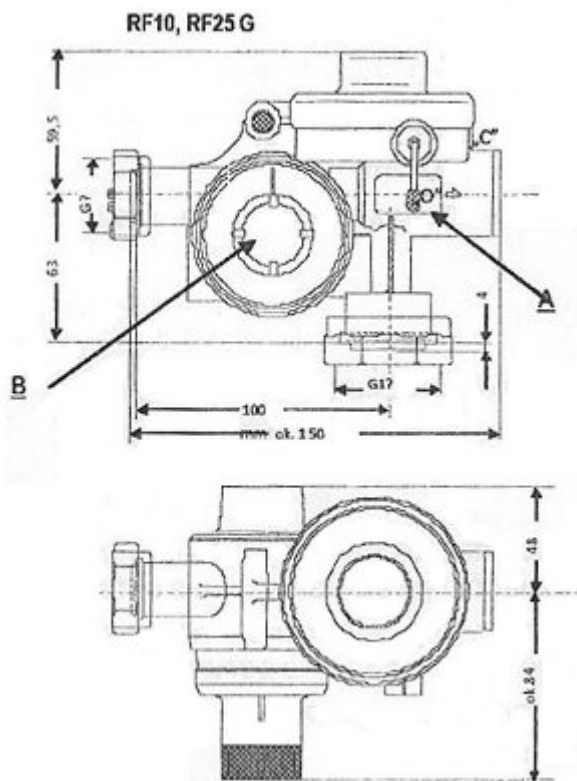
- сброс газа в атмосферу
- срабатывание предохранительно-запорного клапана

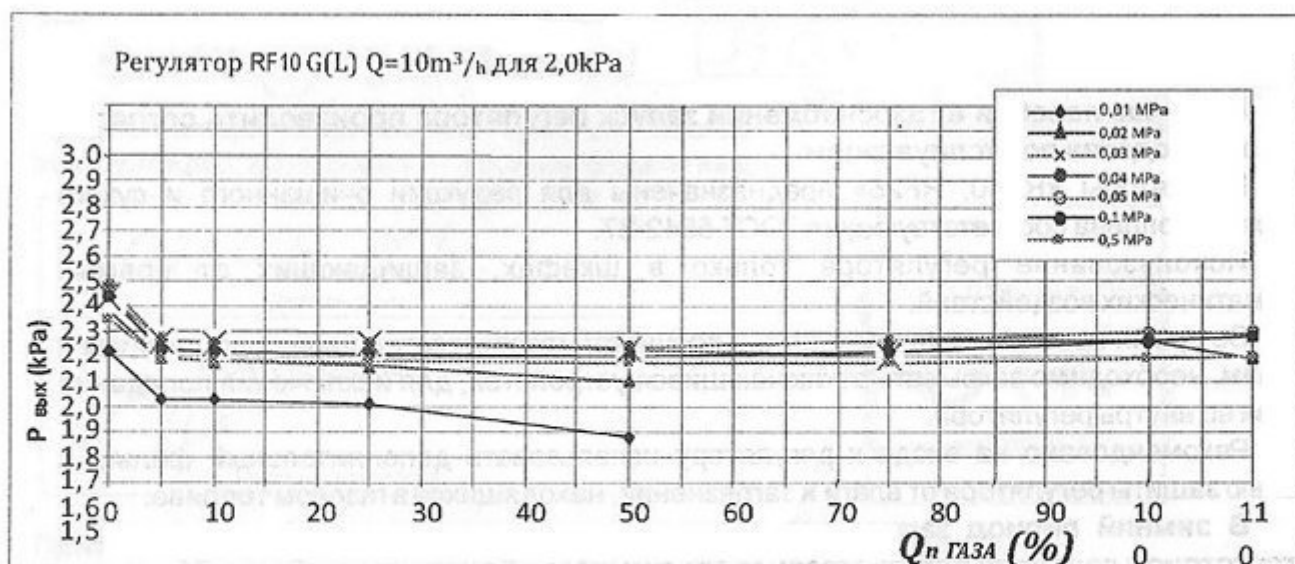
Технические характеристики регуляторов RF

| Парметр                                                                                              | Значение                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Габариты                                                                                             | 152 x 122,5 x 130 мм           |
| Диапазон температур                                                                                  | от -40 до +60                  |
| Выходное присоединение                                                                               | G 3/4" плоское                 |
| Выходное соединение                                                                                  | G 1 1/4" плоское               |
| Давление на входе                                                                                    | 0,01....0,6 МПа                |
| Давление на выходе                                                                                   | 2,0 кПа                        |
| Давление срабатывания клапана отсечки                                                                | 1,0....1,6 кПа                 |
| Давление срабатывания быстрозапорного клапана (ПЗК), срабатывающего при повышении давления на выходе | 3,5...3,75 кПа                 |
| Давление срабатывания предохранительного сбросного клапана (ПСК)                                     | 3,0....3.4 кПа                 |
| Монтаж                                                                                               | В произвольной позиции         |
| Выходное давление                                                                                    | 2,0кПа, 1,3 кПа                |
| Упаковка                                                                                             | В картонной упаковке по 10 шт. |
| Вес                                                                                                  | 1,5 кг                         |

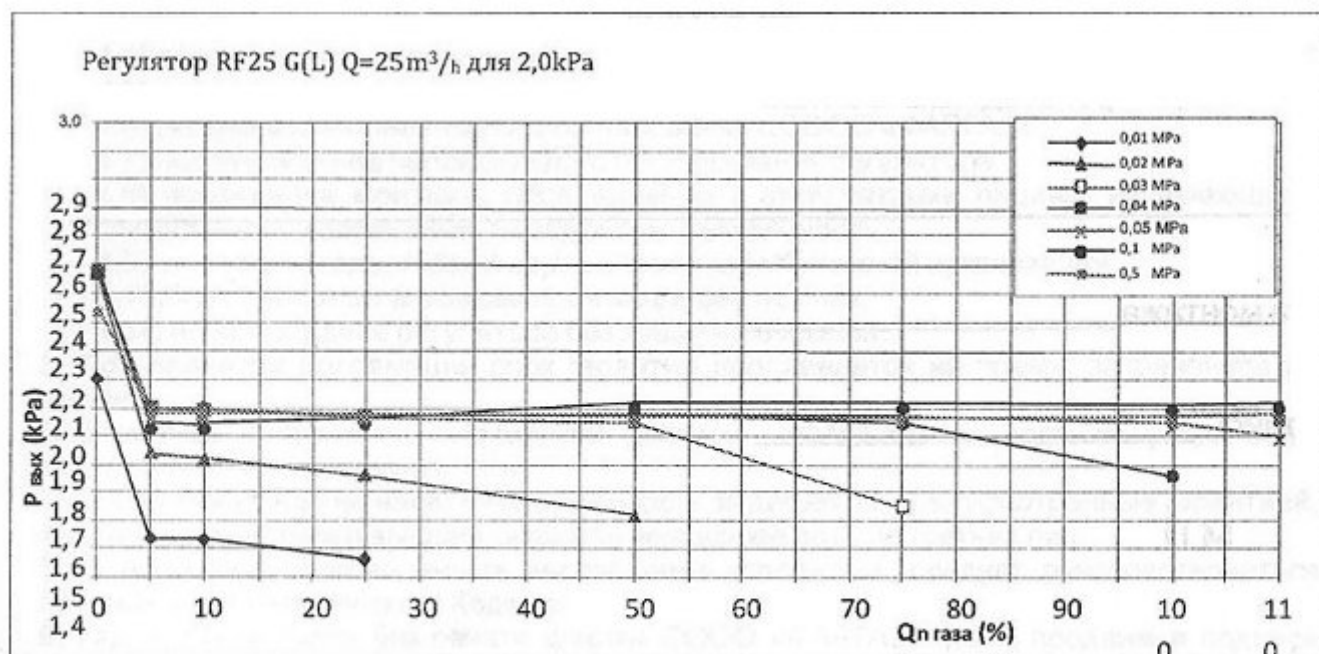
**Монтажные размеры регуляторов**

Угловая и линейная версии (горизонтальный патрубок)





Пропускная способность регулятора RF10 G(L)



Пропускная способность регулятора RF25 G(L)