

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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:** [kmt@nt-rt.ru](mailto:kmt@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.krom.nt-rt.ru](http://www.krom.nt-rt.ru)

## Предохранительные обратные клапаны GRS, GRSF Kromschroder

### Преимущества:

- Незначительная монтажная длина
- Надёжная конструкция
- Произвольное монтажное положение
- Испытаны и сертифицированы по DVGW.
- Разрешены к применению в РБ, РФ, Украине.



### Область применения

Предохранительные обратные клапаны защищают от скачков давления газа в обратном направлении.

### Принцип работы

Давление истекающего газа, противодействуя силе пружины, поднимает та-рель клапана от седла клапана. Истечение газа прекращается, как только значение давления газа на выходе  $p_a$  станет выше входного давления газа  $p_e - p_{min}$  (см. диграмму).

### Обслуживание

Предохранительные обратные клапаны в соответствии с DVGW G 606 должны проверяться минимум один раз в год на устойчивость к скачкам давления газа с обратным направлением согласно положению об испытаниях DIN 8521, часть 2, поз. 5.7. Мы также предлагаем по желанию испытательный прибор.

### Технические характеристики Kromschroder GRS, GRSF

#### GRS:

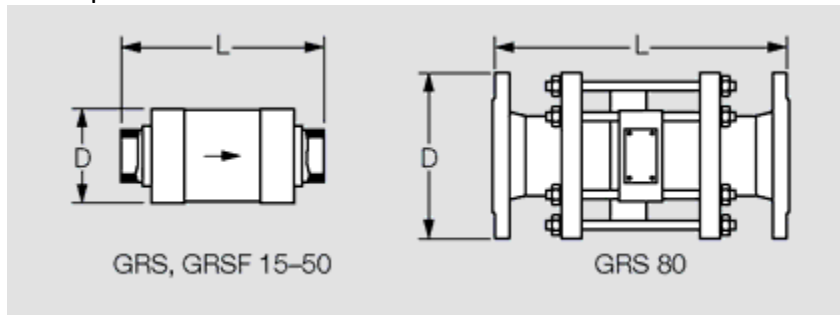
- тип газа:
  - природный,
  - бытовой,
  - сжиженный (газообразный),
  - кислород
  - воздух.
  - Другие типы газа по запросу (не для ацетилена).
- Корпус: Ms (GRS 80 : St 37).

- Грязеулавливающий фильтр с проволочным ситом из нержавеющей стали 1.4301 (макс. размер ячеек: 100 мкм).
- Размер фланца по DIN 2501 C, PN 16.
- Без защиты от проскока пламени.
- Монтажное положение: произвольно.
- Рабочая температура: от -20 до +80°C.

### GRSF:

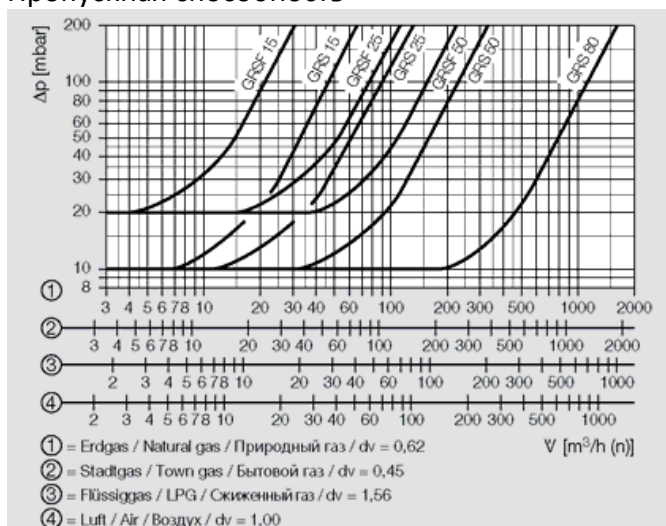
- как и GRS, однако с дополнительным фильтром пламени из металлокерамического сплава на основе бронзы.

### Размеры



Тип	DN Ду	Присоед.	L mm	Ø D mm	Δp min mbar	P <sub>e</sub> max bar	Вес
GRS 15R01	15	Rp 1/2	65	52	10	0,1	0,7
GRS 25R01	25	Rp 1	115	65	10	0,1	1,6
GRS 50R01	50	Rp 2	145	90	10	0,1	2,8
GRS 80F01	80	80	350	200	10	0,1	26,2
GRSF15R50	15	Rp 1/2	101	53	20	5	0,7
GRSF25R50	25	Rp 1	166	65	20	5	2
GRSF50R50	50	Rp 2	207	90	20	5	4,7

### Пропускная способность



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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:** [kmt@nt-rt.ru](mailto:kmt@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.krom.nt-rt.ru](http://www.krom.nt-rt.ru)