

## 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)

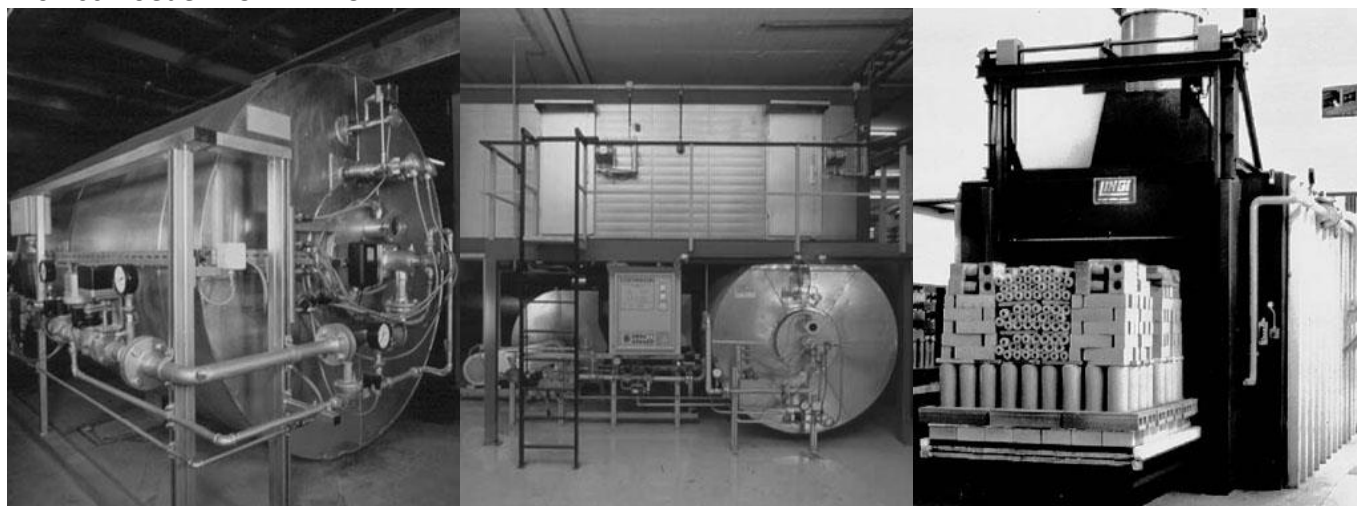
## Запальные горелки ZKIH Kromschroder

### Преимущества:

- Запальные горелки Kromschroeder с принудительной подачей воздуха
- Прямой розжиг
- Ионизационный контроль пламени
- Мощность 2-7 кВт

### Область применения

Для обеспечения надёжного розжига и ионизационного контроля газовых горелок Kromschroeder во взаимосвязи с автоматами управления горелками Kromschroeder IFS ... и PFS ...



### Технические характеристики Kromschroder ZKIH

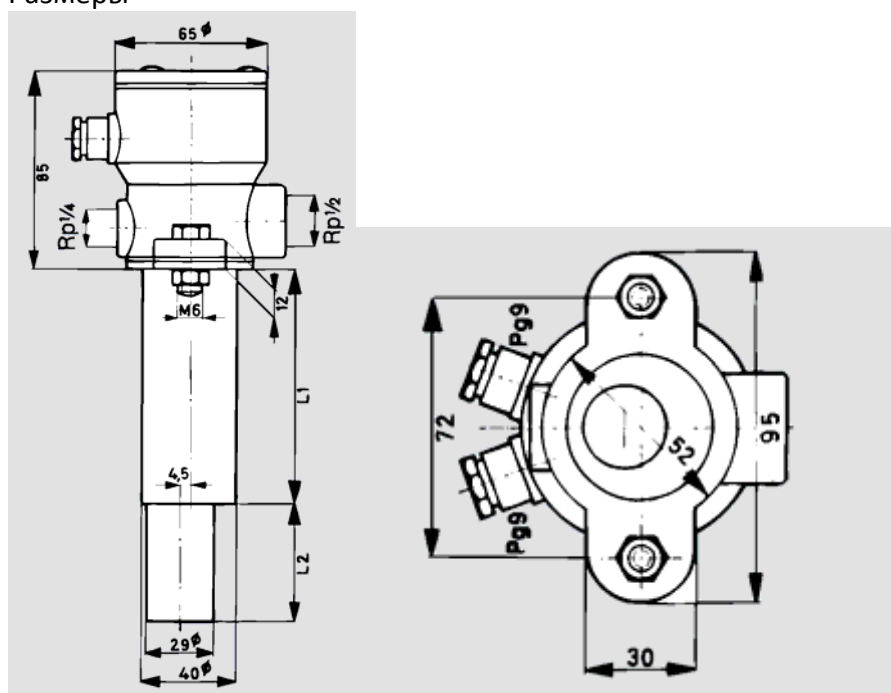
Все типы приборов предназначены для работы с типами газа в соответствии с DVGW-Arbeitsblatt G 260.

- Макс. рабочая температура для пламянаправляющей трубы:
  - 1000 °C,
  - в области носика горелки Kromschroeder: 500 °C.
- Температура газа и воздуха: макс. 170 °C.
- Материал корпуса: сплав AlSi.
- Запальные и ионизационный электрод: Kanthal A-1

- Пламянаправляющая труба: материал № 1.4762
- Предохранительная труба: материал NN№ 1.4541
- Присоединительный размер дл газа: Rp 1/4
- Присоединительный размер для воздуха: Rp 1/2
- Станд. исполнение:
  - природный газ давление газа: 20 мбар,
  - давление воздуха: 40 мбар, с насадкой N для форсунки 0 2,3 мм.

| Дроссель расхода для газа (внутренняя резьба Rp 1/4) | Диаметр форсунки 0 mm |                    |                    |                    | № по каталогу |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
|  |                       | Природ. газ N mbar | Бытовой газ S mbar | Сжижен. газ F mbar |               |
| •  | 2,3                   |                    | 20 - 80            | -                  | 74452740      |
| •  | 1,6                   | 30 - 80            | -                  | -                  | 74452741      |
| •  | 1,5                   |                    | 80 - 300           | -                  | 74452742      |
| •  | 1,3                   | -                  | -                  | 50 - 90            | 74452743      |
| •  | 1,2                   | 80 - 180           | -                  | -                  | 74452744      |
| •  | 0,9                   | 180 - 540          | -                  | 90 - 250           | 74452745      |
| •  | 0,68                  | 540 - 1300         | -                  | 250 - 530          | 74452746      |
| •  | 0,6                   | -                  | -                  | 520 - 1000         | 74452747      |
| •  | 0,55                  | -                  | -                  | 1000 - 1500        | 74452748      |

#### Размеры

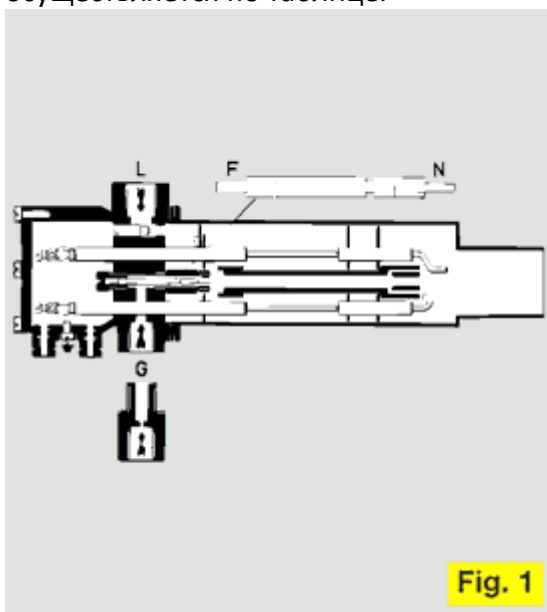


| Тип                     | Размеры mm |     | Вес |
|-------------------------|------------|-----|-----|
|                         | L1         | L2  | kg  |
| ZKIH 150/100            | 150        | 100 | 1   |
| ZKIH 200/100            | 200        | 100 | 1,2 |
| ZKIH 300/100            | 300        | 100 | 1,4 |
| ZKIH 400/100            | 400        | 100 | 1,6 |
| ZKIH 500/100            | 500        | 100 | 1,8 |
| ZKIH 600/100            | 600        | 100 | 2   |
| Другая длина по запросу |            |     |     |

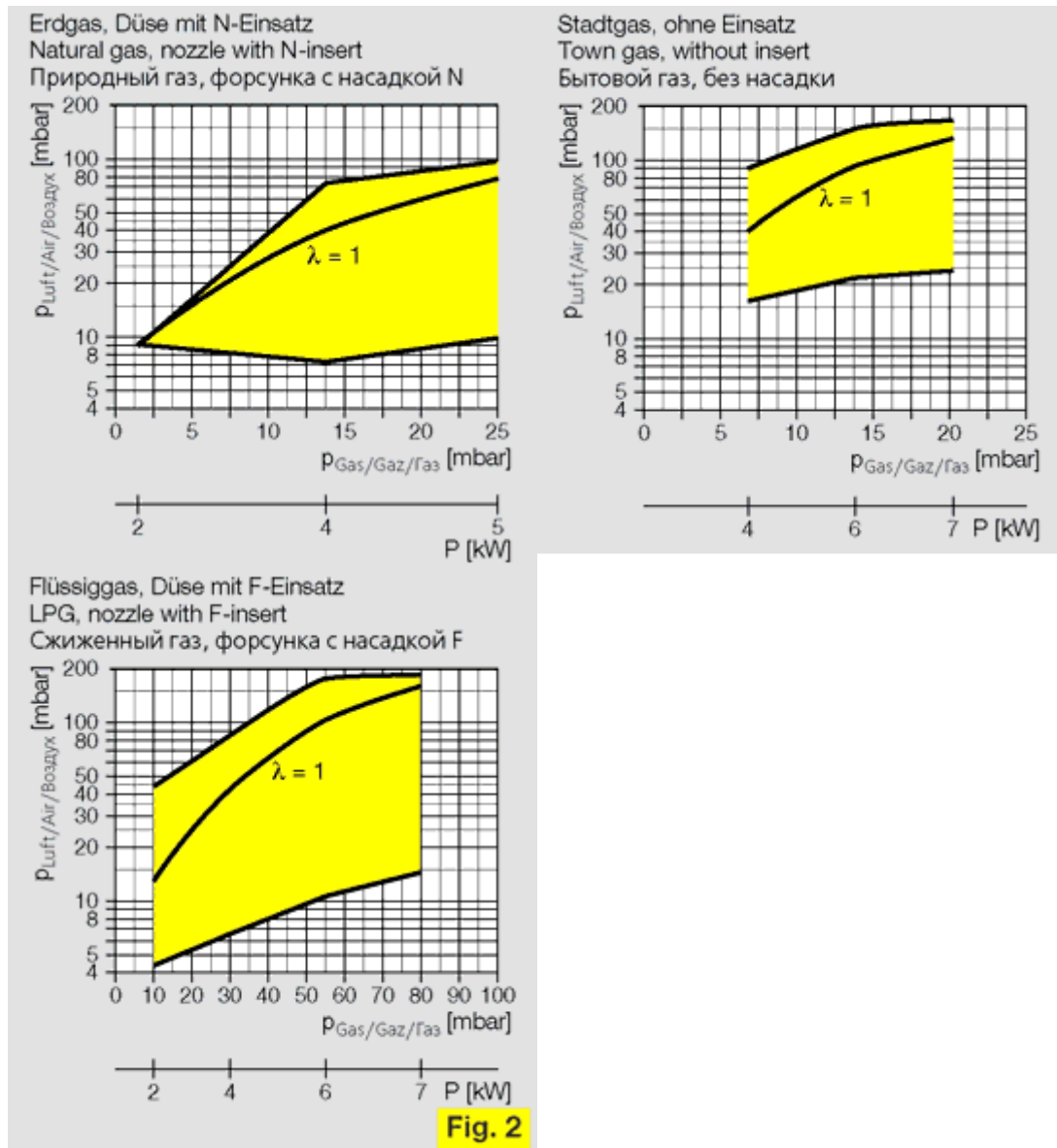
### Монтаж

Запальную горелку Kromschroeder установить таким образом, чтобы основная горелка Kromschroeder надёжно разжигалась. При закрытой камере горения предохранительная труба запальника должна быть плотно вмонтирована в горелку Kromschroeder или в стенку печи, чтобы исключить утечку горячих дымовых газов.

На диаграммах (Fig. 2) для каждого типа газа видно, какое давление газа и воздуха необходимо установить, чтобы получить необходимую мощность. Кривые соответствуют заводским установкам. Если указанное давление воздуха не достигнуто, то форсунку регулирования давления воздуха можно открыть больше, чтобы обеспечить необходимое соотношение давления между газом и воздухом. При работе с более высоким давлением, чем указано в диаграмме, до трубопровода подачи газа Rp 1/4 необходимо присоединить дроссель расхода (Fig. 1). Подбор дросселя осуществляется по таблице.



## Рабочая область



**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)**