

## 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

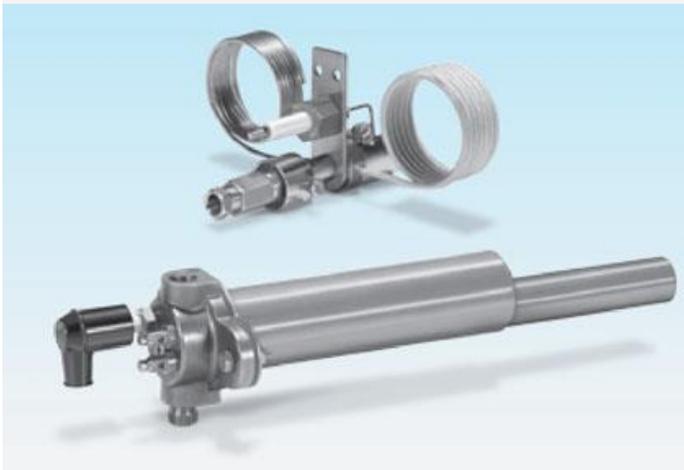
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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)

## Отключающие клапаны S 11 T, S 11 TS Kromschroder

### Преимущества:

- Термоэлектрическое устройство контроля пламени
- Может поставляться с контактным выключателем для осуществления электрического розжига
- Область рабочего давления: от 100 мбар до 1,5 бара
- С отводом для запальника
- Испытаны и сертифицированы по EG-Baumuster. Разрешены к применению в РБ, РФ, Украине



## Область применения

Отключающий газовый клапан для термоэлектрического контроля газопотребляющих установок всех типов. Очень простое термоэлектрическое устройство безопасности состоит из отключающего клапана S11 T ... и термоэлектрической запальной горелки Kromschroeder ZT ...

## Принцип работы

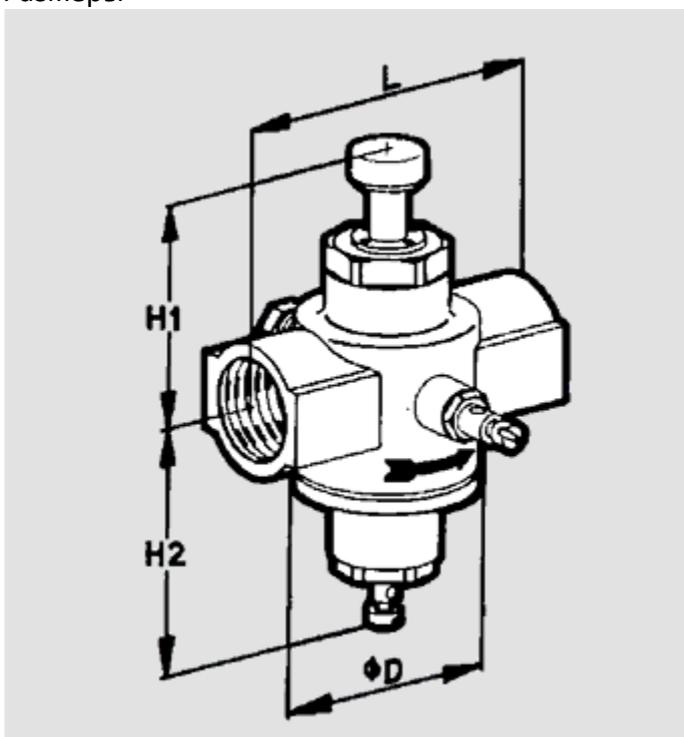
При нажатии кнопки, газ, подаваемый на запальную горелку Kromschroeder ZT ... разжигается вручную или автоматически. После примерно 10-15 секунд термонапряжения (=10мВ) приводит клапан

в рабочее положение. При отпускании кнопки осуществляется подача основного газа. Основная горелка Kromschroeder разжигается и остаётся в рабочем положении до тех пор, пока термонапряжение не понизится до примерно 8 мВ, т.е. если погаснет пламя запальника или произойдет обрыв проводов.

## Технические характеристики Kromschroeder S 11 T, S 11 TS

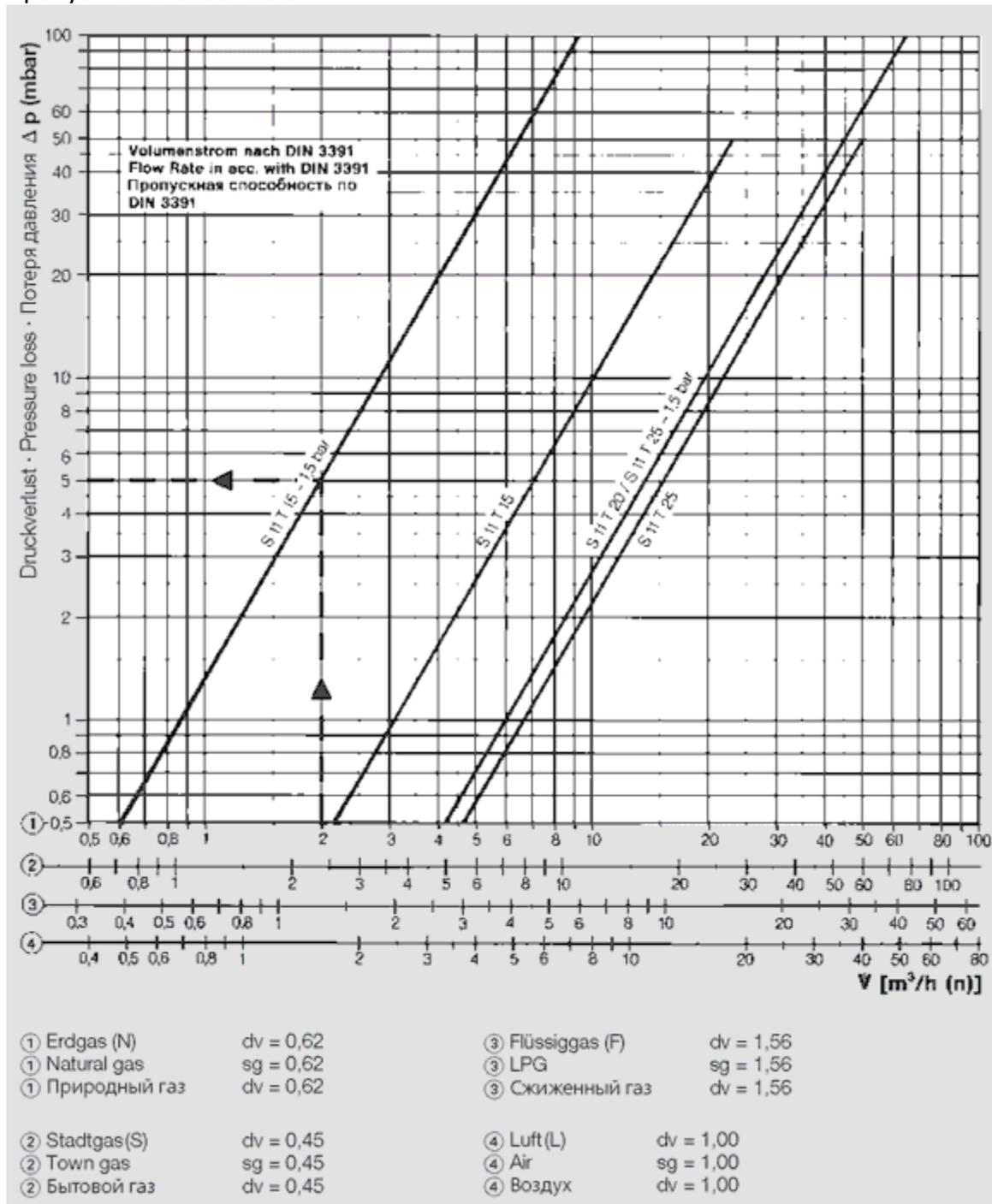
- Тип газа:
  - природный,
  - бытовой
  - сжиженный (газообразный) В
- выход на запальник: для трубы 8 x 1
- Макс. рабочее давление: см. таблицу
- Время открытия: 10-15 с
- Время закрытия: 30 с
- Рабочая температура: от -20 до + 60°C

## Размеры



Тип	Размеры						Pe max. mbar	Вес kg
	DN Ду mm	Присоединение	L	OD	H1	H2		
			mm	mm	mm	mm		
S 11 T (S) 15	15	Rp Vi	75	42	55	75	100	0,9
S 11 T (S) 15-1,5	15	Rp Vi	75	42	55	75	1500	1,1
S 11 T (S) 20	20	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	90	50	60	80	100	1,1
S 11 T (S) 25	25	Rp 1	110	56	70	85	100	1,3
S11T 25-1,5	25	Rp 1	110	56	110	88	1500	1,7

## Пропускная способность



### Исполнение

Отключающий клапан с двумя тарелями, с выходами на запальник, терморегулятор, с проводом заземления. Соответствует требованиям по EN 125, класс A, группа 2 Корпус: литейная оловянно-цинковая бронза Rg 5

Тарель: латунь или алюминий Уплотнение тарели: пербунан Внутренняя резьба: Rp по ISO 7-1

### Монтаж

Монтажное положение: горизонтально или вертикально.

### Варианты

Тип S 11 TS ... с контактным выключателем для электрического розжига, электровход (60-250 В). При нажатии кнопки замыкается цепь.

Контактный выключатель по VDE 0660, EM 14 с защитной изоляцией для типов S11T15, S11T 15-1,5, S11T25.

Электроприсоединение: 3-жильный провод, 0,75 мм<sup>2</sup>.

Термонапряжение	
нагрузка mV	отрыв mV
s 10	= 8

Внимание:

При расчёте рабочего объёма (без перевода в м<sup>3</sup> [л]) необходимо умножить рассчитанную по диаграмме потерю расхода с абсолютным давлением в барах: (1 + избыточное давление в барах).

Пример:

Для отключающего клапана S11T 15-1,5

пропускная способность = 2 м<sup>3</sup>/ч для природного газа,

давление газа = 1 бар

2 м<sup>3</sup>/ч - 5 мбар

рассчитано по диаграмме

$\Delta p = 5 \times (1+1) = 10$  мбар

для отключающего клапана

S11T 15-1,5

### 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)