

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 **Веб-сайт:** www.krom.nt-rt.ru

Дроссельные заслонки DKR Kromschroder

Преимущества:

- Для воздуха и дымовых газов
- Минимальные протечки и потери давления
- Большие номинальные диаметры удовлетворяют требованиям работы с большими объемами рабочих сред
- Легкость монтажа благодаря установке между стандартными фланцами
- Не требуют обслуживания во время работы
- Прочная конструкция, рассчитанная на долгий срок службы



Применение

Дроссельные заслонки DKR предназначены для настройки объемных расходов горячего и холодного воздуха и дымовых газов в различных газовых установках в соотношении до 1:10. Смонтированные с приводом GT 50 они применяются для плавного или ступенчатого регулирования расходов.

На дроссельной заслонке DKR..Н, расход может быть установлен и зафиксирован вручную с помощью рукоятки, например для ограничения основной нагрузки на горелке Kromschroeder. Угол открытия можно фиксировать на шкале.

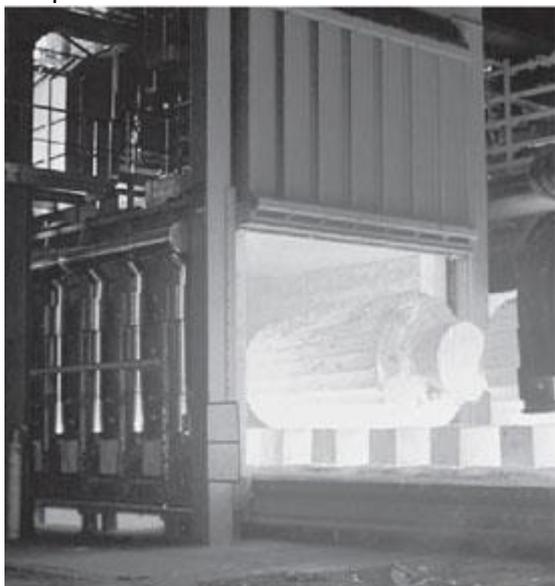
Дроссельная заслонка DKR.. F с сервоприводом GT 50



Роликовая печь обжига в керамической промышленности



Нагревательная печь

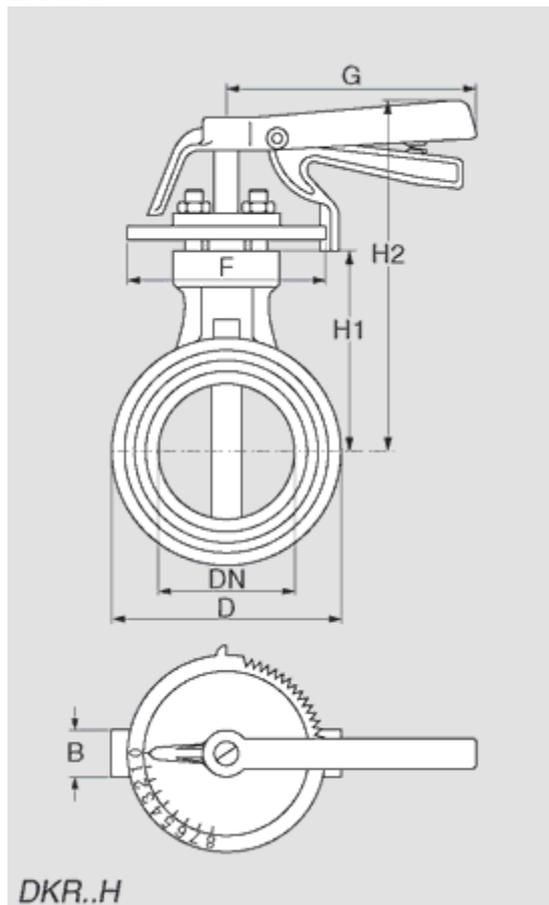


Технические данные Kromschroder DKR

- Тип газа: воздух, дымовые газы.
- Материал корпуса: литая сталь, огнеупорный чугун,
- диск клапана: сталь, литая сталь, огнеупорный чугун,
- ведущий вал: нержавеющая сталь,
- уплотнения: без асбеста.
- Входное давление p_e : макс. 300 мбар.
- Температура рабочей среды: от -20 до +100°C, +350°C, +450°C, +650°C,
- температура окружающей среды: от -20 до +60°C.

Размеры

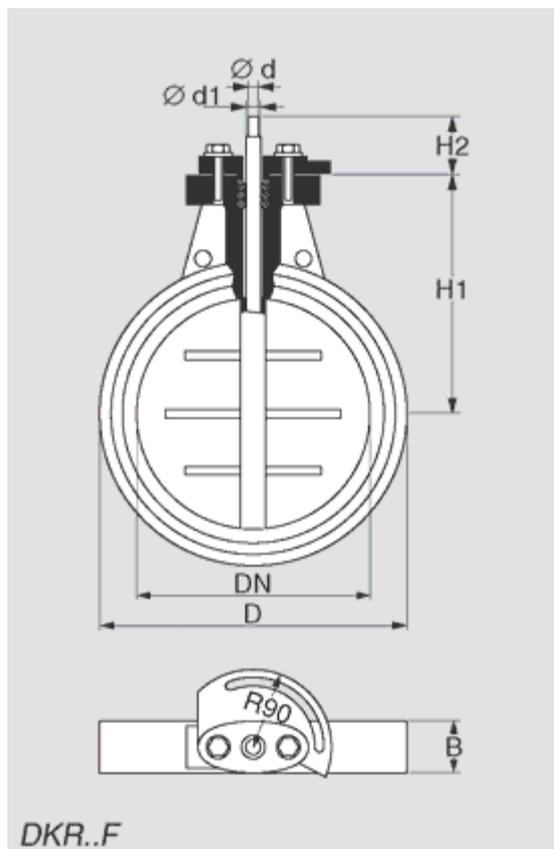
DKR.. H



Типоразмер	DN	H1 мм	H2 мм	D мм	B мм	G мм	F мм	Вес кг
DKR 15..H	15	60	125	44	25	105	100	1,14
DKR 20..H	20	60	125	44	25	105	100	1,14
DKR 25..H	25	75	140	60	25	105	100	1,14
DKR 32..H	32	80	145	67	25	105	100	1,4
DKR 40..H	40	83	148	75	25	105	100	1,5
DKR 50..H	50	85	150	85	25	105	100	1,6

DKR 65..H	65	95	160	105	25	120	100	2,2
DKR 80..H	80	105	170	120	30	120	100	2,5
DKR 100..H	100	115	180	140	30	120	100	2,8
DKR 125..H	125	135	205	170	35	150	115	5,0
DKR 150..H	150	150	220	195	40	150	115	6,3
DKR 200.. H	200	175	245	255	40	150	115	9,3
DKR 250.. H	250	220	305	310	40	150	115	13,9
DKR 300.. H	300	240	325	360	45	220	160	22,6
DKR 350.. H	350	290	410	415	45	220	160	27
DKR 400.. H	400	335	455	365	50	220	160	39
DKR 450.. H	450	360	480	520	50	220	160	45
DKR 500.. H	500	400	520	620	55	220	160	56

DKR.. F



Типоразмер	DN	H1 мм	H2 мм	D мм	B мм	d мм	d1 мм	Вес кг
DKR 15..F	15	60	75	44	25	8	8	1,14

DKR 20..F	20	60	75	44	25	8	8	1,14
DKR 25..F	25	75	75	60	25	8	10	1,14
DKR 32..F	32	80	75	67	25	8	10	1,4
DKR 40..F	40	83	75	75	25	8	10	1,5
DKR 50..F	50	85	75	85	25	8	10	1,6
DKR 65..F	65	95	75	105	25	12	12	2,2
DKR 80..F	80	105	75	120	30	12	12	2,5
DKR 100..F	100	115	75	140	30	12	12	2,8
DKR 125..F	125	135	75	170	35	12	12	5,0
DKR 150..F	150	150	75	195	40	12	12	6,3
DKR 200.. F	200	175	75	255	40	12	15	9,3
DKR 250.. F	250	220	75	310	40	12	15	14
DKR 300.. F	300	240	75	360	45	12	20	23
DKR 350.. F	350	290	75	415	45	12	25	27
DKR 400.. F	400	335	75	365	50	12	30	39
DKR 450.. F	450	360	75	520	50	12	30	45
DKR 500.. F	500	400	75	620	55	12	30	56

Принадлежности Kromschroeder DKR

Соединительный комплект с тягами

С тягами

С тягами, для установки сервопривода GT 50 на дроссельную заслонку DKR..D. При поставке смонтирован или приложен как дополнительное оборудование.



Для типоразмеров	Заказной №		Вес [кг]
	Приложенный	Встроенный	
DN 15 - 20	26501300	26502000	1,5
DN 25 - 50	26501310	26502010	1,6
DN 65-100	26501320	26502020	1,7
DN 125	26501330	26502030	1,9
DN 150-200	26501340	26502040	1,9
DN 250	26501350	26502050	2,2
DN 300	26501360	26502060	2,2
DN 350	26501370	26502070	2,4
DN 400	26501380	26502080	2,5
DN 450 - 500	26501390	26502090	2,6

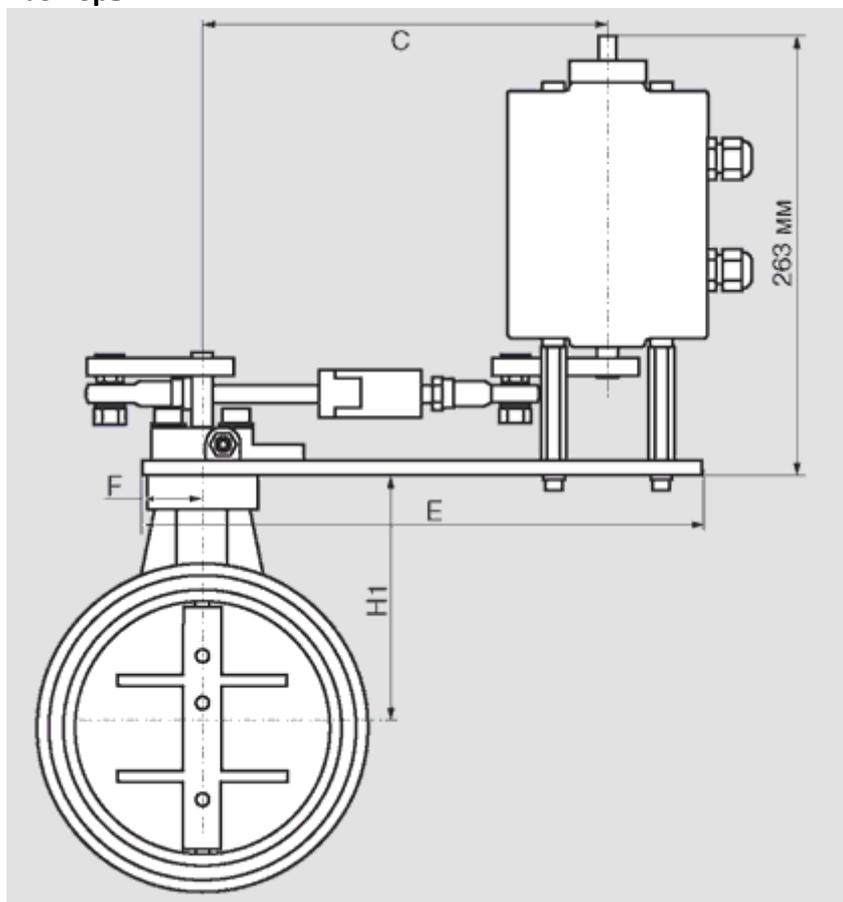
С тягами и демпфером

С тягами и демпфером, для установки сервопривода GT 50 на дроссельную заслонку DKR..A. При поставке смонтирован или приложен как дополнительное оборудование.

Для типоразмеров	Заказной №		Вес [кг]
	Приложенный	Встроенный	
DN 15 - 20	26502350	26501400	1,6

DN 25 - 50	26502360	26501410	1,8
DN 65 - 100	26502370	26501420	1,9
DN 125	26502380	26501430	2,1
DN 150-200	26502390	26501440	2,1
DN 250	26502400	26501450	2,4
DN 300	26502410	26501460	2,4
DN 350	26502420	26501470	2,6
DN 400	26502430	26501480	2,7
DN 450 - 500	26502440	26501490	2,8

Размеры



Типоразмер DKR	Размеры [мм]			
	C	E	F	H1
DN 15, DN 20	194	285	35	60
DN 25	194	285	35	75
DN 32	194	285	35	80

DN 40	194	285	35	83
DN 50	194	285	35	85
DN 65	194	285	35	95
DN 80	194	285	35	105
DN 100	194	285	35	115
DN 125	239	330	35	135
DN 150	239	330	35	150
DN 200	239	330	35	175
DN 250	294	395	45	220
DN 300	294	395	45	240
DN 350	319	435	60	290
DN 400	350	465	60	335
DN 450	380	495	60	360
DN 500	380	495	60	400

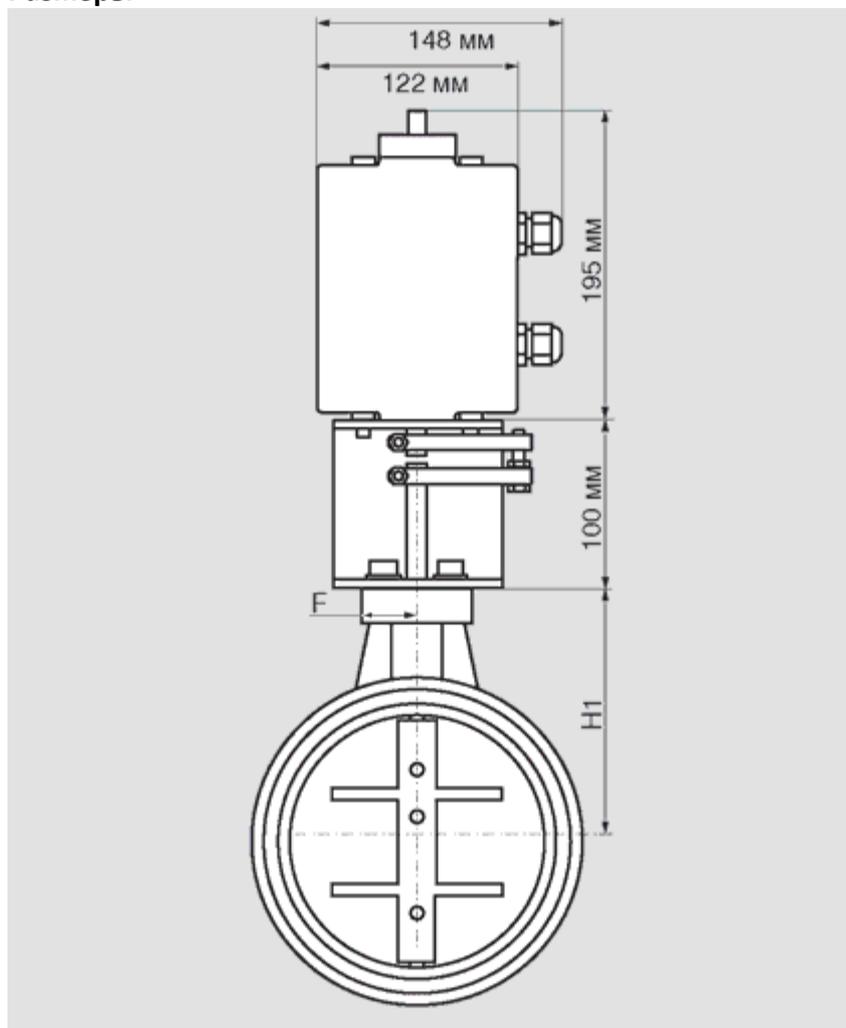
Монтажный комплект для аксиального крепления привода

Для аксиального крепления вала сервопривода GT 50 с валом дроссельной заслонки DKR..A. При поставке смонтирован или приложен как дополнительное оборудование.



Для типоразмеров	Заказной №		Вес [кг]
	Приложенный	Встроенный	
DN 15 - 20	26502150	26502600	1,3
DN 25 - 50	26502160	26502610	1,3
DN 65-100	26502170	26502620	1,3
DN 125	26502180	26502630	1,3
DN 150-200	26502190	26502640	1,3
DN 250	26502200	26502650	1,3
DN 300	26502210	26502660	1,4
DN 350	26502220	26502670	1,4
DN 400	26502230	26502680	1,4
DN 450 - 500	26502240	26502690	1,4

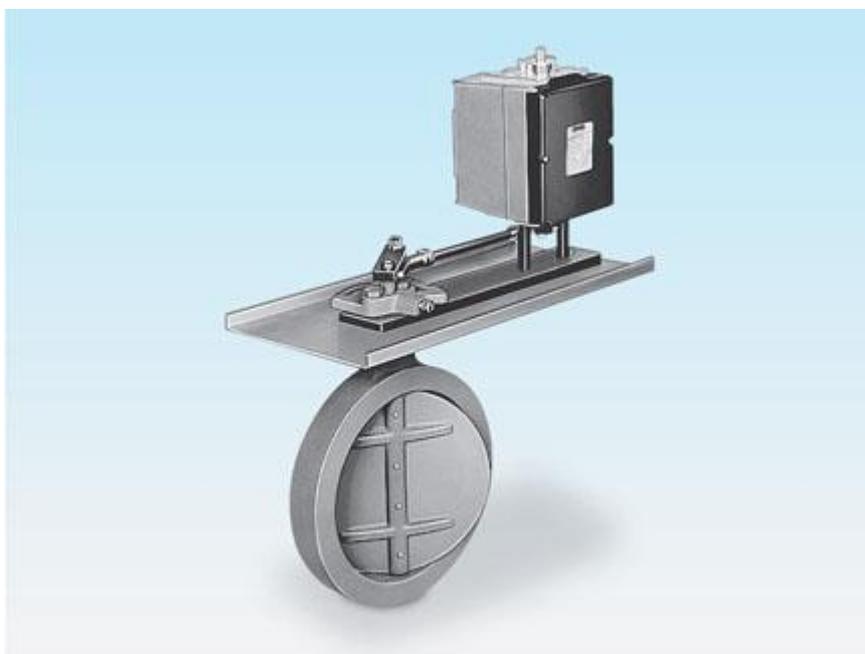
Размеры



Типоразмер DKR	Размеры [мм]	
	F	H1
DN 15, DN 20	35	60
DN 25	35	75
DN 32	35	80
DN 40	35	83
DN 50	35	85
DN 65	35	95
DN 80	35	105
DN 100	35	115
DN 125	35	135
DN 150	35	150
DN 200	35	175
DN 250	45	220
DN 300	45	240
DN 350	60	290
DN 400	60	335
DN 450	60	360
DN 500	60	400

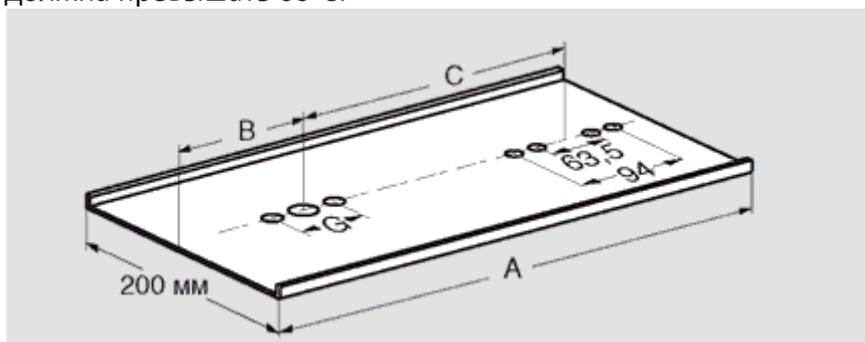
Теплозащитная пластина

Рекомендуется для работы с горячим воздухом > 250°C в сборе с соединительным комплектом с тягами для защиты сервопривода GT 50. Температура окружающей среды вокруг сервопривода не должна превышать 60°C.



Теплозащитная пластина

Рекомендуется для работы с горячим воздухом > 250°C в сборе с соединительным комплектом с тягами для защиты сервопривода GT 50. Температура окружающей среды вокруг сервопривода не должна превышать 60°C.

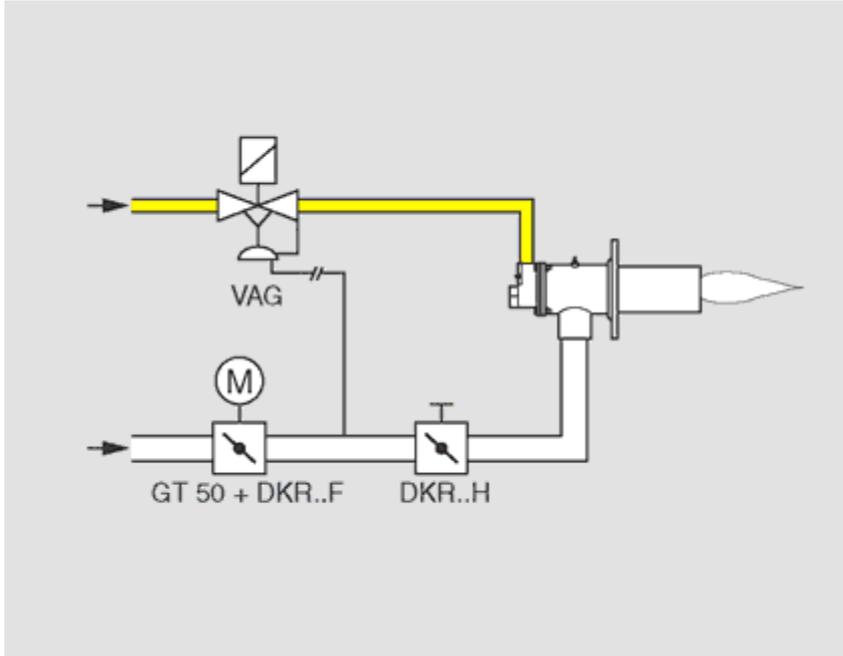


Типоразмер DKR	Размеры [мм]	
	A	B
DN 15 - DN 100	366	70
DN 125 - DN 200	459	127
DN 250, DN 300	566	180
DN 350	619	207
DN 400	673	230
DN 450, DN 500	758	285
Заказной №: 74921670		

Примеры применения Kromschroeder DKR

Настройка основной нагрузки

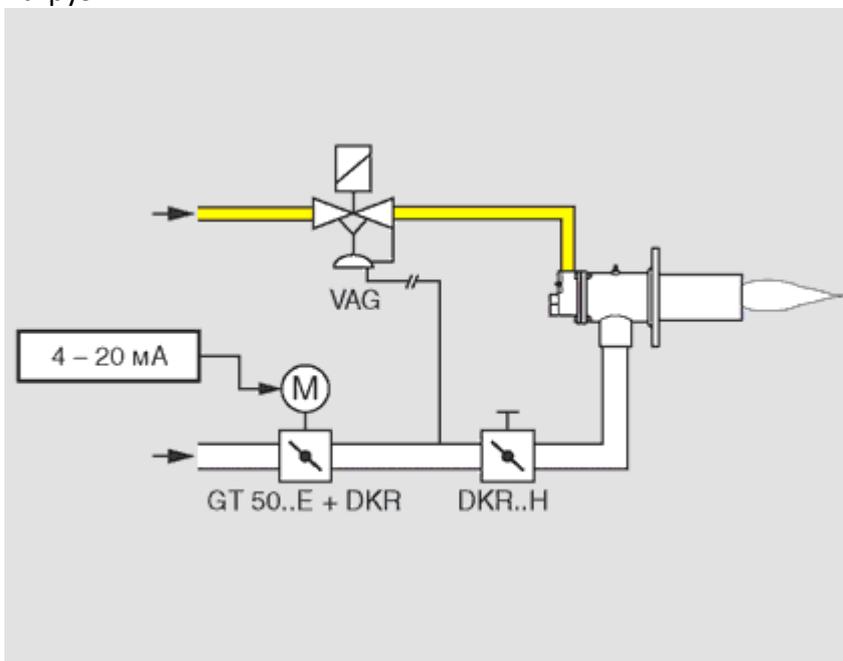
Дроссельная заслонка DKR..H с ручным управлением используется для настройки основной нагрузки.



Настройка мощности горелки Kromschroeder

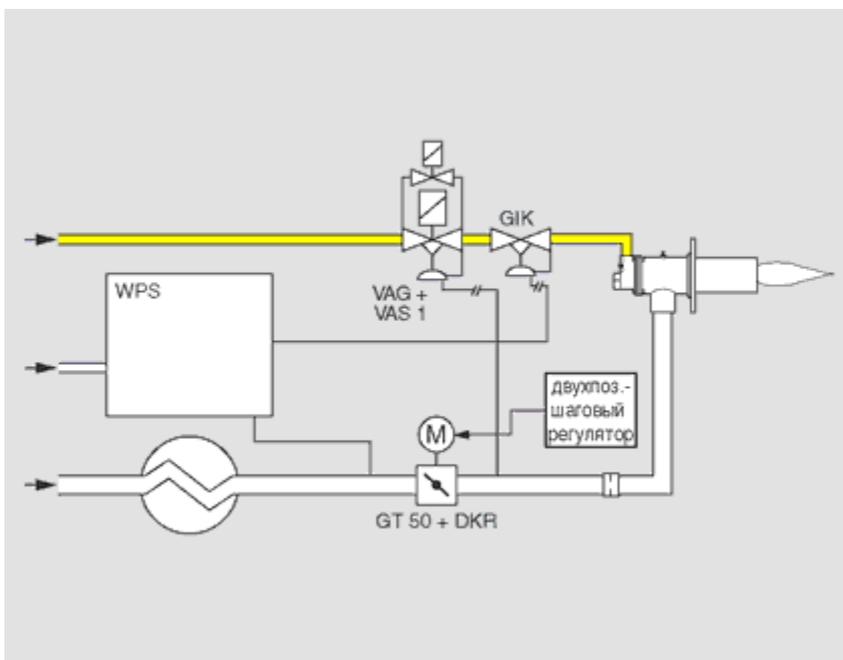
В системах с пневматическим контролем за соотношением газа и воздуха, расход воздуха для требуемой мощности горелки Kromschroeder определяется дроссельной заслонкой смонтированной с сервоприводом GT 50..E.

Дроссельная заслонка DKR..H с ручным управлением используется для настройки основной нагрузки.



Компенсация горячего воздуха

Дроссельная заслонка DKR используется на горелках Kromschroeder, которые работают на предварительно подогретом воздухе с температурой до 650°C.



Выбор Kromschroeder DKR

	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	Z	03	H	F	100	350	450	650	D	A	
DKR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○

● = стандарт, ○ = по запросу

Пример заказа

DKR 250Z03F650D

Обозначение типа

Код	Описание
DKR	Дроссельная заслонка для воздуха и дымовых газов
15-500	Номинальный диаметр
Z	Для встраивания между двумя DIN фланцами
03	p_e макс. 300 мбар
H	С ручным регулированием
F	Со свободным концом вала
	Максимальная средняя температура [°C]:
100	100
350	350
450	450
650	650
D	С кольцевым зазором диска
A	С ограничителем

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 **Веб-сайт:** www.krom.nt-rt.ru