

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

Шаровой кран с термозащитным устройством АКТ..TAS

Преимущества:

- Защита газопровода в случае пожара
- Высокий предел термической стойкости
- АКТ..TAS : два типа арматуры в одном корпусе
- Испытаны и сертифицированы по DIN-DVGW. Разрешены к применению в РФ.



Технические характеристики Kromschroeder АКТ..TAS

- Тип газа: природный, бытовой и сжиженный (газообразный)
- Макс. входное давление p_e :
 - TAS: 5 бар
 - АКТ .TAS Ду 15 - 25: 1 бар
 - АКТ .TAS Ду 32 - 150: 5 бар
- Внутренняя резьба Rp по DIN 2999
- Наружная резьба R по DIN 2999
- Фланцевое присоединение PN 16 по ISO 7005
- Срабатывание затвора при: 100°C, -5K
- Время закрытия: < 60 с
- Герметичность затвора по графику: минимум 60 мин при 925°C
- Утечка: < 30 л/ч (при контроле воздухом 4 бара)
- Рабочая температура: < 80°C

Резьбовой шаровый кран

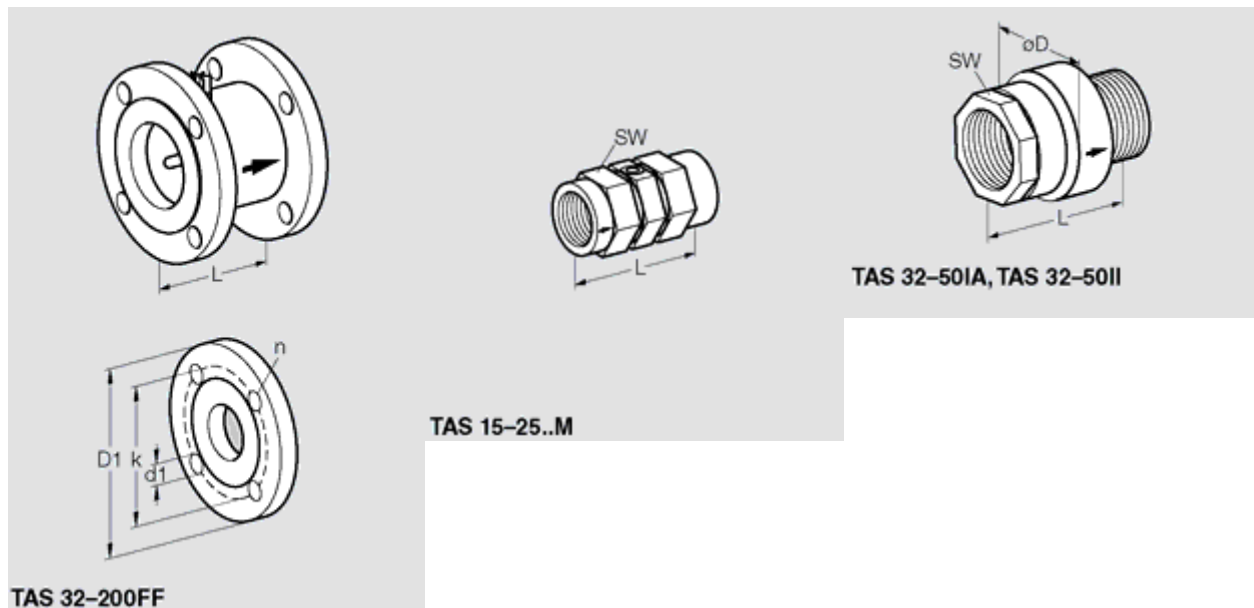
- Корпус: никелированная латунь
- Шар: хромированная латунь
- Уплотнение: тефлон
- Уплотнение ходового шпинделя: витон
- Фланцевый шаровый кран
- Корпус: чугун gGg 40
- Шар:
 - АКТ 25-100: Ms58, хромированный
 - АКТ 125-150: серый чугун, хромированный
- Уплотнение шара: тефлон,
- Уплотнение штока: O-образное, защищенное от скачков давления
- Монтажная длина L по DIN 3202, часть 1
- Серия монтажных размеров F1.

Предохранительное устройство

Корпус: оцинкованная сталь, Затвор и запорная пружина: нержавеющая сталь

Размеры Kromschroder AKT..TAS

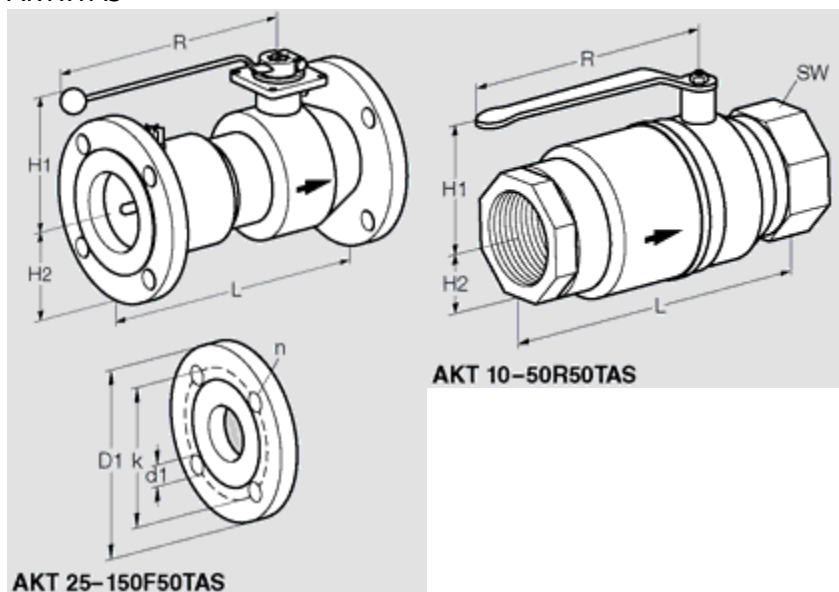
TAS



Тип	Присоединение		Размеры							Вес кг
	Вход	Выход	L мм	SW	D мм	D1 мм	k мм	d1 мм	n	
TAS 15IA50M	Rp 1/2	R 1/2	46	27	-	-	-	-	-	0,1
TAS 15II50M	Rp 1/2	Rp 1/2	55	27	-	-	-	-	-	0,2
TAS 20IA50M	Rp 3/4	R 3/4	49	32	-	-	-	-	-	0,2
TAS 20II50M	Rp 3/4	Rp 3/4	61	32	-	-	-	-	-	0,2
TAS 25IA50M	Rp 1	R 1	56	41	-	-	-	-	-	0,3
TAS 25II50M	Rp 1	Rp 1	69	41	-	-	-	-	-	0,4
TAS 32IA50	Rp 1 1/4	R 1 1/4	90	50	63	-	-	-	-	0,7
TAS 32II50	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	90	50	63	-	-	-	-	0,8
TAS 32FF50	32	32	90	-	-	140	100	18	4	4,2
TAS 40IA50	Rp 1 1/2	R 1 1/2	90	60	72	-	-	-	-	0,9
TAS 40II50	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	90	60	72	-	-	-	-	1,1
TAS 40FF50	40	40	90	-	-	150	110	18	4	4,5
TAS 50IA50	Rp 2	R 2	110	70	85	-	-	-	-	1,4
TAS 50II50	Rp 2	Rp 2	110	70	85	-	-	-	-	1,5
TAS 50FF50	50	50	110	-	-	165	125	18	4	6,6

TAS 65FF50	65	65	125	-	-	185	145	18	4	8,8
TAS 80FF50	80	80	125	-	-	200	160	18	8	10,3
TAS 100FF50	100	100	175	-	-	220	180	18	8	13,7
TAS 125FF50	125	125	175	-	-	250	210	18	8	20,8
TAS 150FF50	150	150	200	-	-	285	240	22	8	26,3
TAS 200FF50	200	200	200	-	-	340	295	22	12	37,5

AKT..TAS



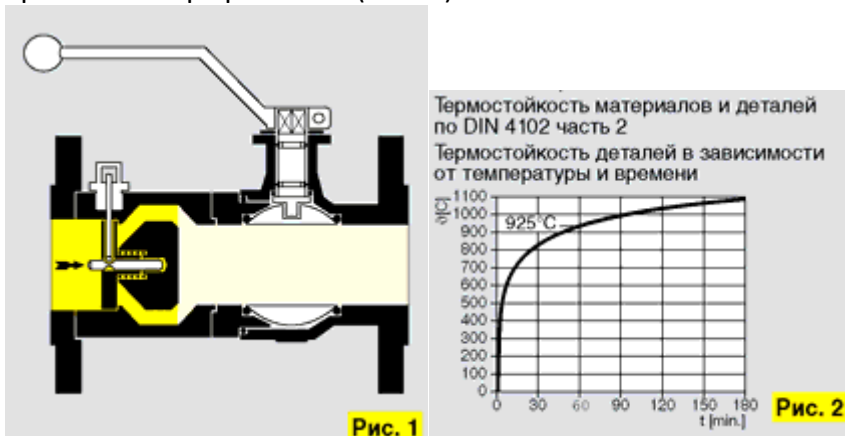
Тип	Присоединение	Размеры										Вес кг
		L мм	SW1	SW2	H1 мм	H2 мм	R мм	D1 мм	k мм	d1 мм	n	
AKT15R	Rp 1/2	84	25	32	42	16	100	-	-	-	-	0,29
AKT 20R	Rp 3/4	96	32	40	45	20	100	-	-	-	-	0,44
AKT 25R	Rp 1	109	41	50	54	24	120	-	-	-	-	0,74
AKT 25F	25	160	-	-	114	58	165	115	85	14	4	4,0
AKT 32R	Rp 1 1/4	147	50	50	73	30	158	-	-	-	-	1,5
AKT 32F	32	180	-	-	125	70	165	140	100	18	4	5,9
AKT 40R	Rp 1 1/2	152	55	55	79	36	158	-	-	-	-	1,9
AKT 40F	40	200	-	-	136	75	185	150	110	18	4	7,0
AKT 50R	Rp 2	188	70	70	86	43	158	-	-	-	-	3,0
AKT 50F	50	230	-	-	143	83	185	165	125	18	4	8,8

AKT 65F	65	290	-	-	158	93	230	185	145	18	4	15,8
AKT 80F	80	310	-	-	186	100	360	200	160	18	8	19,0
AKT 100F	100	350	-	-	203	110	360	220	180	18	8	27,5
AKT 125F	125	400	-	-	223	225	360	250	210	18	8	50,5
AKT150F	150	480	-	-	230	143	625	285	240	22	8	71,0

Область применения Kromschroeder AKT..TAS

Термозащитные устройства применяются в промышленности, на газовых профессиональных кухнях, газовых колонках и газовых отопительных котлах. При возникновении пожара они запирают газопровод и продолжительное время предохраняют от несанкционированного выхода газа и взрывов. Компактная комбинация шарового крана с термически срабатывающим запорным клапаном дает две возможности в одном корпусе. Арматура AKT..TAS и TAS используется в соответствии с немецкими требованиями противопожарной безопасности и TRGI 86/96.

Принцип работы (Рис. 1) Если при пожаре температура окружающей среды достигает 100°C, то в TAS плавится припой, вследствие чего освобождается пружина, которая фиксируется штопорным штифтом. Пружина плотно прижимает затвор. Термическая стойкость арматуры находится в пределах 925°C, что гарантирует герметичность перекрытия в течение одного часа. Такой период времени необходим для достижения критической температуры. Это отражено температурно-временным графиком на (Рис. 2).



Монтаж Kromschroeder AKT..TAS

Монтажное положение: произвольно. AKT..TAS или TAS устанавливаются непосредственно перед арматурой не устойчивой к высокому температурному воздействию. Тепловое излучение должно быть направлено на запорный клапан. Корпус, на который воздействует излучение, нельзя покрывать краской.

Принадлежности

На входе использовать уплотнения фланца, устойчивых к воздействию высоких температур, например, типа WL-НТ.

Обозначение типов АКТ. .TAS

Обозначение типов TAS

Thermische Armaturen-Sicherung Thermal equipment trip Противопожарное предохранительное устройство	} = TAS		TAS	25	I	A	50	M*
Nennweite Nominal size Ду	} 15-200							
Eingang Inlet Вход	Rp-Gewinde Rp-thread Резьба Rp	} = I	Flansch Flange Фланец	} = F				
Ausgang Outlet Выход	Rp-Gewinde Rp-thread Резьба Rp	} = I	R-Gewinde R-thread Резьба R	} = A	Flansch Flange Фланец	} = F		
Max. Eingangsdruck p _e Maximale inlet pressure p _e Макс. входное давление p _e	} 5 бар = 50							
Biogas geeignet Suitable for biogas Исполнение для биогаза	} = M*							

* Wenn "ohne", entfällt diese Angabe. If "not applicable", this information is omitted. если не применяется - обозначение отсутствует.

Обозначение типов АКТ. .TAS

Typ/type/тип			AKT	50	F	50	TAS
Kugelhahn Manual valves Шаровой кран	} = AKT						
Nennweite Nominal size Ду	} 10-150						
Rp-Gewinde Rp-thread Резьба Rp	} = R	Flansch Flange Фланец	} = F				
Max. Eingangsdruck p _e Maximale inlet pressure p _e Макс. входное давление p _e	} 1 бар = 10 5 бар = 50						
Integrierte Thermische Armaturen-Sicherung Integrated thermal equipment trip Встроенное противопожарное предохранительное устройство	} = TAS						

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