

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru

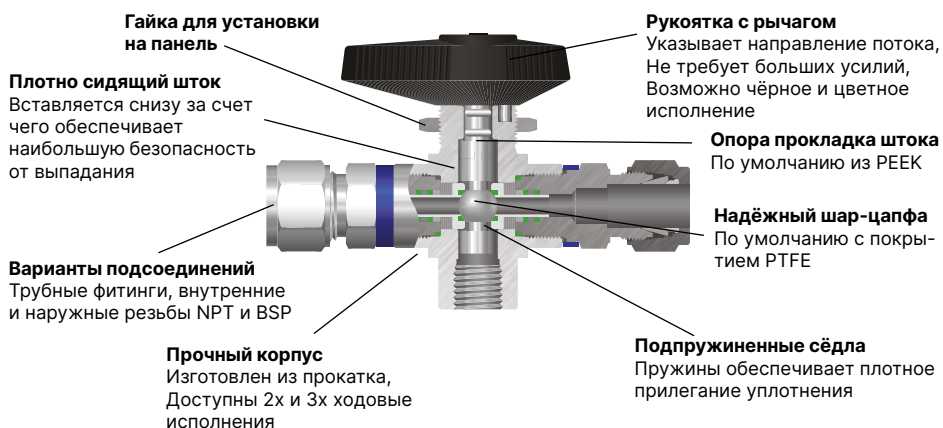
телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Цапфовые шаровые краны серии Т

Серия Т

Т

3D-модели
Цены
Склад

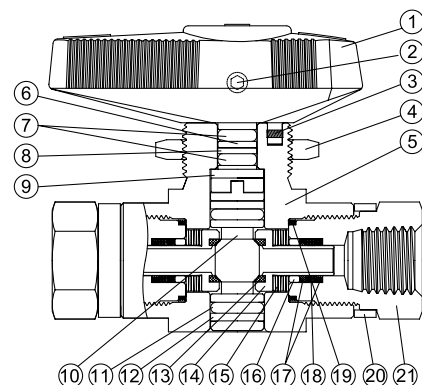
Особенности

- Рабочее давление до 689 бар при 37°C
- Варианты подсоединений: Фитинги и внутренняя резьба NPT
- Не требует больших усилий для закрытия и открытия
- Маленький и компактный корпус
- 2х ходовые “перекрывающие” и 3х ходовые “переключающие” исполнения
- Материал корпуса - нержавеющая сталь или Монель
- 100% заводская проверка на герметичность
- От - 60 при давлении 0,1 бар

Материалы конструкции

№	Наименование	Материал исполнения	
		Нержавеющая сталь	Монель
1	Рукоятка	Нейлон с латунной вставкой	
2	Винт рукоятки	Нержавеющая сталь 316	
3	Фиксатор рукоятки	Нержавеющая сталь 316	
4	Гайка крепл. на панель	Нержавеющая сталь 316	
5*	Корпус	Нержавеющая сталь 316	Монель 400
6*	Шток	Нержавеющая сталь 316	Монель 405
7*	Кольцо сальника	Viton	
8*	Сальник	PTFE	
9*	Опора штока	PEEK	
10*	Шар	Нержавеющая сталь 316	Монель 405
11*	Нижнее кольцо	Viton (Только для двухходовых кранов)	
12*	Нижний сальник	PTFE (Только для двухходовых кранов)	
13*	Седло шара	PCTFE / PTFE / PEEK	
14*	Держатель седла шара	Нержавеющая сталь 316	Монель 405
15*	Пружина	Сталь X-750	
16*	Втулка	Нержавеющая сталь 316	Монель 405
17*	Посадочные кольца	PTFE	
18*	Дублирующее кольцо	Viton	
19*	Уплотнение муфты	PTFE	
20	Маркировка	Nylon	
21*	Подсоединения	Нержавеющая сталь 316	Монель 405

*помечены детали, контактирующие со средой.



Диапазон температур и рабочего давления

Материал седла	Диапазон температур	Диапазон давления на 100	
		Нержавеющая сталь	Монель
Серия Т			
PCTFE	-17°C до 121°C	413 бар	344 бар
PEEK	-17°C до 232°C		
PTFE		103 бар	
Серия TH			
PEEK	-17°C до 232°C	689 бар зависит от подсоединения	

Рабочее давление для серии Т

Материал исполнения	Нержавеющая сталь 316			Монель 400		
	PCTFE	PEEK	PTFE	PCTFE	PEEK	PTFE
Материал уплотнения						
Температура, °C	Рабочее давление, бар					
-17 .. 37	413	413	103	344	344	103
65	206	399	77.5	206	323	77.5
93	137	344	51.6	137	302	51.6
121	68.9	282	43.0	68.9	282	43.0
148		220	34.4		220	34.4
176		158	25.8		158	25.8
204		96.4	17.2		96.4	17.2
232		34.4	8.6		34.4	8.6

Рабочее давление для серии TH

Материал исполнения нержавеющая сталь 316						
Подсоединения	Внутр. 1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8"	8 мм	12 мм	3/8"	1/2"	10 мм
Температура, °C	Рабочее давление, бар					
-17 .. 37	689	516	454	447	461	413
65	516	516	454	447	461	406
93	344	344	344	344	344	344
121	282	282	282	282	282	282
148	220	220	220	220	220	220
176	158	158	158	158	158	158
204	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4
232	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4

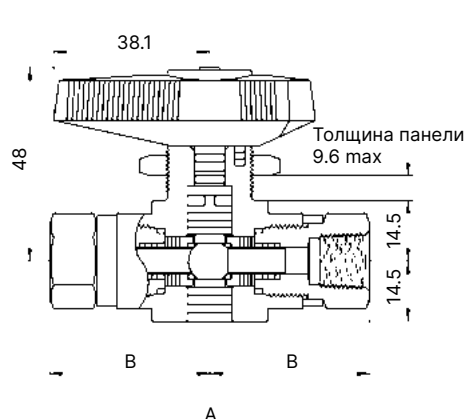


Таблица размеров

Заказной код		Ду, мм	Cv*	Подсоединения		Размеры, мм	
				Входные	Выходные	A	B
Т (2х ходовой) до 414 бар	T-F-2N	4.8	1.2	NPT 1/8" внутренняя		74.7	37.35
	T-F-4N		1.0	NPT 1/4" внутренняя		74.7	37.35
	T-H-4T		1.6	Lok 1/4"		105.2	52.6
	T-H-6T		1.4	Lok 3/8"		11.2	55.6
	T-H-8T		1.0	Lok 1/2"		116.8	58.4
	T-H-6M		1.6	Lok 6 мм		105.2	52.6
	T-H-8M		1.5	Lok 8 мм		105.2	52.6
	T-H-10M		1.3	Lok 10 мм		111.8	55.9
	T-H-12M		1.0	Lok 12 мм		116.8	58.4
ТЗ (3х ходовой) до 414 бар	T3-F-4N-2N	4.8	0.75	NPT 1/4" внутренняя	NPT 1/8" внутренняя	74.7	37.35
	T3-F-4N				NPT 1/4" внутренняя	74.7	37.35
	T3-FH-4N-4T				Lok 1/4"	105.2	52.6
	T3-FH-4N-6T				Lok 3/8"	11.2	55.6
	T3-FH-4N-8T				Lok 1/2"	116.8	58.4
	T3-FH-4N-6M				Lok 6 мм	105.2	52.6
	T3-FH-4N-8M				Lok 8 мм	105.2	52.6
	T3-FH-4N-10M				Lok 10 мм	111.8	55.9
	T3-FH-4N-12M				Lok 12 мм	116.8	58.4

Таблица размеров

Заказной код		Ду, мм	Cv*	Подсоединения		Размеры, мм	
				Входные	Выходные	A	B
ТН (2х ходовой) до 690 бар	ТН-F-2N	4.8	1.2	NPT 1/8" внутренняя		74.7	37.35
	ТН-F-4N		1.0	NPT 1/4" внутренняя		74.7	37.35
	ТН-H-4T		1.6	Lok 1/4"		105.2	52.6
	ТН-H-6T		1.4	Lok 3/8"		11.2	55.6
	ТН-H-8T		1.0	Lok 1/2"		116.8	58.4
	ТН-H-6M		1.6	Lok 6 мм		105.2	52.6
	ТН-H-8M		1.5	Lok 8 мм		105.2	52.6
	ТН-H-10M		1.3	Lok 10 мм		111.8	55.9
	ТН-H-12M		1.0	Lok 12 мм		116.8	58.4
ТНЗ (3х ходовой) до 690 бар	ТНЗ-F-4N-2N	4.8	0.75	NPT 1/4" внутренняя	NPT 1/8" внутренняя	74.7	37.35
	ТНЗ-F-4N				NPT 1/4" внутренняя	74.7	37.35
	ТНЗ-FH-4N-4T				Lok 1/4"	105.2	52.6
	ТНЗ-FH-4N-6T				Lok 3/8"	11.2	55.6
	ТНЗ-FH-4N-8T				Lok 1/2"	116.8	58.4
	ТНЗ-FH-4N-6M				Lok 6 мм	105.2	52.6
	ТНЗ-FH-4N-8M				Lok 8 мм	105.2	52.6
	ТНЗ-FH-4N-10M				Lok 10 мм	111.8	55.9
	ТНЗ-FH-4N-12M				Lok 12 мм	116.8	58.4

Сбросной клапан

Для 2х ходовых кранов доступна опция дренажа.

Сбросной клапан выхода DV

В закрытом состоянии выход клапана соединяется отверстием в пробке с атмосферой. Сброс производится через нижнюю часть пробки. Рабочее давление при данной опции 34 бара 500 psig.

Сбросной клапан входа UV

В закрытом состоянии вход клапана соединяется отверстием в пробке с атмосферой. Постоянный сброс производится через нижнюю часть пробки. Рабочее давление при данной опции 34 бара (500 psig)

Расход, л/мин (21°C)

Перепад давления, бар		Cv*, 2х ходовые краны						Cv*, 3х ходовые
		1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	0.75
Воздух, л/мин	0.68	311	396	424	453	481	509	226
	3.4	849	1019	1104	1189	1274	1359	651
	6.8	1500	1812	1953	2095	2265	2406	1132
	10.3	2152	2805	2803	3029	3256	3454	1614
	41.3	8070	9627	10505	11298	12119	12912	5946
	68.9	13308	16140	17272	18688	19821	21321	9912
Вода, л/мин	0.68	12.1	14.3	15.5	17.8	17.8	19.3	9.0
	3.4	26.8	32.1	34.8	37.4	40.1	42.7	20.0
	6.8	37.8	45.4	49.2	53.0	56.7	60.5	28.3
	10.3	45.4	56.7	60.5	64.3	68.1	74.1	34.8
	41.3	94	109	121	128	140	147	69.1
	68.9	143	143	155	166	178	189	90.8

Подбор заказного кода

T3	-	FN	-	4N	-	4T	-	PK	-	DV	-	MONE	-	AEB-220AC
Серии		Размеры подсоединений		Материал седла		Материал		Сбросной клапан*		Серия привода				
T : 2х ходовые T								- : Клапан отсутствует		- : Без привода				
T3 : 3х ходовые T								DV : Сброс выхода		APB-C : Пневмопривод				
TH : 2х ходовые TH								UV : Сброс входа		нормально закрытый				
TH3 : 3х ходовые TH										APB-O : Пневмопривод				
										нормально открытый				
										AEB-24DC : Электропривод 24V				
										AEB-220AC : Электропривод 220V				
										*Другие опции на странице 262, посвященной приводам к шаровым кранам				

Резьбы NPT (BSP)			Трубные фитинги					
Размер резьбы	1/8"	1/4"	Метрическая труба	O.D. (мм)	6 мм	8 мм	10 мм	12 мм
NPT	2N	4N		Обозначение	6M	8M	10M	12M
RT (BSPT)	2R	4R	Дюймовая труба	O.D. (дюймы)	1/4"	3/8"	1/2"	-
G (BSPP)	2G	4G		Обозначение	4T	6T	8T	-

Проверка

- Герметичность открытия и закрытия каждого крана проверяются азотом
- Возможны дополнительные тесты по запросу

*Если опция не выбрана, то обозначение не указывается (например, T3-FH-4N4T-S316)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город