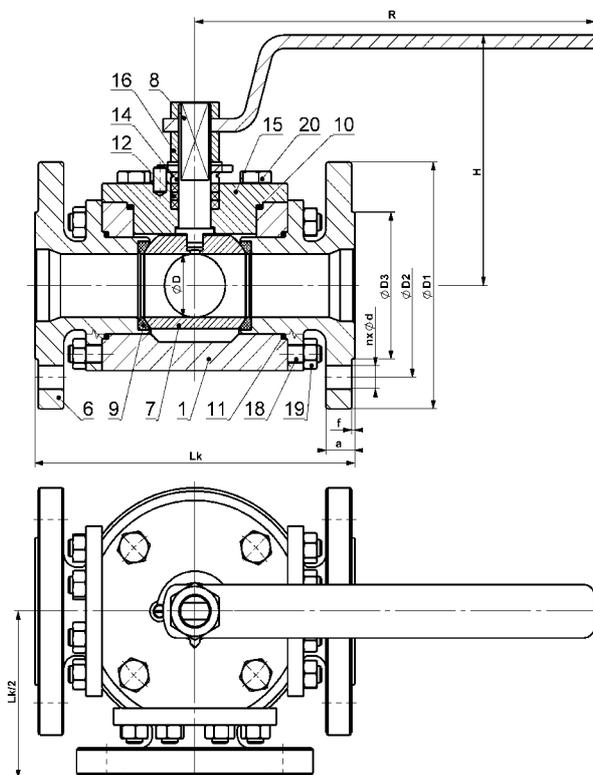


ШАРОВОЙ КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

с четырьмя седлами, сальниковый, полнопроходный „L“ или „T“
KM 9308.X-02-SB
DN 10–150 PN 16–250



Материалы

Тип KM 9308.X-02-SB		Материал			
		Углеродистая сталь		Коррозионестойкая сталь	
Позиция	Деталь	X=1 Для температур от -20°C до +230°C	X=5 Для низких температур то -46°C до +230°C	X=3 Для температур от -60°C до +230°C	X=4 Для температур от -60°C до +230°C
1	Корпус	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
6	Крышка				
7	Шар	1.4021, ČSN 17 027	1.4541, A182 F321 ČSN 17 027	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
8	Цапфа				
9	Седло	PTFE+C, PEEK			
10	Прокладка	Графит			
11	Прокладка	Графит			
12	Прокладка	Графит			
14	Крышка сальника	1.4021, ČSN 17 027			
15	Крышка	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
16	Гайка	Cl.8, A194 Gr. 2H	A2-70, A194 Gr. 7	A2-70, A194 Gr. 8	A2-70, A194 Gr. 8
18	Винт	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L7	A2-70, A193 B8	A2-70, A193 B8
19	Гайка	Cl.8, A2-70, A194 Gr. 2H	A2-70, A194 Gr. 7	A2-70, A194 Gr. 8	A2-70, A194 Gr. 8
20	Винт	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L7	A2-70, A193 B8	A2-70, A193 B8

Другие материалы по требованию (P265GH, 1.4306, 1.4462, и т.д.).

Размеры и массы

PN 16, 25, 40	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	HM./W./kg/
	10	9,5	90	60	40	2	16	4	M12	130			
	15	14	95	65	45	2	16	4	M12	130	119	150	5,4
	20	20	105	75	58	2	18	4	M12	150	130	150	7,5
	25	25	115	85	68	2	18	4	M12	160	134	150	10
	32	30	140	100	78	2	18	4	M16	180			
	40	38	150	110	88	2	18	4	M16	200	150	250	19,9
	50	47	165	125	102	2	20	4	18	230			
	65	62	185	145	122	2	22	8	18	290			
80	76	200	160	138	2	24	8	M16	310				

PN 16	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	HM./W./kg/
	100	95	220	180	158	2	20	8	18	350			
	125	125	250	210	188	2	22	8	18	400			
150	150	285	240	212	2	22	8	22	480				

PN 25 PN 40	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	100	95	235	190	162	2	24	8	M20	350			
	125*	125	270	220	188	2	26	8	26	400			
150**	150	300	250	218	2	28	8	26	480				

PN 63, 100	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	10	9,5	100	70	40	2	20	4	14				
	15	14	105	75	45	2	20	4	14				
	20	19	130	90	58	2	22	4	18				
	25	25	140	100	68	2	24	4	M16				
	32	30	155	110	78	2	24	4	M20				
40	38	170	125	88	2	26	4	M20					

PN 63	DN	∅D	∅D1	∅D2	∅D3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	50	47	180	135	102	2	26	4	22				
	65	62	205	160	122	2	26	8	22				
	80	76	215	170	138	2	28	8	22	350	197	630	74
	100*	95	250	200	162	2	30	8	M24				
	125**	125	295	240	188	2	34	8	30				
150**	150	345	280	218	2	36	8	33					

* = рекомендуется редуктор, ** = только с редуктором. Размеры в мм, масса в кг. Размеры для PN 160, 250 по требованию.

Обозначение типа

KM 9308.X-02-SB

Тип арматуры KE-ARM – шаровой кран трехходово
Управление:
0 = ручной рычаг
3 = редуктор или подключение для привода

Серия – сальниковый
Вариант – с четырьмя седлами
Материал – согласно таблице
Присоединение к трубопровод
8 = фланец

Применение

Запорной арматуры предназначены для изменения протока рабочей среды. Их нельзя применять в качестве арматуры дросселирующей или регуляционной. Для температур от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+230\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Подходит для:

- воды, водяного пара, газа, масла, нефти, кислот, щелочей и других жидкостей и газов без механических нечистот.

Утверждён для:

- жидкостей в группах 1 (опасных) и 2 по 2014/68/ЕС.

Характеристики

- плавающий шар,
- полный проход,
- антистатическая конструкция,
- цапфа защищенный от выпуска (anti-blow-out),
- проход шара в форме „L“ - или „T“ -образным.

Управление

- ручной рычаг,
- ручной маховик с редуктором,
- пневмопривод,
- электропривод.

Соблюдение стандартов

- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 1092-1,
- EN 558-1 ряд 1, или ненормализованные,
- EN ISO 5211,
- ГОСТ 31441.1: Ex II Ga/Gb IIB Tx X.

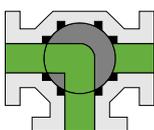
Испытания

- EN 12266-1, степень герметичности A – без утечек.

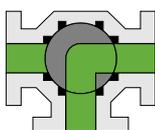
Шар „L“ - два положения

Вариант L321

Положение 1



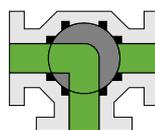
Положение 2



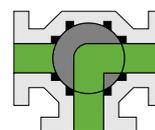
Шар „L“ - три положения

Вариант L331

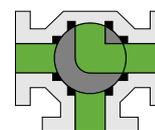
Положение 1



Положение 2



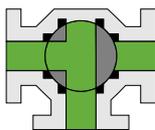
Положение 3



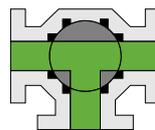
Шар „T“ - три положения

Вариант T331

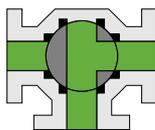
Положение 1



Положение 2

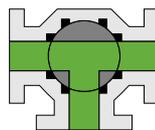


Положение 3

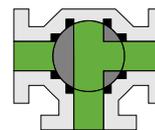


Вариант T332

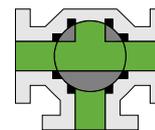
Положение 1



Положение 2

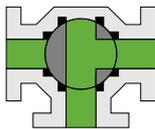


Положение 3

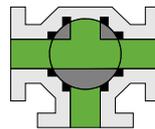


Вариант T333

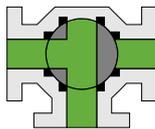
Положение 1



Положение 2

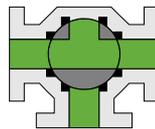


Положение 3

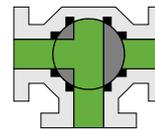


Вариант T334

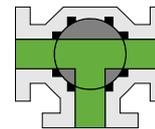
Положение 1



Положение 2



Положение 3



Принадлежности, доработка и услуги по выбору

- отличающиеся присоединительные размеры или комбинации присоединительных концов,
- исполнение уплотнительного выступа (паз, шип, выточка, выступ, канавка под круглое уплотнитель. кольцо, RTJ),
- подключение для привода в соответствии с ISO 5211,
- конструкция "fire-safe" – огнестойкость по EN ISO 10497 (API 607)
- нагревательная рубашка - для поддержания жидкости в жидком состоянии
- замыкаемый рычаг с висячим замком - для фиксации положения запорного элемента
- удлиненная цапфа - например, из-за теплоизоляции трубопровода и арматуры
- исполнение согласно требованию TA-Luft или EN 15848–1
- датчики концевых положений
- документация по EN 10204 3.1 или 3.2
- специальные доработки по требованию заказчика
- исполнение согласно требованию стандарта NACE MR 0175 или ISO 15156
- исполнение согласно требованиям стандартов API
- форма протока LL (X)
- все уплотнения из материала PTFE
- для применения в потенциально взрывоопасных средах в соответствии с директивой TP TC 012/2011:
 - Ex I Ma,
 - Ex II Ga/Gb IIC Tx X,
 - Ex III Da/Db Tx X.