



Класс 600 трёхкомпонентный кран – Система кодирования для заказа
Условные обозначения трёхкомпонентных шаровых кранов HAPONIM класс 600

Диаметр	Исполнение	Серия	Конструкция	Корпус / Фланцы	Шар / Шпindelь	Седло	Уплотнение	Фланцевые соединения	Спец.исполнение
---------	------------	-------	-------------	-----------------	----------------	-------	------------	----------------------	-----------------

Диаметр			Исполнение				Уплотнение		Спец.исполнение					
Код	дюйм	мм												
20	2"	50	P	Базовая конструкция (1)				G	Терморасшир. графит		RTJ	Соединение кольцевого типа		
30	3"	80	X	С уплотнением шпинделя HermetiX™				I	Пропитанный графит		B	Корпус из катаного прутка		
40	4"	100	W	С безграфитовым огнестойким уплотнением шпинделя				R	15% стеклонаполненный RPTFE		EP	Электрополированный		
60	6"	150	Корпус / Фланцы		Шар / Шпindelь		T	PTFE		J2N05	Кран с кожухом – количество отверстий (2), тип (NPT), диаметр (1/2")			
80	8"	200	4	Угл.сталь A216 WCB / A105		6	Нерж. сталь A479 316/316L		V	Витон		P250	Шар с разгрузочным отверстием на входе	
Исполнение			R	Угл. сталь A352 LC1		M	17-4PH A564 Gr 630 H1150D		B	NBR		PN	Поверхности шара обработаны по технологии LTPN	
A	Антистатический		9	Угл. сталь A352 LCB		I	Инконель 625 A494 CW-6MC		Фланцевые соединения			R	Шпindelь DD	
F	Огнестойкий		6	Нерж. сталь A351 CF8M		Z	Инконель 718 B637 N07718		Сварн.			HC	Для частого использования	
R	Промывочная ёмкость		7	Монель A494 M-35-1		7	Монель B164 N04400		BW	Стыковое сварное, технология 40		ORV	Уплотнительное кольцо из витона	
O	Чистая сборка для эксплуатации в кислородной среде		I	Инконель 625 A494 CW-6MC		A	Сплав-20 B473 N08020		XBW80	Стыковое сварное, технология 80		ORB	Уплотнительное кольцо из NBR	
M	Для эксплуатации в аммиачной среде		A	Сплав/20 A351 CN7M		C	Сплав-C276 B574 N10276		XBW160	Удлиненное стыковое сварное, технология 160		ORE	Уплотнительное кольцо из EPDM	
K	Для эксплуатации в хлористой среде		C	Сплав/C276 A494 CW-12MW		W	Сплав-C22 B574 N06022		XSW	Удлин. с впадиной под сварку		LAX	Соответствует требованиям FDA, уплотнение шпинделя, упор из Virgin PEEK и TFM, X-обр. прокладка	
V	Для эксплуатации в вакууме		W	Сплав/C22 A494 CX- 2MW		D	Дуплекс A479 S31803		Фланцевые			PPX	Упор из CF PTFE и X-обр. прокладка	
Серия			D	Дуплекс A995 CD3MN 4A		K	Супердуплекс A479 S32750		150	ANSI B16.5 #150 RF				
			K	Супердуплекс A995 CE3MN 5A		S	254SMO A479 S31254		300	ANSI B16.5 #300 RF				
26			S	254SMO A351 CK3MCuN				600	ANSI B16.5 #600 RF					
									PN16	EN1092 PN16 RF				
									PN40	EN1092 PN40 RF				
									PN64	EN1092 PN64 RF				
									PN100	EN1092 PN100 RF				

Условные обозначения трёхкомпонентных шаровых кранов HAPONIM класс 600 с комбинированными седлами

14	23		24		25	26				
Комбинированное седло	Материал вставки		Входной/выходной поток		Форма вставки	Форма корпуса + вид уплотнения				
F	C	PCTFE	1	Комбинированное седло на входной и	1	Круглая	0	U + Витон	3	U + низкотемп.
	K	CF PEEK								

				выходной поток				NBR	
	L	Virgin PEEK						5	L + графит
	P	CF PTFE							
	R	15% стеклонаполненный RPTFE	2	Комбинированное седло только на впускной поток		1	U + NBR	6	L + PTFE
	S	VESPEL							
	Y	Delrin	3	Комбинированное седло только на выпускной поток		2	U + EPDM	9	плоский
	W	PVDF							

/надписи на рисунке/

U Shape	U-обр.	Формы вставки L-обр. вставка выбирается в основном в том случае, если кран будет использоваться в условиях низких температур или необходимы огнестойкие свойства, когда невозможно использовать эластомерное уплотнительное кольцо. F-обр. корпус в основном используется в однонаправленных кранах, где объединяются свойства мягкого выходного седла и комбинированного входного седла. U-обр. корпус позволяет использовать эластомерное уплотнительное кольцо в кранах общего назначения.
FShape	F - обр.	
L Shape	L - обр.	
O-Ring Seal	Уплотнительное кольцо	
Bidirectional	Двунаправленная	
Metallic Seat Support	Металлическая опора седла	
Polymer Insert	Полимерная вставка	
Unidirectional	Однонаправленная	
Graphite or PTFE Seal	Графитовое или PTFE уплотнение	

В некоторых случаях перечисленные выше варианты исполнений доступны не для всех размеров изделий. За более подробной информацией обращайтесь в Nabonim в России ООО «РегионАвтоматикаСервис»

