

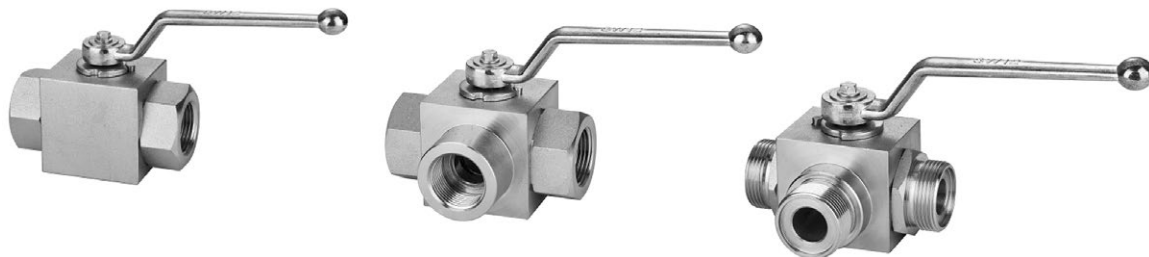
КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ HBV

Новинка

КАМОЦЦИ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ



Шаровые краны серии HBV предназначены для работы с жидкими средами в области высоких давлений (до 500) бар. Конструкция крана позволяет использовать его как с ручным, так и с пневмо- и электроприводом.

Различные материалы, применяемые в конструкции шаровых кранов HBV позволяют их использовать с различными, в том числе агрессивными средами. Благодаря материалам уплотнения и качеству обработки поверхности шара краны имеют высокий ресурс при работе на чистых средах.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	кран шаровой, 2х /3х ходовой, 2х позиционный
Присоединение	резьба трубная цилиндрическая*
Установка	на трубопроводе
Управление	рукоятка, пневматический или электропривод
Материалы	корпус – углеродистая или нержавеющая сталь, шар – нержавеющая сталь
Уплотнение	РОМ, VITON (FKM)
Рабочее давление, бар	500 (DN 1/8"-1/2"), 400 (DN 3/4"-1"), 315 (DN 1 1/2" - 2")
Рабочая температура, °C	РОМ: -40 ÷ +80°C PEEK: -50 ÷ +260°C

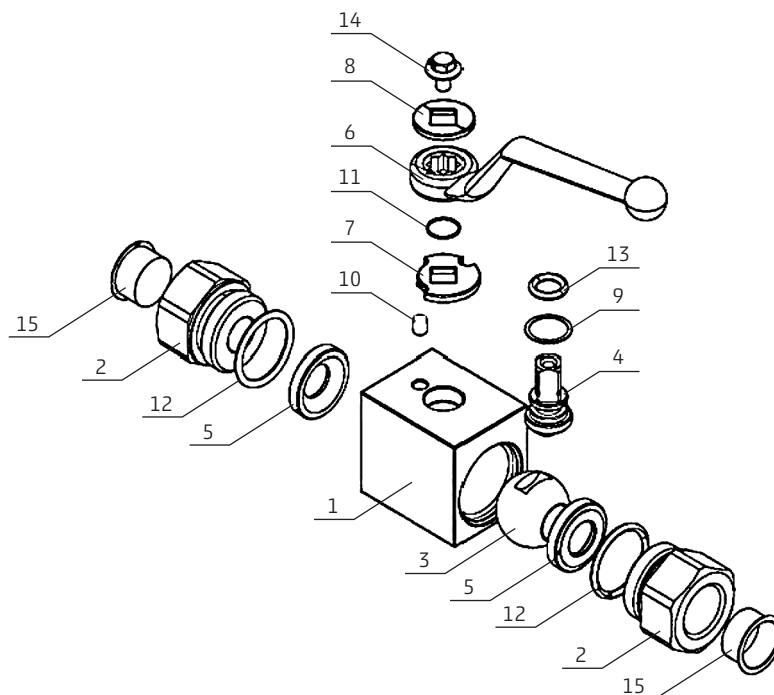
* Прочие присоединения по запросу

КОДИРОВКА

HBV	-	22	-	SS	-	15	G	-	PEEK	-	CD	-	RSD	-	SBA	-	RF01
HBV	СЕРИЯ																
22	МОДЕЛЬ КРАНА: 22 = 2-ходовой шаровой кран, резьбовое соединение 3L = 3-ходовой, L-порт 3T = 3-ходовой, T-порт																
SS	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: SS = нержавеющая сталь WCB = углеродистая сталь																
15	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ: 06 = 1/4" 15 = 1/2" 25 = 1" 40 = 1-1/2" 10 = 3/8" 20 = 3/4" 32 = 1-1/4" 50 = 2"																
G	ТИП РЕЗЬБЫ G = резьба трубная цилиндрическая по ISO 228																
PEEK	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: = РОМ (-40 ÷ +80°C) PEEK = PEEK (-50 ÷ +260°C) – минимальный объем заказа 200 шт.																
CD	УПРАВЛЕНИЕ: L = рукоятка CD = пневмопривод СА двухсторонний CS = пневмопривод СА односторонний YD = пневмопривод СУ двухсторонний YS = пневмопривод СУ односторонний F05/07K14 = кран в комплекте с адаптером для установки привода RD = пневмопривод CR двухсторонний RS = пневмопривод CR односторонний AOX = электропривод AOX (указать напряжение)																
RSD	НАЛИЧИЕ РУЧНОГО ДУБЛЕРА ПРИВОДА (ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ): = отсутствует RSD = Ручной дублер промежуточный																
SBA	НАЛИЧИЕ ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЯ: = отсутствует SBA = датчики конечных положений																
RF01	СПЕЦИАЛЬНАЯ СБОРКА ПО ЗАКАЗУ																

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

СЕРИЯ HBV – СПЕЦИФИКАЦИЯ



№ пп	Наименование	Материалы	Количество
1	Корпус	SS304	1
2	Крышка	SS304	2
3	Шар	SS304	1
4	Шток	SS304	1
5*	Седло	POM (опция: PTFE)	2
6	Рычаг	Оцинкованная сталь (опция: SS304)	1
7	Ограничительная шайба	SS304	1
8	Шайба	SS304	1
9*	Кольцо уплотнительное	FKM	1
10	Ограничитель поворота	SS304	1
11	Верхняя шайба	SS304	1
12*	Кольцо уплотнительное	FKM	2
13	Шайба дистанционная	SS304	1
14	Болт	SS304	1
15	Крышка защитная	Резина	2

*) Позиции, входящие в ремкомплект.

РЕМКОМПЛЕКТЫ

2-ходовой шаровой кран

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта POM	Кодировка ремкомплекта PEEK
6	HBV-22-06-POM-KIT	HBV-22-06-PEEK-KIT
10	HBV-22-10-POM-KIT	HBV-22-10-PEEK-KIT
15	HBV-22-15-POM-KIT	HBV-22-15-PEEK-KIT
20	HBV-22-20-POM-KIT	HBV-22-20-PEEK-KIT
25	HBV-22-25-POM-KIT	HBV-22-25-PEEK-KIT
32	HBV-22-32-POM-KIT	HBV-22-32-PEEK-KIT
40	HBV-22-40-POM-KIT	
50	HBV-22-50-POM-KIT	

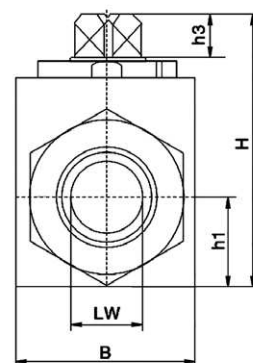
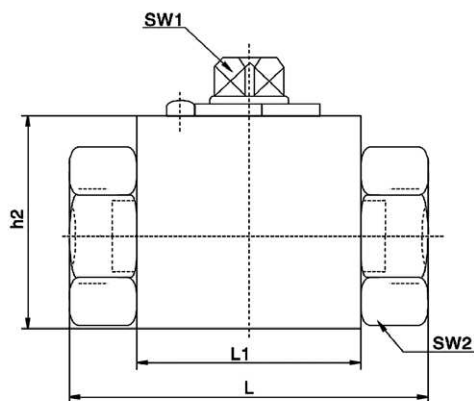
3-ходовой шаровой кран

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта POM	Кодировка ремкомплекта PEEK
6	HBV-32-06-POM-KIT	HBV-32-06-PEEK-KIT
10	HBV-32-10-POM-KIT	HBV-32-10-PEEK-KIT
15	HBV-32-15-POM-KIT	HBV-32-15-PEEK-KIT
20	HBV-32-20-POM-KIT	HBV-32-20-PEEK-KIT
25	HBV-32-25-POM-KIT	HBV-32-25-PEEK-KIT
32	HBV-32-32-POM-KIT	HBV-32-32-PEEK-KIT
40	HBV-32-40-POM-KIT	
50	HBV-32-50-POM-KIT	

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

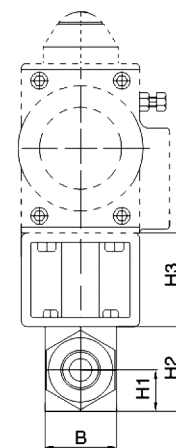
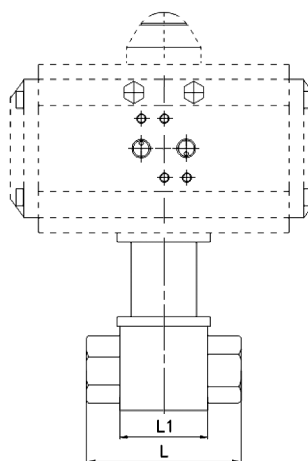
СЕРИЯ HBV

Габаритные размеры шаровых кранов серии HBV, 2-ходовых



DN	PN, бар	LW	d1	i	L	L1	B	H	h1	h2	h3	SW1	SW2
06	500	06	G 1/4	14	69	40	27	48	13	35	8	9	22
10	500	10	G 3/8	14	72	42	32	53	17	36	8	9	27
13	500	12	G 1/2	16	83	48	35	53	17	40	8	9	30
20	400	20	G 3/4	18	95	60	48	75	24	55	11	12	41
25	400	25	G 1	20,5	113	64	57	82	28,5	64	11	12	50
32	315	30	G 1 1/4	22	110	84	75	102,7	37,5	84,2	12	14	60
40	315	38	G 1 1/2	24	130	91	85	113,7	42,5	95,2	12	14	70
50	315	48	G 2	26	140	100	105	131,2	52,5	112,7	12	17	80

Габаритные размеры шаровых кранов серии HBV под установку привода



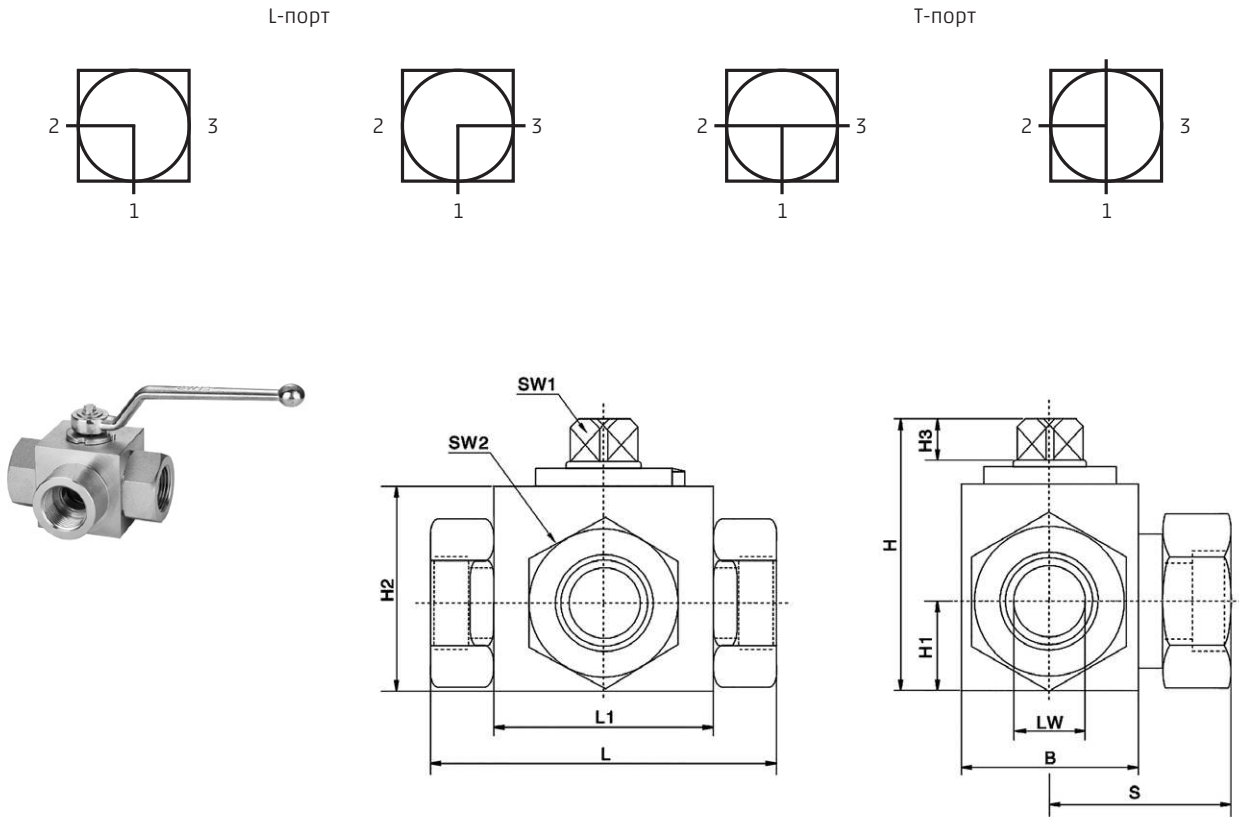
Примечание: Пневмопривод показан условно.

DN	PN, бар	L	L1	B	H1	H2	H3	F (по ISO 5211)	K x K	Момент, N*m
10	500	72	42	32	17	40	40	F05/F07	14 x 14	21,3
13	500	83	48	35	17	40	40	F05/F07	14 x 14	30,2
20	400	95	60	48	24	57	60	F05/F07	17 x 17	46,2
25	400	113	65	57	28,5	64	60	F05/F07	17 x 17	68,2
32	315	110	84	82	41	87,5	54	F07/F10	22 x 22	98,7
40	315	130	91	93	46,5	99	62	F07/F10	22 x 22	154
50	315	140	100	110	55	11,5	62	F10/F12	27 x 27	343

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
СЕРИЯ HBV

Габаритные размеры шаровых кранов серии HBV, 3-ходовых (L, T - порт)

ПОЛОЖЕНИЕ ШАРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОВОРОТА РУКОЯТКИ



DN	PN, бар	LW	D1	i	L	L1	B	H	H1	H2	H3	S	SW1	SW2	Размеры для установки привода		
															F (по ISO 5211)	K x K	Момент, N*m
06	500	06	G 1/4	14	69	40	27	48	13	32,5	8	34,5	9	22	F05/F07	14 x 14	12
10	500	10	G 3/8	14	72	42	35	53	17	40	8	36	9	27	F05/F07	14 x 14	21,3
16	500	15	G 1/2	16	83	47	38	62	19	45	11	42	9	32	F05/F07	14 x 14	30,2
20	400	20	G 3/4	18	95	60	48	75	24,5	57	11	49	12	41	F05/F07	17 x 17	46,2
25	315	25	G 1	20,5	113	64	57	82	28,5	64	14	55,5	12	50	F05/F07	17 x 17	68,2
32	315	30	G 1 1/4	22	110	84	75	104	37,5	84	14	55	14	-	F07/F10	22 x 22	98,7
40	315	38	G 1 1/2	24	130	91	85	115	42,5	95	14	65	14	-	F07/F10	22 x 22	154
50	315	48	G 2	26	140	100	106	133	52,5	112,5	14	70	17	-	F10/F12	27 x 27	343