

Содержание

- Стальные шаровые краны с цельносварным корпусом
- Краны шаровые высокого давления
- Регулирующие шаровые краны Profix
- Криогенные краны
- Шаровой кран GOK
- Шаровой кран GOU
- Шаровой кран LGK
- Шаровые краны LG-2p LG-2PB
- Шаровый кран LGF
- Шаровый кран двухстороннего перекрытия LBX

Стальные шаровые краны с цельносварным корпусом



Шаровые краны предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства. Выпускаются с фланцевым присоединением и под приварку. Класс герметичности «А». Показатель надежности – 7000 циклов. Срок службы 10 лет. Гарантия 18 месяцев.

Присоединение: сварка/сварка

PN 40/25

DN 15..200

Рабочая среда: вода (питьевого и технического назначения), пар, сжатый воздух, природный газ, нефтепродукты

Материалы:

Корпус, рукоятка — сталь 20

Шар, шток — нержавеющей сталь 20Х13

Винт, гайка, шпилька, шайба — сталь 10

Уплотнительные кольца шара — фторопласт Ф4К20

Прокладки — фторопласт Ф4

Уплотнительные кольца штока — резина ИРП-1287

Класс герметичности «А»

Показатель надежности — 7000 циклов

Срок службы 10 лет.

Гарантия 18 месяцев.

№	Наименование деталей	Кол-во, шт.
1	Патрубок	2
2	Корпус	1
3	Шайба стопорная	2
	Пружина тарельчатая	2
	Втулка крепежная	2
	Кольцо уплот. пробки шаровой	2
4	Стакан	1
5	Шток	1
	Прокладка штока	1
	Кольцо уплот. штока	3
	Штифт	1
6	Пробка шаровая	1
7	Ручка поворотная	1

Болт крепежный	1
----------------	---

DN, мм	Диаметр прохода, мм	Размеры, мм		Масса, кг
		L	H	
15 (PN40)	15,00	210,00	90,00	0,90
20 (PN40)	20,00	230,00	90,00	1,20
25 (PN40)	20,00	230,00	105,00	1,20
32 (PN40)	25,00	260,00	110,00	1,50
40 (PN40)	32,00	260,00	115,00	2,00
50 (PN40)	40,00	300,00	120,00	3,30
65 (PN25)	50,00	360,00	130,00	3,80
80 (PN25)	65,00	370,00	170,00	6,00
100 (PN25)	80,00	390,00	180,00	8,60
125 (PN25)	100,00	390,00	190,00	15,10
150 (PN25)	125,00	390,00	200,00	18,20
200 (PN25)	150,00	390,00	220,00	23,50

Присоединение: фланец/фланец

PN 25

DN 15..200

Рабочая среда: вода (питьевого и технического назначения), пар, сжатый воздух

Материалы:

Корпус, ракоятка, фланец — сталь 20

Шар, шток — нержавеющей сталь 20X13

Винт, гайка, шпилька, шайба — сталь 10

Уплотнительные кольца шара — фторопласт Ф4К20

Прокладки — фторопласт Ф4

Уплотнительные кольца штока — резина ИРП-1287

Класс герметичности «А»

Показатель надежности — 7000 циклов

Срок службы 10 лет.

Гарантия 18 месяцев.

№	Наименование деталей	Кол-во, шт.
1	Патрубок	2
2	Корпус	1
3	Шайба стопорная	2
	Пружина тарельчатая	2
	Втулка крепежная	2
	Кольцо уплот. пробки шаровой	2
4	Стакан	1
5	Шток	1
	Прокладка штока	1
	Кольцо уплот. штока	3
	Штифт	1
6	Пробка шаровая	1
7	Ручка поворотная	1
	Болт крепежный	1
8	Фланцы соединительные	2

DN, мм	Диаметр прохода, мм	Размеры, мм		Масса, кг
		L	H	
15	15	130,00	90	2,1
20	20	150,00	90	2,6
25	20	160,00	105	3,1
32	25	180,00	110	4,9
40	32	200,00	115	5,6
50	40	230,00	120	7,8
65	50	270,00	130	9,8
80	65	280,00	170	13,3
100	80	300,00	180	18,6
125	100	325,00	190	23,2
150	125	350,00	200	38,0
200	150	400,00	220	47,2

Краны шаровые высокого давления



Производятся с расчетом на долгий срок службы и специально разработаны для применения в областях высокого давления и высоких температур. Обладают надежной работоспособностью в самых жестких условиях. Конструкция крана разработана для долгой службы и требует минимального обслуживания. Краны изготавливаются из углеродистой стали, нержавеющей стали и других специальных материалов.

Диапазон размеров: DN6 — DN200

Диапазон классов: 1/4" — 2 1/2" до класса 2500, (413 bar, 6000 psi), 3"-8" до класса 1500, (255 bar 3700 psi)

Типы присоединений: резьбовое, сварное встык, сварное, внахлест, фланцевое (ANSI, ISO, SAE, DIN)

Конструкция: ASME/ANSI B16.34

Области применения: бурение на шельфе, нефтегазовая промышленность, химическая промышленность, нефтехимическая промышленность, нефтеперерабатывающая промышленность, энергетика.

Среда: жидкости и газы

Материалы: нержавеющая сталь, углеродистая сталь и др.

Сертификация: пожароустойчивость соответствует стандарту API 607, PED 97/23/EC, ATEX 94/9/EC, Тип Lloyds, соответствует стандартам ISO 17292 и API 6D

Управление: ручное или редукторное, с помощью пневматического или электропривода.

Регулирующие шаровые краны ProfiX



Система управления и контроля ProfiX™, применяется и надежно работает при самых неблагоприятных условиях окружающей среды, обеспечивает надежное управление и требуемую характеристику управления рабочим потоком, позволяет предотвращать гидравлический удар, обеспечивает высокую виброустойчивость, имеет хорошее уплотнение и хорошие эксплуатационные характеристики.

Шаровые краны V-проекта ProfiX™ являются хорошей альтернативой различного рода управляющей запорной арматуре, которая не всегда может гарантировать надежную герметичность затвора крана. Шаровые краны V-проекта ProfiX™ предназначены для использования в различных системах, где требуется точная регулировка потока рабочей среды.

Специальная конструкция рабочих органов крана, V-седла и V-шара, улучшает характеристики потока и уменьшает его турбулентность, V-отверстие обеспечивает равнопроцентную характеристику управления. Щель улучшает линейную характеристику управления. Шаровые краны V-проекта оптимальны для регулирования потоков различных жидкостей и взвесей, содержащих твердые частицы, а также газа. Установка V-шара и V-седла и дальнейшее регулирование рабочего потока осуществляется на выходной стороне крана. Направление движения рабочего потока указано стрелкой, приваренной к корпусу крана. Шаровые краны V-проекта ProfiX™ имеют различные варианты исполнения V-шара и V-седла, что позволяет учитывать разнообразные требования контроля рабочего потока.

Криогенные краны



При самых низких температурах и в самых жестких условиях продукты компании Хабоним постоянно демонстрируют высокую пропускную способность, герметичную отсечку, энергетическую эффективность и длительный срок службы. Стандартной характеристикой криогенных кранов, разрабатываемых компанией Хабоним, является пожаростойкость и пригодность использования в опасных и безопасных средах.

Диапазон размеров: DN6-DN150

Серии: стандартные C47C, C31C, C32C, Полнопроходные CB47C, C73C, C74C, C77C, C78C

Применение: воздухоразделительные установки, резервуары хранения СПГ, резервуары жидкого и газообразного кислорода для производства стали.

Среды: гелий, водород, азот, аргон, кислород, метан, углекислый газ, СПГ, Диапазон давлений: Вакуум 10~6 торр до 65 бар (928 фунтов на кв. дюйм)

Диапазон температур: -269°C до +200°C

Материал изготовления: аустенитная нержавеющая сталь 316/316L

Концевые присоединительные элементы: фланцевые, резьбовые, сварные стыковые, расширенные сварные стыковые

Стандарты: BS 6364 и BS EN1626 — краны для эксплуатации в низкотемпературных режимах, API 607 5 ой редакции и ISO/ FDIS 10497 — требования к испытаниям на жаростойкость, EN 12567 изолирующие клапаны для резервуаров для хранения СПГ, BS EN 1473 монтаж и оборудование для сжиженного природного газа

Эксплуатация: с помощью рукоятки или редуктора, пневматический или электрический привод

Шаровой кран ГОК



Трубопроводная арматура производства ЗАО ЛОГ широко применяется для открытия, закрытия и дроссельного регулирования жидкости и газа в трубопроводах, а также используется в качестве поддерживающей давление арматуры для сосудов.

- Размер: Ду 15 — 40 мм
- Давление: Ру 25 — 37 МПа
- Диапазон температур: от —60°C до +150°C

Основные характеристики:

- поворотная цапфа на подшипниках;
- шар в колодке на подшипниках;
- уплотнение с усилием предзатяжной пружины;
- присоединение: фланцевое или приварное.

Варианты исполнений:

- удлиненное;
- с ручным приводом;
- с электроприводом;
- с пневмоприводом;
- с уменьшенным размером отверстия;
- по желанию заказчика.

Среда	Нормальная	Кислая, коррозионная среда NACE MR 01-75
Наименование / Обозн. темп.	1, 2, 5	1, 2, 5
Корпус	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Фланцевое присоединение	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Шар	ASTM A 350 LF2 ¹	ASTM A 182 F316L
Поворотная цапфа	ASTM A 182 F6a	ASTM A 705 17-4PH ⁴
Уплотнение	ASTM A 182 F6a	ASTM A 182 F316
Кольцо ³ - «О»	PTFE	PTFE
Болт	ASTM A 320 L7M ²	ASTM A 193 B8 Class 2

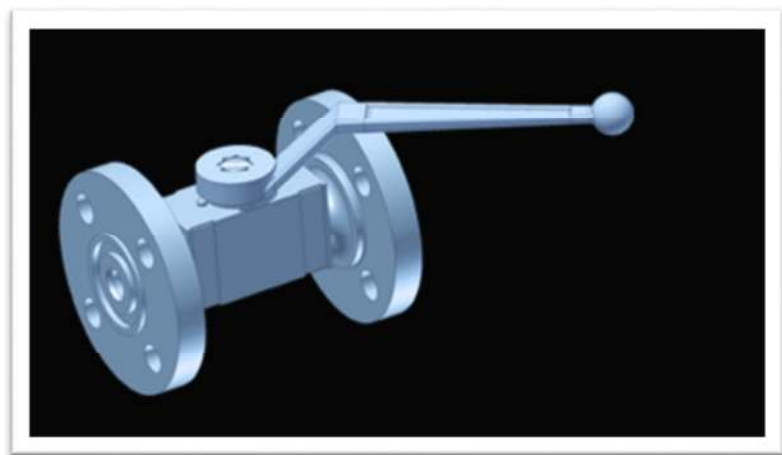
Гайка	ASTM A 194 2HM ²	ASTM A 194 Grade 8
-------	-----------------------------	--------------------

(1) Твердо-хромовое покрытие (2) Fe/Zn12C, (4) Макс. 33 HRC

* Качество материала кольца "O" может меняться в зависимости от среды.

Изготовление арматуры из материала другого качества, соответствующего иной среде и температуре – по индивидуальному заказу.

Шаровой кран GOU



Трубопроводная арматура производства ЗАО ЛОГ широко применяется для открытия, закрытия и дроссельного регулирования жидкости и газа в трубопроводах, а также используется в качестве поддерживающей давление арматуры для сосудов.

- Размер: Ду 10 — 40 мм
- Давление: Ру 16 — 160 МПа
- Диапазон температур: от —60°C до +150°C

Основные характеристики:

- шар плавающий;
- преднатянутое уплотнение;
- присоединение: фланцевое, резьбовое, под приварку или муфтовое.

Варианты исполнений:

- удлиненное;
- с ручным приводом;
- с электроприводом;
- с пневмоприводом;
- с уменьшенным размером отверстия;
- по желанию заказчика.

Среда	Нормальная	Кислая, коррозионная среда NACE MR 01-75
Наименование / Обозн. темп.	1, 2, 5	1, 2, 5
Корпус	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Шар	ASTM A 182 F6a	ASTM A 182 F316L
Поворотная цапфа	ASTM A 182 F6a	ASTM A 705 17-4PH*
Фланцевое присоединение	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Уплотнение	PTFE	PTFE
Кольцо** - «О»	VITON	VITON

* Max. 33 HRC

** Качество материала кольца «О» может меняться в зависимости от рабочей среды.
Изготовление арматуры для иной среды и температуры — по индивидуальному заказу.

Габаритные размеры

Ру 16, Ру 25-40

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	А, Н, С	В	ØD	Øk	Ødxi
10	115	82	90	60	14x4
15	130	98	95	60	14x4
20	175	120	105	75	14x4
25	180	140	115	85	14x4
40	250	200	150	110	18x4

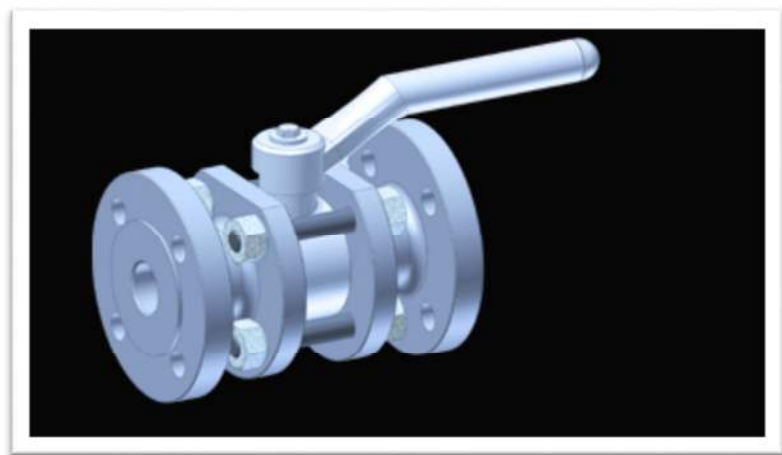
Ру 64-100

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	А, Н, С	В	ØD	Øk	Ødxi
15	130	98	105	75	14x4
20	175	120	125	90	18x4
25	180	140	140	100	18x4
40	250	200	170	125	22x4

Ру 160

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	А, Н, С	В	ØD	Øk	Ødxi
15	130	98	140	75	14x4
20	175	120	125	90	18x4
25	180	140	140	100	18x4
40	250	200	170	125	22x4

Шаровой кран LGK



Трубопроводная арматура производства ЗАО ЛОГ широко применяется для открытия, закрытия и дроссельного регулирования жидкости и газа в трубопроводах, а также используется в качестве поддерживающей давление арматуры для сосудов.

- Размер: Ду 15 — 150 мм
- Давление: Ру 16 — 40 МПа
- Диапазон температур: от —60°C до +150°C

Основные характеристики:

- шар плавающий;
- преднатянутое уплотнение;
- присоединение: фланцевое или под приварку.

Варианты исполнений:

- удлиненное;
- с ручным приводом;
- с электроприводом;
- с пневмоприводом;
- с уменьшенным размером отверстия;
- по желанию заказчика.

Среда	Нормальная	Кислая, коррозионная среда NACE MR 01-75
Наименование / Обозн. темп.	1, 2, 5	1, 2, 5
Корпус	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Шар	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Поворотная цапфа	ASTM A 182 F6a	ASTM A 705 17-4PH*
Фланцевое присоединение	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Опора уплотнения	ASTM A 182 F6a	ASTM A 182 F316
Уплотнительное кольцо	PTFE	PTFE
Кольцо** - «О»	VITON	VITON
Болт	ASTM A 320 L7M***	ASTM A 193 B8 Class 2
Гайка	ASTM A 194 2HM	ASTM A 194 Grade 8

* Max. 33 HRC

** Качество материала кольца «О» может меняться в зависимости от рабочей среды.

*** Fe/Zn12C

Изготовление арматуры для иной среды и температуры — по индивидуальному заказу.

Габаритные размеры

Py 16

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	A, H, C	B	∅D	∅k	∅dxi
15	130	85	95	65	14x4
20	150	100	105	75	14x4
25	160	115	115	85	14x4
32	180	130	140	100	18x4
40	200	150	150	110	18x4
50	230	180	165	125	18x4
65	290		185	145	18x4
80	310		200	160	18x8
100	350		220	180	18x8
150	480		285	240	22x8

Py 25—40

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	A, H, C	B	∅D	∅k	∅dxi
15	130	85	95	65	14x4
20	150	100	105	75	14x4
25	160	115	115	85	14x4
32	180	130	140	100	18x4
40	200	150	150	110	18x4
50	230	180	165	125	18x4
65	290		185	145	18x4
80	310		200	160	18x8
100	350		235	190	18x8
150	480		300	250	22x8

Шаровые краны LG-2р LG-2РВ



Трубопроводная арматура производства ЗАО ЛОГ широко применяется для открытия, закрытия и дроссельного регулирования жидкости и газа в трубопроводах, а также используется в качестве поддерживающей давление арматуры для сосудов.

- Размер: Ду 10 — 50 мм
- Давление: Ру 16 — 250
- Диапазон температур: от —60°С до +150°С

Основные характеристики:

- преднатянутое уплотнение;
- соосный подшипник у оси;
- присоединение: фланцевое или под приварку.

Варианты исполнений:

- с ручным приводом;
- с электроприводом;
- с пневмоприводом;
- с уменьшенным размером отверстия;
- по желанию заказчика.

Среда	Нормальная	Кислая, коррозионная среда NACE MR 01-75
Наименование / Обозн. темп.	1, 2, 5	1, 2, 5
Фланцевый корпус	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Шар	ASTM A 182 F6a	ASTM A 182 F316L
Поворотная цапфа	ASTM A 182 F6a	ASTM A 705 17-4PH*
Фиксирующая прокладка	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Опора уплотнения	ASTM A 182 F6a	ASTM A 182 F316L
Уплотнение	PTFE	PTFE
Кольцо** - «О»	VITON	VITON

* Max. 33 HRC

** Качество материала кольца «О» может меняться в зависимости от рабочей среды.

Изготовление арматуры для иной среды и температуры — по индивидуальному заказу.

Габаритные размеры

Ру 16, Ру 25-40

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi	
15	130	95	65	14x4	
20	150	105	75	14x4	
25	160	115	85	14x4	
40	200	150	110	18x4	
50	230	165	125	18x4	

Ру 64

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi	
15	130	105	75	14x4	
20	150	125	90	18x4	
25	160	140	100	18x4	
40	200	170	125	22x4	
50	230	180	135	22x4	

Ру 100

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi	
15	130	105	75	14x4	
20	150	125	90	18x4	
25	160	140	100	18x4	
40	200	170	125	22x4	
50	230	195	145	26x4	

Ру 160

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi	
15	130	140	75	14x4	
20	150	125	90	18x4	
25	160	140	100	18x4	
40	200	170	125	22x4	
50	230	195	145	26x4	

Ру 250

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi	
15	130	130	90	18x4	
25	160	150	105	22x4	
40	200	185	135	26x4	

50	230	200	150	26x8
----	-----	-----	-----	------

Шаровый кран LGF



Трубопроводная арматура производства ЗАО ЛОГ широко применяется для открытия, закрытия и дроссельного регулирования жидкости и газа в трубопроводах, а также используется в качестве поддерживающей давление арматуры для сосудов.

- Размер: Ду 50 — 150 мм
- Давление: Ру 64 — 250
- Диапазон температур: от —60°С до +150°С

Основные характеристики:

- поворотная цапфа на подшипниках;
- шар в колодке на подшипниках;
- уплотнение с усилием предзатяжной пружины;
- присоединение: фланцевое или приварное.

Варианты исполнений:

- удлиненное;
- с ручным приводом;
- с электроприводом;
- с пневмоприводом;
- с уменьшенным размером отверстия;
- по желанию заказчика.

Среда	Нормальная	Кислая, коррозионная среда NACE MR 01-75
Наименование / Обозн. темп.	1, 2, 5	1, 2, 5
Корпус	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Шар	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Поворотная цапфа	ASTM A 182 F6a	ASTM A 705 17-4PH*
Фланцевое присоединение	ASTM A 350 LF2	ASTM A 182 F316L
Опора уплотнения	ASTM A 182 F6a	ASTM A 182 F316
Уплотнительное кольцо	PTFE	PTFE
Кольцо** - «О»	VITON	VITON
Болт	ASTM A 320 L7M	ASTM A 193 B8 Class 2
Гайка	ASTM A 194 2HM	ASTM A 194 Grade 8

* Max. 33 HRC

** Качество материала кольца «О» может меняться в зависимости от рабочей среды.

Изготовление арматуры для иной среды и температуры — по индивидуальному заказу.

Габаритные размеры

Py 64

Ду	L, мм	Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi
50	300	180	135	22x4
65	340	205	160	22x8
80	380	215	170	22x8
100	430	250	200	26x8
150	550	345	280	33x8
200	650	415	345	36x12

Py 100, Py 160

Ду	L, мм	Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi
50	300	195	145	26x4
65	340	220	170	26x8
80	380	230	180	26x8
100	430	265	210	30x8
150	550	355	290	33x12
200	650	430	360	36x12

Py 250

Ду	L, мм	Прочие размеры, мм		
	A, H, C	ØD	Øk	Ødxi
50	300	200	150	26x8
65	340	230	180	26x8
80	380	255	200	30x8
100	430	300	235	33x8
150	550	390	320	36x12

Шаровый кран двухстороннего перекрытия LBX



Трубопроводная арматура производства ЗАО ЛОГ широко применяется для открытия, закрытия и дроссельного регулирования жидкости и газа в трубопроводах, а также используется в качестве поддерживающей давление арматуры для сосудов.

- Размер: Ду 40 — 400 мм
- Давление: Ру 25 — 160 МПа
- Диапазон температур: от -50°C до $+150^{\circ}\text{C}$

Основные характеристики:

- поворот шпинделя на 90° ;
- опрокидывающиеся запорные элементы;
- присоединение: фланцевое или под приварку.

Варианты исполнений:

- с ручным приводом;
- с электроприводом;
- с пневмоприводом;
- с гидравлическим приводом.

Общая характеристика:

Шаровой кран двухстороннего перекрытия типа LBX применяется для перекрытия и секционирования трубопроводов, транспортирующих всевозможные газы и жидкости при заданном давлении и температуре.

Шаровой кран двухстороннего перекрытия обеспечивает прямолинейное полнопроходное протекание среды. При открытии и закрытии крана требуется небольшой вращающий момент. Конструкция шарового крана обеспечена двухсторонним уплотнением, поэтому корпус можно привести в безнапорное состояние.

Конструкция и принцип действия шарового крана двухстороннего перекрытия типа LBX:

Основными составными частями шарового крана типа LBX являются: корпус, присоединяющиеся к нему крепежными болтами фланцевые патрубки, встроенный в корпус сферообразный запорный элемент, концентрически расположенные в крышке приводная гильза и головка, а также шпindel и уплотнение.

Движение шпинделя, обеспечивающее работу шарового крана, производится маховиком, смонтированным в гайку шпинделя. Гайка шпинделя в крышке снабжена опорой подшипникового узла. Движение шпинделя вверх-вниз осуществляется посредством соответствующего расположения приводных деталей, благодаря которым запорный элемент опрокидывается на седловое кольцо, изготовленное из материала PTFE и состыкованное с гнездом фланцевых патрубков. Открытие шарового крана производится вращением рукоятки влево. Приводной орган освобождает запорный элемент, затем вращением на 90° осуществляет полное открытие шарового крана.

Среда:	Нормальный углеводород		Кислая среда NACE		Умеренно-коррозийная среда
	T=-20°C ~ +150°C	T=-50°C ~ +80°C	T=-20°C ~ +150°C	T=-50°C ~ +80°C	
Наименование					T=-20°C ~ +150°C
Корпус	ASTM A 105 P355 NH EN10028	ASTM A 350 LF2 P355 NL1 EN10028	ASTM A 105 ³ P355 NH EN10028	ASTM A 350 LF2 ³ P355 NL1 EN10028	ASTM A 105 P355 NH EN10028
Запорный элемент	ASTM A 105 ¹ P355 NH EN10028	ASTM A 350 LF2 ¹ P355 NL1 EN10028	ASTM A 105 ^{3,7} P355 NH EN10028	ASTM A 350 LF2 ^{3,7} P355 NL1 EN10028	ASTM A 182 F 316 ⁵ X6CrNiMoTi17122 EN88
Шпindel	ASTM A 182 F6NM ⁶	ASTM A 182 F6NM ⁶	17-4PH ⁴	17-4PH ⁴	17-4PH
Фланцевый патрубок	ASTM A 105 P355 NH EN10028	ASTM A 350 LF2 P355 NL1 EN10028	ASTM A 105 ³ P355 NH EN10028	ASTM A 350 LF2 ³ P355 NL1 EN10028	ASTM A 105 P355 NH EN10028
Приводная головка	AISI 4140	AISI 4140	17-4PH ⁴	17-4PH ⁴	17-4PH
Уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Кольцо* «О»	VITON	60FMQ565	VITON	60FMQ565	VITON
Приводная гильза	AISI 4140	AISI 4140	17-4PH ⁴	17-4PH ⁴	17-4PH
Гайка шпинделя	ASTM A 492 D-2C	ASTM A 492 D-2C	ASTM A 492 D-2C	ASTM A 492 D-2C	ASTM A 492 D-2C
Болт	ASTM A 193 L7 ²	ASTM A 193 L7 ²	ASTM A 193 L7M ^{2,3}	ASTM A 193 L7M ^{2,3}	ASTM A 193 L7 ²
Гайка	ASTM A 194 2HM ²	ASTM A 194 2HM ²	ASTM A 194 2HM ^{2,3}	ASTM A 194 2HM ^{2,3}	ASTM

¹ Твердо-хромовое или никкелевое покрытие 25μm

² Fe/Zn12C

³ Max. 22 HRC

⁴ Max. 33 HRC

⁵ Наклепано

⁶ или 17-4PH

⁷ покрытие никкелем 75μm

* Качество материала кольца «O» может меняться в зависимости от среды.

Изготовление арматуры из материала другого качества, соответствующего иной среде и температуре — по индивидуальному заказу.

Габаритные размеры

Ру 25

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм			
	A, H	C	ØD	Øk	Ød	i
40	260	260	140	110	18	4
50	300	300	165	125	18	4
65	340	340	185	145	18	8
80	380	380	200	160	18	8
100	430	430	235	190	22	8
150	550	550	300	250	26	8
200	650	650	360	310	26	12
250	775	775	425	370	30	12
300	900	900	485	430	30	16
350	1025	1025	555	490	33	16
400	1150	1150	620	550	36	16

Ру 40

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм			
	A, H	C	ØD	Øk	Ød	i
40	260	260	140	110	18	4
50	300	300	165	125	18	4
65	340	340	185	145	18	8
80	380	380	200	160	18	8
100	430	430	235	190	22	8
150	550	550	300	250	26	8
200	650	650	375	320	30	12
250	775	775	450	385	33	12
300	900	900	515	450	33	16
350	1025	1025	580	510	36	16
400	1150	1150	660	585	39	16

Ру 64

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм			
	A, H	C	ØD	Øk	Ød	i
40	260	260	170	125	22	4
50	300	300	180	135	22	4
65	340	340	205	160	22	8

80	380	380	215	170	22	8
100	430	430	250	200	26	8
150	550	550	345	280	33	8
200	650	650	415	345	36	12
250	775	775	470	400	36	12
300	900	900	530	460	36	16
350	1025	1025	600	525	39	16
400	1150	1150	670	585	42	16

Py 100

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм			
	A, H	C	ØD	Øk	Ød	i
40	260	260	170	125	22	4
50	300	300	195	145	26	4
65	340	340	220	170	26	8
80	380	380	230	180	26	8
100	430	430	265	210	30	8
150	550	550	355	290	33	12
200	650	650	430	360	36	12
250	775	775	505	430	39	12
300	900	900	585	500	42	16
350	1025	1025	655	560	48	16

Py 160

Ду	L, мм		Прочие размеры, мм			
	A, H	C	ØD	Øk	Ød	i
40	260	260	170	125	22	4
50	300	300	195	145	26	4
65	340	340	220	170	26	8
80	380	380	230	180	26	8
100	430	430	265	210	30	8
150	550	550	355	290	33	12
200	650	650	430	360	36	12
250	775	775	515	430	42	12
300	900	900	585	500	42	16