



Пермский завод
МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

Краны шаровые

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

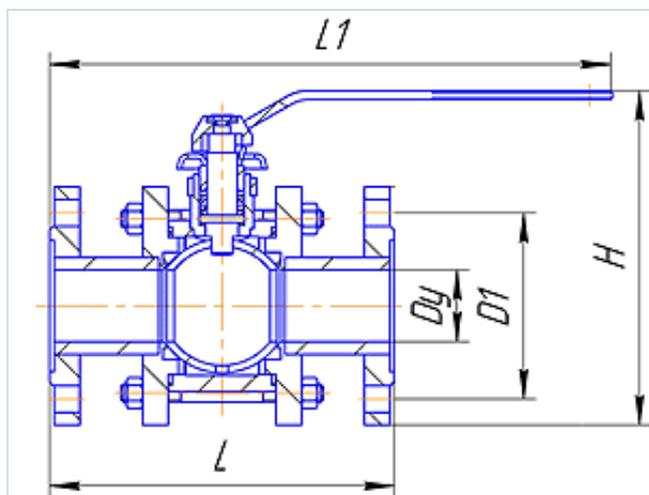
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

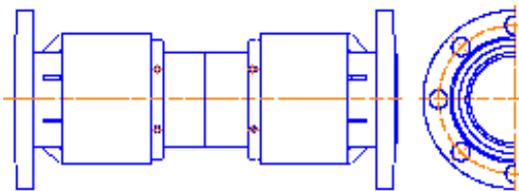
Температура рабочей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+170\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Вид присоединения – фланцевое.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D_y , мм	L , мм	L_1 , мм	H , мм	Масса, кг
ЛТМ4. 50. 0200-000	сплав титан. OT4	16	32	200	220	195	5,6
ЛТМ4. 50. 0210-000	сплав титан. OT4	16	32	200	220	170	5,5
ЛТМ4. 50. 0300-000	сплав титан. OT4	16	50	235	240	225	11
ЛТМ4. 50. 0310-000	сплав титан. OT4	16	50	235	240	225	10
ЛТМ4. 50. 0400-000	сплав титан. OT4	16	80	315	350	315	26
ЛТМ4. 50. 0410-000	сплав титан. OT4	16	80	315	350	315	25
ЛТМ4. 50. 0220-000	сплав титан. BT5Л, BT20Л	40	32	180	202	178	5

Компенсатор шаровой. Класс герметичности А по ГОСТ 9544-93



Предназначен для компенсации температурных деформаций и компенсации относительных перемещений участков трубопроводов, происходящих в различных системах трубопроводов и прочих механизмах и приборах.

Рабочая среда

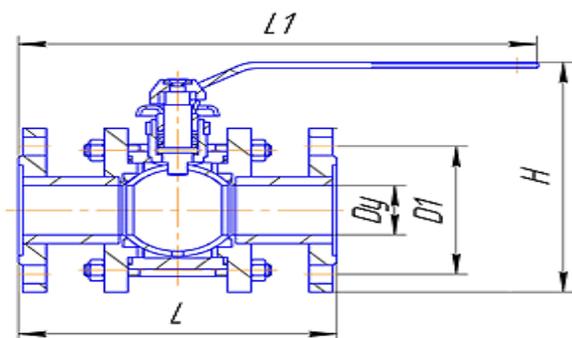
: вода, водяной пар, нефть, природный и нефтяной газ, пищевые и технические масла, молочные и кисломолочные продукты, кислые и щелочные растворы и др.

Температура рабочей среды: от 0 °С до +200 °С.

Температура окружающей среды: от -60 °С до +80 °С.

Марка	Условное давление P_u , кгс/см ²	Пробное давление $P_{пр}$, кгс/см ²	D_u , мм	Компенсирующая способность	
				угловая, мм	угловая, мм
Компенсатор шаровой	25	38	от 50 до 1400	20 (±10)	10 (±5)

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



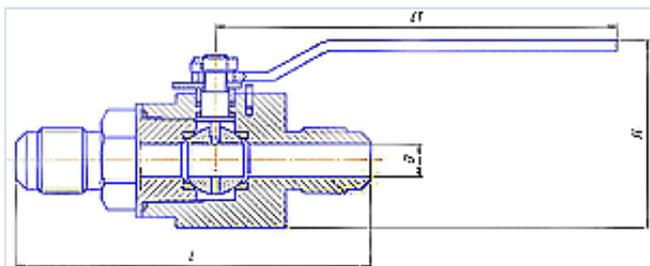
Рабочая среда: вода, водяной пар.

Температура рабочей среды: от +3 °С до +200 °С

Вид присоединения — фланцевое.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D_u , мм	D_1 , мм	L , мм	L_1 , мм	H , мм	Масса, кг
НГО-056.000	09Г2С	16	50	125	230	375	210	14,4
НГО-061.000	09Г2С	16	80	160	310	455	285	32,7
НГО-071.000	12Х18Н10Т	25	150	250	394	823	420	82
НГО-071.000-01	20Л	25	150	250	394	823	420	82

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

Температура рабочей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+170\text{ }^{\circ}\text{C}$.

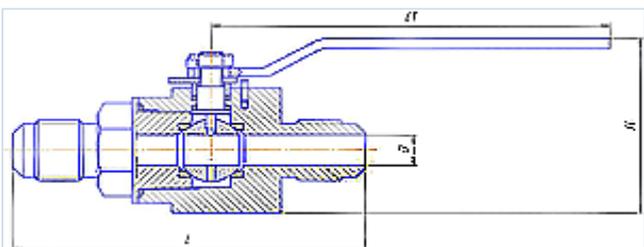
Температура окружающей среды

: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Вид присоединения – штуцерно-ниппельное.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
ЛТМ4. 50. 0091-000	10X17Н13М3Т	16	10	100	110	66	0,6

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

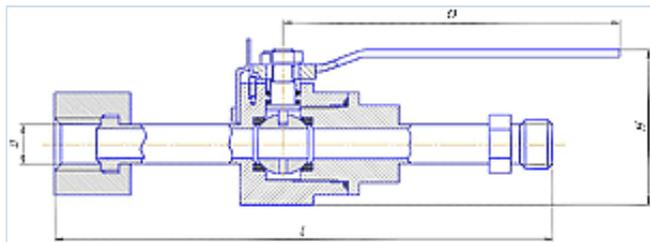
Температура рабочей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+170\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Вид присоединения — штуцерно-ниппельное.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
ЛТМ4. 50. 0120-000	сплав титан. OT4	16	15	100	160	93	0,56
ЛТМ4. 50. 0150-000	12X21Н5Т-6	16	15	100	160	93	1,33
ЛТМ4. 50. 0110-000	сплав титан. OT4	16	15	108	160	120	3,67
ЛТМ4. 50. 0091-000	10X17Н13М3Т	16	10	100	110	66	0,6

Кран шаровой. Класс герметичности А по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: природный газ.

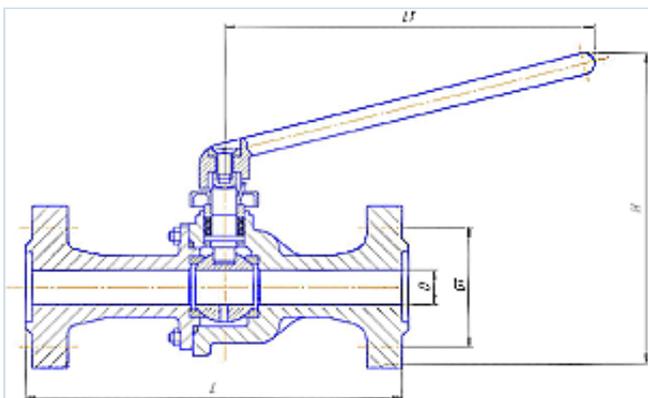
Температура рабочей среды: от -60 °С до $+170$ °С.

Температура окружающей среды: от -60 °С до $+80$ °С.

Вид присоединения — штуцерно-нипельное.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
КШ.0092-000	12X18H10T-6	40	10	136	110	66	0,59

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

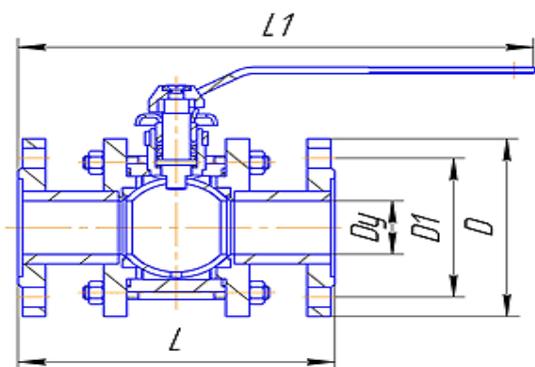
Температура рабочей среды: от -60 °С до $+170$ °С.

Температура окружающей среды: от -60 °С до $+80$ °С.

Вид присоединения — фланцевое.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
КШ.0321-000	сплав титан. ВТ5Л, ВТ20Л	40	50	125	230	220	230	7,35

Кран шаровой. Класс герметичности А по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: природный газ.

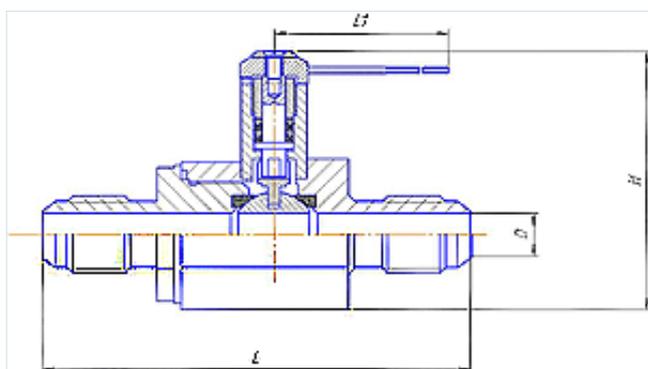
Температура рабочей среды: от -60 °С до $+170$ °С.

Температура окружающей среды: от -60 °С до $+80$ °С.

Вид присоединения — фланцевое.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
КШ.0393-000	12X18H10T	40	50	125	160	230	395	12

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

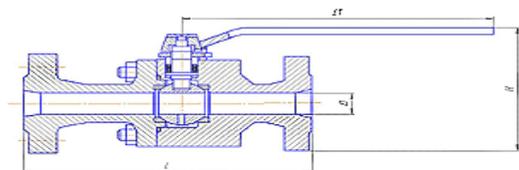
Температура рабочей среды: от -60 °С до $+170$ °С.

Температура окружающей среды: от -60 °С до $+80$ °С.

Вид присоединения — штуцерно-нипельное.

Марка	Материал корпуса	P_u , кгс/см ²	D, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
КШ.0150-000	12X18H10T-6	80	15	120	125	107	1,3

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

Температура рабочей среды

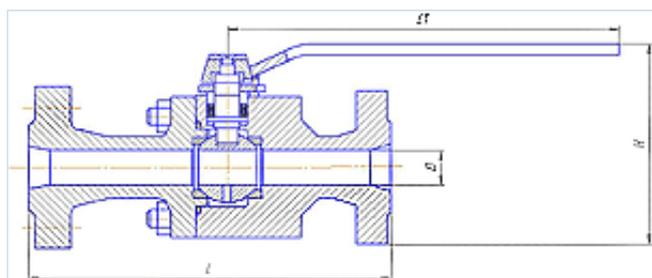
: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+170\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Вид присоединения — фланцевое.

Марка	Материал корпуса	P_y , кгс/см ²	D, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
КШ.0261-000	12X18H10T	16	32	180	120	175	9,8
КШ.0262-000	12X18H10T	40	32	180	120	175	9,8
КШ.0296-000	12X18H10T	16	32	180	202	175	30,5

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

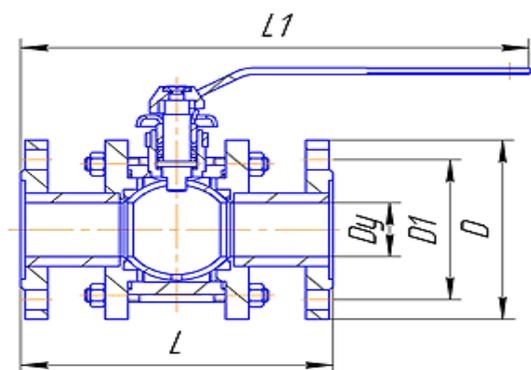
Температура рабочей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+170\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Вид присоединения — фланцевое.

Марка	Материал корпуса	P_y , кгс/см ²	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
КШ.0461-000	12X18H10T	16	80	160	300	302	282	36,3

Кран шаровой. Класс герметичности С по ГОСТ 9544-93



Рабочая среда: жирные кислоты и их смеси, мыльная основа; растворы каустической, кальцинированной соды, поваренной соли, кислые, нейтральные и щелочные растворы; вода; водяной пар; масла, растительные (пищевые, технические) и минеральные; молочные и молочно-кислые продукты.

Температура рабочей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+170\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды: от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Вид присоединения — фланцевое.

Марка	Материал корпуса	P_y , кгс/см ²	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	Масса, кг
КШ.0391-000	12X18H10T	16	50	125	160	230	375	16,2
КШ.0392-000	12X18H10T	40	50	125	160	230	375	16,2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93