

Шаровые краны Optibal высокого давления

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>

Область применения:

Шаровые краны Oventrop „Optibal“ из бронзы, полнопроходные, особенно рекомендуются для систем с повышенными рабочими параметрами. Номинальное давление PN 40 при температуре подачи до 150 °С (краны с Ал. рычажной рукояткой) или до 120 °С (краны с Т-образной пластиковой рукояткой).

Функции:

Состояние открыт/закрыт шарового крана определяется поворотом рукоятки на 90°. То или иное состояние видно по положению рукоятки, параллельной отверстию в шарике. Даже при снятой рукоятке состояние легко распознать по положению двухгранника.

Технические достоинства:

- полнопроходные
- различные типы рукояток
- простая изоляция моделей с удлиненной пластиковой рукояткой
- благодаря особой посадке шпинделя маховика краны выдерживают большие давления
- PN 40

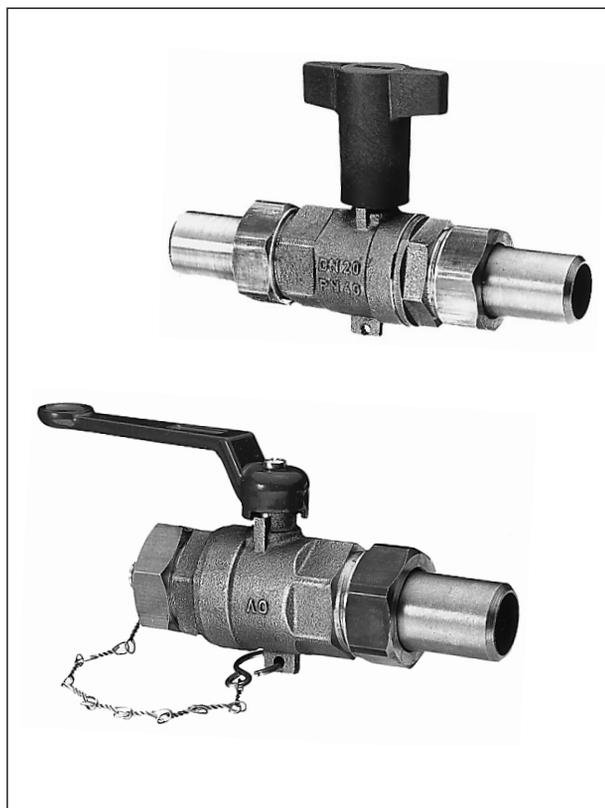
Конструкция:

Корпус, состоящий из двух частей из бронзы, без покрытия, полнопроходной, шарик из латуни, хромированный, с уплотнительными кольцами из PTFE, шпиндель из латуни, с двойным уплотнительным кольцом.

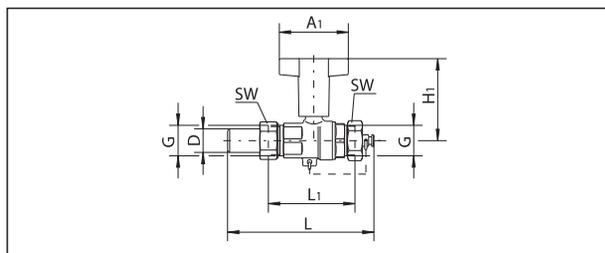
Шаровые краны „Optibal“, бронза, без покрытия, полнопроходные:

с одной стороны втулка под сварку из стали,
с другой стороны колпачок:

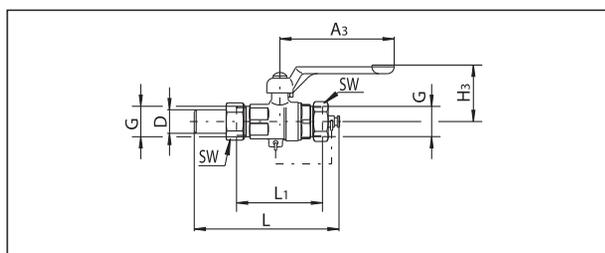
DN	D	L	L ₁	A ₁	A ₃	H ₁	H ₃	SW	G
15	20,5	179	75	60	100	72	50	30	¾
20	26	186	82	60	100	76	54	37	1
25	33	220	96	80	120	82	62	46	1¼
32	42,5	260	136	80	120	89	67	58	1¾



„Optibal“



Размеры арт. № 106 66 04-10 (DN 15 - DN 32)
Т-образная пластиковая рукоятка, удлиненная



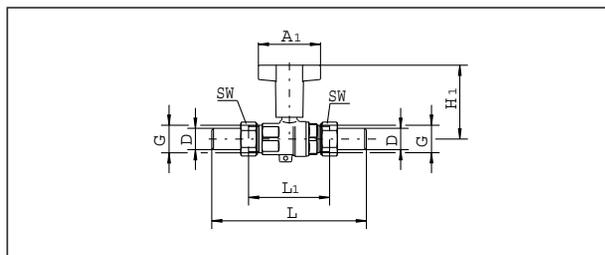
Размеры арт. № 106 65 04-10 (DN 15 - DN 32)
Рычажная рукоятка из алюминия

с обеих сторон втулки под сварку из стали:

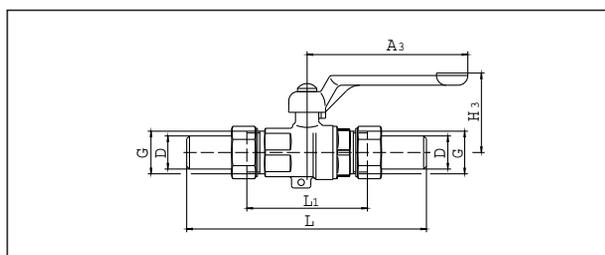
DN	D	L	L ₁	A ₁	A ₃	H ₁	H ₃	SW	G
15	20,5	142	75	60	100	72	50	30	3/4
20	26	149	82	60	100	76	54	37	1
25	33	173	96	80	120	82	62	46	1 1/4
32	42,5	214	136	80	120	89	67	58	1 3/4

Изоляция:

Шаровые краны Oventrop „Optibal“ из бронзы с удлиненной пластиковой T-образной рукояткой могут быть непосредственно изолированы стандартной изоляцией, соответствующей директивам по энергосбережению.



Размеры арт. № 106 56 04 - 10 (DN 15 - DN 32)
пластиковая T-образная удлиненная рукоятка



Размеры арт. № 106 55 04 - 10 (DN 15 - DN 32)
рычажная рукоятка из Ал.

Устойчивость шаровых кранов к используемым средам:

Данные, приведенные в таблице служат для общей ориентации. Неизвестные факторы при практическом применении могут существенно ограничить устойчивость, так что указанные ориентировочные значения не являются точными. Шаровые краны „Optibal“ не имеют сертификата DVGW

Значения устойчивости:

- 1 : незначительное или отсутствие воздействия
- 2 : слабое или среднее воздействие
- 3 : сильное воздействие, не применять
- : нет данных

Среда	Значения устойчивости
амиловый спирт, 60 °C	-
этиловый спирт, 30-96 %, 20 °C	-
сульфат бария	-
сульфид бария	3
бензин	1
бензол	2
пиво, 20 °C	2
бура, жидкая, 60 °C	-
бутан, газообразный, 20 °C	1
хлор, сухой, газообразный, 20 °C	3
хлороформ, сухой, 20 °C	2
дизельное топливо, 60 °C	1
природный газ, 20 °C	1
нефть, 20 °C	1
глюкоза, жидкая, 80 °C	1
глицерин, жидкий, 100 °C	1
мазут, 60 °C	1
масло для гидросистем	1
хлорид калия, жидкий, 60 °C	3
хладагенты по DIN 8960:	
R 11	2
R 12	2
R 13	1
R 13 B1	2
R 14	1
R 32	1
R 113	2
R 115	2
R C318	2
диоксид углерода, сухой, 60 °C	1
льняное масло, 60 °C	2
воздух, сжатый	1

Среда	Значения устойчивости
гидроксид магния	2
сульфат магния, жидкий, 100 °C	3
машинное масло, минеральное, 80 °C	1
морская вода, 20 °C	2
метан, 20 °C	1
метиловый спирт (метанол)	2
метилхлорид	2
метиленхлорид, 20 °C	2
молочная кислота, жидкая, 10%, 20 °C	3
нефтепродукты	1
карбонат натрия, жидкий, 20 °C	3
силикат натрия, жидкий, 60 °C	2
сульфат натрия, жидкий, 60 °C	2
щавелевая кислота, жидкая, 100 °C	3
парафин, жидкий, 60 °C	1
керосин, 60 °C	1
керосиновый эфир, 60 °C	1
пропан, газообразный, 20 °C	1
насыщенный пар	1
диоксид серы, сухой, 80 °C	1
сероуглерод, 20 °C	-
мыльный раствор, жидкий, 20 °C	2
силиконовое масло, 20 °C	1
крахмал, жидкий, 60 °C	1
азот, газообразный, 20 °C	1
терпентин, 60 °C	2
трихлорэтилен, сухой, 20 °C	2
вода	1
водогликолевая смесь, 100 °C	1
водород, 20 °C	1
винная кислота, жидкая	3
лимонная кислота, жидкая	3

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 5
ti 180-0/10/MW
Издание 2014

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>