

# Шаровые краны EZB

## 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](mailto:opo@nt-rt.ru) || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>

#### Область применения:

трубопроводная арматура для воды и водогликолевых смесей.

#### Технические параметры:

макс. рабочее давление p: статич. давлен. 30 бар при 30 °C (PN 30),  
6 бар при 120°C, для воздуха и других неопасных газов \*) 10 бар.

рабочая температура t: от -10 °C до 120 °C

Зависимость температуры от давления см. диаграмму.

#### Функции:

Состояние открыт/закрыт шарового крана определяется поворотом рукоятки на 90°. То или иное состояние видно по положению рукоятки

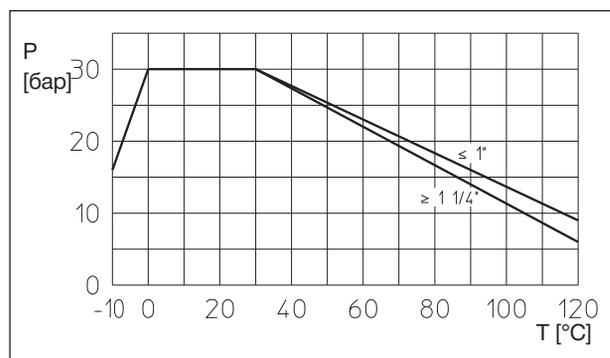
#### Описание:

Корпус из латуни EZB без покрытия (EZB = латунь, стойкая к выщелачиванию цинка), полнопроходной, шарик хромированный, не требующее обслуживания уплотнение шпинделя с двумя уплотнительными кольцами из FKM, с обеих сторон внутренняя резьба G по ISO 228 (резьба также соответствует Rp по EN 10226-1), Рукоятки на выбор:  
Рукоятка из оцинкованной стали в красной пластиковой оболочке, рукоятка "бабочка", красная, лакированная  
пластиковая T-образная рукоятка, цвета антрацит с красной заглушкой

#### Технические достоинства:

- особая посадка шпинделя маховика
- полнопроходной по DIN 3357-4
- PN 30 для холодной воды
- из латуни, стойкой 5к выщелачиванию цинка
- простая изоляция кранов с T-образной рукояткой с помощью изоляции из программы Oventrop
- подходят для воды и водогликолевых смесей (до 50% гликоля)

#### Температура зависимости давления от температуры:



Внимание: не допускать образования льда. Это может повредить трубопровод и арматуру.

#### Примечание:

Примечание: при длительной эксплуатации рекомендуется провернуть шаровой кран 1-2 раза за год.

\*) не использовать для сжиженных газов группы 1 в соответствии с нормами 97/23/EG (напр., токсичные или горючие газы) и кислорода.

В соответствии с директивами об аппаратах, работающих под давлением 97/23/EG арт. 3, абз. 3 эти шаровые краны не имеют обозначения CE.



Шаровые краны EZB из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка

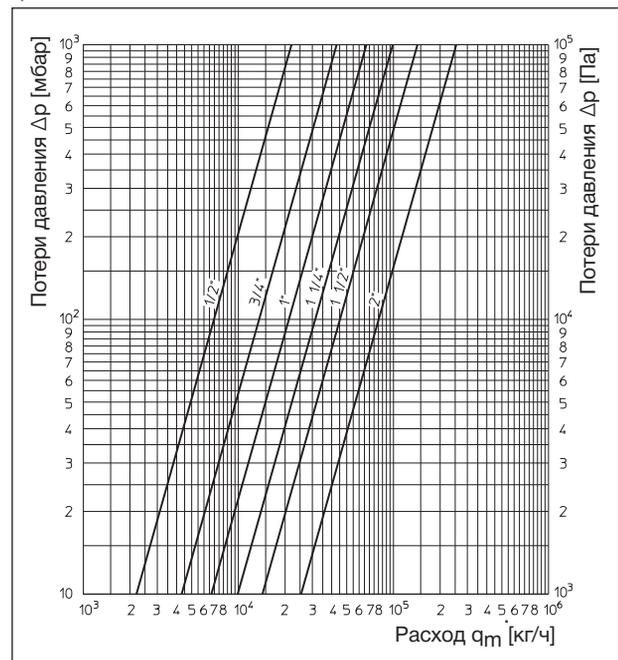


Диаграмма расходов

#### Значения расходов (вода):

За счет различной глубины вкручивания стальной трубы в шаровой кран, а также не полностью открытого переключающего шарика значения расходов могут отклоняться.

DN	15	20	25	32	40	50
$k_{vs}$ [м³/ч]	22	43	67	99	143	254

**Комплектующие:****T-образная пластиковая рукоятка для замены**

При изоляции трубопровода со смонтированным шаровым краном с рычажной рукояткой или металлической рукояткой "бабочка" рекомендуется заменить рукоятки на T-образную пластиковую.

Диаметры	Расстояние *)	Арт. №
до DN 15	35 мм	107 60 71
DN 20 + DN 25	36 мм	107 60 72
DN 32 – DN 50	64 мм	107 60 73

\*) Расстояние между верхним краем корпуса и нижней части рукоятки = расположение изоляции.

**Термометр для дооборудования T-образной пластиковой рукоятки**

Состоит из термометра цвета антрацит 0 – 100 °С и специальной шайбы.

Диаметры	Арт. №
до DN 15	107 71 81
DN 20 + DN 25	107 71 82
DN 32 – DN 50	107 71 83

**Удлинитель шпинделя**

Для дооборудования шарового крана с рычажной рукояткой и металлической рукояткой "бабочка".

Вращающийся пластиковый кожух уплотняется с помощью силикона на изоляции, напр., для герметичной изоляции в системе охлаждения.

Диаметры	Удлинение	Арт. №
до DN 15	38 мм	107 60 81
DN 20 + DN 25	39 мм	107 60 82
DN 32 – DN 50	64 мм	107 60 83

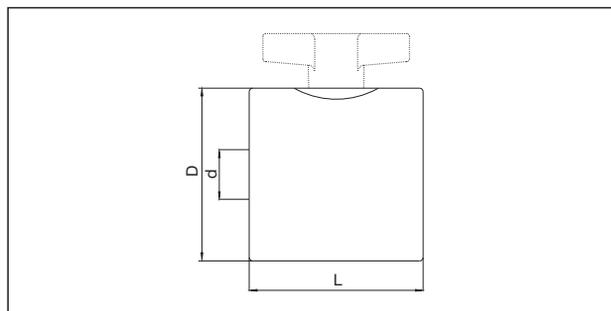
**Изоляция:**

Для шаровых кранов внутренней резьбой или прессовым соединением, которые имеют удлиненную пластиковую рукояткой или оснащены удлинителем шпинделя.

Изоляция изготовлена из EPP цвета антрацит. Обе скорлупы легко одеваются и могут использоваться повторно.

Класс материала B2 по DIN 4102.  
Теплопроводность 0,035 Вт/мК.

Соответствует требованиям закона об энергосбережении приложение 5, таблица 1, строка 5.

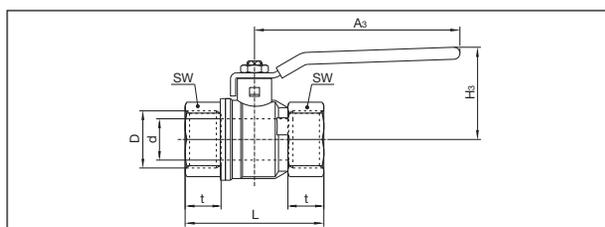


Размеры арт. № 107 80 92-97 (DN 15 - DN 50)

DN	d	D	L
15	1/2"	74	74
20	3/4"	81	78
25	1"	94	95
32	1 1/4"	114	107
40	1 1/2"	132	116
50	2"	166	135

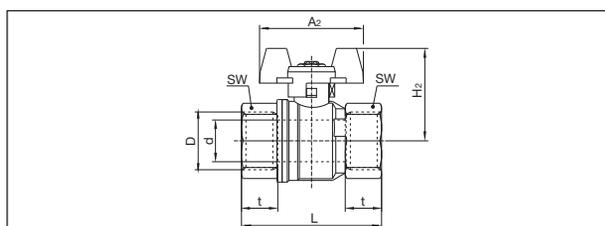
Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 5  
ti 212-0/10/MW  
Издание 2014



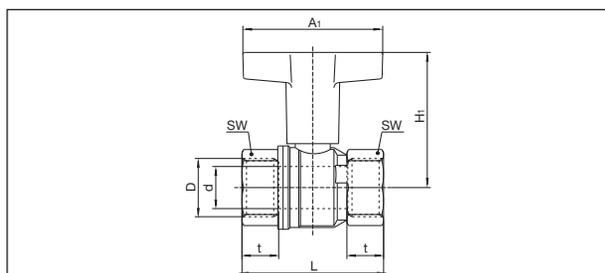
D	d	L	t	H3	A3	SW
1/2"	15	59	15,5	43	100	25
3/4"	19	64	17	50	120	31
1"	24	81	21	54	120	40
1 1/4"	30	93	23	73	158	49
1 1/2"	38	102	23	79	158	54
2"	48	121	26,5	86	158	69

Размеры арт. № 107 90 . . (DN 15 - DN 50), рычажная рукоятка



D	d	L	t	H2	A2	SW
1/2"	15	59	15,5	43	50	25
3/4"	19	64	17	49	60	31

Размеры арт. № 107 94 . . (DN 15 - DN 20), рукоятка "бабочка" из металла



D	d	L	t	H1	A1	SW
1/2"	15	59	15,5	68	60	25
3/4"	19	64	17	73	80	31
1"	24	81	21	77	80	40
1 1/4"	30	93	23	114	120	49
1 1/2"	38	102	23	120	120	54
2"	48	121	26,5	127	120	69

Размеры арт. № 107 91 . . (DN 15 - DN 50), T-образная пластиковая рукоятка, удлиненная

**Комплектующие:****Блокирующий колпачок:**

Блокирующий колпачок может быть установлен вместо маховика.

Он блокирует шаровой кран в закрытом или открытом положении и предохраняет от случайной перестановки.

**Исполнения:**

DN 15  
DN 20 - DN 25  
DN 32 - DN 50

**Артикул №**

107 92 54  
107 92 55  
107 92 56

## 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](mailto:opo@nt-rt.ru) || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>