

| Фигура | 565 |
|---|---|
| Присоединение | Фланцевое |
| Форма | Прямой |

ZETKAMA

Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61
Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

# ШАРОВОЙ КРАН

| Материал | Давление | Диаметр | Макс. Температура |
|---|---|---|---|
| A серый чугун | C 16 бар | DN 15-200 | 150°C |
| | B 10 бар | DN 250 | 100°C |



CE

согласно директиве 97/23/EC

обозначение CE для Dn≥32

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокий уровень плотности (класс - A по норме EN - 12266 - 1)
- малая строительная длина
- экологически безопасен
- собран согласно EN - 12266 - 1
- Фланцы согласно EN 1092-2
- строительная длина EN 558-1 ряд 14

## ПРИМЕНЕНИЕ

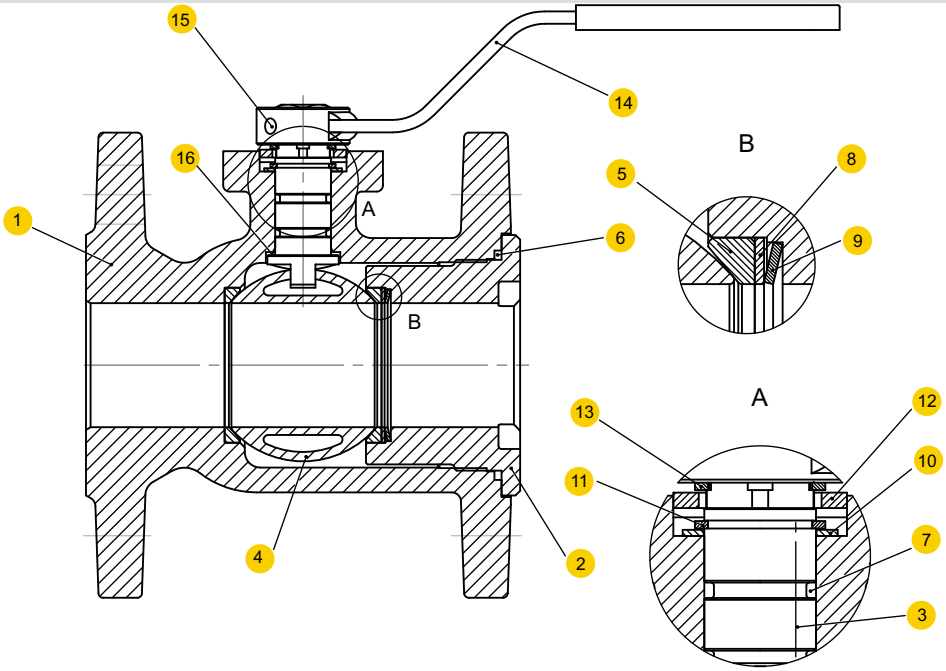
- установки с горячей и холодной водой
- Iустановки сжатого воздуха
- промышленность
- теплосети и отопление
- Охлаждение и конденционеры



| Фигура | 565 |
|---|---|
| Присоединение | Фланцевое |
| Форма | Прямой |

ZETKAMA

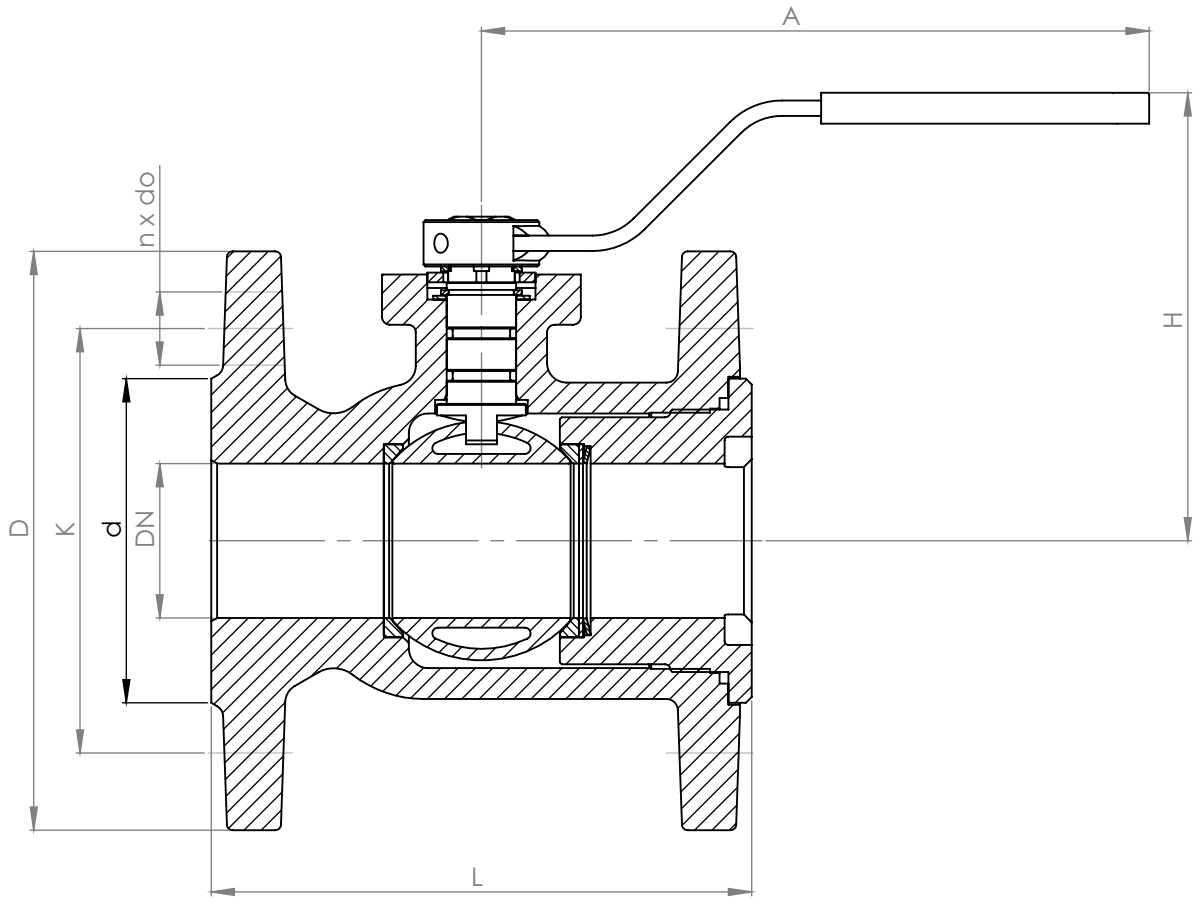
## МАТЕРИАЛЫ




| | Фигура | 565A |
|---|---|---|
| | **Исполнение** | **09** |
| 1 | Корпус | EN-GJL250<br>5.1301 (ex.JL 1040) |
| 2 | Шуруп | EN-GJL250<br>5.1301 (ex.JL 1040) |
| 3 | Шток | X20Cr13<br>1.4006 |
| 4 | Шар | CuZn39Pb3 |
| 5 | Уплотнение шара | PTFE |
| 6 | Уплотнительное кольцо | EPDM* |
| 7 | Уплотнительное кольцо | EPDM* |
| 8 | Упорное кольцо | X20Cr13<br>1.4006 |
| 9 | Пружина | Нержавеющая сталь |
| 10 | Прокладка | Оцинкованная сталь |
| 11 | Установочное кольцо | Оцинкованная сталь |
| 12 | Ограничитель откратия | Оцинкованная сталь |
| 13 | Установочное кольцо | Сталь |
| 14 | Ручка | Оцинкованная сталь |
| 15 | Шуруп | Сталь/ *carbon steel* |
| 16 | Прокладка | PTFE |
| **Макс. Температура** | | 150°C |

**По желанию - FKM**

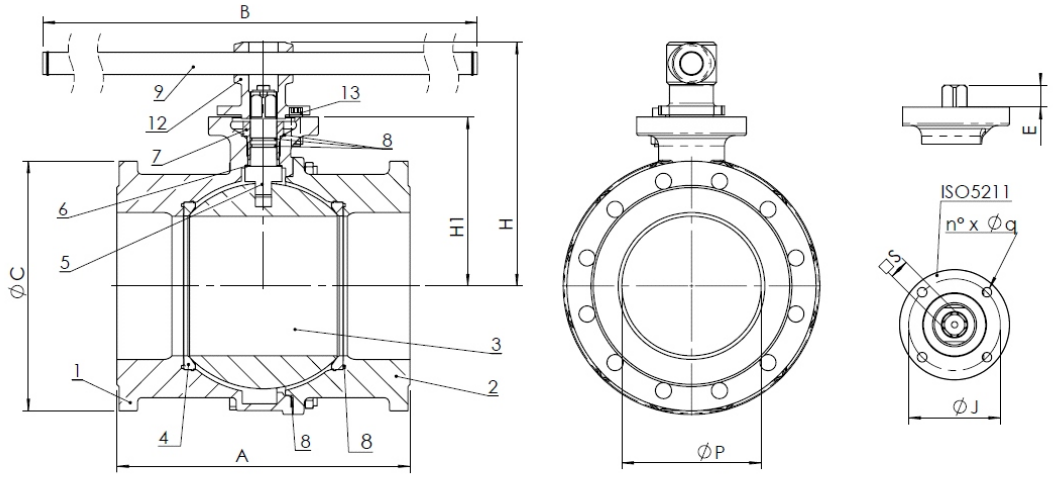
## РАЗМЕРЫ



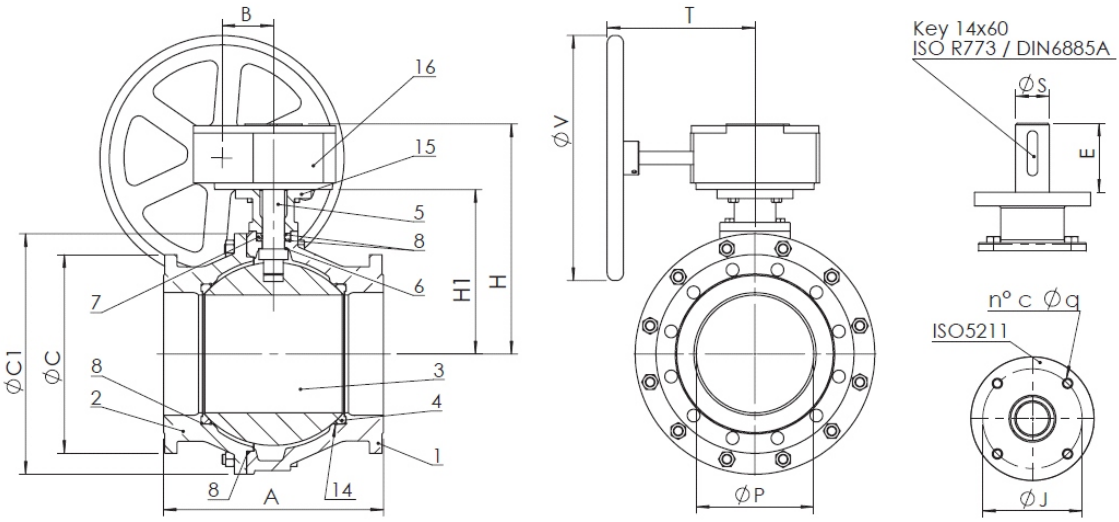

| DN | PN 16 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | d | K | n x do | L | H | A | |
| | mm | | | | | | | kg |
| 15 | 95 | 46 | 65 | 4 x 14 | 115 | 78 | 172 | 2,2 |
| 20 | 105 | 56 | 75 | 4 x 14 | 120 | 85 | 172 | 2,6 |
| 25 | 115 | 65 | 85 | 4 x 14 | 125 | 80 | 185 | 3,3 |
| 32 | 140 | 76 | 100 | 4 x 19 | 130 | 90 | 185 | 4,9 |
| 40 | 150 | 84 | 110 | 4 x 19 | 140 | 116 | 250 | 6,5 |
| 50 | 165 | 99 | 125 | 4 x 19 | 150 | 125 | 250 | 8,2 |
| 65 | 185 | 118 | 145 | 4 x 19 | 170 | 150 | 300 | 11,9 |
| 80 | 200 | 132 | 160 | 8 x 19 | 180 | 160 | 300 | 16,5 |
| 100 | 220 | 156 | 180 | 8 x 19 | 190 | 180 | 525 | 25,0 |
| 125 | 250 | 184 | 210 | 8 x 19 | 200 | 245 | 625 | 40,0 |
| 150 | 285 | 211 | 240 | 8 x 23 | 210 | 260 | 625 | 49,0 |

## РАЗМЕРЫ

**DN 200**




**DN 250**



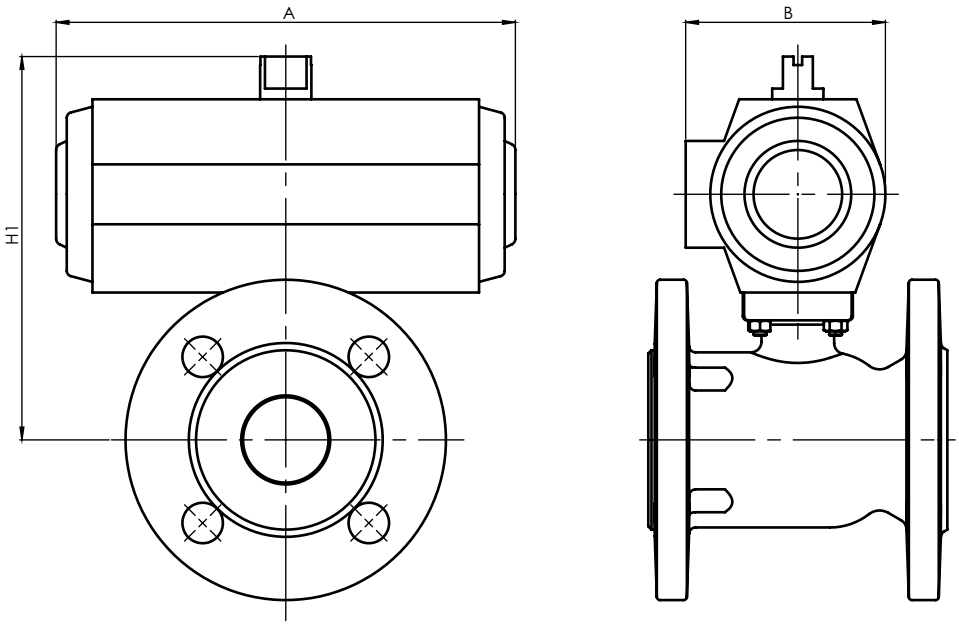

| DN | P | A | H | H1 | B | G | C1 | V | T | ISO5211 | J | n x Ø q | E | S | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | | | | | | | | | | | | | | kg |
| 200 | 190 | 400 | 320 | 230 | 1000 | 340 | - | - | - | F12 | 125 | 4x13 | 92 | □ 27 | 93 |
| 250 | 240 | 450 | 448 | 335 | 101 | 405 | 490 | 500 | 284 | F12 | 125 | 4x13 | 92 | Ø 45 | 180 |



| Фигура | 565 |
|---|---|
| Присоединение | Фланцевое |
| Форма | Прямой |

ZETKAMA

## ШАРОВОЙ КРАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ




| DN | PN 16 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A | B* | H1** | |
| mm | Мм | | | Кг |
| 15 | 133 | 60 | 134 | 3,0 |
| 20 | 133 | 60 | 140 | 3,4 |
| 25 | 176 | 71 | 158 | 4,4 |
| 32 | 176 | 71 | 167 | 6,0 |
| 40 | 205 | 94 | 182 | 7,9 |
| 50 | 205 | 94 | 189 | 8,9 |
| 65 | 214 | 122 | 241 | 11,8 |
| 80 | 214 | 122 | 308 | 16,0 |
| 100 | 267 | 146 | 335 | 33,9 |
| 125 | 355 | 172 | 410 | 52,2 |
| 150 | 355 | 172 | 430 | 61,5 |

Привод REVO***

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Клапан управления
- Указатель положения

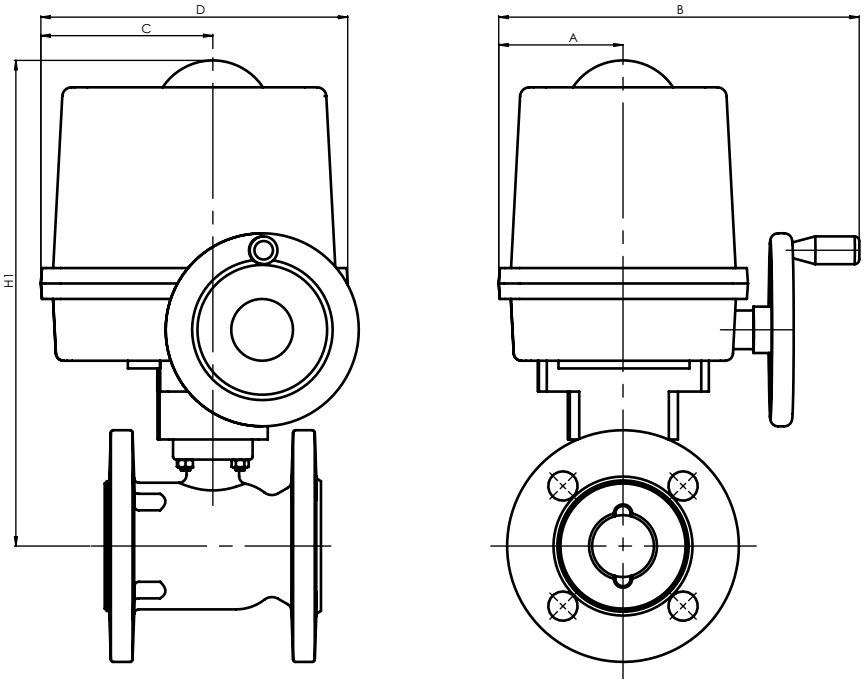
* B - без клапана управления
** H1 -без указателя положения
*** другие по желани



| Фигура | 565 |
|---|---|
| Присоединение | Фланцевое |
| Форма | Прямой |

ZETKAMA

## ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ




Привод PS Automation

| DN | PN 16 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | H1 | |
| | Мм | | | | | Кг |
| 15 | 86 | 76 | 96 | 196 | 301 | 6,2 |
| 20 | 86 | 76 | 96 | 196 | 307 | 6,6 |
| 25 | 79 | 263 | 86 | 196 | 335 | 10,3 |
| 32 | 79 | 263 | 86 | 196 | 344 | 11,9 |
| 40 | 79 | 263 | 86 | 196 | 332 | 12,5 |
| 50 | 79 | 263 | 86 | 196 | 340 | 13,5 |
| 65 | 93 | 355 | 96 | 227 | 455 | 21,2 |
| 80 | 93 | 355 | 96 | 227 | 522 | 25,4 |
| 100 | 109 | 416 | 111 | 278 | 585 | 54,5 |
| 125 | 109 | 416 | 111 | 278 | 641 | 68,0 |
| 150 | 109 | 416 | 111 | 278 | 660 | 77,3 |

## СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Привод 230 V
- Два конечных выключателя
- Два моментальных выключателя
- Регулация конечной остановки
- Штурвал
- Механический указатель положения
- Степень защиты IP67

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Привод 24 VDC, 24 VAC, 400 VAC
- Указатели положения 1 или 2 x 100 Ohm
- Указатели положения 4-20 mA
- Дополнительно конечные выключатели
- Электрический регулятор положения
- Грелка
- Местное управление
- Степень защиты IP68

* другие по желанию

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание **04/2013**

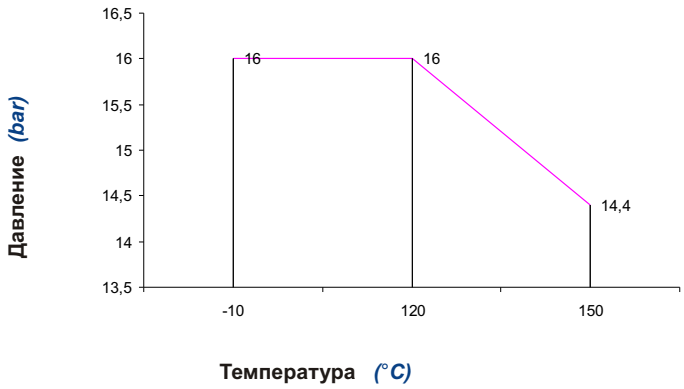
**e-mail: ztk@nt-rt.ru**
**www.zetkama.nt-rt.ru**



| Фигура | 565 |
|---|---|
| Присоединение | Фланцевое |
| Форма | Прямой |

ZETKAMA

## ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ




**Допустимый предел работы**
**PN 6 EN-GJL-250**



| Фигура | 565 |
|---|---|
| Присоединение | Фланцевое |
| Форма | Прямой |

ZETKAMA

## ИСПОЛНЕНИЯ

| Фигура | Материал корпуса | Диаметр DN | Давление PN | Исполнение |
|---|---|---|---|---|
| 565 | A Серый чугун EN-GJL-250 | 15-200 mm | C 16bar | 09 • шар - латунный • уплотнение шара PTFE • шток - нержавеющая сталь |
| | | 200 mm | C 16bar | 05 • шар - латунный • уплотнение шара NBR/FKM • шток - латунный |
| | | 250 mm | B 10bar | 05 • шар - латунный • уплотнение шара NBR/FKM • шток - латунный |

## ЗАКАЗ

Чтобы сделать заказ используйте наше обозначения

| Фигура | Материал корпуса | Диаметр DN | Давление PN | Исполнение |
|---|---|---|---|---|
| 565 | A | 040 | C | 09 |

**ПРИМЕР ЗАКАЗА** 565 A 040 C 09

| | |
|---|---|
| Шаровой кран, прямой, фланцевый | 565 |
| Серый чугун EN-GJL-250 | A |
| Диаметр DN40 | 040 |
| Давление PN16 | C |
| Шар - латунный • уплотнение шара PTFE • шток - нержавеющая сталь | 09 |