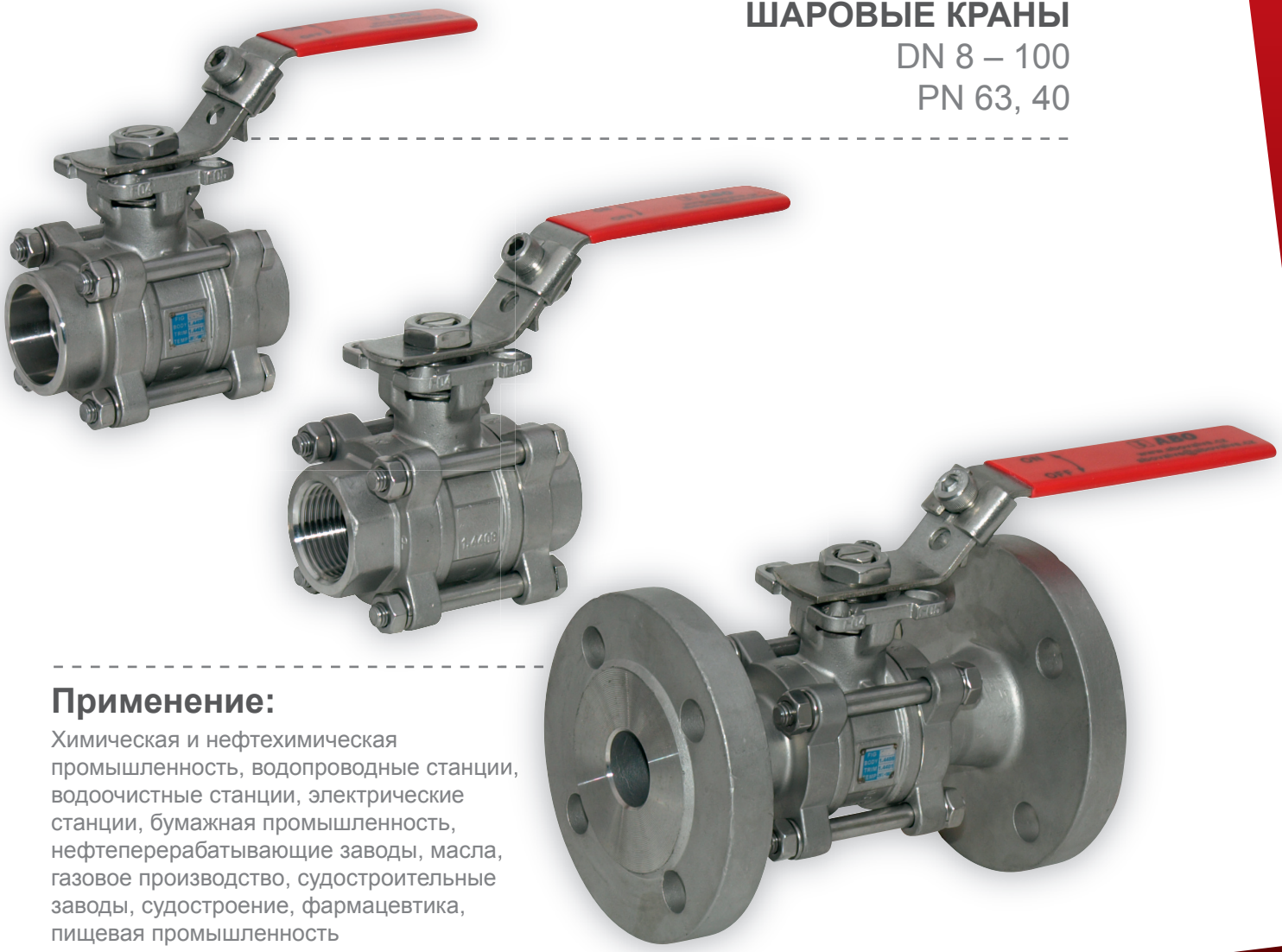
ABO valve

flow control

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

DN 8 – 100

PN 63, 40



### Применение:

Химическая и нефтехимическая промышленность, водопроводные станции, водоочистные станции, электрические станции, бумажная промышленность, нефтеперерабатывающие заводы, масла, газовое производство, судостроительные заводы, судостроение, фармацевтика, пищевая промышленность

CE

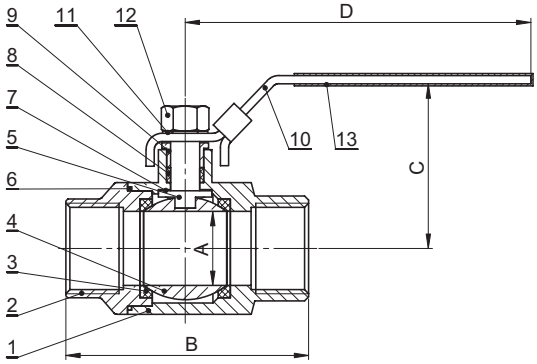
# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

WWW.ABOVALVE.COM / INDUSTRIAL VALVES MANUFACTURER

# ART. 940 / ART. 941

## ART. 940

Шаровой кран из нержавеющей стали:
- двухсоставной
- полнопроходной
- внутренняя резба (**BSPP** / BSPT)
- DN 8 - 25 PN 63, DN 32- 50 PN 40
- резьбовое окончание:
  ANSI B 1.20.1 (NPT)
  ISO 7/1 (Rc/Rp)
  ISO 228/1 (G)




### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 1,76 | 1,76 | 2,65 | 8,04 | 9,51 | 13,24 | 17,16 | 21,27 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).

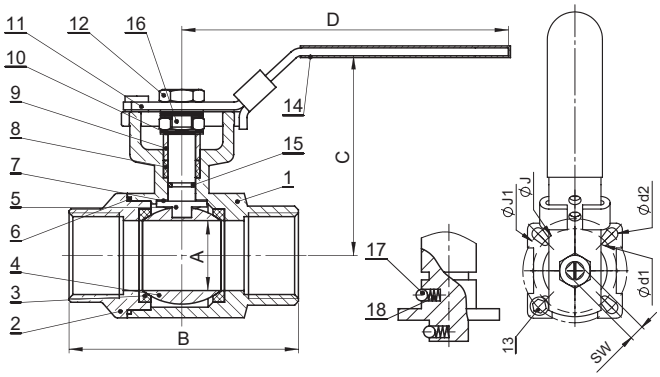
| DN | A | B ± 2 | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 10 | 50 | 41,4 | 80 |
| 10 | 12,5 | 50 | 41,4 | 80 |
| 15 | 15 | 60 | 45 | 80 |
| 20 | 20 | 70 | 54,7 | 100 |
| 25 | 24,5 | 80 | 65,3 | 125 |
| 32 | 32 | 93 | 70,9 | 125 |
| 40 | 38 | 103 | 84 | 160 |
| 50 | 50 | 123 | 93,3 | 160 |

Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.

| № позиции | название | материал Art. 940 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | CF8M | 1 |
| 2 | крышка | CF8M | 1 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | CF8M/316 | 1 |
| 5 | валик | SUS 316 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 7 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 8 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 9 | сальник | SUS 304 | 1 |
| 10 | рычаг | SUS 304 | 1 |
| 11 | пружинная шайба | SUS 304 | 1 |
| 12 | гайка | SUS 304 | 1 |
| 13 | пластмассовая оболочка | PVC | 1 |

## ART. 941

Шаровой кран из нержавеющей стали:
- двухсоставной с ISO фланцем
- полнопроходной
- внутренняя резба (**BSPP** / BSPT)
- PN 63
- резьбовое окончание:
  ANSI B 1.20.1 (NPT)
  ISO 7/1 (Rc/Rp)
  ISO 228/1 (G)




### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 4,12 | 4,61 | 9,02 | 9,61 | 12,55 | 21,27 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).

| DN | A | B | C | D | H | L | J | J1 | d1 | d2 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11,1 | 57 | 72,7 | 110 | 42,3 | 8 | 42 | 50 | 6 | 7 | 9 |
| 10 | 11,1 | 57 | 72,7 | 110 | 42,3 | 8 | 42 | 50 | 6 | 7 | 9 |
| 15 | 15 | 57 | 70,2 | 110 | 42,3 | 8 | 42 | 50 | 6 | 7 | 9 |
| 20 | 20 | 71 | 72,7 | 110 | 44,8 | 8 | 42 | 50 | 6 | 7 | 9 |
| 25 | 24,5 | 83 | 83,5 | 135 | 54 | 10 | 42 | 50 | 6 | 7 | 11 |
| 32 | 32 | 91 | 100 | 165 | 59,2 | 10 | 50 | 70 | 7 | 9 | 11 |
| 40 | 38 | 104 | 100,8 | 165 | 71,3 | 10 | 50 | 70 | 7 | 9 | 11 |
| 50 | 50 | 123 | 118 | 165 | 82,9 | 14,8 | 50 | 70 | 7 | 9 | 14 |

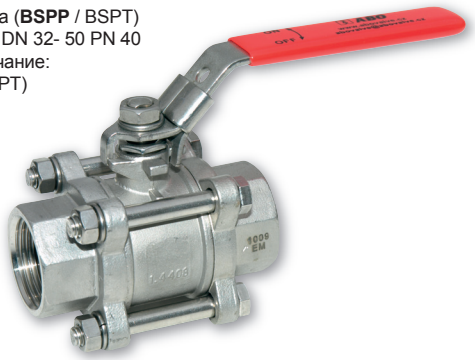
Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.

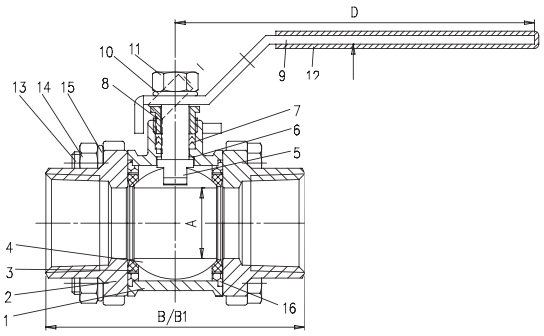
| № позиции | название | материал Art. 941 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | CF8M | 1 |
| 2 | крышка | CF8M | 1 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | CF8M/316 | 1 |
| 5 | валик | SUS 316 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 7 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 1 |
| 8 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 9 | сальниковое кольцо | SUS 304 | 2 |
| 10 | пружинная шайба | SUS 301 | 2 |
| 11 | рычаг | SUS 304 | 1 |
| 12 | гайка | SUS 304 | 2 |
| 13 | упорный болт | SUS 304 | 1 |
| 14 | пластмассовая оболочка | PVC | 1 |
| 15 | О-кольцо | VITON | 1 - 2 |
| 16 | стопорная шайба | SUS 304 | 1 |
| 17 | проводниковая цепь | SUS 316 | 2 |
| 18 | пружина | SUS 316 | 2 |

# ART. 942 / ART. 943

## ART. 942

Шаровой кран из нержавеющей стали:
- трехсоставной
- полнопроходной
- внутренняя резба (**BSPP** / BSPT)
- DN 8 - 25 PN 63, DN 32- 50 PN 40
- резьбовое окончание:
  ANSI B 1.20.1 (NPT)
  ISO 7/1 (Rc/Rp)
  ISO 228/1 (G)






### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 1,76 | 1,76 | 3,92 | 5,39 | 7,65 | 14,22 | 19,41 | 22,06 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).

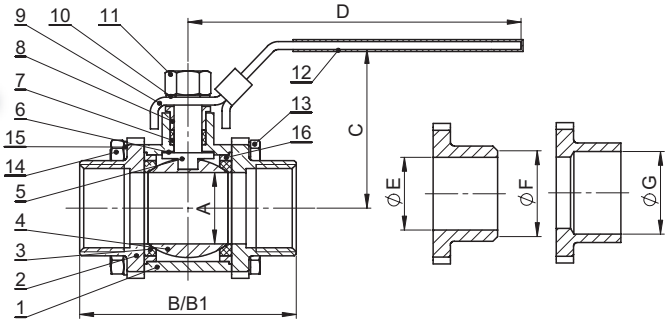
| DN | A | B ± 2 | C | D | E | F | G | B1 ± 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10 | 50 | 41,4 | 80 | 10 | 13 | 14 | 70 |
| 10 | 12,5 | 60 | 41,4 | 80 | 12,5 | 13 | 18 | 70 |
| 15 | 15 | 75 | 45 | 80 | 16 | 17 | 22 | 75 |
| 20 | 20 | 80 | 54,7 | 100 | 20 | 22 | 27,5 | 90 |
| 25 | 24,5 | 90 | 65,3 | 125 | 24,5 | 28 | 34,5 | 100 |
| 32 | 32 | 110 | 70,9 | 125 | 32 | 37 | 43 | 110 |
| 40 | 38 | 120 | 84 | 160 | 38 | 43 | 49 | 125 |
| 50 | 50 | 140 | 93,3 | 160 | 50 | 54 | 61,5 | 150 |

Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.

| № позиции | название | материал Art. 942 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | CF8M | 1 |
| 2 | крышка | CF8M | 2 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | CF8M/316 | 1 |
| 5 | валик | SUS 316 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 7 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 8 | сальник | SUS 304 | 1 |
| 9 | рычаг | SUS 304 | 1 |
| 10 | пружинная шайба | SUS 301 | 1 |
| 11 | гайка | SUS 304 | 1 |
| 12 | пластмассовая | VINYL | 1 |
| 13 | винты | SUS 304 | 4 |
| 14 | гайки | SUS 304 | 4 |
| 15 | пружинная шайба | SUS 304 | 4 |
| 16 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |

## ART. 943

Шаровой кран из нержавеющей стали:
- трехсоставной
- полнопроходной
- приварной
- DN 8 - 25 PN 63, DN 32- 50 PN 40
- приварное окончание:
  EN 12627




### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 1,76 | 1,76 | 3,92 | 5,39 | 7,65 | 14,22 | 19,41 | 22,06 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).

| DN | A | B ±2 | C | D | E | F | G | B1 ±2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10 | 50 | 41,4 | 80 | 10 | 13 | 14 | 70 |
| 10 | 12,5 | 70 | 41,4 | 80 | 12,5 | 13 | 18 | 70 |
| 15 | 15 | 75 | 45 | 80 | 16 | 17 | 22 | 75 |
| 20 | 20 | 90 | 54,7 | 100 | 20 | 22 | 27,5 | 90 |
| 25 | 24,5 | 100 | 65,3 | 125 | 24,5 | 28 | 34,5 | 100 |
| 32 | 32 | 110 | 70,9 | 125 | 32 | 37 | 43 | 110 |
| 40 | 38 | 125 | 84 | 160 | 38 | 43 | 49 | 125 |
| 50 | 50 | 150 | 93,3 | 160 | 50 | 54 | 61,5 | 150 |

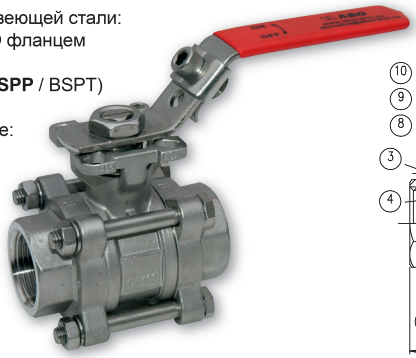
Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.

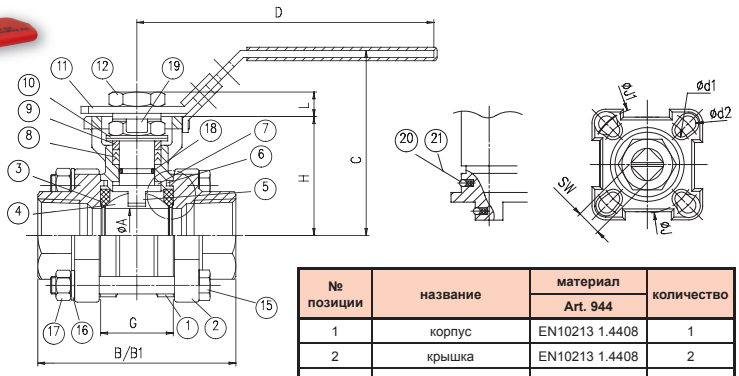
| № позиции | название | материал Art. 943 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | CF8M | 1 |
| 2 | крышка | CF8M | 2 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | CF8M/316 | 1 |
| 5 | валик | SUS 316 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 7 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 8 | сальник | SUS 304 | 1 |
| 9 | рычаг | SUS 304 | 1 |
| 10 | пружинная шайба | SUS 301 | 1 |
| 11 | гайка | SUS 304 | 1 |
| 12 | пластмассовая оболочка | VINYL | 1 |
| 13 | винты | SUS 304 | 4 |
| 14 | гайки | SUS 304 | 4 |
| 15 | пружинная шайба | SUS 304 | 4 |
| 16 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |

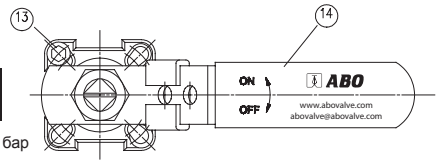
# ART. 944 / ART. 945

## ART. 944

Шаровой кран из нержавеющей стали:
- трехсоставной с ISO фланцем
- полнопроходный
- внутренняя резба (**BSPP** / BSPT)
- PN 63
- резьбовое окончание:
  ANSI B 1.20.1 (NPT)
  ISO 7/1 (Rc/Rp)
  ISO 228/1 (G)






### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 3,73 | 5,10 | 6,57 | 9,61 | 16,47 | 32,16 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).

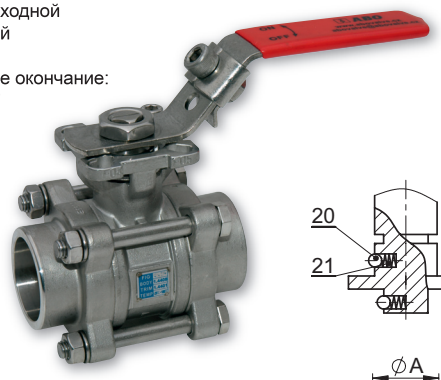
| № позиции | название | материал Art. 944 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | EN10213 1.4408 | 1 |
| 2 | крышка | EN10213 1.4408 | 2 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | CF8M/316 | 1 |
| 5 | валик | SUS 316 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE | 2 |
| 7 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 1 |
| 8 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 9 | сальниковое кольцо | SUS 304 | 2 |
| 10 | пружинная шайба | SUS 301 | 2 |
| 11 | рычаг | SUS 304 | 1 |
| 12 | гайка | SUS 304 | 1 |
| 13 | упорный болт | SUS 304 | 1 |
| 14 | пластмассовая оболочка | PVC | 1 |
| 15 | винты | SUS 304 | 4 |
| 16 | пружинная шайба | SUS 304 | 4 |
| 17 | гайки | SUS 304 | 4 |
| 18 | O – кольцо | VITON | 1 - 2 |
| 19 | стопорная шайба | SUS 304 | 1 |
| 20 | проводниковая цепь | SUS 316 | 2 |
| 21 | пружина | SUS 316 | 2 |

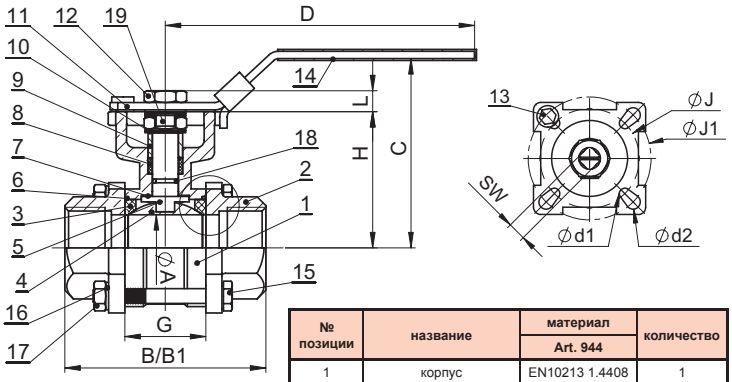
| DN | A | B | B1 | C | D | E | F | F1 | G | J | J1 | SW | d1 | d2 | H | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11,1 | 75 | 75 | 70,9 | 110 | 14,2 | 13 | 17,2 | 25,2 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 42,3 | 8 |
| 10 | 11,1 | 75 | 75 | 70,9 | 110 | 17,7 | 13 | 17,2 | 25,2 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 42,3 | 8 |
| 15 | 16 | 75 | 75 | 70,9 | 110 | 21,9 | 17 | 22,4 | 25,2 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 42,3 | 8 |
| 20 | 20 | 80 | 90 | 73,4 | 110 | 27,2 | 22 | 28,2 | 27,7 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 44,8 | 8 |
| 25 | 24,5 | 90 | 100 | 84,1 | 135 | 34 | 28 | 33,7 | 33 | 42 | 50 | 11 | 6 | 7 | 54 | 10 |
| 32 | 32 | 110 | 110 | 89,3 | 135 | 42,7 | 37 | 44 | 41,2 | 42 | 50 | 11 | 6 | 7 | 59,2 | 10 |
| 40 | 38 | 120 | 125 | 109,5 | 165 | 48,8 | 43 | 50,8 | 49,3 | 50 | 70 | 14 | 7 | 9 | 73,5 | 14,8 |
| 50 | 50 | 140 | 150 | 118,9 | 165 | 61,3 | 54 | 62,6 | 63,6 | 50 | 70 | 14 | 7 | 9 | 82,9 | 14,8 |

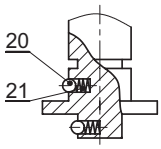
Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.

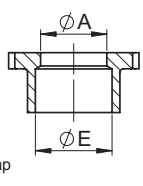
## ART. 945

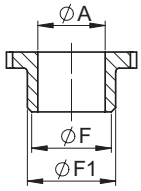
Шаровой кран из нержавеющей стали:
- трехсоставной с ISO фланцем
- полнопроходной
- приварной
- PN 63
- приварное окончание:
  EN 12627








### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 3,73 | 5,10 | 6,57 | 9,61 | 16,47 | 32,16 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).

| № позиции | название | материал Art. 944 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | EN10213 1.4408 | 1 |
| 2 | крышка | EN10213 1.4408 | 2 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | CF8M/316 | 1 |
| 5 | валик | SUS 316 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE | 2 |
| 7 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 1 |
| 8 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 9 | сальниковое кольцо | SUS 304 | 2 |
| 10 | пружинная шайба | SUS 301 | 2 |
| 11 | рычаг | SUS 304 | 1 |
| 12 | гайка | SUS 304 | 1 |
| 13 | упорный болт | SUS 304 | 1 |
| 14 | пластмассовая оболочка | PVC | 1 |
| 15 | винты | SUS 304 | 4 |
| 16 | пружинная шайба | SUS 304 | 4 |
| 17 | гайки | SUS 304 | 4 |
| 18 | O – кольцо | VITON | 1 - 2 |
| 19 | стопорная шайба | SUS 304 | 1 |
| 20 | проводниковая цепь | SUS 316 | 2 |
| 21 | пружина | SUS 316 | 2 |

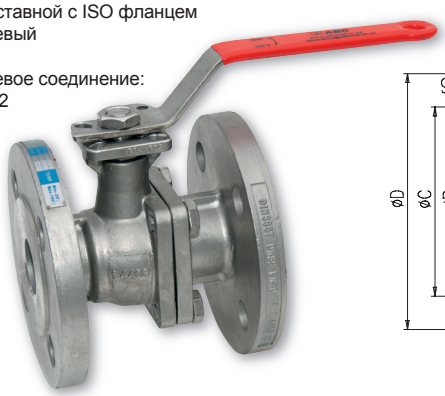
| DN | A | B | B1 | C | D | E | F | F1 | G | J | J1 | SW | d1 | d2 | H | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11,1 | 75 | 75 | 70,9 | 110 | 14,2 | 13 | 17,2 | 25,2 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 42 | 8 |
| 10 | 11,1 | 75 | 75 | 70,9 | 110 | 17,7 | 13 | 17,2 | 25,2 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 42 | 8 |
| 15 | 16 | 75 | 75 | 70,9 | 110 | 21,9 | 17 | 22,4 | 25,2 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 42 | 8 |
| 20 | 20 | 80 | 90 | 73,4 | 110 | 27,2 | 22 | 28,2 | 27,7 | 36 | 42 | 9 | 6 | 6 | 45 | 8 |
| 25 | 24,5 | 90 | 100 | 84,1 | 135 | 34 | 28 | 33,7 | 33 | 42 | 50 | 11 | 6 | 7 | 54 | 10 |
| 32 | 32 | 110 | 110 | 89,3 | 135 | 42,7 | 37 | 44 | 41,2 | 42 | 50 | 11 | 6 | 7 | 59 | 10 |
| 40 | 38 | 120 | 125 | 110 | 165 | 48,8 | 43 | 50,8 | 49,3 | 50 | 70 | 14 | 7 | 9 | 74 | 15 |
| 50 | 50 | 140 | 150 | 119 | 165 | 61,3 | 54 | 62,6 | 63,6 | 50 | 70 | 14 | 7 | 9 | 83 | 15 |

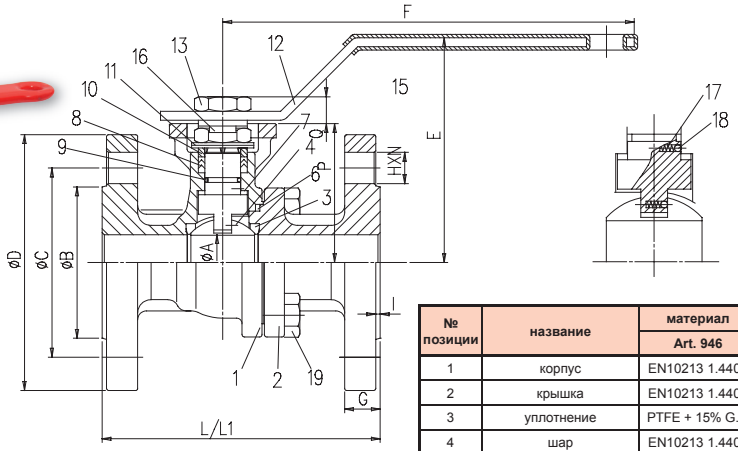
Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.

# ART. 946 / ART. 947

## ART. 946

- Шаровой кран из нержавеющей стали:
- двухсоставной с ISO фланцем
- фланцевый
- PN 40
- фланцевое соединение: EN 1092



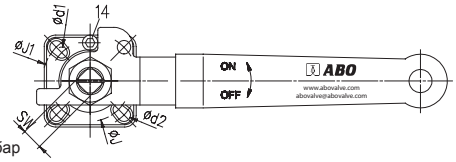



*(ANSI / ASME B16.5 по запросу)

### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 4,12 | 4,22 | 6,37 | 12,55 | 16,37 | 21,76 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).




| № позиции | название | материал Art. 946 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | EN10213 1.4408 | 1 |
| 2 | крышка | EN10213 1.4408 | 1 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | EN10213 1.4408 | 1 |
| 5 | валик | EN10213 1.4408 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE / Grafit | 1 |
| 7 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 1 |
| 8 | уплотнение | PTFE / Grafit | 1 |
| 9 | O - кольцо | VITON | 1 - 2 |
| 10 | сальниковое кольцо | SUS 304 | 2 |
| 11 | пружинная шайба | SUS 301 | 2 |
| 12 | рычаг | SUS 304 | 1 |
| 13 | гайка | SUS 304 | 2 |
| 14 | упорный болт | SUS 304 | 1 |
| 15 | пластмассовая оболочка | VINYL | 1 |
| 16 | стопорная шайба | SUS 304 | 1 |
| 17 | пружина | SUS 316 | 1 |
| 18 | стопор | SUS 316 | 1 |
| 19 | винты | A2-70 | 4 - 6 |

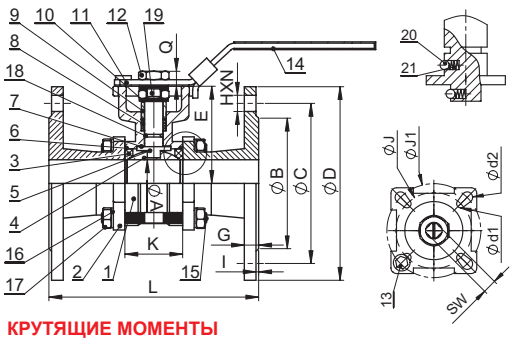
| DN | A | B | C | D | E | F | G | H × N | L | L1 | I | P | Q | J | J1 | d1 | d2 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | 45 | 65 | 95 | 89 | 114 | 16 | 14 × 4 | 115 | 130 | 2 | 54 | 8 | 36 | 42 | 6 | 6 | 9 |
| 20 | 20 | 58 | 75 | 105 | 89 | 114 | 18 | 14 × 4 | 120 | 150 | 2 | 56 | 8 | 36 | 42 | 6 | 6 | 9 |
| 25 | 25 | 68 | 85 | 115 | 101 | 187 | 18 | 14 × 4 | 125 | 160 | 2 | 62,5 | 12 | 42 | 50 | 6 | 7 | 11 |
| 32 | 32 | 78 | 100 | 140 | 112 | 187 | 18 | 18 × 4 | 130 | 180 | 2 | 72 | 12 | 42 | 50 | 6 | 7 | 11 |
| 40 | 40 | 88 | 110 | 150 | 116 | 222 | 18 | 18 × 4 | 140 | 200 | 3 | 78 | 14,8 | 50 | 70 | 7 | 9 | 14 |
| 50 | 50 | 102 | 125 | 165 | 125 | 222 | 20 | 18 × 4 | 150 | 230 | 3 | 87,2 | 14,8 | 50 | 70 | 7 | 9 | 14 |

Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.
Большие диаметры DN по запросу.

## ART. 947

Шаровой кран из нержавеющей стали:
- трехсоставной с ISO фланцем
- фланцевый
- PN 40
- фланцевое соединение: EN 1092

*(ANSI / ASME B16.5 по запросу)




### КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nm | 3,73 | 5,10 | 6,57 | 9,61 | 16,47 | 32,16 | 61,76 | 78,43 | 132,35 |

Примечание: Крутящий момент измерен при давлении 0 бар при комнатной температуре (без коэффициента запаса).

| № позиции | название | материал Art. 947 | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | корпус | EN10213 1.4408 | 1 |
| 2 | крышка | EN10213 1.4408 | 2 |
| 3 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 2 |
| 4 | шар | CF8M / 316 | 1 |
| 5 | валик | SUS 316 | 1 |
| 6 | уплотнение | PTFE | 2 |
| 7 | уплотнение | PTFE + 15% G.F. | 1 |
| 8 | уплотнение | PTFE | 1 |
| 9 | сальниковое кольцо | SUS 304 | 2 |
| 10 | пружинная шайба | SUS 301 | 2 |
| 11 | рычаг | SUS 304 | 1 |

| № позиции | название | материал | количество |
|---|---|---|---|
| 12 | гайка | SUS 304 | 1 |
| 13 | упорный болт | SUS 304 | 1 |
| 14 | пластмассовая оболочка | PVC | 1 |
| 15 | винты | SUS 304 | 4 / 6 |
| 16 | пружинная шайба | SUS 304 | 8 / 12 |
| 17 | гайки | SUS 304 | 8 / 12 |
| 18 | O - кольцо | VITON | 1 / 2 |
| 19 | стопорная шайба | SUS 304 | 1 |
| 20 | стопор | SUS 316 | 2 |
| 21 | пружина | SUS 316 | 2 |

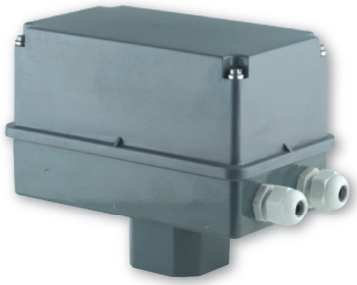
| DN | A | B | | | C | | | D | | | SW | d1 | d2 | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANSI | PN16 | PN40 | ANSI | PN16 | PN40 | ANSI | PN16 | PN40 | | | | |
| 15 | 16 | 35 | 45 | 45 | 66,5 | 65 | 65 | 95 | 95 | 95 | 9 | 6 | 6 | 8 |
| 20 | 20 | 43 | 58 | 58 | 82,5 | 75 | 75 | 117 | 105 | 105 | 9 | 6 | 6 | 8 |
| 25 | 24,5 | 51 | 68 | 68 | 89 | 85 | 85 | 124 | 115 | 115 | 11 | 6 | 7 | 12 |
| 32 | 32 | 64 | 78 | 78 | 98,5 | 100 | 100 | 133 | 140 | 140 | 11 | 6 | 7 | 12 |
| 40 | 38 | 73 | 88 | 88 | 114,3 | 110 | 110 | 155 | 150 | 150 | 14 | 7 | 9 | 14,3 |
| 50 | 50 | 92 | 102 | 102 | 127 | 125 | 125 | 165 | 165 | 165 | 14 | 7 | 9 | 14,3 |
| 65 | 65 | 105 | 122 | 122 | 149,3 | 145 | 145 | 190 | 185 | 185 | 17 | 9 | 11 | 17,1 |
| 80 | 80 | 127 | 138 | 138 | 168 | 160 | 160 | 209 | 200 | 200 | 17 | 9 | 11 | 17,1 |
| 100 | 100 | 157 | 158 | 160 | 200 | 180 | 190 | 254 | 220 | 235 | 17 | 9 | 11 | 17,1 |

| DN | E | G | | | I | | H × N | | | K | L | | J | J1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANSI | PN16 | PN40 | ANSI | DIN | ANSI | PN16 | PN40 | | ANSI | DIN | | |
| 15 | 42,3 | 14,2 | 14 | 16 | 1,6 | 2 | 16 × 4 | 14 × 4 | 14 × 4 | 25,2 | 139,7 | 130 | 36 | 42 |
| 20 | 44,8 | 15,7 | 16 | 18 | 1,6 | 2 | 19 × 4 | 14 × 4 | 14 × 4 | 27,2 | 152,4 | 150 | 36 | 42 |
| 25 | 54 | 17,5 | 16 | 18 | 1,6 | 2 | 19 × 4 | 14 × 4 | 14 × 4 | 33 | 165,1 | 160 | 42 | 50 |
| 32 | 59,2 | 19 | 16 | 18 | 1,6 | 2 | 19 × 4 | 18 × 4 | 18 × 4 | 41,2 | 177,8 | 180 | 42 | 50 |
| 40 | 73,5 | 20,5 | 16 | 18 | 1,6 | 3 | 22 × 4 | 18 × 4 | 18 × 4 | 49,3 | 190,5 | 200 | 50 | 70 |
| 50 | 82,9 | 22,5 | 18 | 20 | 1,6 | 3 | 19 × 8 | 18 × 4 | 18 × 4 | 63,6 | 215,9 | 230 | 50 | 70 |
| 65 | 107 | 25,4 | 18 | 22 | 1,6 | 3 | 22 × 8 | 18 × 4 | 18 × 8 | 82,1 | 241,3 | 290 | 70 | 102 |
| 80 | 117 | 28,4 | 20 | 24 | 1,6 | 3 | 22 × 8 | 18 × 8 | 18 × 8 | 95,8 | 282,4 | 310 | 70 | 102 |
| 100 | 132 | 31,8 | 20 | 24 | 1,6 | 3 | 22 × 8 | 18 × 8 | 18 × 8 | 117,8 | 304,8 | 350 | 70 | 102 |

Размеры указаны в мм. Допустимые отклонения ± 2 мм.

# ПРИВОДЫ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОПРИВОД ART. SM500



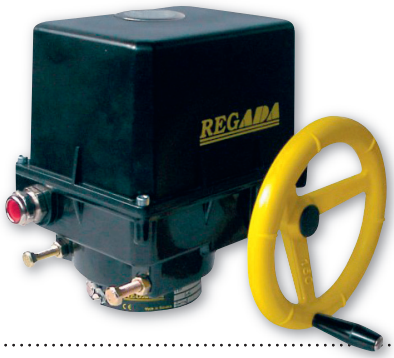
**2“ ½ - 3“ – 4“**

- Напряжение: 24 VAC – 230 VAC
- Позиционирование: 0 – 90°: 60 сек – 150 сек
- Крутящий момент: 38 Nm – 100 Nm
- Электрозащита: IP 65
- Рабочая температура: -10°C...+55°C

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОПРИВОД ОДНООБОРОТНЫЙ SP 0.1

- Макс. момент нагрузки: 50 Nm
- Время позиционирования: 10 - 160 (c/90°)
- Рабочий угол: 60° - 360°
- Рабочая температура: -25°C...+55°C
- Электрозащита: IP 65 / IP 67
- Рабочее положение: любое
- Вес: 3,2 кг - 5,2 кг

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОПРИВОД ОДНООБОРОТНЫЙ SP 1




- Макс. момент нагрузки: 80 Nm
- Момент отключения: 90 Nm
- Время позиционирования: 10 - 80 (c/90°)
- Рабочий угол: 60° - 360°
- Рабочая температура: -25°C...+55°C
- Электрозащита: IP 65 / IP 67
- Рабочее положение: любое
- Вес: 6,5 кг - 8,3 кг

## ПНЕВМОПРИВОДЫ АБО СЕРИИ 95

**Исполнение:**
- одинарного действия
- двойного действия

**Стандартные рабочие углы:**
- Углы 90°, 120°, 180° и 240°.
  Другие углы и также трёхпозиционная версия по требованию.

**Установка конечных положений:**
- GTW тип: 0°-позиция с -25° до +5°, 90°-позиция с -5° до +5°
- GTK, GTX тип: 90°-позиция с -5° до +5°

**Крутящие моменты:**
- 5 - 8000 Nm

**Температурный диапазон применения:**
- Стандартное исполнение: -50°C...+70°C (NBR)
- Специальная версия: -15°C...+160°C (Viton) или -30°C...+200°C (Silikon)

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ

Информация, находящаяся в данном проспекте, несет только информативный характер. Подробная спецификация будет прислана вместе с предложением. Компания «ABO valve» не несет ответственность за возможные повреждения, причинённые неправильным изложением или применением информации, находящейся в данном проспекте.

Оставляем за собой право изменить данные.

**Company HQ – Czech Republic:**
ABO valve, s.r.o.
Dalimilova 285/54, 783 35 Olomouc
Tel: +420 585 222 179
Email: east.export@abovalve.com / export@abovalve.com
www.abovalve.com

**Slovakia:**
ABO Slovakia, s.r.o.
Banská Bystrica
Tel: +421 484 145 633
Email: aboslovakia@aboslovakia.sk
www.aboslovakia.sk

**Russia:**
ABO ARMATURA Ltd.
Smolensk
Tel: +7 4812 31 28 27
Email: aboarmatura@yandex.ru
www.aboarmatura.ru

**Singapore:**
ABO Asia & Pacific Pte. Ltd.
Singapore
Tel: +65 9728 2441
Email: sales@abovalve.com.sg
www.abovalve.com.sg

**Brazil:**
ABO Brasil
Simões Filho - Salvador
Tel: +55-71-8787-4599
Email: bernardo@abovalve.com
www.abovalve.com