

## **Краны шаровые АДЛ BV16.**

### **Технические характеристики и принцип действия.**

#### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

**сайт: <https://bv.pro-solution.ru> | эл. почта: [bkv@pro-solution.ru](mailto:bkv@pro-solution.ru)**  
**solution.ru телефон: 8 800 511 88 70**

# Краны шаровые BV (Торговый Дом АДЛ, Россия)

## Маркировка

BV17

04

025

63

C/C

### Тип исполнения

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| <b>BV16</b> | Односоставной, неполнопроходный |
| <b>BV17</b> | Трехсоставной                   |
| <b>BV18</b> | Двухсоставной                   |
| <b>BV3</b>  | Трехходовой, неполнопроходный   |

### Материал корпуса

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| <b>03</b> | Углеродистая сталь |
| <b>04</b> | Нержавеющая сталь  |

### Номинальный диаметр, DN

### Номинальное давление, PN

### Присоединение

|            |              |
|------------|--------------|
| <b>М/Ф</b> | Межфланцевое |
| <b>Ф/Ф</b> | Фланцевое    |
| <b>С/С</b> | сварное      |
| <b>Р/Р</b> | Резьбовое    |

## Кран шаровый двухходовой серии BV16, DN 8–50, PN 6,3 МПа из нержавеющей стали неполнопроходной (Торговый Дом АДЛ, Россия)

### Применение

Шаровые краны BV16 применяются на системах водоснабжения, пожаротушения, пароконденсатных системах, системах транспортировки и перекачки топлива, на слабых кислотах и щелочах. Используются для обвязки сепараторов и котлов, в пневмосистемах со сжатым воздухом и с нейтральными газами, для установки манометров и в качестве сливных кранов.

Краны BV16 имеют полупроходную конструкцию. Запасные уплотнения для штока и шара не поставляются.

### Технические характеристики

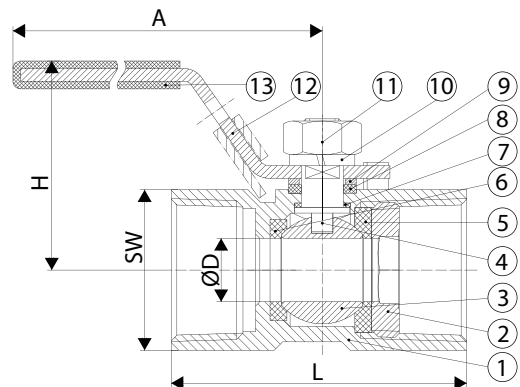
|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Максимальное давление       | 6,3 МПа                              |
| Диапазон рабочих температур | –60...+220 °С                        |
| Присоединение               | Внутренняя резьба BSP (ГОСТ 6357-81) |

### Спецификация

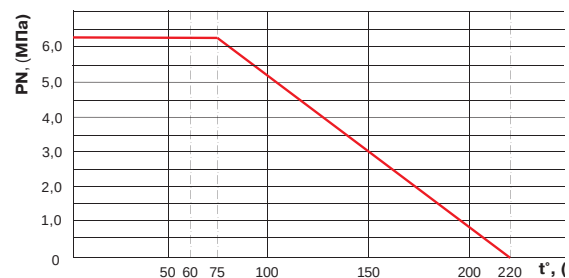
|    |                     |                       |
|----|---------------------|-----------------------|
| 1  | Основание корпуса   | CF8M                  |
| 2  | Крышка корпуса      | CF8M                  |
| 3  | Шар                 | F316                  |
| 4  | Шток                | F316                  |
| 5  | Седло               | PTFE + 25 % графит    |
| 6  | Седло               | PTFE + 25 % графит    |
| 7  | Центрующее кольцо   | Витон                 |
| 8  | Уплотнение сальника | PTFE                  |
| 9  | Прижимное кольцо    | A304                  |
| 10 | Гровер              | A301                  |
| 11 | Гайка               | A304                  |
| 12 | Рукоятка            | A304                  |
| 13 | Защита рукоятки     | Износостойкий пластик |

### Размеры, (мм)

| Артикул     | DN |       | Размеры, (мм) |    |    |     |      | Масса, (кг) |
|-------------|----|-------|---------------|----|----|-----|------|-------------|
|             | мм | дюймы | ØD            | L  | H  | A   | SW   |             |
| BL01B404506 | 8  | 1/4   | 5             | 39 | 33 | 71  | 17   | 0,07        |
| BL01B404507 | 10 | 3/8   | 7             | 44 | 35 | 93  | 21   | 0,1         |
| BL01B404508 | 15 | 1/2   | 9,2           | 55 | 40 | 95  | 24,5 | 0,16        |
| BL01B404509 | 20 | 3/4   | 12,5          | 59 | 44 | 95  | 32   | 0,25        |
| BL01B404510 | 25 | 1     | 15            | 69 | 50 | 113 | 37   | 0,43        |
| BL01B404511 | 32 | 1 1/4 | 20            | 77 | 57 | 113 | 47,5 | 0,7         |
| BL01B404512 | 40 | 1 1/2 | 25            | 81 | 64 | 141 | 53   | 0,83        |
| BL01B404513 | 50 | 2     | 32            | 97 | 68 | 141 | 64,5 | 1,5         |



### Диаграмма «Температура — Давление»



### Пример заказа

BV16.04.015.63.Р/Р (кран BV16, корпус из нержавеющей стали, DN 15, PN 6,3 МПа, присоединение резьбовое).

### Коэффициент пропускной способности, (м³/ч)

| DN  | 8   | 10  | 15  | 20 | 25 | 32 | 40 | 50  |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| Kvs | 2,4 | 4,7 | 8,1 | 15 | 18 | 38 | 60 | 105 |

По вопросам продаж и поддержки: сайт: <https://bv.pro-solution.ru> | эл. почта: [bkv@pro-solution.ru](mailto:bkv@pro-solution.ru) | тел.: 8 800 511 88 70

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65