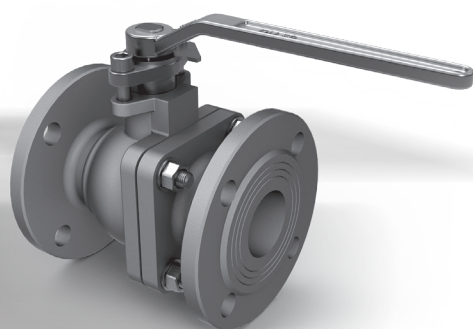


## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                       | стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Кран шаровой фланцевый ДП 39001 DN 15 - 200 PN 16.....                             | 2    |
| 2. Кран шаровой фланцевый ДП 39003 DN 15 - 200 PN 40.....                             | 4    |
| 3. Кран шаровой муфтовый СА 31005 DN 15 - 50 PN 16.....                               | 6    |
| 4. Кран шаровой муфтовый СА 31007 DN 15 - 50 PN 25.....                               | 8    |
| 5. Кран шаровой муфтовый СА 31003 DN 15 - 50 PN 40 .....                              | 10   |
| 6. Кран чугунный конический проходной сальниковый ААРШ 491755 DN 50 - 200 PN 10 ..... | 12   |
| 7. Опросный лист .....                                                                | 15   |





## КРАН ШАРОВОЙ

DN 15 – 200 PN 16

ДП 39001

11с99фг, 11нж99фг, 11с999фг, 11нж999фг

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты, природный газ, жидкие и газообразные агрессивные вещества, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся с рабочей средой.

### Сведения об изделии

|                           |                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 29.1-21871578-001-2003                                                                                                             |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013                                                                                                          |

### Технические характеристики

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| DN                             | 15; 20; 25; 32; 40; 50; 80; 100; 150; 200       |
| PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 1,6 (16)                                        |
| Герметичность затвора          | ГОСТ 9544-2005; ГОСТ Р 54808-2011; ГОСТ 9544-75 |
| Присоединение к трубопроводу   | фланцевое по ГОСТ 12815                         |
| Тип управления                 | ручное<br>электропривод                         |

### Условия эксплуатации

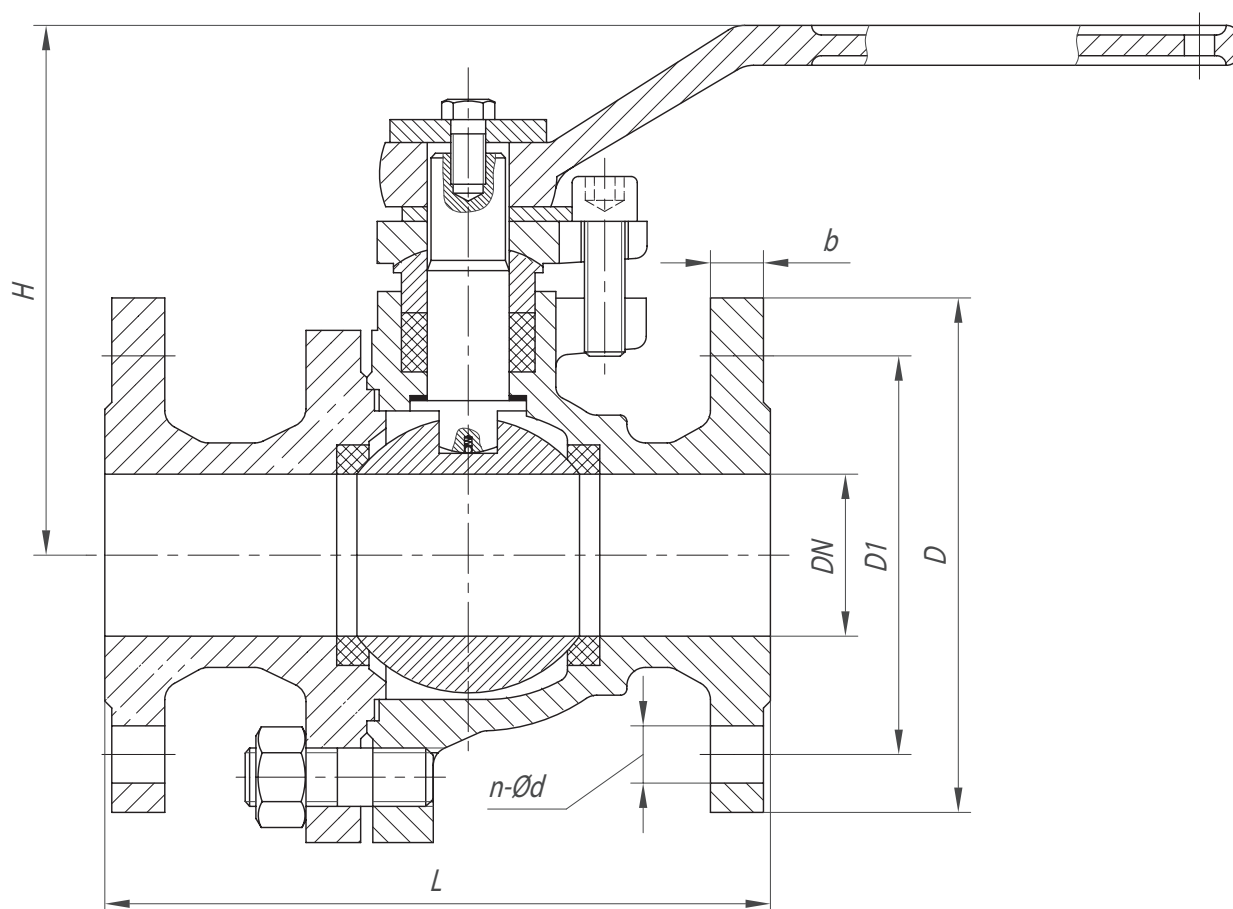
|                                  |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                    | жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой                                                                            |
| Температура рабочей среды, °С    | от минус 60 до плюс 150                                                                                                                                      |
| Климатическое исполнение         | УХЛ1                                                                                                                                                         |
| Направление подачи рабочей среды | любое                                                                                                                                                        |
| Установочное положение           | рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх;<br>при установке крана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под привод |

### Материалы основных деталей\*\*

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Наименование детали | Материал                                                |
| Корпус, крышка      | сталь 20Л, 10Х18Н9Л, 12Х18Н9ТЛ, 06ХН28МДТЛ, 03Х17Н13М2Л |
| Шар                 | сталь 08Х18Н10(Л)                                       |
| Прокладка           | фторопласт                                              |
| Шток                | сталь 08Х18Н10(Л)                                       |

### Показатели надежности

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Средний срок службы, лет           | 12   |
| Средний ресурс до списания, циклов | 5000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 2500 |



## ДП 39001

### Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN  | L   | D   | D1  | b  | n - Ød   | H   | m*** |
|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----|------|
| 15  | 130 | 95  | 65  | 12 | 4 - Ø14  | 79  | 3,2  |
| 20  | 140 | 105 | 75  | 12 | 4 - Ø14  | 84  | 3,5  |
| 25  | 150 | 115 | 85  | 12 | 4 - Ø14  | 95  | 3,8  |
| 32  | 165 | 135 | 100 | 14 | 4 - Ø18  | 103 | 9,5  |
| 40  | 180 | 145 | 110 | 14 | 4 - Ø18  | 111 | 9,8  |
| 50  | 200 | 160 | 125 | 14 | 4 - Ø18  | 120 | 11,5 |
| 80  | 250 | 195 | 160 | 17 | 4 - Ø18  | 163 | 22   |
| 100 | 280 | 215 | 180 | 17 | 8 - Ø18  | 182 | 29,5 |
| 150 | 360 | 280 | 240 | 21 | 8 - Ø22  | 280 | 83   |
| 200 | 400 | 335 | 295 | 23 | 12 - Ø22 | 331 | 116  |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\* Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика  
 \*\*\* Масса, не более (без учета массы электропривода)

Производитель имеет возможность укомплектовать краны шаровые электроприводами разных типов и производителей по техническому заданию заказчика. Для правильного подбора электропривода заполните опросный лист на изделие (образец опросного листа находится на стр.15).

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



## КРАН ШАРОВОЙ

DN 15 – 200 PN 40

АП 39003

11с99фг, 11нж99фг, 11с999фг, 11нж999фг

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты, природный газ; жидкие и газообразные агрессивные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся с рабочей средой.

### Сведения об изделии

|                           |                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 29.1-21871578-001-2003                                                                                                             |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013                                                                                                          |

### Технические характеристики

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| DN                             | 15; 20; 25; 32; 40; 50; 80; 100; 150; 200       |
| PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 4,0 (40)                                        |
| Герметичность затвора          | ГОСТ 9544-2005; ГОСТ Р 54808-2011; ГОСТ 9544-75 |
| Присоединение к трубопроводу   | фланцевое по ГОСТ 12815                         |
| Тип управления                 | ручное<br>электропривод                         |

### Условия эксплуатации

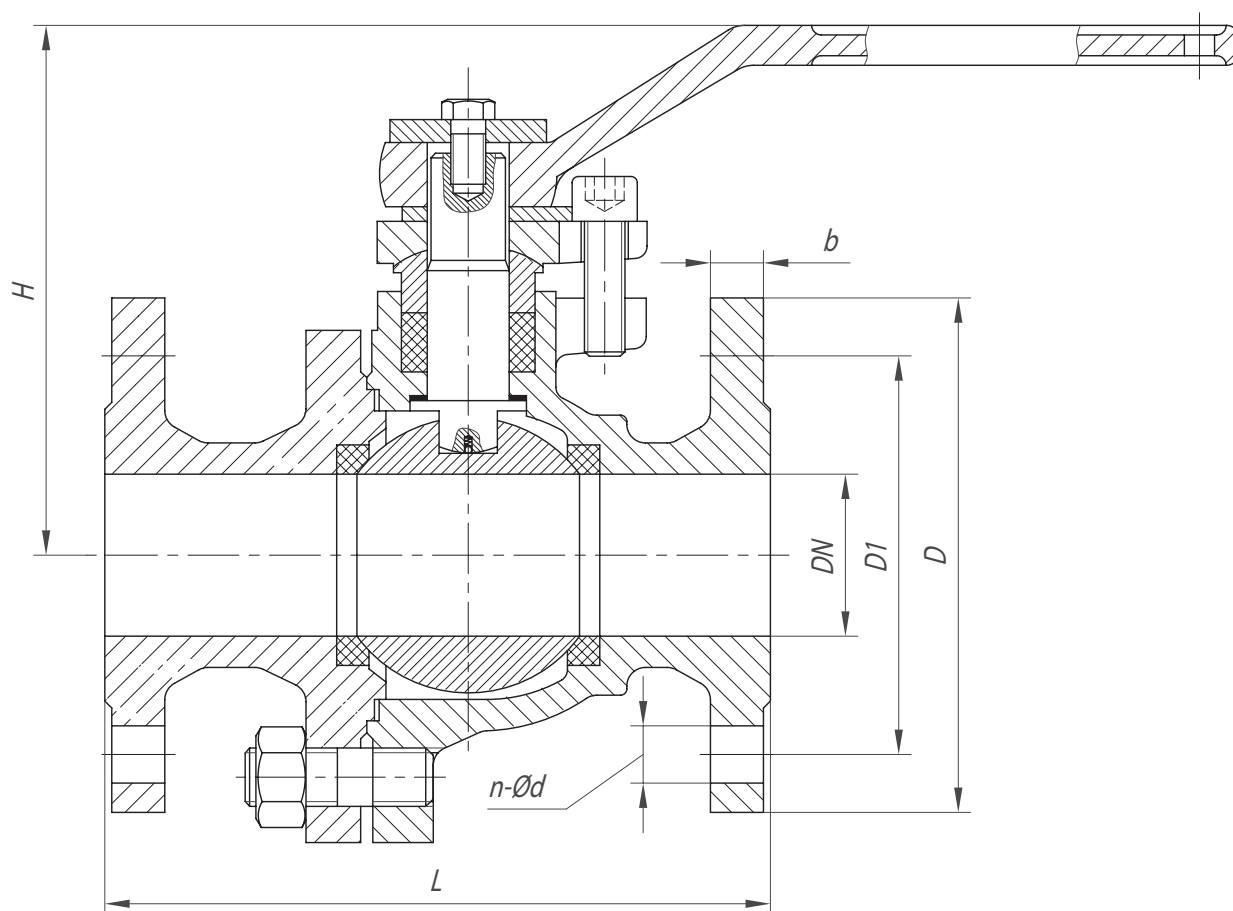
|                                  |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                    | жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой                                                                            |
| Температура рабочей среды, °С    | от минус 60 до плюс 150                                                                                                                                      |
| Климатическое исполнение         | УХЛ1                                                                                                                                                         |
| Направление подачи рабочей среды | любое                                                                                                                                                        |
| Установочное положение           | рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх;<br>при установке крана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под привод |

### Материалы основных деталей\*\*

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Наименование детали | Материал                                                |
| Корпус, крышка      | сталь 20Л, 10Х18Н9Л, 12Х18Н9ТЛ, 06ХН28МДТЛ, 03Х17Н13М2Л |
| Шар                 | сталь 08Х18Н10(Л)                                       |
| Прокладка           | фторопласт                                              |
| Шток                | сталь 08Х18Н10(Л)                                       |

### Показатели надежности

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Средний срок службы, лет           | 12   |
| Средний ресурс до списания, циклов | 5000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 2500 |



## ДП 39003

### Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN  | L   | D   | D1  | b  | n - Ød   | H   | m*** |
|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----|------|
| 15  | 130 | 95  | 65  | 14 | 4 - Ø14  | 79  | 3,2  |
| 20  | 140 | 105 | 75  | 14 | 4 - Ø14  | 84  | 3,5  |
| 25  | 150 | 115 | 85  | 14 | 4 - Ø14  | 95  | 3,8  |
| 32  | 180 | 135 | 100 | 16 | 4 - Ø18  | 103 | 9,5  |
| 40  | 200 | 145 | 110 | 16 | 4 - Ø18  | 111 | 9,8  |
| 50  | 220 | 160 | 125 | 17 | 4 - Ø18  | 120 | 11,5 |
| 80  | 280 | 195 | 160 | 19 | 8 - Ø18  | 163 | 22   |
| 100 | 320 | 230 | 190 | 21 | 8 - Ø22  | 182 | 29,5 |
| 150 | 400 | 300 | 250 | 27 | 8 - Ø26  | 280 | 83   |
| 200 | 502 | 375 | 320 | 35 | 12 - Ø30 | 331 | 116  |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\* Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика  
 \*\*\* Масса, не более (без учета массы электропривода)

Производитель имеет возможность укомплектовать краны шаровые электроприводами разных типов и производителей по техническому заданию заказчика. Для правильного подбора электропривода заполните опросный лист на изделие (образец опросного листа находится на стр.15).

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



# КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

## DN 15 – 50 PN 16

### CA 31005

### 11с05фт, 11нж05фт

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты, природный газ, жидкие и газообразные агрессивные вещества, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся с рабочей средой.

#### Сведения об изделии

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 28.1-14308859-010:2012    |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО, ГОСТ Р               |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013 |

#### Технические характеристики

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| DN                             | 15; 20; 25; 32; 40; 50                          |
| PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 1,6 (16)                                        |
| Герметичность затвора          | ГОСТ 9544-2005; ГОСТ Р 54808-2011; ГОСТ 9544-75 |
| Присоединение к трубопроводу   | муфтовое                                        |
| Тип управления                 | ручное                                          |

#### Условия эксплуатации

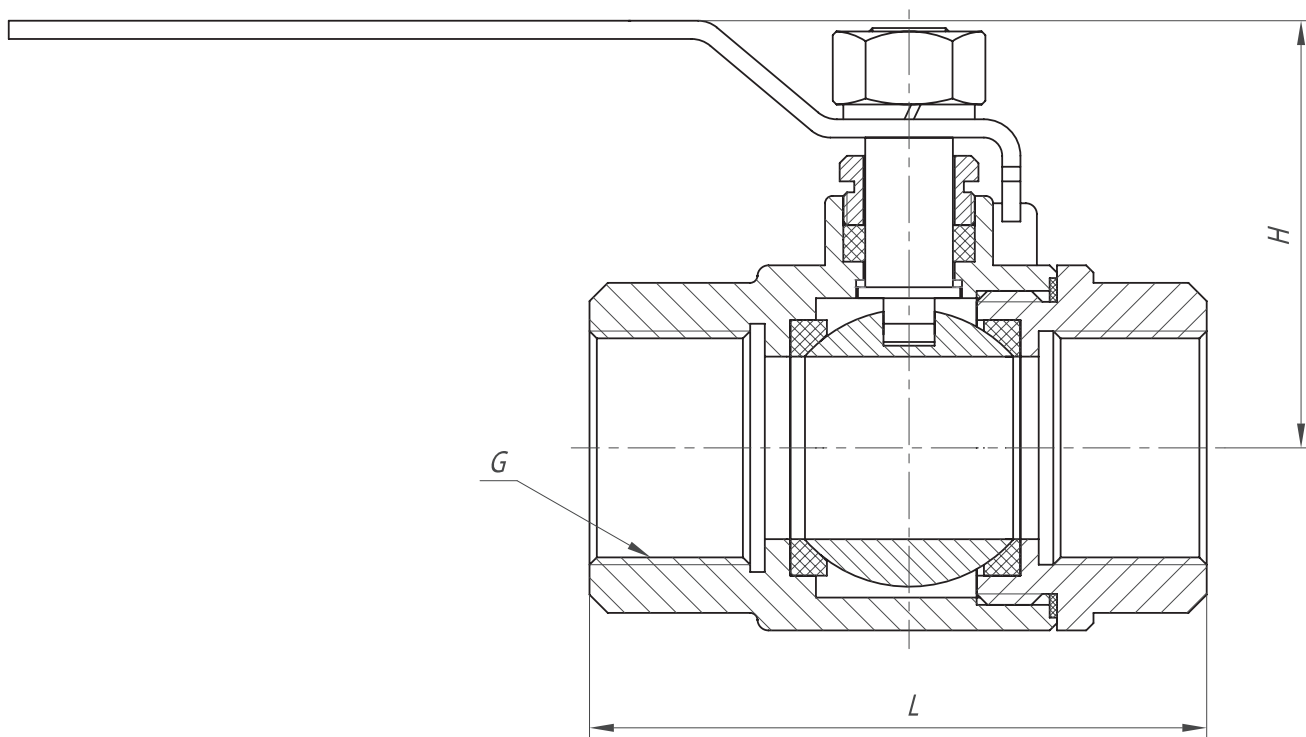
|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                    | жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой |
| Температура рабочей среды, °C    | от минус 40 до плюс 160                                                           |
| Климатическое исполнение         | У1; УХЛ1                                                                          |
| Направление подачи рабочей среды | любое                                                                             |
| Установочное положение           | любое                                                                             |

#### Материалы основных деталей\*\*

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Наименование детали | Материал             |
| Корпус, крышка      | сталь 20, 12Х18Н10Т  |
| Шар                 | сталь 12Х18Н10Т      |
| Прокладка           | фторопласт           |
| Шток                | сталь 20Х13, 14Х17Н2 |

#### Показатели надежности

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Средний срок службы, лет           | 12   |
| Средний ресурс до списания, циклов | 4000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 750  |



## CA 31005

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | L   | G       | H  | m*** |
|----|-----|---------|----|------|
| 15 | 65  | G 1/2   | 46 | 0,38 |
| 20 | 75  | G 3/4   | 53 | 0,6  |
| 25 | 85  | G1      | 57 | 0,8  |
| 32 | 100 | G 1 1/4 | 68 | 1,5  |
| 40 | 105 | G 1 1/2 | 79 | 1,85 |
| 50 | 120 | G 2     | 88 | 2,8  |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\* Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика  
 \*\*\*Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



# КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

## DN 15 – 50 PN 25

### СА 31007

### 11с07фт, 11нж07фт

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты, природный газ, жидкие и газообразные агрессивные вещества, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся с рабочей средой.

#### Сведения об изделии

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 28.1-14308859-010:2012    |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО, ГОСТ Р               |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013 |

#### Технические характеристики

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| DN                             | 15; 20; 25; 32; 40; 50                          |
| PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 2,5 (25)                                        |
| Герметичность затвора          | ГОСТ 9544-2005; ГОСТ Р 54808-2011; ГОСТ 9544-75 |
| Присоединение к трубопроводу   | муфтовое                                        |
| Тип управления                 | ручное                                          |

#### Условия эксплуатации

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                    | жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой |
| Температура рабочей среды, °С    | от минус 40 до плюс 160                                                           |
| Климатическое исполнение         | У1; УХЛ1                                                                          |
| Направление подачи рабочей среды | любое                                                                             |
| Установочное положение           | любое                                                                             |

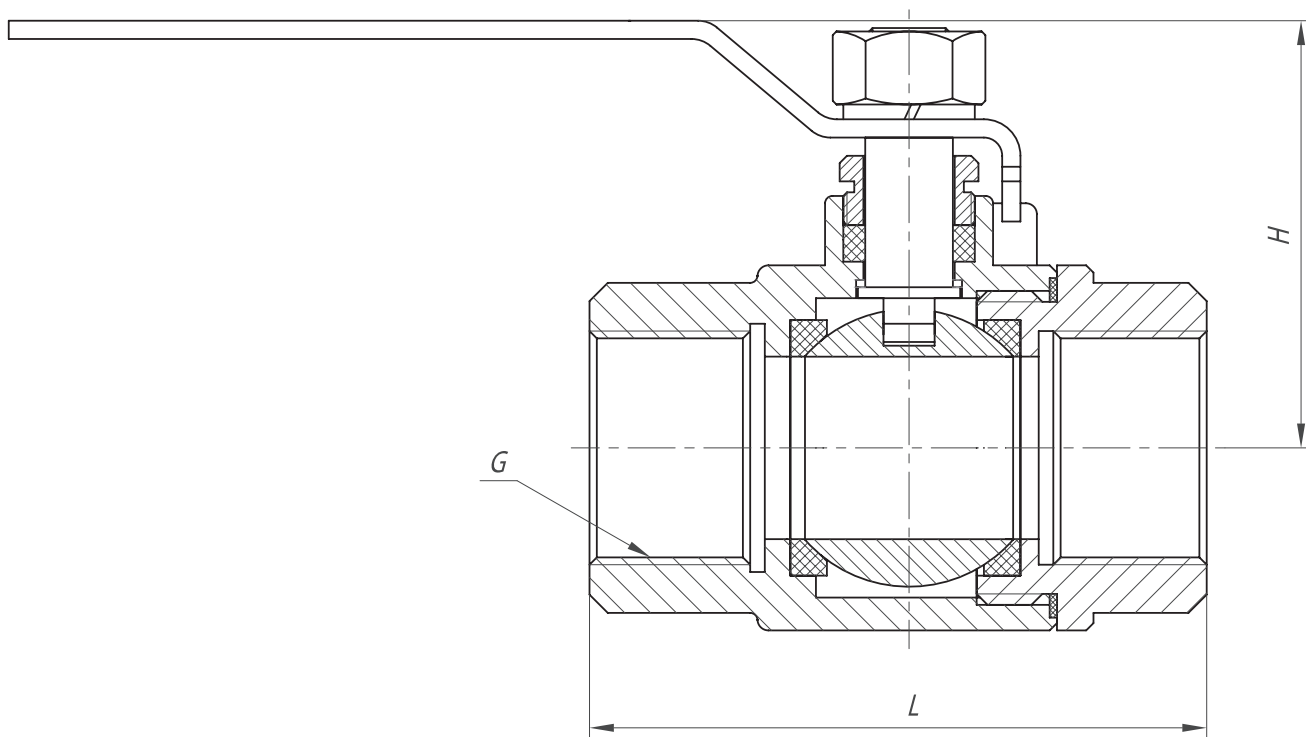
#### Материалы основных деталей\*\*

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Наименование детали | Материал             |
| Корпус, крышка      | сталь 20, 12Х18Н10Т  |
| Шар                 | сталь 12Х18Н10Т      |
| Прокладка           | фторопласт           |
| Шток                | сталь 20Х13, 14Х17Н2 |

#### Показатели надежности

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Средний срок службы, лет           | 12   |
| Средний ресурс до списания, циклов | 4000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 750  |





## CA 31007

### Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | L   | G       | H  | m*** |
|----|-----|---------|----|------|
| 15 | 65  | G 1/2   | 46 | 0,38 |
| 20 | 75  | G 3/4   | 53 | 0,6  |
| 25 | 85  | G1      | 57 | 0,8  |
| 32 | 100 | G 1 1/4 | 68 | 1,5  |
| 40 | 105 | G 1 1/2 | 79 | 1,85 |
| 50 | 120 | G 2     | 88 | 2,8  |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\* Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика  
 \*\*\*Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



# КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

## DN 15 – 50 PN 40

### СА 31003

### 11с03фт, 11нж03фт

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты, природный газ, жидкие и газообразные агрессивные вещества, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся с рабочей средой.

#### Сведения об изделии

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 28.1-14308859-010:2012    |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО, ГОСТ Р               |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013 |

#### Технические характеристики

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| DN                           | 15; 20; 25; 32; 40; 50                          |
| PN, МПа (кгс/см²)            | 4,0 (40)                                        |
| Герметичность затвора        | ГОСТ 9544-2005; ГОСТ Р 54808-2011; ГОСТ 9544-75 |
| Присоединение к трубопроводу | муфтовое                                        |
| Тип управления               | ручное                                          |

#### Условия эксплуатации

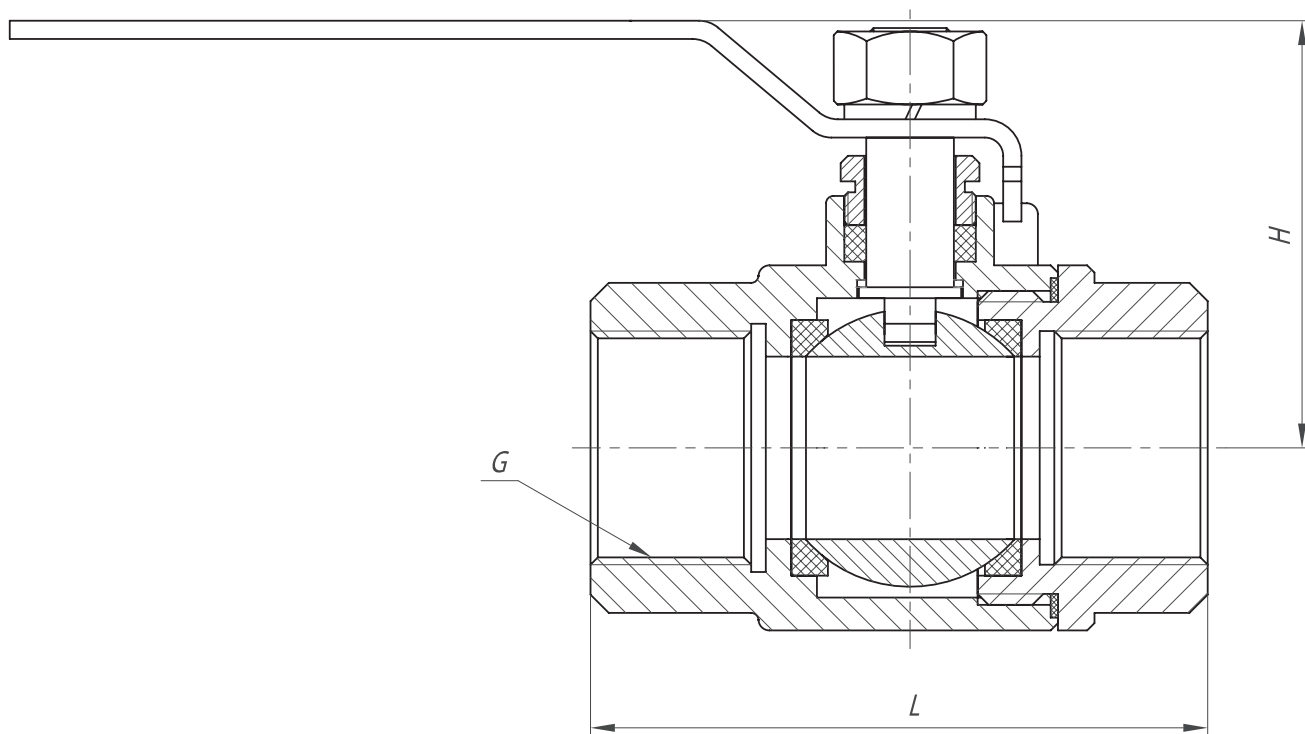
|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                    | жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой |
| Температура рабочей среды, °С    | от минус 40 до плюс 160                                                           |
| Климатическое исполнение         | У1; УХЛ1                                                                          |
| Направление подачи рабочей среды | любое                                                                             |
| Установочное положение           | любое                                                                             |

#### Материалы основных деталей\*\*

| Наименование детали | Материал             |
|---------------------|----------------------|
| Корпус, крышка      | сталь 20, 12Х18Н10Т  |
| Шар                 | сталь 12Х18Н10Т      |
| Прокладка           | фторопласт           |
| Шток                | сталь 20Х13, 14Х17Н2 |

#### Показатели надежности

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Средний срок службы, лет           | 12   |
| Средний ресурс до списания, циклов | 4000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 750  |



## CA 31003

### Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | L   | G       | H  | m*** |
|----|-----|---------|----|------|
| 15 | 65  | G 1/2   | 46 | 0,38 |
| 20 | 75  | G 3/4   | 53 | 0,6  |
| 25 | 85  | G1      | 57 | 0,8  |
| 32 | 100 | G 1 1/4 | 68 | 1,5  |
| 40 | 105 | G 1 1/2 | 79 | 1,85 |
| 50 | 120 | G 2     | 88 | 2,8  |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\* Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика  
 \*\*\*Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



# КРАН КОНИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ

## DN 50 – 200 PN 10

### ААРШ 491755

### 11ч126к

Применяется на трубопроводах для щелочных сред, технической воды, масла, слабоагрессивной пульпы.

#### Сведения об изделии

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 21871578.001-99           |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО, ГОСТ Р               |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013 |

#### Технические характеристики

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| DN                             | 50; 80 ; 100; 125; 150; 200                     |
| PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 1,0 (10)                                        |
| Герметичность затвора          | ГОСТ 9544-2005; ГОСТ Р 54808-2011; ГОСТ 9544-75 |
| Присоединение к трубопроводу   | фланцевое по ГОСТ 12815                         |
| Тип управления                 | ручное                                          |

#### Условия эксплуатации

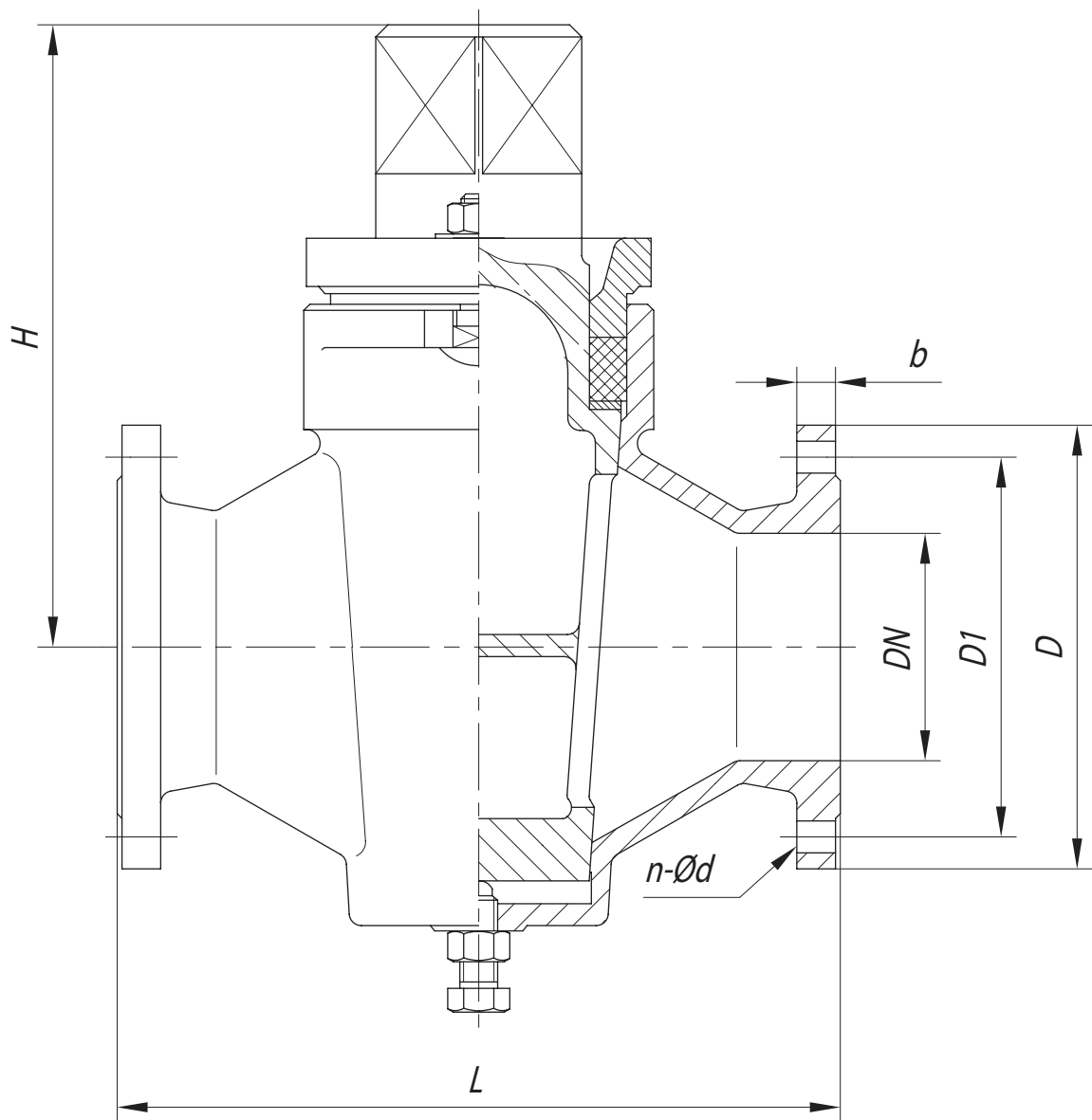
|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                    | щелочная, техническая вода, масла, слабоагрессивная пульпа |
| Температура рабочей среды, °С    | до плюс 100                                                |
| Климатическое исполнение         | У                                                          |
| Направление подачи рабочей среды | любое                                                      |
| Установочное положение           | любое                                                      |

#### Материалы основных деталей\*\*

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Наименование детали | Материал   |
| Корпус, крышка      | СЧ15       |
| Шар                 | СЧ15       |
| Прокладка           | фторопласт |
| Шток                | АПРПП      |

#### Показатели надежности

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Средний срок службы, лет           | 5    |
| Средний ресурс до списания, циклов | 2000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 400  |



## ААРШ 491755

### Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN  | L   | D   | D1  | b  | n - Ød   | H   | m**   |
|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----|-------|
| 50  | 170 | 160 | 125 | 17 | 4 - Ø18  | 298 | 19,3  |
| 80  | 260 | 195 | 160 | 19 | 4 - Ø18  | 434 | 36,5  |
| 100 | 350 | 215 | 180 | 19 | 8 - Ø18  | 490 | 51,5  |
| 125 | 400 | 245 | 210 | 21 | 8 - Ø18  | 539 | 79,5  |
| 150 | 450 | 280 | 240 | 21 | 8 - Ø22  | 300 | 114,3 |
| 200 | 500 | 335 | 295 | 23 | 12 - Ø22 | 353 | 131,4 |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\*Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.





## АО ПРОМАРМАТУРА

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № .....

Предприятие заказчик: .....

Контактное лицо: .....

Цех, установка: .....

Табличная фигура: ..... номер чертежа: .....

Тип арматуры

Кран: ☐ конусный ☐ цилиндрический ☐ шаровой  
Клапан: ☐ запорный ☐ распределительный ☐ предохранительный  
☐ отсечной ☐ смесительный ☐ регулирующий ☐ обратный  
Задвижка: ☐ клиновая ☐ параллельная ☐ шланговая  
☐ затвор обратный ☐ затвор дисковый  
☐ конденсатоотводчик ☐ фильтр

Тип корпуса

☐ прямооточный ☐ проходной ☐ угловой ☐ трехходовой

Материал

корпуса ..... крышки .....

Уплотнение

сальниковое (☐ фторопласт ☐ графит ☐ другое ..... ) ☐ сильфонноеНоминальный диаметр DN, мм ..... Номинальное давление PN, кгс/см<sup>2</sup> .....

Рабочая среда

Наименование (химический состав) .....  
Агрегатное состояние: ☐ жидкость ☐ газ ☐ пар  
Плотность, кг/м<sup>3</sup> ..... Температура, °C от ..... до .....

Рабочие  
параметры

Расход мин/норм/макс, м<sup>3</sup>/ч ..... / ..... / .....  
Условная пропускная способность K<sub>ву</sub>, м<sup>3</sup>/ч .....  
Пропускная характеристика: ☐ линейная ☐ равнопроцентная  
Рабочее давление P<sub>p</sub>, кгс/см<sup>2</sup> .....  
Мин. перепад давления, кгс/см<sup>2</sup> .....  
Норма герметичности ГОСТ ..... другая .....

Материал  
уплотнительных  
поверхностей

Корпус: ☐ латунь ☐ бронза ☐ нержавеющая сталь  
☐ твердый сплав ☐ материал корпуса (бк)  
Клапан: ☐ латунь ☐ бронза ☐ нержавеющая сталь  
☐ твердый сплав ☐ фторопласт ☐ резина

Присоединение

☐ фланцевое ☐ муфтовое ☐ штуцерное ☐ цапковое ☐ под приварку ☐ стяжное  
Присоединительные размеры по ГОСТ ..... EN ..... ANSI .....  
Исполнение фланцев:  
☐ соединительный выступ ☐ выступ ☐ впадина ☐ шип  
☐ паз ☐ под прокладку овального сечения ☐ под линзовую прокладку

Привод

☐ ручной ☐ пневматический ☐ электрический  
☐ электромагнитный ☐ гидравлический  
Время открытия/закрытия, с ..... / .....  
Питание привода ..... кг/см<sup>2</sup> ..... В ..... Гц  
Управляющий сигнал ..... Ом ..... мГн ..... мА ..... кгс/см<sup>2</sup>  
Тип взрывозащиты: ☐ EExd ☐ EExi ☐ общего назначения

Принадлежности

☐ конечные выключатели ☐ датчик положения ☐ фильтр-регулятор  
☐ позиционер ☐ ручной дублер ☐ ответные фланцы, прокладки, крепеж

Установка

Размер трубы, D<sub>нхS</sub>, мм .....  
Температура окружающей среды, °C от ..... до .....

Количество, шт. ....

Дополнительные требования .....

+38 (0562) 35-66-24, 35-66-25 • факс +38 (0562) 35-66-32 • e-mail: sales@promarmatura.ua

