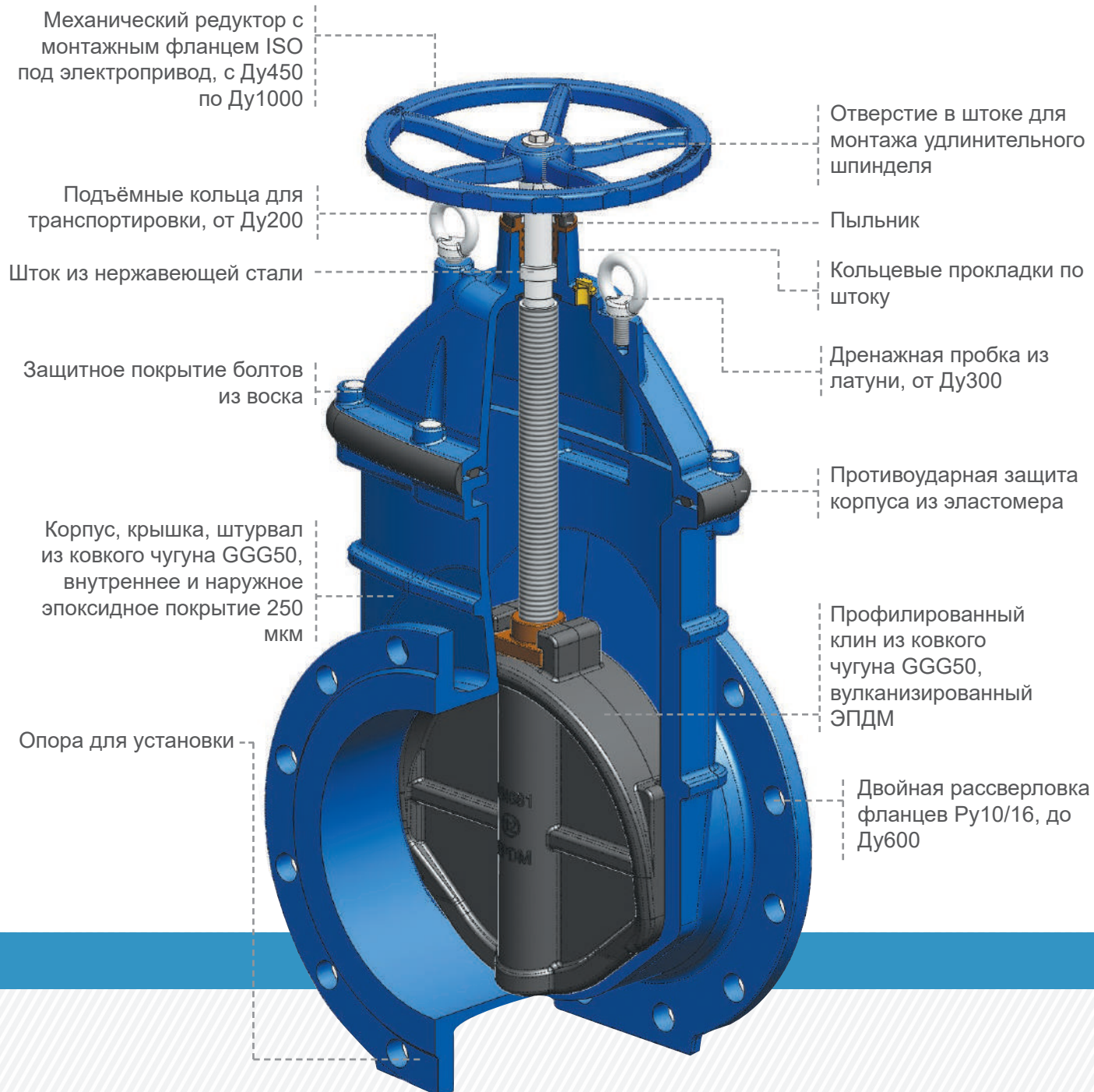


# ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

## Задвижки с обрезиненным клином тип VOC4241C



# ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ТИП VOC

## ■ ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

## ■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невыдвижной шток.

Нет застойных зон.

Закрытие по часовой стрелке.

Малые потери давления.

## ■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: ковкий чугун GGG50 с эпоксидным покрытием.

Клин: ковкий чугун GGG50, покрытый EPDM или нитрилом.

Другие материалы по запросу.

## ■ УПРАВЛЕНИЕ

Штурвал с невыдвижным штоком, редукторный привод с верхним фланцем ISO 5210 (Ду450-1200), электропривод.

## ■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний согласно норме EN 12266-1.

Строительная длина согласно норме DIN 3202 / F4 (короткий корпус) или DIN 3352 / F5 (длинный корпус).

## ■ СОЕДИНЕНИЕ

Фланцевое соединение Ру10/16, Ру25 по нормам EN 1092-2.

Другие типы соединений по запросу.



# ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ СО ШТУРВАЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC4241C-00

## ПРИМЕНЕНИЕ

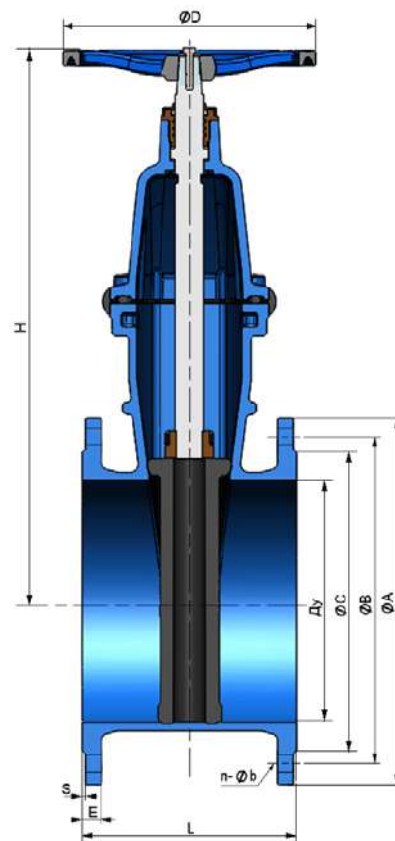
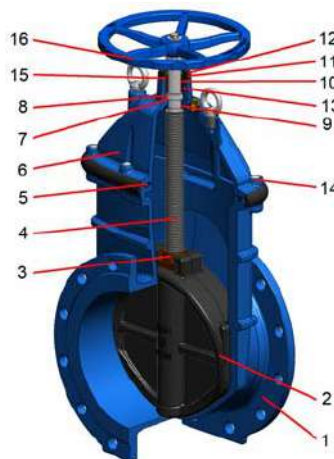
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное исполнение от Ду 40 до Ду 400.  
Противоударная защита корпуса из эластомера.  
Невыдвижной шток.  
Закрытие по часовой стрелке.  
Нет застойных зон.  
Малые потери давления.

## ИСПОЛНЕНИЕ

|      |        |                     |                                   |
|------|--------|---------------------|-----------------------------------|
| 16   | 1      | Штурвал             |                                   |
| 15   | 1      | Винт                | Нерж. сталь                       |
| 14   |        | Болт                | Нерж. сталь                       |
| 13   | 1      | Гайка               | Латунь                            |
| 12   | 1      | Пыльник             | Нитрил                            |
| 11   | 1      | Кольцевая прокладка | EPDM                              |
| 10   | 3      | Кольцевая прокладка | Нитрил                            |
| 9    | 1      | Кольцевая прокладка | EPDM                              |
| 8    | 1      | Прокладка штока     | PTFE                              |
| 7    | 2      | Кольцевая прокладка | EPDM                              |
| 6    | 1      | Крышка              | Ковкий чугун GGG50                |
| 5    | 1      | Прокладка           | EPDM                              |
| 4    | 1      | Шток                | Нерж. сталь 420                   |
| 3    | 1      | Гайка штока         | Латунь                            |
| 2    | 1      | Клин                | Ковкий чугун GGG50, покрытый EPDM |
| 1    | 1      | Корпус              | Ковкий чугун GGG50                |
| Поз. | Кол-во | Описание            | Материал                          |



## РАЗМЕРЫ

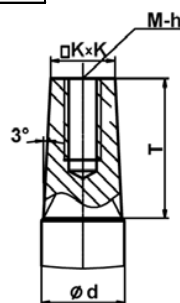
| Ду    |               | L   | H   | ØD  | ØA   |         | ØB   |      | ØC   | E       |          | S        | n- Øb    |          | Вес (кг) |
|-------|---------------|-----|-----|-----|------|---------|------|------|------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| мм    | дюйм          |     |     |     | Py10 | Py16    | Py10 | Py16 |      | Py10    | Py16     |          | Py10     | Py16     |          |
| 40    | 2"1/2         | 140 | 220 | 195 | 150  | 110     | 84   | 16   | 3    | 4 x Ø19 | 10       | 10       | 4 x Ø19  | 10,6     | 10,6     |
| 50    | 2"            | 150 | 230 | 195 | 165  | 125     | 99   | 16   | 3    | 4 x Ø19 | 12,5     | 13,8     | 8 x Ø19  | 18       | 22       |
| 60/65 | 2"1/4 / 2"1/2 | 170 | 265 | 215 | 185  | 135/145 | 118  | 16   | 3    | 8 x Ø19 | 31,9     | 54,5     | 8 x Ø23  | 12 x Ø23 | 75,5     |
| 80    | 3"            | 180 | 290 | 215 | 200  | 160     | 132  | 16   | 3    | 8 x Ø19 | 110      | 158      | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | 201      |
| 100   | 4"            | 190 | 335 | 245 | 220  | 180     | 156  | 16   | 3    | 8 x Ø19 | 20,5     | 22,5     | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | 201      |
| 125   | 5"            | 200 | 380 | 245 | 250  | 210     | 184  | 16   | 3    | 8 x Ø19 | 20,5     | 22,5     | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | 201      |
| 150   | 6"            | 210 | 415 | 295 | 285  | 240     | 211  | 16   | 3    | 8 x Ø23 | 20,5     | 22,5     | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | 201      |
| 200   | 8"            | 230 | 510 | 395 | 340  | 295     | 266  | 17   | 3    | 8 x Ø23 | 20,5     | 22,5     | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | 201      |
| 250   | 10"           | 250 | 600 | 495 | 400  | 350     | 355  | 319  | 19   | 3       | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | 12 x Ø28 | 12 x Ø28 | 201      |
| 300   | 12"           | 270 | 690 | 495 | 455  | 400     | 410  | 370  | 20,5 | 4       | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | 12 x Ø28 | 12 x Ø28 | 201      |
| 350   | 14"           | 290 | 790 | 600 | 505  | 520     | 460  | 470  | 429  | 22,5    | 4        | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | 16 x Ø28 | 201      |
| 400   | 16"           | 310 | 855 | 600 | 565  | 580     | 515  | 525  | 480  | 24      | 4        | 16 x Ø28 | 16 x Ø31 | 201      | 201      |

## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.  
Максимальная рабочая температура: 110°C

## НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина в соответствии с нормой Гост 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).  
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Py10 и Py16.



| Ду    |               | Ød | K    | M  | h  | T  |
|-------|---------------|----|------|----|----|----|
| мм    | дюйм          |    |      |    |    |    |
| 40    | 2"1/2         | 20 | 14,3 | 8  | 20 | 29 |
| 50    | 2"            | 20 | 14,3 | 8  | 20 | 29 |
| 60/65 | 2"1/4 / 2"1/2 | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 |
| 80    | 3"            | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 |
| 100   | 4"            | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 |
| 125   | 5"            | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 |
| 150   | 6"            | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 |
| 200   | 8"            | 30 | 24,3 | 10 | 20 | 42 |
| 250   | 10"           | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |
| 300   | 12"           | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |
| 350   | 14"           | 38 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |
| 400   | 16"           | 38 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |

# ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ С ПЛАНЕТАРНЫМ РЕДУКТОРОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC4241C-08

## ПРИМЕНЕНИЕ

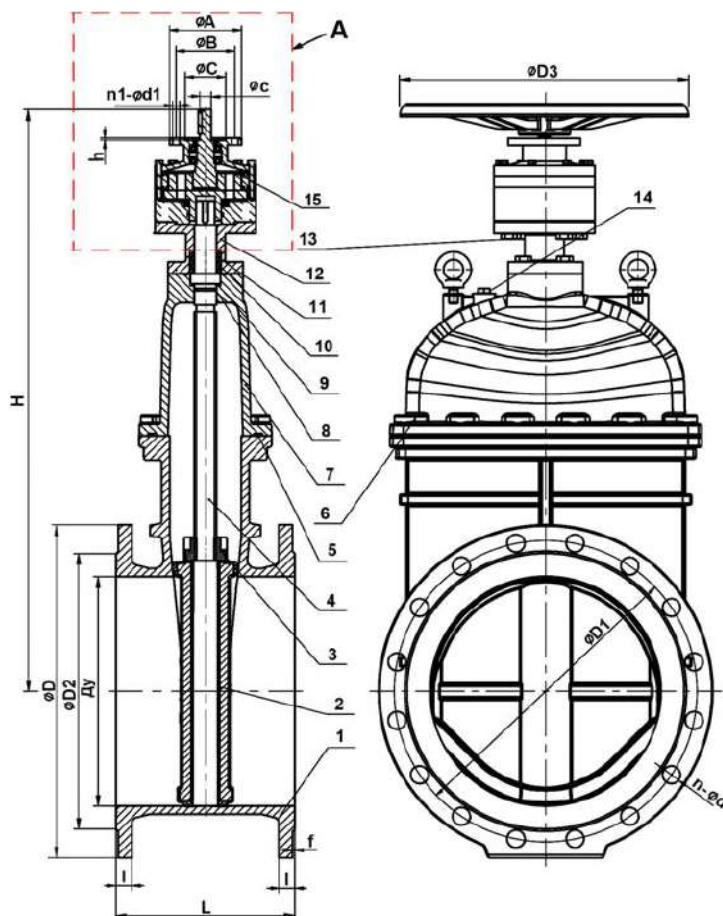
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 450 до Ду 600  
Невыдвижной шток.  
Закрытие по часовой стрелке.  
Нет застойных зон. Малые потери давления.  
Редукторный привод с верхним фланцем ISO 5210.

## ИСПОЛНЕНИЕ

|      |        |                       |                         |
|------|--------|-----------------------|-------------------------|
| 15   | 1      | Планетарный редуктор  |                         |
| 14   | 1      | Дренажная пробка      |                         |
| 13   | 6      | Винт                  | Нерж. сталь A2-70       |
| 12   | 1      | Монтажный фланец      | Ковкий чугун GGG50      |
| 11   | 1      | Уплотнительное кольцо | Нерж. сталь 304         |
| 10   | 1      | Кольцевая прокладка   | Нитрил                  |
| 9    | 1      | Прокладка             | EPDM                    |
| 8    | 1      | Кольцевая прокладка   | Нитрил                  |
| 7    | 1      | Крышка                | Ковкий чугун GGG50      |
| 6    | 16     | Болт                  | Нерж. сталь A2-70       |
| 5    | 1      | Прокладка             | EPDM                    |
| 4    | 1      | Шток                  | Нерж. Сталь 2Cr13       |
| 3    | 1      | Гайка                 | Латунь                  |
| 2    | 1      | Клин                  | Ковкий чугун GGG50+EPDM |
| 1    | 1      | Корпус                | Ковкий чугун GGG50      |
| Поз. | Кол-во | Описание              | Материал                |



## РАЗМЕРЫ

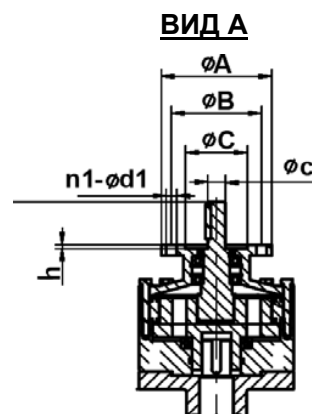
| Ду  |      | D   | D1   |      | D2  | I    | H    | L   | f | n - Ød   |          | Вес (кг) |
|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|---|----------|----------|----------|
| мм  | дюйм |     | Py10 | Py16 |     |      |      |     |   | Py10     | Py16     |          |
| 450 | 18"  | 640 | 565  | 585  | 548 | 30   |      | 330 | 5 | 20 x Ø28 | 20 x Ø31 | 310      |
| 500 | 20"  | 715 | 620  | 650  | 609 | 31,5 | 1260 | 350 | 5 | 20 x Ø28 | 20 x Ø34 | 400      |
| 600 | 24"  | 840 | 725  | 770  | 720 | 36   | 1450 | 390 | 6 | 20 x Ø31 | 20 x Ø37 | 610      |

## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.  
Максимальная температура : 110°C.

## НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина согласно ГОСТ 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).  
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Py10/16.  
Процедуры испытаний проведены согласно норме EN1074-2.



| Ду  |      | ISO | ØA  | ØB  | ØC  | ØD3 | n1 | Ød1 | Øc | h | Крут. момент, Нм | Число оборотов |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|------------------|----------------|
| мм  | дюйм |     |     |     |     |     |    |     |    |   |                  |                |
| 450 | 18"  | F14 | 175 | 140 | 100 | 450 | 4  | 18  | 32 | 4 | 120              | 128            |
| 500 | 20"  | F14 | 175 | 140 | 100 | 450 | 4  | 18  | 32 | 4 | 120              | 179            |
| 600 | 24"  | F14 | 175 | 140 | 100 | 450 | 4  | 18  | 32 | 4 | 120              | 257            |