

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bacvalves.nt-rt.ru> || [bes@nt-rt.ru](mailto:bes@nt-rt.ru)

## Конструкция

Межфланцевое присоединение стяжное (WR)  
или с резьбовыми отверстиями (LD)  
Диск с двойным эксцентриситетом  
Регулируемое сальниковое уплотнение  
Седло PTFE усилено металлической вставкой из инконеля  
Антистатическое устройство  
Пожаробезопасная конструкция  
Антивыбивная конструкция вала

## Стандарты

Конструкция API 609  
Присоединение ASME B16.5 RF  
Строит. длина API 609 cat. B  
Верхний фланец ISO 5211  
Испытания EN 12266/1  
Пожаробезопасность ISO 10497

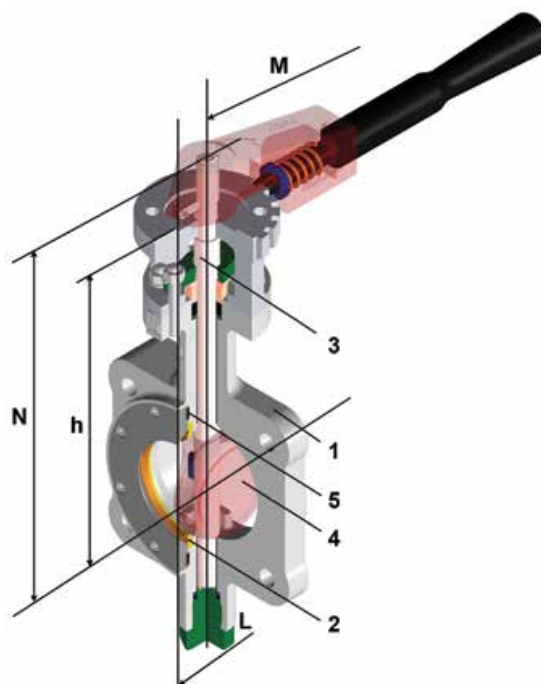
## Отличительные особенности

Внутренние детали, находящиеся в контакте со средой, соответствуют стандарту NACE MR-01-75

## Варианты исполнения

Уплотнение «металл по металлу»  
Криогенное исполнение  
Присоединительные размеры по DIN

## Дисковые затворы моделей WR и LD Класс ANSI 150–300



WR



LD

| Материалы |           | Нержавеющая сталь       | Углеродистая сталь |
|-----------|-----------|-------------------------|--------------------|
| 1         | Корпус    | ASTM A-351 CF8M         | ASTM A-216 WCC     |
| 2         | Сёдла     | PTFE MOD. / INCONEL-625 |                    |
| 3         | Вал       | UNS S17400*             |                    |
| 4         | Диск      | ASTM A-351 CF8M         |                    |
| 5         | Прокладки | GRAPHITE                |                    |

\* Допускается замена на DUPLEX ASTM A-479 S31803

| DIN | ANSI | D     | Класс |      |     |          |     |     |     |     | Класс    |       | Cv   | Класс  |     | Класс (WR) |      | Класс (LD) |      |
|-----|------|-------|-------|------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|----------|-------|------|--------|-----|------------|------|------------|------|
|     |      |       | 150   | 300  | 150 | 300      | 150 | 300 | 150 | 300 | 150      | 300   |      | 150    | 300 | 150        | 300  | 150        | 300  |
|     |      |       | L     |      | M   |          | N   |     | h   |     | ISO 5211 |       |      | Момент |     | Масса      |      |            |      |
| DN  | NPS  |       |       |      |     |          |     |     |     |     |          |       |      | H×M    |     | кг         |      |            |      |
| 80  | 3"   | 74,6  | 50    | 50   | 300 | 300      | 253 | 253 | 210 | 210 | F07      | F07   | 145  | 53     | 83  | 8,5        | 8,5  | 9          | 10   |
| 100 | 4"   | 86,7  | 55,5  | 55,5 | 300 | 300      | 271 | 271 | 228 | 228 | F07      | F07   | 261  | 118    | 168 | 11,5       | 11,5 | 14,5       | 14,5 |
| 125 | 5"   | 110   | 60    | 60   | 400 | 400      | 271 | 271 | 228 | 228 | F10      | F10   | 712  | 171    | 244 | 18         | 20   | 18         | 20   |
| 150 | 6"   | 144   | 60    | 60   | 400 | 400      | 308 | 308 | 268 | 268 | F10      | F10   | 1163 | 225    | 319 | 19         | 19   | 25         | 27,5 |
| 200 | 8"   | 193,8 | 67    | 76   | 400 | Редуктор | 344 | 371 | 290 | 317 | F10      | F12   | 2480 | 377    | 712 | 25         | 28   | 32         | 46   |
| 250 | 10"  | 235,8 | 72    | 86   | 401 |          | 456 | 347 | 402 | F12 | F14      | 3632  | 621  | 1193   | 42  | 56         | 50   | 75         |      |
| 300 | 12"  | 286   | 84    | 94   | 452 |          | 480 | 398 | 426 | F14 | F16      | 6096  | 1430 | 2321   | 55  | 78         | 75   | 104        |      |
| 350 | 14"  | 304,5 | 92    | 117  | 508 |          | 578 | 437 | 507 | F16 | F25      | 7112  | 2241 | 4327   | 88  | 120        | 110  | 160        |      |
| 400 | 16"  | 360   | 102   | 133  | 556 |          | 653 | 476 | 573 | F16 | F25      | 9103  | 2639 | 5042   | 160 | 230        | 175  | 290        |      |
| 450 | 18"  | 410   | 114   | 149  | 606 |          | 685 | 526 | 605 | F16 | F25      | 10500 | 3286 | 6347   | 210 | 290        | 310  | 355        |      |
| 500 | 20"  | 459   | 127   | 159  | 684 |          | 732 | 594 | 642 | F25 | F30      | 13750 | 4333 | 8135   | 234 | 382        | 385  | 460        |      |
| 600 | 24"  | 556   | 154   | 181  | 748 |          | 792 | 648 | 692 | F25 | F30      | 20800 | 6280 | 11860  | 410 | 605        | 470  | 705        |      |

(\*) Ожидаемый момент на чистых средах. Для выбора привода необходимо применять коэффициент запаса.