

Артикул: VAG-GV-KOSH-F5-MM-HW (≤DN400)  
VAG-GV-KOSH-F5-MM-GBH (≥DN500)

PN 10/16 - DN 50...1600

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 ч. 2)
- Строительная длина по EN 558, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- Двухсторонняя герметичность, класс В по ГОСТ 9544-2015
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- С невымываемым шпинделем
- С маховиком
- С тройным кольцевым уплотнением верхней опоры шпинделя
- С дренажным винтом
- Задвижки от DN 500 включительно в стандартном исполнении комплектуются коническим редуктором и маховиком

Материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Винты крышки: Нержавеющая сталь A2 (304)
- Материал уплотнения верхней опоры шпинделя: Viton
- Материал уплотнения между корпусом и крышкой: Viton
- Седло в корпусе и седло клина: Наплавка из бесцинковой бронзы
- Шпиндель: Нержавеющая сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: Бесцинковая бронза

Защита от коррозии

- Эпоксидное покрытие, нанесенное методом мокрой покраски, 150 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- С коническим или цилиндрическим редуктором на любом DN
- С механическим указателем положения
- PN25 по запросу
- С байпасом

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении
- Подземная установка



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

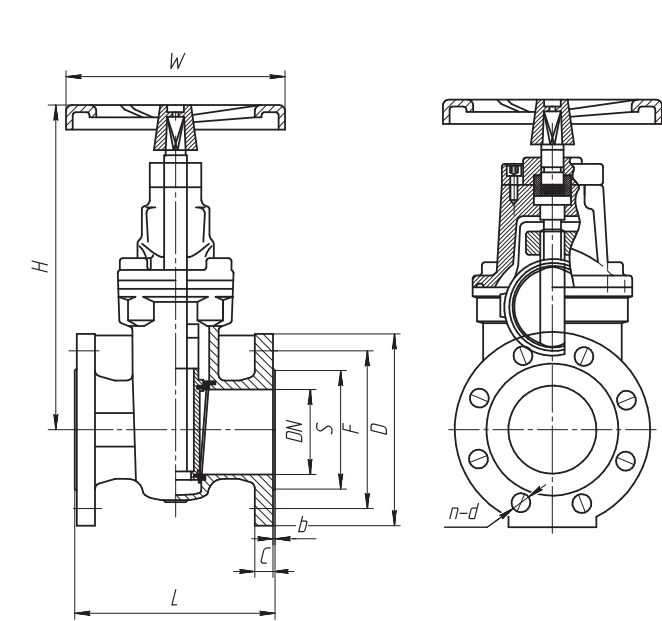
Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

| DN         | PN | Макс. допустимое рабочее давление, [бар] | Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, [°C] | Испытательное давление в корпусе с водой 20 °C, [бар] | Испытательное давление при закрытии с водой 20 °C, [бар] |
|------------|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 50...1600  | 16 | 16                                       | 120                                                        | 24                                                    | 17,6                                                     |
| 50...1600  | 16 | 14,1                                     | 150                                                        | 24                                                    | 17,6                                                     |
| 50...1600  | 16 | 12,8                                     | 200                                                        | 24                                                    | 17,6                                                     |
| 200...1600 | 10 | 10                                       | 120                                                        | 15                                                    | 11                                                       |
| 200...1600 | 10 | 9                                        | 150                                                        | 15                                                    | 11                                                       |
| 200...1600 | 10 | 8                                        | 200                                                        | 15                                                    | 11                                                       |

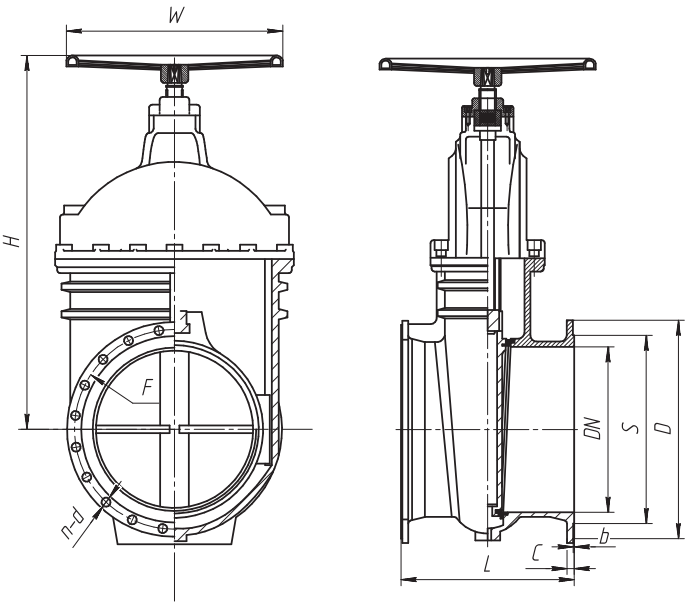
Возможны технические изменения и использование аналогичных материалов либо материалов более высокого качества. Чертеж и изображения являются примерными и не несут обязующей силы.  
[www.vag-armaturen.ru](http://www.vag-armaturen.ru)

Чертёж

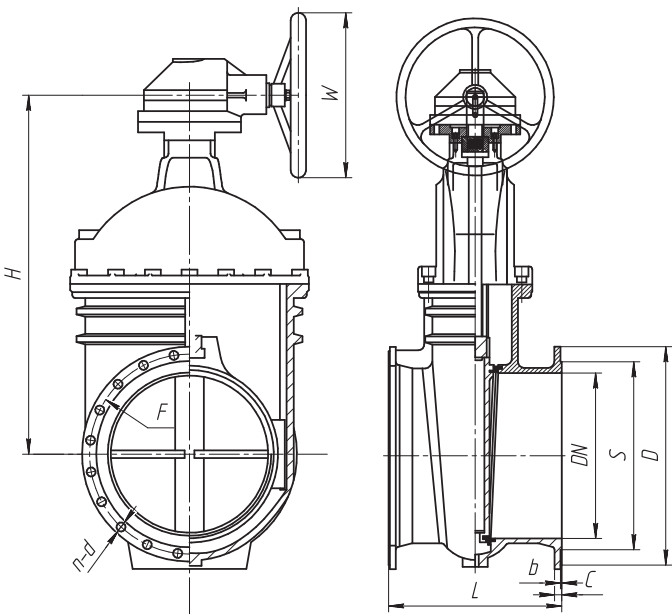
DN 50...300



DN 350...400



DN 500...1200



Технические данные

PN 10

| DN  |      | 200   | 250    | 300    | 350    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1200   |
|-----|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| L   | [мм] | 400   | 450    | 500    | 550    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   | 1400   |
| D   | [мм] | 340   | 400    | 455    | 515    | 580    | 715    | 840    | 910    | 1025   | 1125   | 1255   | 1485   |
| F   | [мм] | 295   | 350    | 400    | 460    | 515    | 620    | 725    | 840    | 950    | 1050   | 1160   | 1380   |
| S   | [мм] | 266   | 319    | 370    | 429    | 480    | 582    | 682    | 794    | 901    | 1001   | 1112   | 1328   |
| c   | [мм] | 20    | 22     | 24,5   | 26,5   | 28     | 31,5   | 36     | 39,5   | 43     | 46,5   | 50     | 57     |
| b   | [мм] | 3     | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| n-d |      | 8-Ø23 | 12-Ø23 | 12-Ø23 | 16-Ø23 | 16-Ø28 | 20-Ø28 | 20-Ø31 | 24-Ø31 | 24-Ø34 | 28-Ø34 | 28-Ø37 | 32-Ø40 |
| H   | [мм] | 520   | 595    | 695    | 795    | 965    | 1110   | 1220   | 1520   | 1700   | 2097   | 2297   | 2642   |
| W   | [мм] | 315   | 315    | 350    | 350    | 400    | 400    | 400    | 460    | 460    | 460    | 520    | 520    |
| Bec | [кг] | 85,0  | 132,0  | 184,0  | 268,0  | 373,0  | 615,0  | 710,0  | 1266,0 | 1810,0 | 2706,0 | 3530,0 | 5365,0 |

PN 10

| DN  |      | 1400   | 1600    |
|-----|------|--------|---------|
| L   | [мм] | 1600   | 1800    |
| D   | [мм] | 1685   | 1930    |
| F   | [мм] | 1590   | 1820    |
| S   | [мм] | 1530   | 1750    |
| c   | [мм] | 60     | 65      |
| b   | [мм] | 5      | 5       |
| n-d |      | 36-Ø44 | 40-Ø50  |
| H   | [мм] | 3014   | 3448    |
| W   | [мм] | 600    | 600     |
| Bec | [кг] | 8270,0 | 12440,0 |

PN 16

| DN  |      | 50    | 65    | 80    | 100   | 125   | 150   | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    | 500    |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| L   | [мм] | 250   | 270   | 280   | 300   | 325   | 350   | 400    | 450    | 500    | 550    | 600    | 700    |
| D   | [мм] | 165   | 185   | 200   | 220   | 250   | 285   | 340    | 400    | 455    | 515    | 580    | 715    |
| F   | [мм] | 125   | 145   | 160   | 180   | 210   | 240   | 295    | 355    | 410    | 470    | 525    | 650    |
| S   | [мм] | 99    | 118   | 132   | 156   | 184   | 211   | 266    | 319    | 370    | 429    | 489    | 609    |
| c   | [мм] | 19    | 19    | 19    | 19    | 19    | 19    | 20     | 22     | 24,5   | 26,5   | 28     | 31,5   |
| b   | [мм] | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3      | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| n-d |      | 4-Ø19 | 4-Ø19 | 8-Ø19 | 8-Ø19 | 8-Ø19 | 8-Ø23 | 12-Ø23 | 12-Ø28 | 12-Ø28 | 16-Ø28 | 16-Ø31 | 20-Ø34 |
| H   | [мм] | 220   | 230   | 285   | 330   | 405   | 435   | 520    | 595    | 695    | 795    | 965    | 1110   |
| W   | [мм] | 180   | 180   | 200   | 200   | 250   | 250   | 315    | 315    | 350    | 350    | 400    | 400    |
| Bec | [кг] | 14,0  | 17,0  | 20,0  | 29,0  | 41,0  | 51,0  | 85,0   | 132,0  | 184,0  | 268,0  | 373,0  | 615,0  |

PN 16

| DN  |      | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1200   | 1400   | 1600    |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| L   | [мм] | 800    | 900    | 1000   | 1100   | 1200   | 1400   | 1600   | 1800    |
| D   | [мм] | 840    | 910    | 1025   | 1125   | 1255   | 1485   | 1685   | 1930    |
| F   | [мм] | 770    | 840    | 950    | 1050   | 1170   | 1390   | 1590   | 1820    |
| S   | [мм] | 720    | 794    | 901    | 1001   | 1112   | 1328   | 1530   | 1750    |
| c   | [мм] | 36     | 39,5   | 43     | 46,5   | 50     | 57     | 60     | 65      |
| b   | [мм] | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5       |
| n-d |      | 20-Ø37 | 24-Ø37 | 24-Ø40 | 28-Ø40 | 28-Ø43 | 32-Ø50 | 36-Ø50 | 40-Ø57  |
| H   | [мм] | 1220   | 1520   | 1700   | 2097   | 2297   | 2642   | 3014   | 3448    |
| W   | [мм] | 400    | 460    | 460    | 460    | 520    | 520    | 600    | 600     |
| Bec | [кг] | 710,0  | 1266,0 | 1810,0 | 2706,0 | 3530,0 | 5365,0 | 8270,0 | 12440,0 |

Возможны технические изменения и использование аналогичных материалов либо материалов более высокого качества. Чертёж и изображения являются примерными и не несут обязательной силы.  
[www.vag-armaturen.ru](http://www.vag-armaturen.ru)