



ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ. ФЛАНЦЕВЫЙ. С ТРЕМЯ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТАМИ

DN 80-1200; PN 16; PN 25; PN 40



Особенности конструкции:

уплотнение диска выполнено в виде набора металлографитовых пластин. Благодаря данной конструкции затвор применяется для сред с высокой температурой (до 400 °С) и давлением (до 40 кг/см²).

Герметичность:

односторонняя, класс А по ГОСТ 9544-2015.

При движении рабочей среды в направлении противоположном стрелке на корпусе герметичность класс А по ГОСТ 9544-2015 обеспечивается при давлении не больше 30% от номинального.

Тип присоединения:

фланцевый

Ответные фланцы:

- фланцы воротниковые PN 16, 25, 40 по ГОСТ 33259-2015 в соответствии с параметром PN затвора;

- фланцы плоские PN 16, 25 по ГОСТ 33259-2015 в соответствии с параметром PN затвора.

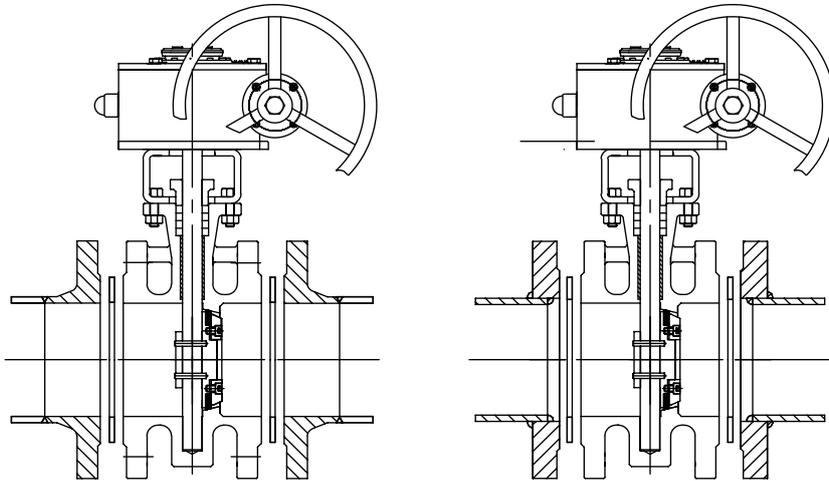
ОСНОВНЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| № | Элемент конструкции | Материал | Маркировка |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|
| 1 | Корпус | Углеродистая сталь | 20Л (WCB) |
| 2 | Фиксатор | Углеродистая сталь | 20Л (WCB) |
| 3 | Уплотнение диска | Металлографит | Металлографит |
| 4 | Диск | Нержавеющая сталь | SS316 |
| 5 | Штифт | Нержавеющая сталь | SS416 |
| 6 | Вал | Нержавеющая сталь | SS416 |
| 7,8 | Уплотнение вала | Металлографит | Металлографит |
| 9 | Прижимная втулка | Углеродистая сталь | 20Л (WCB) |
| 10 | Бугель | Углеродистая сталь | 20Л (WCB) |
| 11 | Редуктор | Углеродистая сталь | 20Л (WCB) |



МОНТАЖ

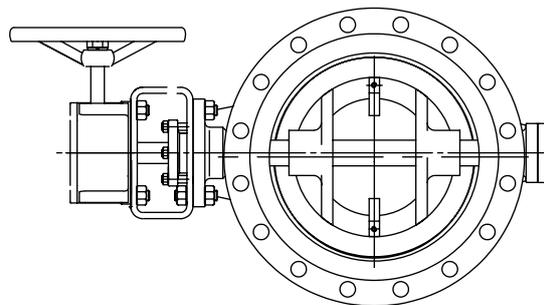
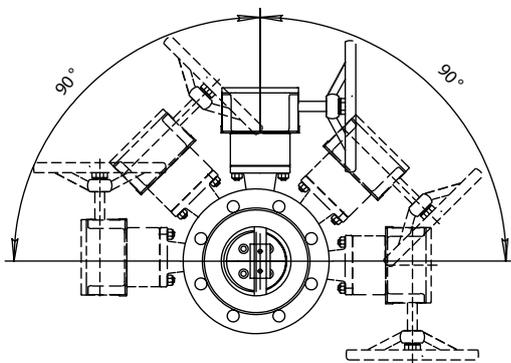
Ответные фланцы



Монтажное положение

DN 80-350 – горизонтальное / вертикальное

DN 400-1200 – горизонтальное

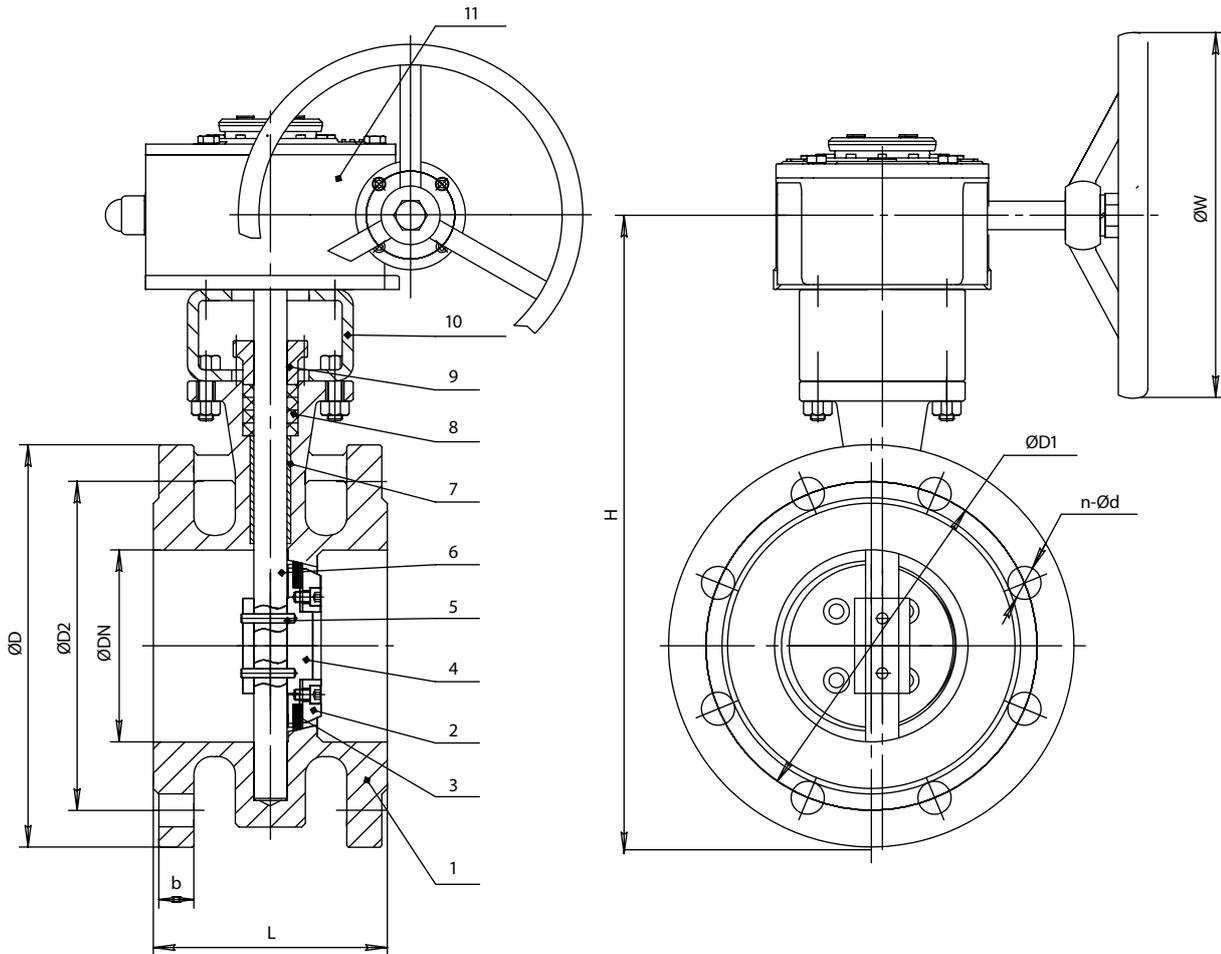


ВНИМАНИЕ!

Затворы изготавливаются под заказ по опросному листу.

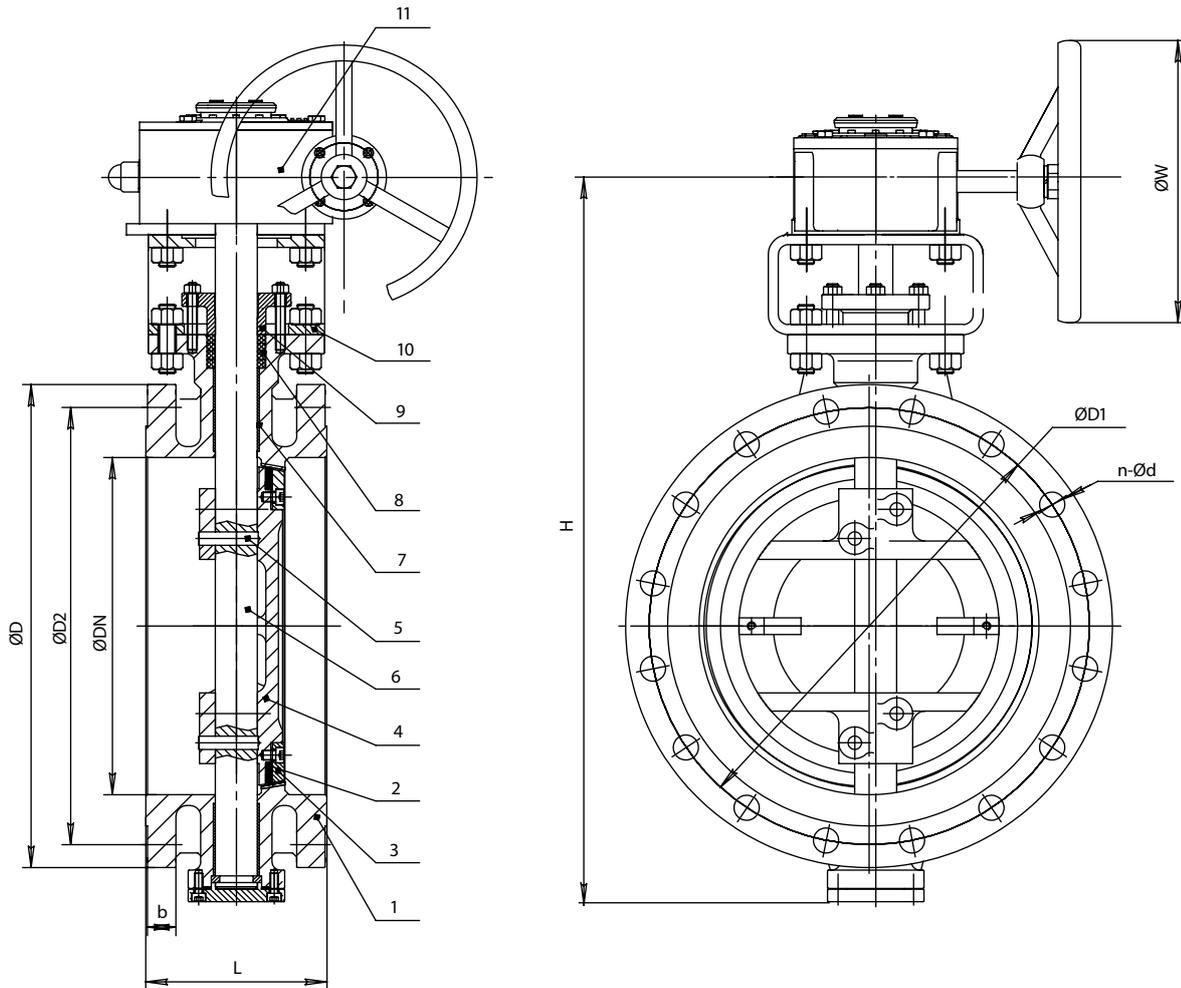
Массогабаритные характеристики затвора могут меняться в зависимости от исполнения.

Техническая документация предоставляется по запросу на каждую позицию.



ОСНОВНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | DN | L | H | ØD | ØD1 | ØD2 | n-Ød | b | ØW | Масса с редуктором, кг |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|------------------------|
| ○ | 80 | 180 | 422 | 195 | 160 | 133 | 8-18 | 26 | 230 | 23,0 |
| ○ | 100 | 190 | 472 | 230 | 190 | 158 | 8-22 | 28 | 250 | 33,0 |
| ○ | 150 | 210 | 532 | 300 | 250 | 212 | 8-26 | 28 | 250 | 45,0 |
| ○ | 200 | 230 | 602 | 360 | 310 | 278 | 12-26 | 30 | 280 | 60,0 |
| ○ | 250 | 250 | 682 | 425 | 370 | 335 | 12-30 | 32 | 320 | 75,0 |



ОСНОВНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | DN | L | H | ØD | ØD1 | ØD2 | n-Ød | b | ØW | Масса с редуктором, кг |
|---|------|-----|------|------|------|------|-------|----|-----|------------------------|
| ○ | 300 | 270 | 812 | 485 | 430 | 390 | 16-30 | 34 | 320 | 110,0 |
| ○ | 350 | 290 | 870 | 550 | 490 | 450 | 16-33 | 38 | 350 | 160,0 |
| ○ | 400 | 310 | 978 | 610 | 550 | 505 | 16-36 | 40 | 350 | 210,0 |
| ○ | 450 | 330 | 1003 | 660 | 600 | 555 | 20-36 | 46 | 350 | 241,0 |
| ○ | 500 | 350 | 1098 | 730 | 660 | 615 | 20-36 | 48 | 350 | 350,0 |
| ○ | 600 | 390 | 1273 | 840 | 770 | 720 | 20-39 | 48 | 350 | 510,0 |
| ○ | 700 | 430 | 1408 | 960 | 875 | 820 | 24-42 | 50 | 450 | 730,0 |
| ○ | 800 | 470 | 1558 | 1075 | 990 | 930 | 24-48 | 54 | 450 | 1030,0 |
| ○ | 900 | 510 | 1683 | 1185 | 1090 | 1030 | 28-48 | 58 | 450 | 1240,0 |
| ○ | 1000 | 550 | 1833 | 1315 | 1210 | 1140 | 28-56 | 62 | 580 | 1560,0 |
| ○ | 1200 | 630 | 2042 | 1525 | 1420 | 1350 | 32-56 | 70 | 580 | 2315,0 |

Примечание: данные в таблице соответствуют PN25.
Для затворов PN16 и PN40 данные могут быть предоставлены по запросу