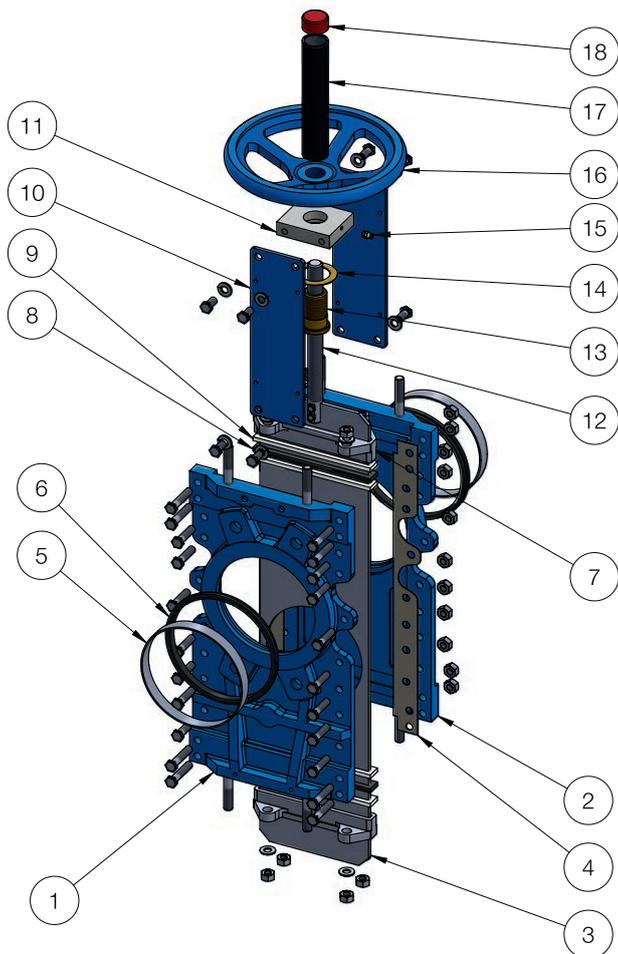


Шиберные задвижки серия R300

Основные характеристики

Шиберная задвижка модель R300 является запорной арматурой, разработанной для работы с высокой консистенцией среды. Конструкция с двойным седлом гарантирует стабильную работу без заклинивания при нормальном или обратном потоке среды. Задвижки данного типа применяются во многих отраслях промышленности, таких как ЦБК, водоотведение, химическая промышленность и прочих.



Материалы

| | |
|---------------------------|----------------------|
| 1 Корпус | 10 Опорная панель |
| 2 Корпус (обратная часть) | 11 Опорная площадка |
| 3 Нож | 12 Шпindelь |
| 4 Уплотнение | 13 Бронзовая втулка |
| 5 Прижимное кольцо | 14 Латунная шайба |
| 6 Седло | 15 Смазочный ниппель |
| 7 Крышка сальника | 16 Маховик |
| 8 Уплотнительное кольцо | 17 Защитный кожух |
| 9 Сальник | 18 Защитный колпак |

Маркировка

300 E E ISO 100 GG25 SS304 EPDM PN6

Тип задвижки

Тип седла E – мягкое седло
M/M – металлическое седло

Тип привода E – электропривод
V – штурвал, R – редуктор, P – рычаг

Исполнение FIJO – невыдвижной шпindelь, штурвал
Фланец ISO A – под электропривод, невыдвижной шпindelь
Фланец ISO B3 – под электропривод, выдвижной шпindelь

Диаметр 50-1200

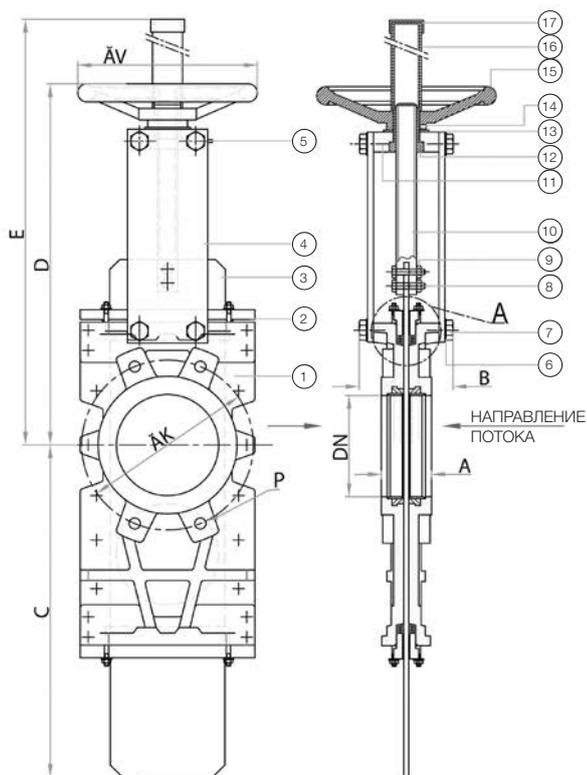
Материал корпуса GG25 – серый чугун (стандарт)
GGG40/50 – высокопрочный чугун
WCB – углеродистая сталь
CF8M – нержавеющая сталь
*другие материалы по запросу

Материал ножа SS304, SS316 – нержавеющая сталь

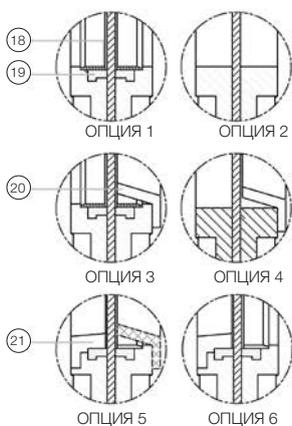
Материал седла EPDM, NBR, VITON, M/M (металл)
*другие материалы по запросу

Стандарт рассверловки фланцев PN6, PN10, PN16
*другие стандарты по запросу

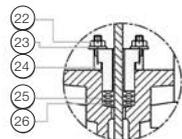
Шиберная задвижка серия R300 со штурвалом DN 50-600



ОПЦИИ СЕДЛА



УПЛОТНЕНИЕ



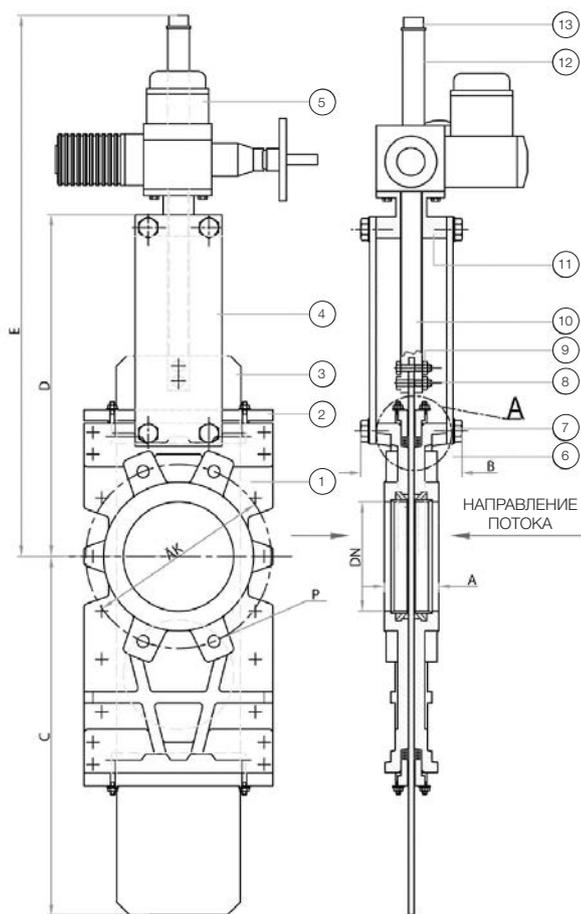
| Поз. | Описание | Материал | Материал |
|------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Корпус | GG25 | SS316 |
| 2 | Крышка уплотнения | AL/GGG50 | SS316 |
| 3 | Нож | SS304L | SS316L |
| 4 | Кронштейн | Сталь | Сталь |
| 5 | Масленка | Стандарт | Стандарт |
| 6 | Гровер-шайба | Сталь | A2 |
| 7 | Болт | Сталь | A2 |
| 8 | Болт узла крепления вала и ножа | Сталь | A2 |
| 9 | Гайка узла крепления вала и ножа | Сталь | A2 |
| 10 | Шпindelь | SS303 | SS303 |
| 11 | Опорная площадка | Сталь | Сталь |
| 12 | Гайка штока | Латунь | Латунь |
| 13 | Шайба | Сталь | A2 |
| 14 | Стопорный винт | A2 | A2 |
| 15 | Маховик | GG25 | GG25 |
| 16 | Трубка | Сталь | Сталь |
| 17 | Крышка | Пластик | Пластик |
| 18 | Усилительное кольцо | SS316L | SS316L |
| 19 | Седло | EPDM | EPDM |
| 20 | Дефлектор 15° | SS316 | SS316 |
| 21 | Усилительное кольцо 8° | SS316 | SS316 |
| 22 | Гайка | Сталь | A2 |
| 23 | Шайба | Сталь | A2 |
| 24 | Болт | Сталь | A2 |
| 25 | Уплотнительное кольцо | EPDM | EPDM |
| 26 | Сальниковая набивка | SYNT+PTFE | SYNT+PTFE |

| Максимальное рабочее давление: | Испытания: |
|--------------------------------|---------------------|
| DN 50-250 - 10 бар | DN 50-400 - 10 бар |
| DN 300-400 - 6 бар | DN 450-600 - 10 бар |
| DN 450-600 - 4 бар | |

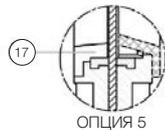
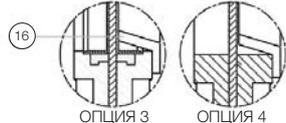
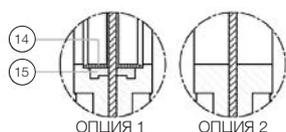
Под заказ возможно исполнение на большее давление

| DN | A | B | C | D | E | K, PN1 | Кол-во отв-й | Резьба болтов |
|-----|-----|-----|------|------|------|--------|--------------|---------------|
| 50 | 40 | 90 | 220 | 284 | 425 | 125 | 4 | M16 |
| 65 | 40 | 90 | 260 | 308 | 450 | 145 | 4 | M16 |
| 80 | 50 | 90 | 303 | 334 | 480 | 160 | 8 | M16 |
| 100 | 50 | 90 | 360 | 374 | 520 | 180 | 8 | M16 |
| 125 | 50 | 100 | 428 | 413 | 600 | 210 | 8 | M16 |
| 150 | 60 | 100 | 493 | 465 | 650 | 240 | 8 | M20 |
| 200 | 60 | 120 | 632 | 582 | 820 | 295 | 8 | M20 |
| 250 | 70 | 120 | 767 | 682 | 1020 | 350 | 12 | M20 |
| 300 | 70 | 120 | 897 | 782 | 1120 | 400 | 12 | M20 |
| 350 | 96 | 192 | 1042 | 898 | 1380 | 460 | 16 | M20 |
| 400 | 100 | 192 | 1167 | 1003 | 1480 | 515 | 16 | M24 |
| 450 | 106 | 192 | 1297 | 1093 | 1580 | 565 | 20 | M24 |
| 500 | 110 | 192 | 1455 | 1207 | 1690 | 620 | 20 | M24 |
| 600 | 110 | 290 | 1705 | 1410 | 2030 | 725 | 20 | M27 |

Шиберная задвижка серия R300 с электроприводом DN 50-600



ОПЦИИ СЕДЛА



УПЛОТНЕНИЕ

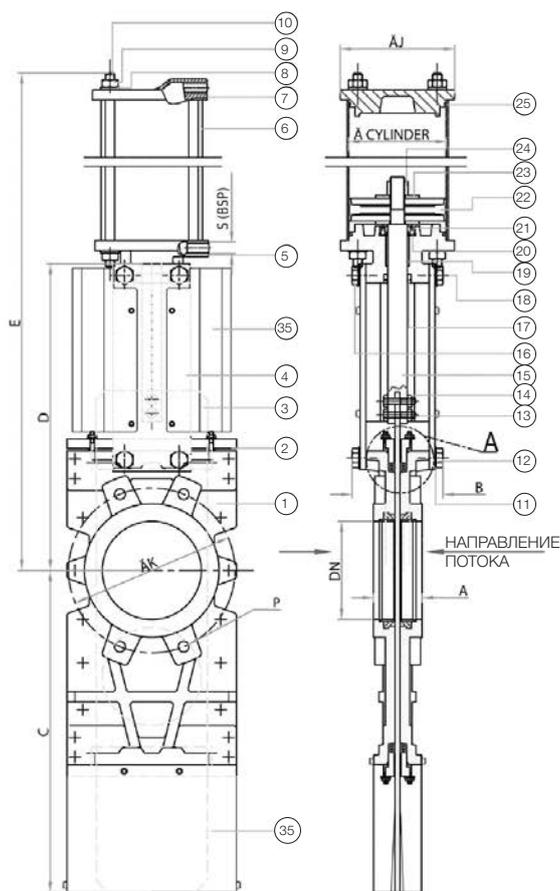


| Поз. | Описание | Материал | Материал |
|------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Корпус | GG25 | SS316 |
| 2 | Крышка уплотнения | AL/GGG50 | SS316 |
| 3 | Нож | SS304L | SS316L |
| 4 | Кронштейн | Сталь | Сталь |
| 5 | Электропривод | | |
| 6 | Гровер-шайба | Сталь | A2 |
| 7 | Болт | Сталь | A2 |
| 8 | Болт узла крепления вала и ножа | A2 | |
| 9 | Гайка узла крепления вала и ножа | A2 | |
| 10 | Шпиндель | SS303 | SS303 |
| 11 | Опорная площадка | Сталь | Сталь |
| 12 | Защитный кожух | Сталь | Сталь |
| 13 | Крышка | Сталь | Сталь |
| 14 | Уплотнительное кольцо | SS316 | SS316 |
| 15 | Седло | EPDM | EPDM |
| 16 | Дефлектор | 15 SS316 | SS316 |
| 17 | Усилительное кольцо | 8 SS316 | SS316 |
| 18 | Гайка | Сталь | A2 |
| 19 | Шайба | Сталь | A2 |
| 20 | Болт | Сталь | A2 |
| 21 | Уплотнительное кольцо | EPDM | EPDM |
| 22 | Сальниковая набивка | SYNT+PTFE | SYNT+PTFE |

| Максимальное рабочее давление: | Испытания: |
|--------------------------------|---------------------|
| DN 50-250 - 10 бар | DN 50-400 - 10 бар |
| DN 300-400 - 6 бар | DN 450-600 - 10 бар |
| DN 450-600 - 4 бар | |

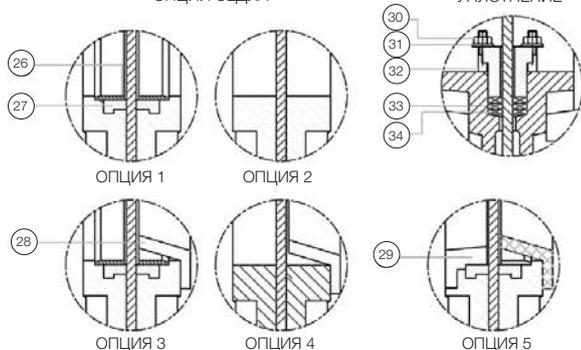
| DN | A | B | C | D | E | Момент (Nm) | K, PN10 | Кол-во отв-й | Резьба болтов |
|-----|-----|-----|------|------|------|-------------|---------|--------------|---------------|
| 50 | 40 | 90 | 220 | 240 | 630 | 20 | 125 | 4 | M16 |
| 65 | 40 | 90 | 260 | 270 | 655 | 25 | 145 | 4 | M16 |
| 80 | 50 | 90 | 303 | 295 | 680 | 30 | 160 | 8 | M16 |
| 100 | 50 | 90 | 360 | 335 | 720 | 40 | 180 | 8 | M16 |
| 125 | 50 | 100 | 428 | 370 | 805 | 50 | 210 | 8 | M16 |
| 150 | 60 | 100 | 493 | 418 | 855 | 60 | 240 | 8 | M20 |
| 200 | 60 | 120 | 632 | 522 | 1050 | 70 | 295 | 8 | M20 |
| 250 | 70 | 120 | 767 | 625 | 1250 | 80 | 350 | 12 | M20 |
| 300 | 70 | 120 | 897 | 725 | 1350 | 90 | 400 | 12 | M20 |
| 350 | 96 | 192 | 1042 | 845 | 1510 | 105 | 460 | 16 | M20 |
| 400 | 100 | 192 | 1167 | 945 | 1615 | 120 | 515 | 16 | M24 |
| 450 | 106 | 192 | 1297 | 1045 | 1870 | 160 | 565 | 20 | M24 |
| 500 | 110 | 192 | 1455 | 1148 | 1986 | 180 | 620 | 20 | M24 |
| 600 | 110 | 290 | 1705 | 1360 | 2115 | 210 | 725 | 20 | M27 |

Шиберная задвижка серия R300 с пневмоприводом DN 50-600



ОПЦИИ СЕДЛА

УПЛОТНЕНИЕ



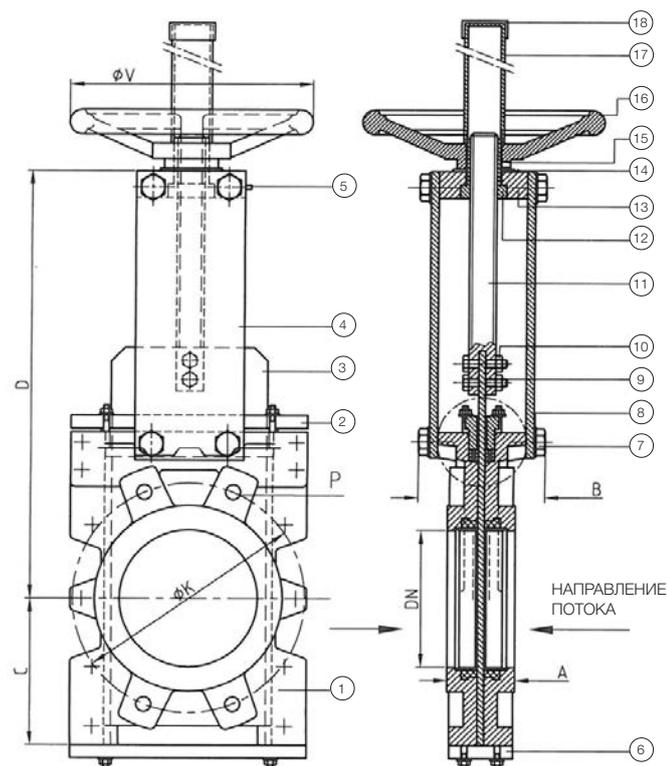
| Поз. | Описание | Материал | Материал |
|------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Корпус | GG25 | SS316 |
| 2 | Крышка уплотнения | AL/GGG50 | SS316 |
| 3 | Нож | SS304L | SS316L |
| 4 | Кронштейн | Сталь | Сталь |
| 5 | Нижняя крышка | Алюминий | Алюминий |
| 6 | Пневмоцилиндр | Алюминий | Алюминий |
| 7 | Верхняя крышка | Алюминий | Алюминий |
| 8 | Шайба | Сталь | A2 |
| 9 | Болт | Сталь | A2 |
| 10 | Стяжной болт | Сталь | A3 |
| 11 | Гровер-шайба | Сталь | A2 |
| 12 | Болт | Сталь | A2 |
| 13 | Болт узла крепления вала и ножа | Сталь | A2 |
| 14 | Гайка крепления вала и ножа | Сталь | A2 |
| 15 | Шпиндель | SS303 | SS303 |
| 16 | Гайка | Сталь | Сталь |
| 17 | Скребок | NBR | NBR |
| 18 | Крепежная гайка привода | Сталь | Сталь |
| 19 | Сальник | Бронза | Бронза |
| 20 | Уплотнительное кольцо | NBR | NBR |
| 21 | Уплотнительное сальника | SS316 | SS316 |
| 22 | Поршень | NBR | NBR |
| 23 | Шайба | Сталь | A2 |
| 24 | Гайка | Сталь | A2 |
| 25 | Уплотнительное кольцо | EPDM | EPDM |
| 26 | Уплотнительное кольцо | SS316L | SS316L |
| 27 | Седло | EPDM | EPDM |
| 28 | Дефлектор 15° | SS316 | SS316 |
| 29 | Усилительное кольцо 8° | SS316 | SS316 |
| 30 | Гайка | Сталь | A2 |
| 31 | Шайба | Сталь | A2 |
| 32 | Винт | Сталь | A2 |
| 33 | Уплотнение сальника | EPDM | EPDM |
| 34 | Сальниковая набивка | SYNT+PTFE | SYNT+PTFE |
| 35 | Крышки | SS304L | SS304L |

| Максимальное рабочее давление: | Испытания: |
|--------------------------------|---------------------|
| DN 50-250 - 10 бар | DN 50-400 - 10 бар |
| DN 300-400 - 6 бар | DN 450-600 - 10 бар |
| DN 450-600 - 4 бар | |

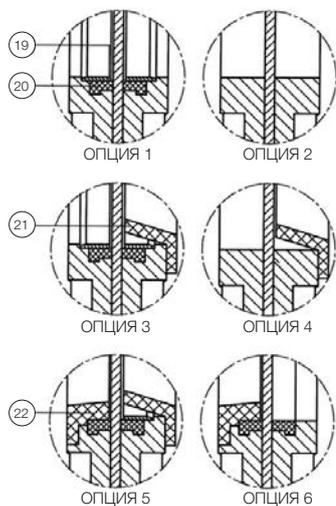
| DN | A | B | C | D | E | Ø Цилиндра | J | Ø К, PN10 | Кол-во отв-й | Резьба болтов |
|-----|-----|-----|------|------|------|------------|-------|-----------|--------------|---------------|
| 50 | 40 | 90 | 220 | 240 | 410 | 80 | 102,5 | 125 | 4 | M16 |
| 65 | 40 | 90 | 260 | 270 | 456 | 80 | 102,5 | 145 | 4 | M16 |
| 80 | 50 | 90 | 303 | 295 | 500 | 80 | 102,5 | 160 | 8 | M16 |
| 100 | 50 | 90 | 360 | 335 | 560 | 100 | 122 | 180 | 8 | M16 |
| 125 | 50 | 100 | 428 | 370 | 640 | 125 | 147 | 210 | 8 | M16 |
| 150 | 60 | 100 | 493 | 418 | 716 | 125 | 147 | 240 | 8 | M20 |
| 200 | 60 | 120 | 632 | 522 | 880 | 160 | 182 | 295 | 8 | M20 |
| 250 | 70 | 120 | 767 | 625 | 1042 | 200 | 229 | 350 | 12 | M20 |
| 300 | 70 | 120 | 897 | 725 | 1182 | 200 | 229 | 400 | 12 | M20 |
| 350 | 96 | 192 | 1042 | 845 | 1360 | 250 | 281 | 460 | 16 | M20 |
| 400 | 100 | 192 | 1167 | 945 | 1540 | 250 | 281 | 515 | 16 | M24 |
| 450 | 106 | 192 | 1297 | 1045 | 1675 | 300 | 343 | 565 | 20 | M24 |
| 500 | 110 | 192 | 1455 | 1148 | 1840 | 300 | 343 | 620 | 20 | M24 |
| 600 | 110 | 290 | 1705 | 1360 | 2145 | 300 | 343 | 725 | 20 | M27 |

Шиберные задвижки серия R300

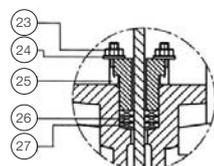
300SHORT-EV DN 50-600



ОПЦИИ СЕДЛА



ДЕТАЛЬ А



| Поз. | Описание | Материал | Материал |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Корпус | GG25 | SS316 |
| 2 | Крышка уплотнения | AL/GGG50 | SS316 |
| 3 | Нож | SS304L | SS316L |
| 4 | Кронштейн | Сталь | Сталь |
| 5 | Смазочный ниппель | Стандарт | Стандарт |
| 6 | Промывной люк | Сталь | SS316L |
| 7 | Болт | Сталь | A2 |
| 8 | Шайба | Сталь | A2 |
| 9 | Болт узла крепления | Сталь | A2 |
| 10 | Гайка крепления вала и ножа | Сталь | A2 |
| 11 | Шпиндель | SS303 | SS303 |
| 12 | Гайка шпинделя | Латунь | Латунь |
| 13 | Опорная площадка | Сталь | Сталь |
| 14 | Шайба | Сталь | A2 |
| 15 | Стопорный винт | A2 | A2 |
| 16 | Маховик | GG25 | GG25 |
| 17 | Труба | Сталь | Сталь |
| 18 | Крышка | Пластик | Пластик |
| 19 | Усилительное кольцо | SS316L | SS316L |
| 20 | Седло | EPDM | EPDM |
| 21 | Дефлектор 15° | SS316 | SS316 |
| 22 | Усилительное кольцо 8° | SS316 | SS316 |
| 23 | Гайка | Сталь | A2 |
| 24 | Шайба | Сталь | A2 |
| 25 | Болт | Сталь | A2 |
| 26 | Уплотнительное кольцо | EPDM | EPDM |
| 27 | Сальниковая набивка | SYNT+PTFE | SYNT+PTFE |

| Максимальное рабочее давление: | Испытания: |
|--------------------------------|---------------------|
| DN 50-250 - 10 бар | DN 50-400 - 10 бар |
| DN 300-400 - 6 бар | DN 450-600 - 10 бар |
| DN 450-600 - 4 бар | |

| DN | A | B | C | D | Ø V | Ø K, PN10 | Кол-во отв-й | Резьба болтов |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|--------------|---------------|
| 50 | 40 | 90 | | 240 | 200 | 125 | 4 | M16 |
| 65 | 40 | 90 | | 270 | 200 | 145 | 4 | M16 |
| 80 | 50 | 90 | 95 | 295 | 200 | 160 | 8 | M16 |
| 100 | 50 | 90 | | 335 | 200 | 180 | 8 | M16 |
| 125 | 50 | 100 | 135 | 370 | 250 | 210 | 8 | M16 |
| 150 | 60 | 100 | 150 | 418 | 250 | 240 | 8 | M20 |
| 200 | 60 | 120 | 160 | 522 | 300 | 295 | 8 | M20 |
| 250 | 70 | 120 | | 625 | 300 | 350 | 12 | M20 |
| 300 | 70 | 120 | 265 | 725 | 300 | 400 | 12 | M20 |
| 350 | 96 | 192 | 285 | 845 | 400 | 460 | 16 | M20 |
| 400 | 100 | 192 | 310 | 945 | 400 | 515 | 16 | M24 |
| 450 | 106 | 192 | | 1045 | 500 | 565 | 20 | M24 |
| 500 | 110 | 192 | 365 | 1148 | 500 | 620 | 20 | M24 |
| 600 | 110 | 290 | 415 | 1360 | 500 | 725 | 20 | M27 |