

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
Нижегород (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://talis.nt-rt.ru> || tis@nt-rt.ru

КАТАЛОГ

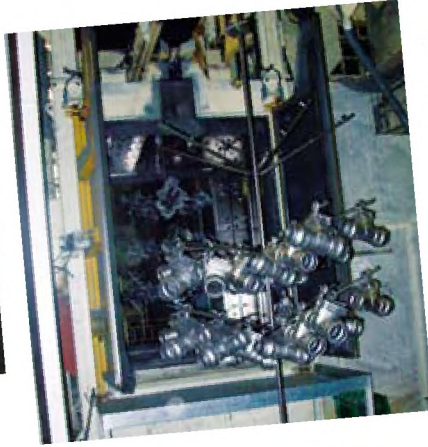


Belgicast



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ
С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

tyco / Flow Control / **Tyco Waterworks**





Название Belgicast является синонимом качества запорной арматуры с 1957 года. Компания начала с производства задвижек и других запорных устройств для судостроительной промышленности, а впоследствии для систем водоснабжения, водоотведения, отопления и климат-контроля.

В течение последних двух лет к Belgicast присоединились компании IPROSA и LEYA. IPROSA является производителем центриковых поворотных-дисковых затворов, двухстворчатых клапанов для низкого и высокого давления, шаровых и осевых дисковых обратных клапанов, а LEYA производит различные фитинги: муфты, фланцевые адаптеры, хомуты и седелки. Это слияние позволило Belgicast значительно расширить ассортимент предлагаемой продукции для систем водоснабжения и водоотведения, и, как следствие, значительно усилить свои позиции на рынке. Сегодня во всем мире уделяют внимание и стимулируют развитие сферы водоснабжения и водоотведения: на первое место ставится сбалансированное потребление водных ресурсов, которое должно соответствовать современным экологическим и социальным требованиям.

В настоящем каталоге представлен весь ряд задвижек Belgicast для различных областей применения. Мы уверены, что с помощью предлагаемой продукции мы сможем удовлетворить любые потребности наших клиентов, а для нестандартных заказов запорной арматуры к Вашим услугам все интеллектуальные ресурсы наших лабораторий и производственные мощности наших заводов.

Belgicast- качество, одобренное временем.





ТЕХНИЧЕСКИЙ ДЕПАРТАМЕНТ

- Расчеты
- Разработка задвижек
- Планирование
- Разработка новых продуктов
- Автоматизированное проектирование
- Исследование
- 3D дизайн

ДЕПАРТАМЕНТ КАЧЕСТВА

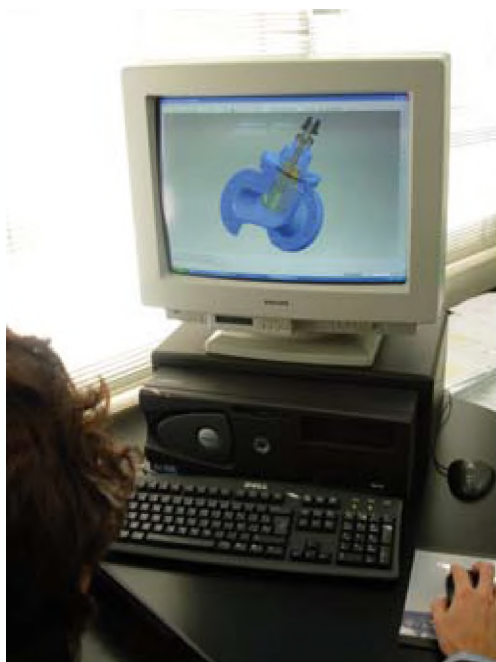
- Испытания качества:
- Износостойкость
- Электрическая сопротивляемость
- Химическая стойкость
- Стойкость к коррозии
- Покрытие на ударопрочность, отслаивание, износ от абразивных частиц
- Контроль качества:
 - Сырья
 - Комплектующих
 - Размеров
 - Покрытия






















КОММЕРЧЕСКИЙ ДЕПАРТАМЕНТ

Наша гибкая и современная логистическая структура позволяет нам обеспечивать быстрые сроки поставки по всему миру.

Все Ваши запросы направляются в наш отдел продаж, который стремится обеспечить индивидуальный подход к каждому клиенту.



| | | | | | |
|------|---|--|------|---|--|
| Стр. |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином Общее описание PN 10/16 DN 40-350 | Стр. |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином для подземной установки PN 10/16 DN 40-300 |
| 6/8 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином PN 10/16 DN 400-1200 | 16 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином для систем пожаротушения PN 10/16 DN 80-300 |
| 9 |  | BV-05-47 Длинная универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином PN-10/16 DN-40/300 | 17 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с резьбовыми концами PN 10/16 ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2" |
| 10 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с внешним шпинделем PN 10/16 DN 40-350 | 18 |  | BV-05-11 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с ПЭ патрубками PN 10/16 DN 40-200 Ø 40-200 |
| 11 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином PN 25 DN 40-300 | 19 |  | BV-05-47 "BELGI-T" Фланцевый тройник с задвижкой PN 10/16 DN 80-200 |
| 12 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с раструбами для чугунных труб PN 10/16 DN 80-200 | 19 |  | BV-05-47 "BELGI-3", "BELGI-4" Фланцевый тройник или крестовина с 3 или 4 задвижками PN 10/16 DN 50-300 |
| 13 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с раструбами для ПВХ труб PN 10/16 DN 50-400 | 20 |  | BV-05-47 "BELGI-3", "BELGI-4" Фланцевый тройник или крестовина с 3 или 4 задвижками PN 10/16 DN 50-300 |
| 14 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с патрубками для асбестоцементных труб PN 10/16 DN 50-300 | 21 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с электроприводом "AUMA" PN 10/16 DN 40-600 |
| 15 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с гидравлическим, пневматическим приводом, датчиком положения клина, датчиком ограничения | 22 |  | BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с гидравлическим, пневматическим приводом, датчиком положения клина, датчиком ограничения |
| | | | 23 |  | |



BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным КЛИНОМ



Тройное полностью герметичное уплотнение состоит из двух уплотнительных колец (NBR) и стопора (EPDM). Такая конструкция не только долговечна, но и предохраняет от попадания пыли и других загрязнений внутрь задвижки.

Шпindel изготовлен из 13 или 17% хромированной стали методом холодного проката.

Полностью покрытый NBR или EPDM клин из ковкого чугуна марки GGG-50 с направляющими желобами, которые минимизируют износ резинового покрытия клина при открытии/ закрытии задвижки.

Усиленная гайка клина изготавливается из бронзы согласно стандартам UNE 37-103 C 6680 или из бронзы Rg 5.

Уплотнение крышки задвижки, изготовленное из NBR или EPDM, вставляется в специальный паз.

Соединяющие болты с органическим покрытием изготовлены из стали 8.8 согласно DIN 912.

Размеры и количество отверстий во фланцах соответствует ISO 2531 или BS EN 1092-2.

Строительная длина задвижек соответствует EN 558 (DIN 3202): короткие - серия 14 (F4), длинные - серия 15 (F5).

Полностью гладкое проходное сечение позволяет избежать потерь напора, закручивания потока и эффекта Вентури.

Все задвижки имеют подставку.

Задвижки поставляются со штурвалами или с колпачками защиты шпинделя.

Внутреннее и внешнее эпоксидное покрытие наносится электростатическим способом.



Тестирование задвижек (ISO 5208)

| DN | PN | Тест уплотнения |
|----------------------|--------------------|--|
| До 80 включительно | Все | 1,1 x максимальное рабочее давление (при температуре 20 °С для жидкостей при 6 bar для газа) |
| 100-200 включительно | До 50 включительно | |
| | От 100 и выше | 1,1 x максимальное рабочее давление (при температуре 20 °С для жидкостей) |
| От 250 и выше | Все | |

Характеристики

- Полнопроходное сечение
- Абсолютная герметичность
- Легкое обслуживание
- Сниженный поворотный момент
- Соответствие стандартам ISO, DIN, UNE, NF, AWWA и ГОСТ

Применение

- Питьевая вода, водоотведение, морская вода и т.д.
- Кондиционирование или сжатый воздух
- Центральное отопление
- Промышленность
- Иригация
- Противопожарные линии

Давление и температура

- От -1 до +25 кг/см² (PN 6/ 10/ 16/ 25)
- От -10 до +80 °С

Контроль качества

100% задвижек тестируются согласно ISO 5.208, DIN 3230 или в соответствии с требованиями клиента

Опции

- Более тонкий слой окраски, эмалевое покрытие, керамическое покрытие, тефлоновое покрытие, диэлектрическое покрытие (20 000 V)
- Окраска корпуса в цвета палитры RAL (для идентификации различных жидкостей)

Минимальная длительность испытаний

| DN | Корпус | Уплотнение |
|----------------------------|--------|------------|
| До 50 включительно | 15 | 15 |
| От 65 до 200 включительно | 60 | 15 |
| От 250 до 450 включительно | 180 | 30 |
| От 500 и выше | 180 | 60 |

Максимально допустимое протекание уп

| Индекс 1 | Индекс 2 | Индекс 3 |
|--|--|--|
| 0,1 мм ³ х сек.х DN для жидкостей | 0,01 мм ³ х сек. х DN для жидкостей | Никаких протечек во время тестов не выявлено |
| 30 мм ³ х сек. х DN для газов | 30 мм ³ х сек.х DN для газов | |

Индекс 3 соответствует задвижкам

корпус 50% больше PN
уплотнение 10% больше PN



уплотнение
шпинделя

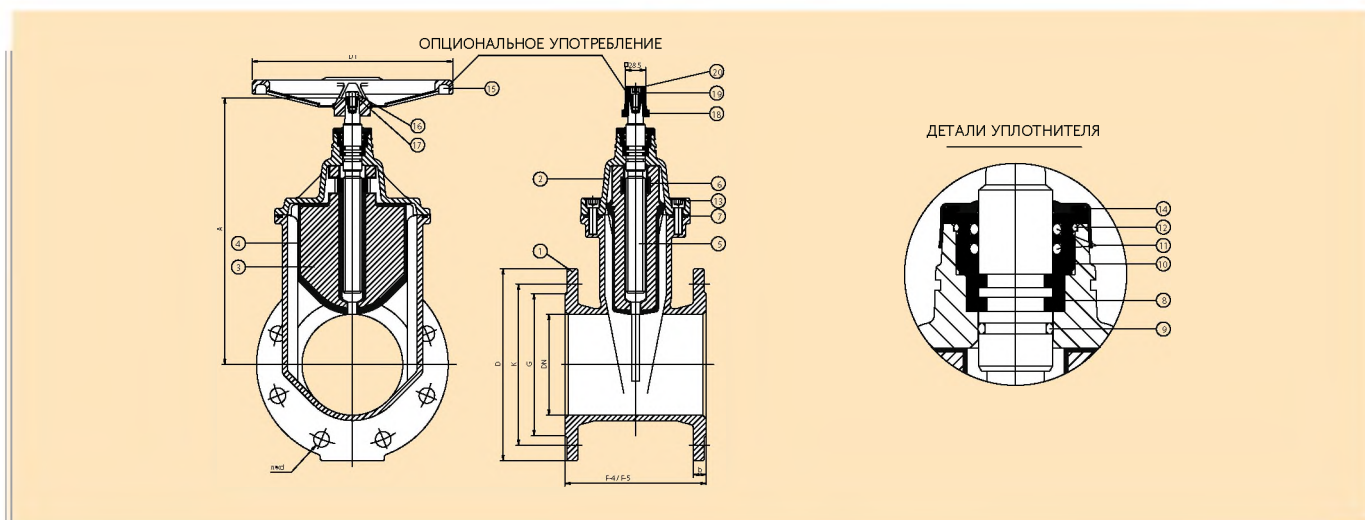




BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с резиновым клином

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|-------------------------------|--------|-----------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindelь | 1 | Нерж.сталь X20 Cr 13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Манжетное уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 9 | Стопорное кольцо | 1 | сталь+никим | |
| 10 | Сальник | 1 | POM | |
| 11 | Фиксирующее кольцо | 1 | Нерж.ст X12 CrNi17/7 | DIN 17224 |
| 12 | Фиксирующая шайба | 1 | бронза | DIN 1705 |
| 13 | Уплотнение O-образного кольца | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штампованная сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж.ст.X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж.ст.X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 19 | Защитный колпачок шпинделя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт защитного колпачка | 1 | Нерж.ст.X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 21 | Уплотнение | 1 | Люполен | |
| 22 | Прокладка гайка | 1 | Медный сплав | UNE-37-103 |
| 23 | O-Образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |

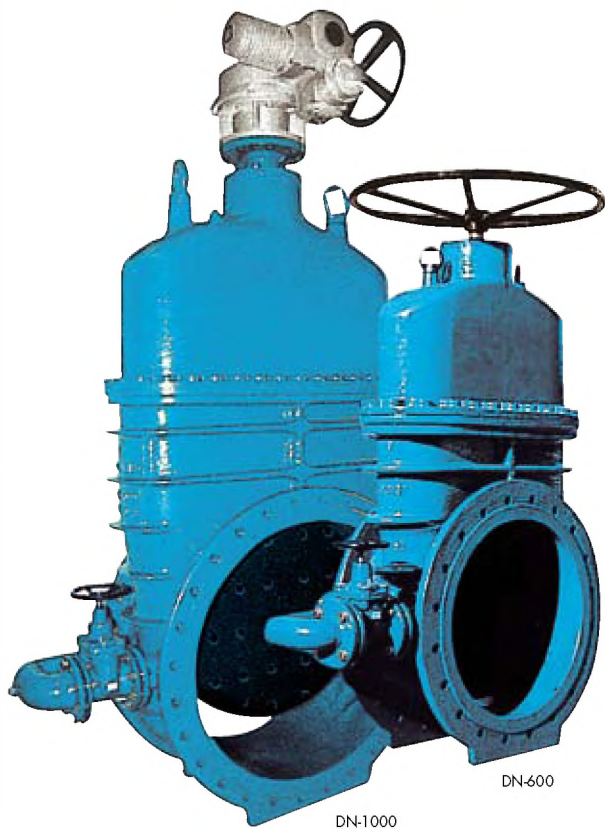
PN-10/16 / DN-40/350



| DN | ISO 2531 PN 10 | | | | ISO 2531 PN-16 | | | | EN 558 DIN 3202 | | Вес, кг | | A | D1 | кол-во оборотов для полн. закрытия | Ø d | □ s | α | |
|------|----------------|-----|------|---------|----------------|-----|-----|------|-----------------|----------|----------|----------|-------|-------|------------------------------------|------|-----|------|----------|
| | K | G | b | No. x d | D | K | G | b | No. x d | F14 (F4) | F15 (F5) | F14 (F4) | | | | | | | F15 (F5) |
| 40 | 110 | 84 | 19 | 4 x 19 | 150 | 110 | 84 | 19 | 4 x 19 | 140 | 240 | 8 | 9 | 197 | 125 | 10 | 20 | 14.3 | 29 |
| 50 | 125 | 99 | 19 | 4 x 19 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 x 19 | 150 | 250 | 10 | 11 | 208.5 | 125 | 12.5 | 20 | 14.3 | 29 |
| 65 | 145 | 118 | 19 | 4 x 19 | 185 | 145 | 118 | 19 | 4 x 19 | 170 | 270 | 12.5 | 13.5 | 245 | 150 | 13 | 25 | 17.3 | 34 |
| 80 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 180 | 280 | 17 | 18.5 | 287.5 | 175 | 16 | 25 | 17.3 | 34 |
| 100 | 180 | 156 | 19 | 8 x 19 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 x 19 | 190 | 300 | 21 | 22.5 | 317.5 | 200 | 20 | 25 | 19.3 | 38 |
| 125 | 210 | 184 | 19 | 8 x 19 | 250 | 210 | 184 | 19 | 8 x 19 | 200 | 325 | 29.5 | 32 | 367.5 | 250 | 25 | 28 | 19.3 | 38 |
| 150 | 240 | 211 | 19 | 8 x 23 | 285 | 240 | 211 | 19 | 8 x 23 | 210 | 350 | 38 | 41 | 408.5 | 300 | 30 | 28 | 19.3 | 38 |
| 200 | 295 | 266 | 20 | 8 x 23 | 340 | 295 | 266 | 20 | 12 x 23 | 230 | 400 | 58 | 66 | 496.5 | 350 | 33 | 32 | 24.3 | 42 |
| 250 | 350 | 319 | 22 | 12 x 23 | 400 | 355 | 319 | 22 | 12 x 28 | 250 | 450 | 85.5 | 100.5 | 589.5 | 400 | 45 | 36 | 27.3 | 47 |
| 300 | 400 | 370 | 24.5 | 12 x 23 | 455 | 410 | 370 | 24.5 | 12 x 28 | 270 | 500 | 121 | 141 | 664.5 | 500 | 50 | 36 | 27.3 | 47 |
| *350 | 460 | 429 | 24.5 | 16 x 23 | 520 | 470 | 429 | 26.5 | 16 x 28 | 290 | 550 | 136 | 150 | 664.5 | 500 | 50 | 36 | 27.3 | 47 |
| 350 | 460 | 429 | 24.5 | 16 x 23 | 520 | 470 | 429 | 26.5 | 16 x 28 | 290 | - | 208 | - | 750 | 500 | 50 | 40 | 27.3 | 47 |

проходное сечение 300мм

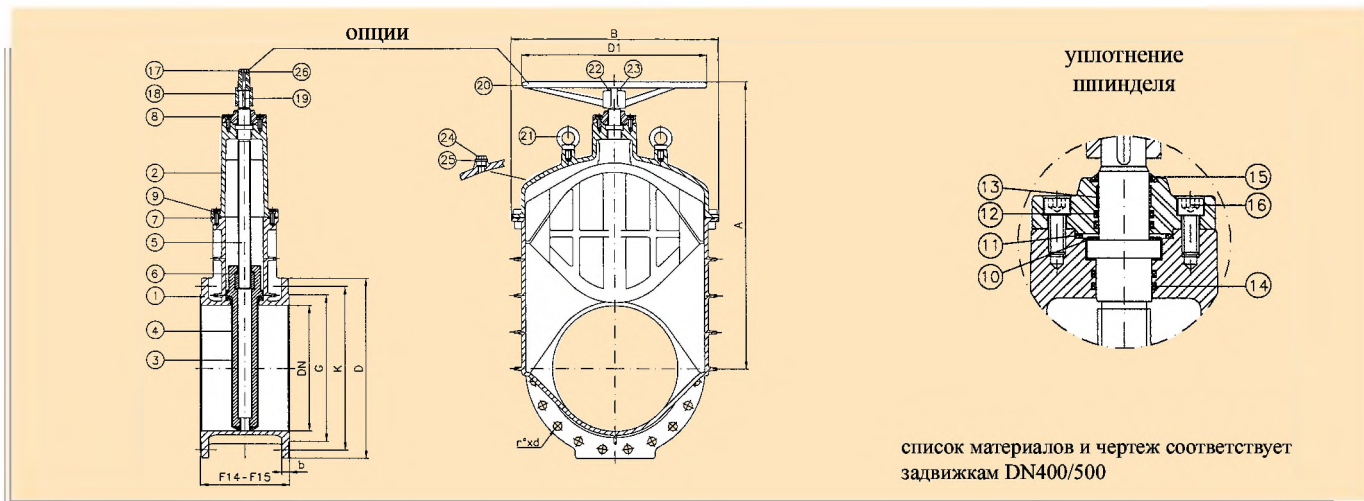




BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|-------------------------------------|--------|-------------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindel | 1 | нерж.сталь X20Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Верхняя часть крышки | 1 | Сталь F-1141 | UNE 36011 |
| 9 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 10 | Шайба | 2 | Бронза | DIN 1705 |
| 11 | Уплотнительное кольцо верхней части | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 12 | Шайба | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 13 | Сальник | 1 | Тefлон с графитом | |
| 14 | Уплотнительное кольцо крышки | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 15 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 16 | Болт верхней части | 6 | Сталь 8.8 | |
| 17 | Болт защитного колпачка | 1 | Нерж.сталь X5 CrNi 1810 | DIN 17440 |
| 18 | Защитный колпачок шпиделя | 1 | Сталь F-1140 | UNE 36011 |
| 19 | Шпонка | 1 | Сталь F-1140 | UNE 3604 |
| 20 | Штурвал | 1 | Сталь St 42 | DIN 17100 |
| 21 | Рым-болт | 2 | Сталь C15 | DIN 17210 |
| 22 | Гайка штурвала | 1 | Нерж.ст. X5 CrNi 1810 | DIN 17440 |
| 23 | болт штурвала | 1 | Нерж.ст. X5 CrNi 1810 | DIN 17440 |
| 24 | Водослив | 1 | Нерж.ст. X5 CrNi 1810 | |
| 25 | Уплотнительное кольцо водослива | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 26 | Уплотнение | 1 | ЛЮПОЛЕН | |

PN-10/16 / DN-400/1200



список материалов и чертеж соответствует задвижкам DN400/500

| DN | ISO 2531 PN 10 | | | | ISO 2531 PN 16 | | | | DIN 3202 | | A | B | D1 | Вес, кг | | Кол-во оборотов для полного закрытия | Поворотный момент |
|------|----------------|-----|---------|-----|----------------|------|-----|--------|----------|----------|------|-----|-----|----------|----------|--------------------------------------|-------------------|
| | K | G | No. x d | *D | K | b | G | No x d | F14 (F4) | F15 (F5) | | | | F14 (F4) | F15 (F5) | | |
| 400 | 515 | 482 | 16x28 | 580 | 525 | 28 | 480 | 16x31 | 310 | 600 | 970 | 660 | 630 | 275 | 325 | 57 | 350 |
| *450 | 565 | 532 | 20x28 | 640 | 585 | 28 | 550 | 20x31 | 330 | 650 | 970 | 660 | 630 | 360 | 425 | 57 | 350 |
| 500 | 620 | 585 | 20x28 | 715 | 650 | 31,5 | 609 | 20x34 | 350 | 700 | 1103 | 828 | 800 | 456 | 530 | 63 | 500 |

* проходное сечение 400 мм

| DN | ISO 2531 PN 10 | | | | ISO 2531 PN 16 | | | | DIN 3202 | | A | B | D1 | Вес, кг | | Кол-во оборотов для полного закрытия | Поворотный момент |
|-------|----------------|------|---------|------|----------------|------|------|--------|----------|----------|------|------|-----|----------|----------|--------------------------------------|-------------------|
| | K | G | No. x d | *D | K | b | G | No x d | F14 (F4) | F15 (F5) | | | | F14 (F4) | F15 (F5) | | |
| 600 | 725 | 682 | 20x31 | 840 | 770 | 36 | 720 | 20x37 | 390 | 800 | 1280 | 854 | 800 | 950 | 1100 | 60 | 500 |
| *700 | 840 | 794 | 24x31 | 910 | 840 | 39,5 | 794 | 24x37 | - | 900 | 1280 | 854 | 800 | - | 1300 | 60 | 500 |
| 800 | 950 | 901 | 24x34 | 1025 | 950 | 43 | 901 | 24x40 | 470 | - | 1350 | 1120 | - | 1800 | - | 133 | 600 |
| *900 | 1050 | 1001 | 28x34 | 1125 | 1050 | 46,5 | 1001 | 28x40 | - | 1100 | 1350 | 1120 | - | - | 2300 | 133 | 600 |
| 1000 | 1160 | 1112 | 28x37 | 1255 | 1170 | 50 | 1112 | 28x43 | 550 | - | 2100 | 1338 | - | 2800 | - | 166 | 700 |
| *1200 | 1380 | 1328 | 32x40 | 1485 | 1390 | 57 | 1328 | 32x49 | - | 1400 | 2100 | 1338 | - | - | 3300 | 166 | 700 |

* проходное сечение Ø600,800,1000 мм

Примечание: размер и сверление фланцев на чертеже соответствует PN 16



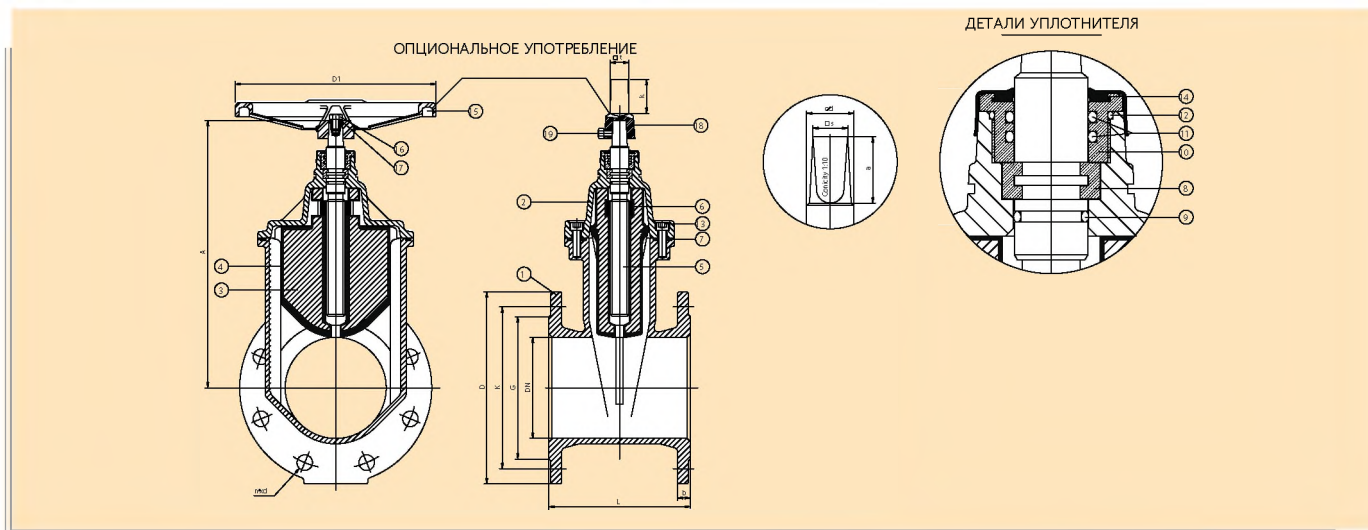
BV-05-47

Длинная универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином



PN-10/16 / DN-40/300

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|-------------------------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindelь | 1 | Нерж.сталь X20 Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Манжетное уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 9 | Стопорное кольцо | 1 | Сталь+никим | |
| 10 | Сальник | 1 | РОМ | |
| 11 | Фиксирующее кольцо | 1 | Нерж.ст. X12CrNi17/7 | DIN 17224 |
| 12 | Фиксирующая шайба | 1 | бронза | DIN 1705 |
| 13 | Уплотнение O-образного кольца | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штампованная сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж.ст.X5CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж.ст.X5CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь8.8 | |
| 19 | Защитный колпачок шпинделя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт защитного колпачка | 1 | Нерж.ст.X5CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 21 | Прокладка гайки | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 22 | O-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 23 | Водослив | 2 | Сталь 8.8Js-500 | |
| 24 | Уплотнение | 1 | Люполен | |



| DN | ISO 2531 PN-10 | | | | | ISO 2531 PN-16 | | | | | EN 558 (DIN 3202) F15 (F5) | BS 5163 S5 | L1 | A | D1 | Кол-во оборотов полного для закрытия | R | Ø d | □ s | α |
|-----|----------------|-----|-----|------|---------|----------------|-----|-----|------|---------|----------------------------|------------|-----|-------|-----|--------------------------------------|------|-----|------|----|
| | D | K | G | b | No. xd | D | K | G | b | No. xd | | | | | | | | | | |
| 40 | 150 | 110 | 84 | 19 | 4 x 19 | 150 | 110 | 84 | 19 | 4 x 19 | 240 | - | 120 | 197 | 125 | 10 | 1/2" | 20 | 14.3 | 29 |
| 50 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 x 19 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 x 19 | 250 | 178 | 125 | 208.5 | 125 | 12,5 | 1/2" | 20 | 14.3 | 29 |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 19 | 4 x 19 | 185 | 145 | 118 | 19 | 4 x 19 | 270 | 190 | 135 | 245 | 150 | 13 | 1/2" | 25 | 17.3 | 34 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 280 | 203 | 140 | 287.5 | 175 | 16 | 3/4" | 25 | 17.3 | 34 |
| 100 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 x 19 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 x 19 | 300 | 229 | 150 | 317.5 | 200 | 20 | 3/4" | 25 | 19.3 | 38 |
| 125 | 250 | 210 | 184 | 19 | 8 x 19 | 250 | 210 | 184 | 19 | 8 x 19 | 325 | 254 | 165 | 367.5 | 250 | 25 | 3/4" | 28 | 19.3 | 38 |
| 150 | 285 | 240 | 211 | 19 | 8 x 23 | 285 | 240 | 211 | 19 | 8 x 23 | 350 | 267 | 175 | 408.5 | 300 | 30 | 3/4" | 28 | 19.3 | 38 |
| 200 | 340 | 295 | 266 | 20 | 8 x 23 | 340 | 295 | 266 | 20 | 12 x 23 | 400 | 292 | 200 | 496.5 | 350 | 33 | 3/4" | 32 | 24.3 | 42 |
| 250 | 400 | 350 | 319 | 22 | 12 x 23 | 400 | 355 | 319 | 22 | 12 x 28 | 450 | 330 | 225 | 589.5 | 400 | 45 | 1" | 36 | 27.3 | 47 |
| 300 | 455 | 400 | 370 | 24.5 | 12 x 23 | 455 | 410 | 370 | 24.5 | 12 x 28 | 500 | 356 | 250 | 664.5 | 500 | 50 | 1" | 36 | 27.3 | 47 |

эта задвижка подходит для кранов от 1/2" для воды, и 1" для газа

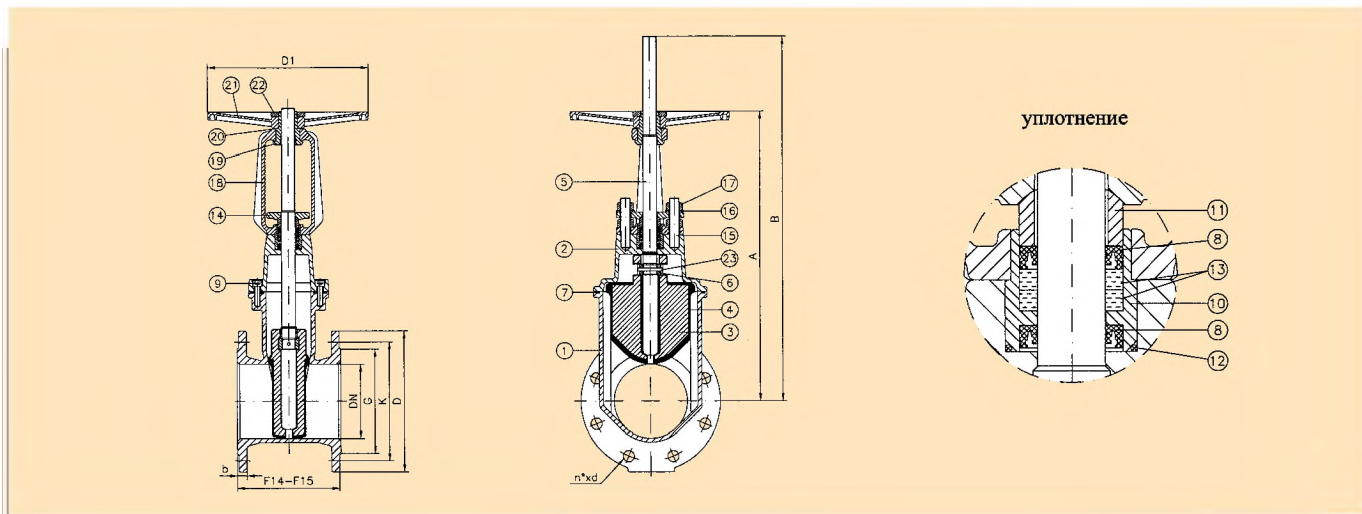




PN-10/16 / DN-40/350

BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином с внешним шпинделем

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|------------------------------|--------|---------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE EN 681-1 |
| 5 | Шпиндель | 1 | Нерж.ст.X20 Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE EN 681-1 |
| 8 | Манжетное уплотнение | 2 | NBR/EPDM | UNE EN 681-1 |
| 9 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.7 Js-500 | |
| 10 | Сальниковая манжета | 1 | | DIN 1705 |
| 11 | Вставка сальника | 1 | | DIN 1705 |
| 12 | О-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 13 | Обвязка уплотнения | 2 | PTFE-графит | |
| 14 | Крышка сальника | 1 | Чугун-GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 15 | Резьбовой шпиндель | s/DN | Нерж.ст.X5CrNi18/10 | DIN 17440 |
| 16 | Шайба | s/DN | Нерж.ст.X5CrNi18/10 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка | s/DN | Нерж.ст.X5CrNi18/10 | DIN 17440 |
| 18 | Верхняя часть крышки | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 19 | Гайка шпинделя | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 20 | Шайба штурвала | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 21 | Штурвал | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 22 | Гайка штурвала | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 23 | Штифт клина | 1 | Нерж.ст.X5CrNi18/10 | DIN 17440 |



Внешнее расположение шпинделя служит для определения положения клина задвижки – открыт/ закрыт. Двойная система уплотнений, которые могут заменяться в процессе эксплуатации, соответствует стандартам AWNA-C-509-80.

Техническое обслуживание сальника не требуется, т.к. стандарт DIN включает установку шплинта на задвижку. Крышку и корпус скрепляют потайные болты с восковым покрытием.

Данная серия задвижек может производиться как в коротком (F4), так и в длинном исполнении (F5).

Мы предлагаем использовать данную серию задвижек в системах пожаротушения.

| DN | ISO 2531 PN-10 | | | | | A | B | D1 | EN 558 (DIN 3202) | | Вес, кг | | Кол-во оборотов для закрытия |
|------|----------------|-----|-----|------|---------|-----|------|-----|-------------------|------------|------------|------------|------------------------------|
| | D | K | G | b | No. x d | | | | F-14 (F-4) | F-15 (F-5) | F-14 (F-4) | F-15 (F-5) | |
| 40 | 150 | 110 | 84 | 19 | 4 x 19 | 276 | 316 | 200 | 140 | 240 | 11 | 12 | 10 |
| 50 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 x 19 | 286 | 336 | 200 | 150 | 250 | 14 | 15 | 12.5 |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 19 | 4 x 19 | 327 | 392 | 225 | 170 | 270 | 18.5 | 19.5 | 13 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 405 | 485 | 225 | 180 | 280 | 24 | 25.5 | 16 |
| 100 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 x 19 | 442 | 542 | 275 | 190 | 300 | 28 | 30 | 20 |
| 125 | 250 | 210 | 184 | 19 | 8 x 19 | 552 | 677 | 325 | 200 | 325 | 39.5 | 41 | 25 |
| 150 | 285 | 240 | 211 | 19 | 8 x 23 | 591 | 741 | 375 | 210 | 350 | 44 | 50 | 30 |
| 200 | 340 | 295 | 266 | 20 | 8 x 23 | 734 | 934 | 325 | 230 | 400 | 75 | 83 | 33 |
| 250 | 400 | 350 | 319 | 22 | 12 x 23 | 921 | 1171 | 500 | 250 | 450 | 110 | 125 | 45 |
| 300 | 455 | 400 | 370 | 24.5 | 12 x 23 | 998 | 1298 | 500 | 270 | 500 | 145 | 165 | 50 |
| *350 | 520 | 460 | 429 | 26.5 | 16 x 23 | 998 | 1298 | 500 | 290 | 550 | 159 | 181 | 50 |

*проходное сечение 300мм
НА ЧЕРТЕЖЕ РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ УКАЗАНЫ НА PN10, НО ФЛАНЦЫ МОГУТ БЫТЬ ТАКЖЕ РАССВЕРЛЕННЫ И НА PN 16



BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином

PN-25

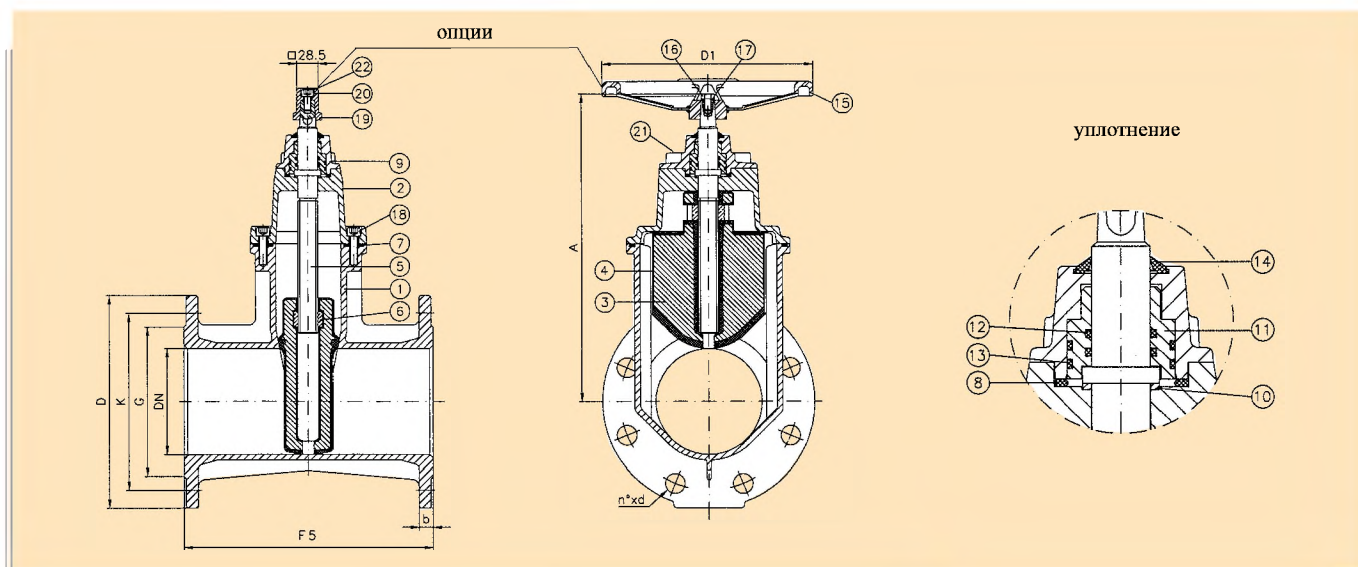
DN-40/300



получила первый приз за технические инновации на SMAGUA-89

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|------------------------------|--------|------------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindelь | 1 | Нерж.ст. X20 Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | О-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 9 | Верхняя часть крышки | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 10 | Запирающая гайка | 1 | POM | |
| 11 | Уплотнение сальника | 1 | POM | |
| 12 | Внутреннее О-образное кольцо | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 13 | Внешнее О-образное кольцо | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штамповая сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж.ст. X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж.ст. X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 19 | Защитный колпачок шпинделя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт колпачка | 1 | Нерж.ст. X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 21 | Болт верхней части крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 22 | Уплотнение | 1 | Люполен | |

DN-40/300 / PN 25



| DN | ISO 2531 PN-25 | | | | | EN 558 DIN 3202 F15 (F5) | A | D1 | | |
|-----|----------------|-----|-----|------|---------|--------------------------------|-------|-----|------|-----|
| | D | K | G | b | No. x d | | | | | |
| 40 | 150 | 110 | 84 | 19 | 4 x 19 | 240 | 230 | 125 | 10 | 10 |
| 50 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 x 19 | 250 | 243.5 | 125 | 12.5 | 12 |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 19 | 8 x 19 | 270 | 268 | 150 | 13 | 15 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 280 | 312 | 175 | 16 | 20 |
| 100 | 235 | 190 | 156 | 19 | 8 x 23 | 300 | 349 | 200 | 20 | 25 |
| 125 | 270 | 220 | 184 | 19 | 8 x 28 | 325 | 404 | 250 | 25 | 35 |
| 150 | 300 | 250 | 211 | 20 | 8 x 28 | 350 | 451.5 | 300 | 30 | 45 |
| 200 | 360 | 310 | 274 | 22 | 12 x 28 | 400 | 530 | 350 | 33 | 72 |
| 250 | 425 | 370 | 330 | 24.5 | 12 x 31 | 450 | 635.5 | 400 | 45 | 110 |
| 300 | 485 | 430 | 389 | 27.5 | 16 x 31 | 500 | 715.5 | 500 | 50 | 155 |

Задвижка разработана для работы при давлении рабочей среды 25 bar.

Подходит для насосных станций. Корпус, крышка и клин изготовлены из ковкого чугуна. Строительная длина – F5 (линейная задвижка) = DN + 200 мм

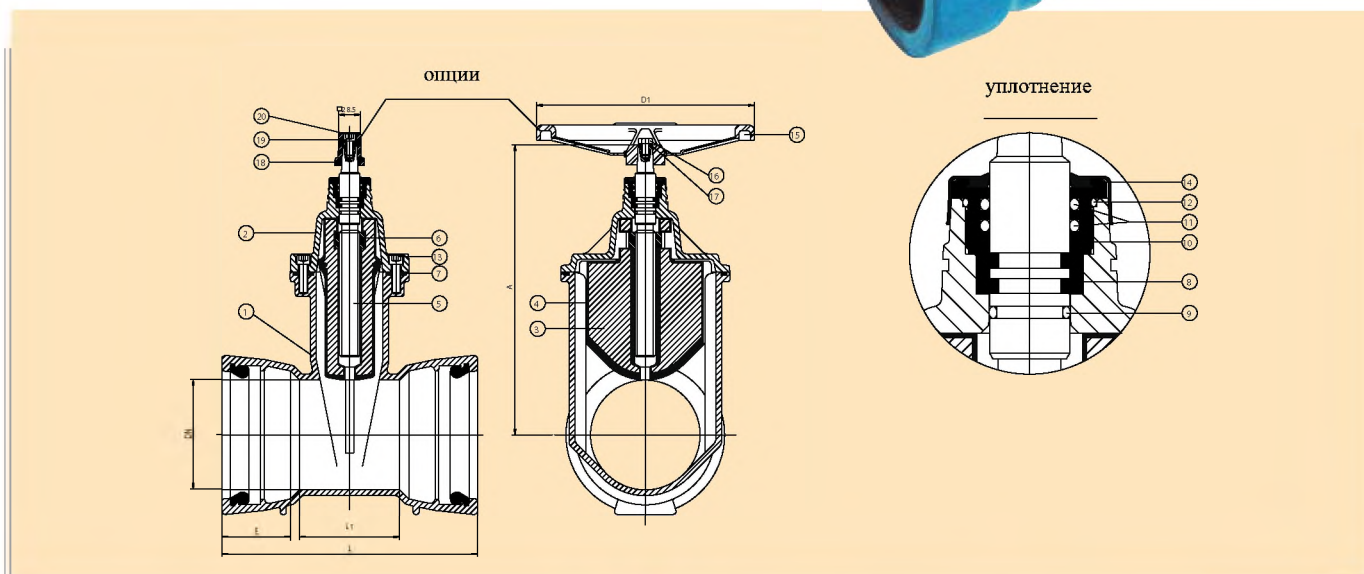


BV-05-47 Универсальная задвижка с обрешиненным клином с раструбами для чугунных труб

Конструкция задвижки при монтаже позволяет отклонение от оси трубы на несколько градусов.
Электроизоляция между трубой и задвижкой предотвращает анодное травление

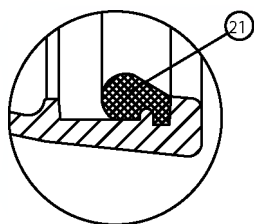


PN-10/16 / DN-80/200



| DN | A | L | E | D1 | кол-во оборотов для полного закрытия | вес, кг | поворотный момент |
|-----|-------|-----|-----|-----|--------------------------------------|---------|-------------------|
| 80 | 287.5 | 290 | 84 | 175 | 16 | 14 | 40 |
| 100 | 317.5 | 320 | 88 | 200 | 20 | 19 | 40 |
| 150 | 408.5 | 350 | 94 | 300 | 30 | 34 | 70 |
| 200 | 496.5 | 380 | 100 | 350 | 33 | 56 | 90 |

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|--------------------------------|--------|-----------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindel | 1 | Нерж. ст.X20 Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 9 | Стопорное кольцо | 1 | Сталь+никим | |
| 10 | Сальник | 1 | POM | |
| 11 | Фиксирующее кольцо | 1 | Нерж. ст.X12 CrNi17/7 | DIN 17224 |
| 12 | Фиксирующая шайба | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 13 | Уплотнение O-образного крыльца | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штампованная сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж. ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж. ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 19 | Защитный колпачок шпindеля | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт колпачка | 1 | Нерж. ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 21 | Прокладки гайки | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 22 | O-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 23 | Соединение Tyton | 2 | EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 24 | Уплотнение | 1 | Люполен | |

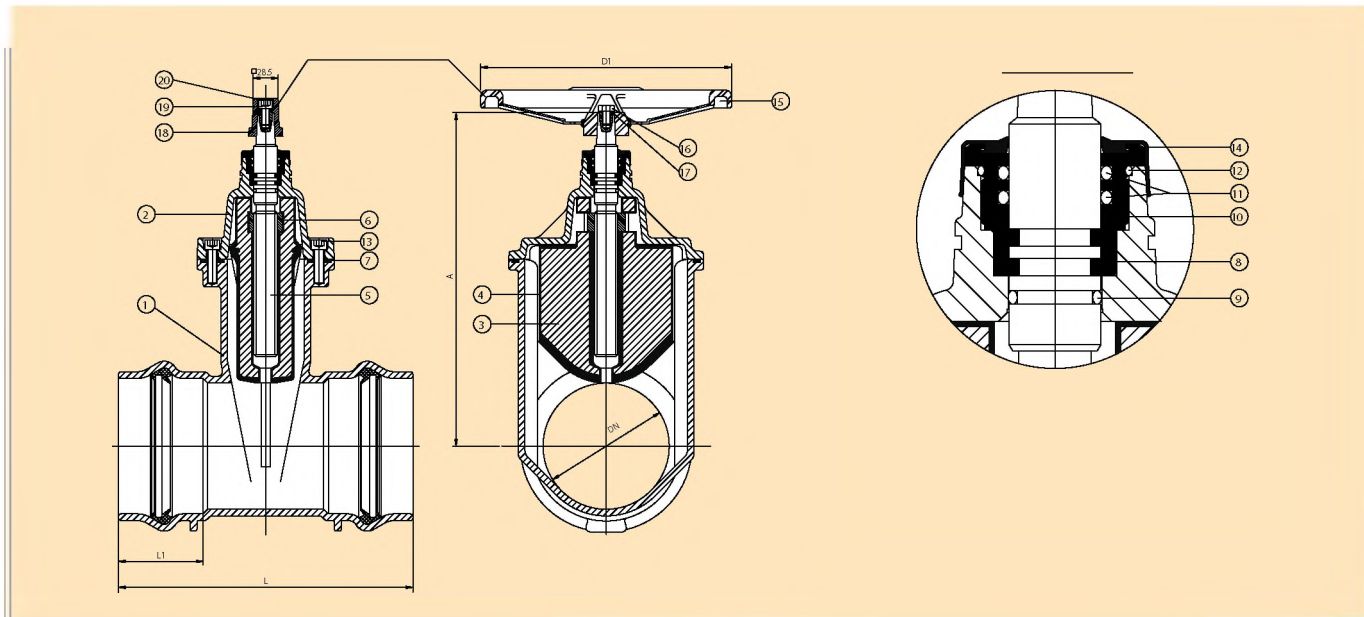


система соединения с чугунной трубой



BV-05-47 Универсальная задвижка с обрезиненным клином с раструбами для ПВХ труб

PN-10/16 / DN-50/400

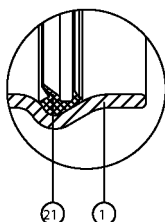


| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|--------------------------------|--------|---------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытия клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindel | 1 | Нерж.ст.X20 Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо шпинделя | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 9 | Стопорное кольцо | 1 | Сталь+никим | |
| 10 | Сальник | 1 | POM | |
| 11 | Запирающее кольцо | 1 | Нерж.ст.X12CrNi17.7 | DIN 17224 |
| 12 | Запирающая шайба | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 13 | Уплотнение O-образного кольца | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штампованная сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж.ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж.ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 19 | Зашитный колпачок шпинделя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт колпачка | 1 | Нерж.ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 21 | Прокладки гайки | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 22 | O-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 23 | Соединение PVC | 2 | EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 24 | Уплотнение | 1 | Люполен | |

| DN | Ø трубы | L | L1 | A | D1 | Вес, кг | Кол-во оборотов для полного закрытия | Поворотный момент |
|-----|---------|-----|-----|-------|-----|---------|--------------------------------------|-------------------|
| 50 | 63 | 250 | 77 | 208.5 | 125 | 7 | 12.5 | 20 |
| 65 | 75 | 270 | 80 | 245 | 150 | 8.5 | 13 | 30 |
| 80 | 90 | 280 | 84 | 287.5 | 175 | 12.5 | 16 | 40 |
| 100 | 110 | 300 | 88 | 317.5 | 200 | 18.5 | 20 | 40 |
| 125 | 125 | 325 | 91 | 367.5 | 250 | 23 | 25 | 60 |
| 125 | 140 | 325 | 91 | 367.5 | 250 | 24 | 25 | 60 |
| 150 | 160 | 350 | 94 | 408.5 | 300 | 33 | 30 | 70 |
| 200 | 200 | 400 | 100 | 496.5 | 350 | 45 | 33 | 90 |
| 200 | 225 | 400 | 100 | 496.5 | 350 | 47 | 33 | 90 |
| 250 | 250 | 450 | 125 | 589.5 | 400 | 65 | 42 | 170 |
| 300 | 315 | 500 | 140 | 664.5 | 500 | 90 | 50 | 180 |
| 400 | 400 | 600 | 150 | 970 | 630 | 190 | 57 | 350 |

ПВХ соединение строго соответствует необходимому давлению.

ПВХ соединение



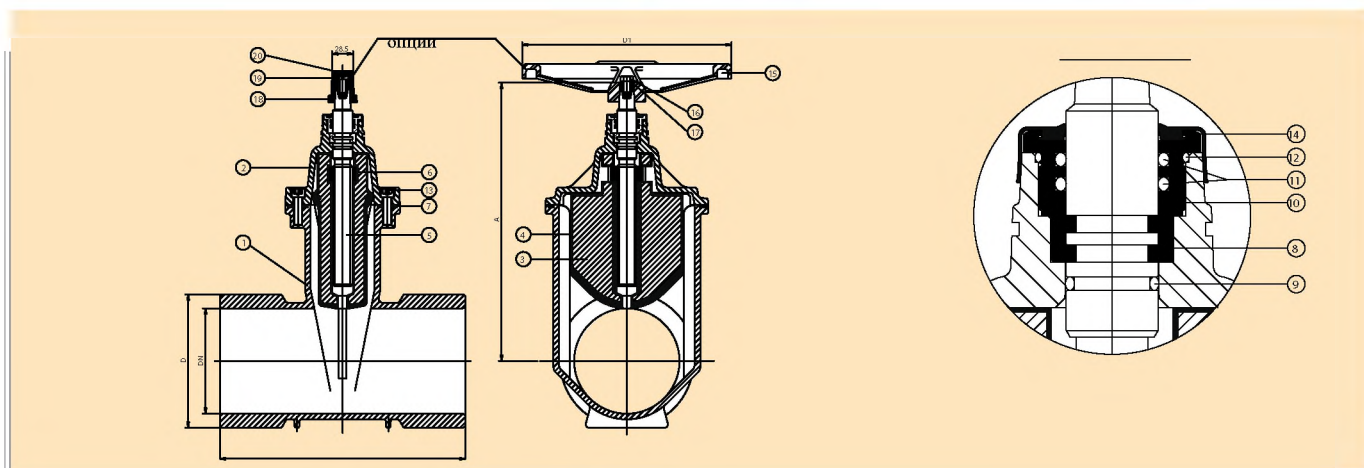
BV-05-47 Универсальная задвижка с обрезиненным клином с патрубками для асбестоцементных труб



Гидравлический тест корпуса 35 бар (кг/см²)
Гидравлический тест уплотнения 17,5 бар (кг/см²)

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|-------------------------------|--------|-----------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрyтия клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindelь | 1 | Нерж.ст.X20 Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | DIN 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 9 | Стопорное кольцо | 1 | Сталь+никит | |
| 10 | Сальник | 1 | ПОМ | |
| 11 | Запирающее кольцо | 1 | Нерж.ст.X12CrNi17/7 | DIN 17224 |
| 12 | Запирающая шайба | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 13 | Уплотнение 0-образного кольца | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штампованная сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж.ст.X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж.ст.X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 19 | Защитный колпачок шпindelя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт колпачка | 1 | Нерж.ст.X5 CrNi 18/10 | DIN 17440 |
| 21 | Прокладки гайки | 1 | Медный сплав | DIN 37-103 |
| 22 | 0-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 23 | Уплотнение | 1 | Люполен | |

PN-10/16 / DN-50/300

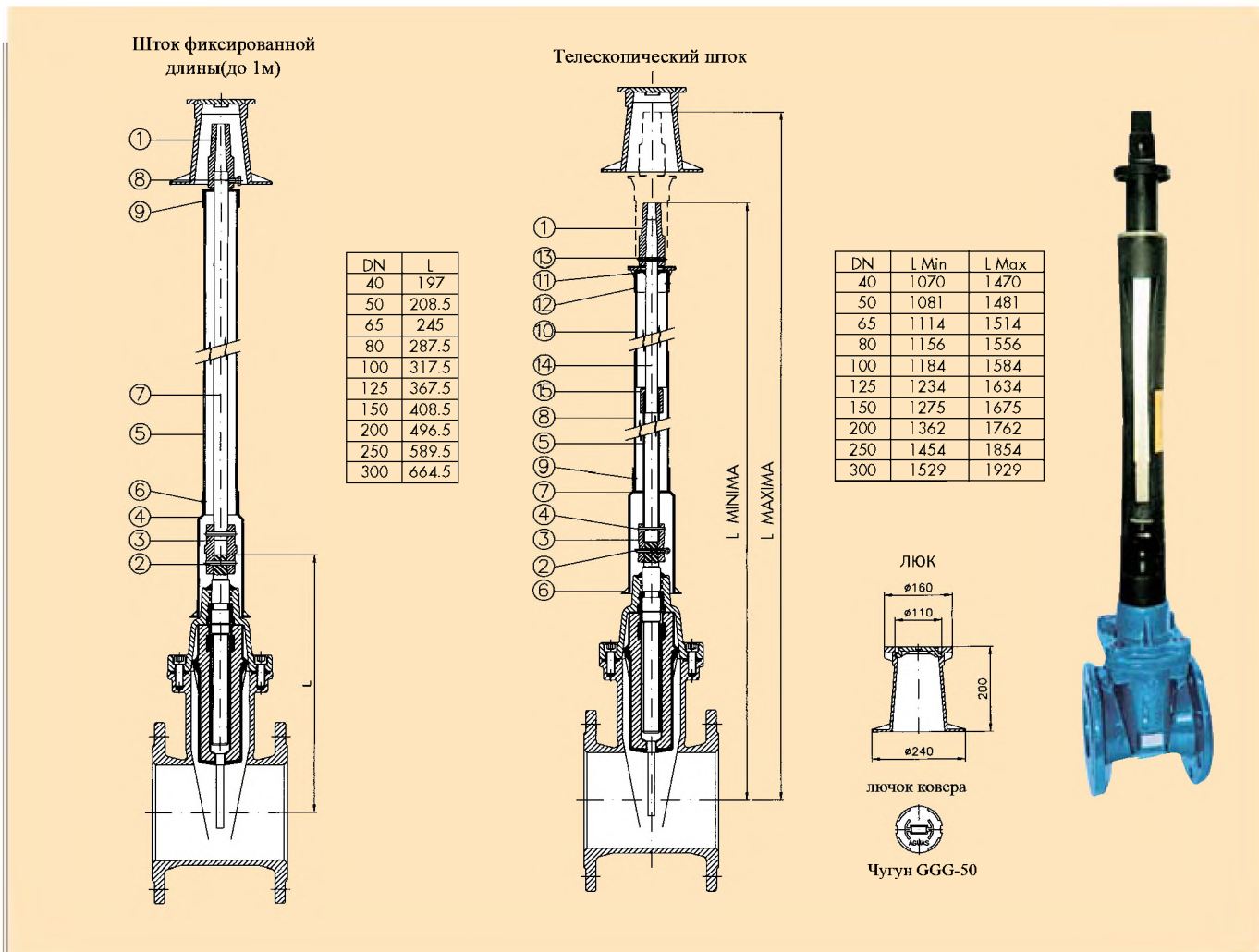


| DN | D Класс трубы | | | | | L | A | D1 | Кол-во оборотов для полного закрытия | Поворотный момент |
|-----|------------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-------|-----|--------------------------------------|-------------------|
| | A | B | C | D | E-F | | | | | |
| 50 | - | 67 | 67 | 67 | 67 | 250 | 208.5 | 125 | 12,5 | 20 |
| 60 | - | 77 | 77 | 77 | 77 | 270 | 245 | 150 | 13 | 30 |
| 70 | - | 89 | 89 | 89 | 89 | 270 | 245 | 150 | 13 | 30 |
| 80 | - | 101 | 101 | 101 | 101 | 280 | 287.5 | 175 | 16 | 40 |
| 100 | 119 | 119 | 119 | 119 | 125 | 300 | 317.5 | 200 | 20 | 40 |
| 125 | 149 | 149 | 149 | 149 | 156 | 325 | 367.5 | 250 | 25 | 60 |
| 150 | 174 | 174 | 174 | 174 | 187 | 350 | 408.5 | 300 | 30 | 70 |
| 200 | 222 | 222 | 222 | 232 | E-236 / F-249 | 400 | 496.5 | 350 | 33 | 90 |
| 225 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 425 | 589.5 | 400 | 45 | 170 |
| 250 | 272 | 272 | 280 | 287 | E-293 / F-311 | 450 | 589.5 | 400 | 45 | 170 |
| 300 | 326 | 326 | 330 | 339 | E-353 / F-360 | 500 | 664.5 | 500 | 50 | 180 |



BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с резиновым клином с комплектом для подземной бесколодезной установки

PN-10/16 / DN-40/300



Фиксированный шток

| п/п | наименование | Кол-во | материал |
|-----|--------------------------|--------|--------------------|
| 1 | Колпачок шпинделя | 1 | Литьё |
| 2 | Болт промежуточной муфты | 2 | Сталь |
| 3 | Промежуточная муфта | 1 | Литьё |
| 4 | Раструб кожуха штока | 1 | ПЭ |
| 5 | Кожух штока | 1 | ПЭ |
| 6 | Крепление | 1 | Сталь |
| 7 | Стержень штока | 1 | Оцинкованная сталь |
| 8 | Верхняя крышка кожуха | 1 | ПЭ |
| 9 | Болт колпачка | 1 | Сталь 5.8 |

Телескопический шток

| п/п | наименование | Кол-во | материал |
|-----|--------------------------|--------|----------|
| 1 | Колпачок шпинделя | 1 | Литьё |
| 2 | Барашковый болт | 1 | Сталь |
| 3 | Промежуточная муфта | 1 | Литьё |
| 4 | Болт промежуточной муфты | 1 | Сталь |
| 5 | Нижняя часть штока | 1 | Сталь |
| 6 | Раструб кожуха штока | 1 | ПЭ |
| 7 | Верхний диск | 1 | ПЭ |
| 8 | Кожух штока | 1 | ПЭ |
| 9 | Крепление | 2 | Сталь |
| 10 | Кожух штока | 1 | ПЭ |
| 11 | Шайба | 1 | Сталь |
| 12 | Верхняя крышка кожуха | 1 | ПЭ |
| 13 | Болт колпачка | 1 | Сталь |
| 14 | Верхняя часть штока | 1 | Сталь |
| 15 | Верхушка | 1 | ПЭ |



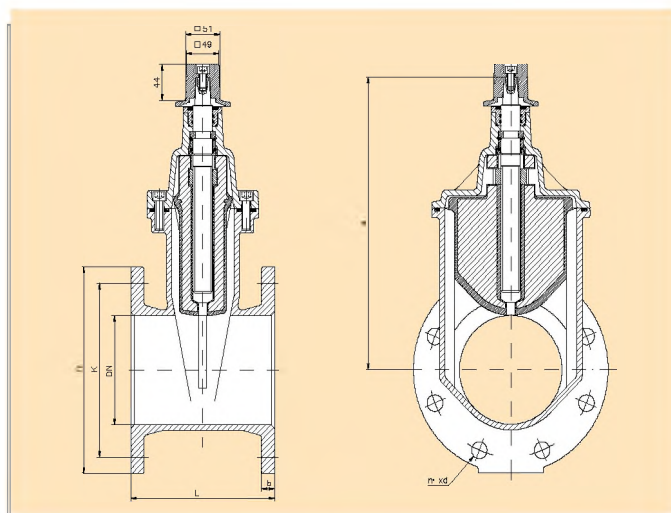
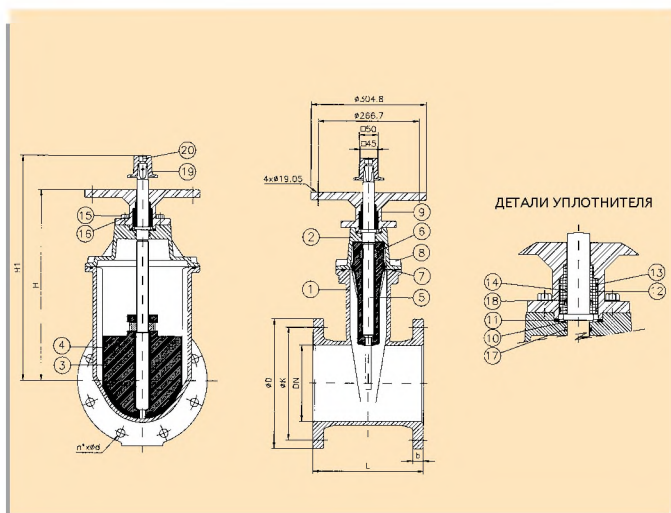


BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином для систем пожаротушения

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|------------------------------|--------|--------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindel | 1 | Нерж.ст.X20Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE EN 12165 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR | UNE EN 681-1 |
| 8 | Болт крышки | as/DN | Сталь 8.8+DRACOMED | |
| 9 | Муфта | 1 | F-1141 | UNE 36011 |
| 10 | Шайба | 1 | P.O.M. | |
| 11 | Уплотнение верхней крышки | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 12 | Сальниковая коробка | 1 | P.O.M. | |
| 13 | Внешнее O-образное кольцо | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Внутреннее O-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 15 | Болт муфты | as/DN | Нерж.ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 16 | Шайба | as/DN | Нерж.ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |
| 17 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 18 | Уплотнение | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 19 | Защитный колпачок шпинделя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт колпачка | 1 | Нерж.ст.X5CrNi1810 | DIN 17440 |

Задвижки с обрезиненным клином

- o Соответствуют стандартам FM 1120/1130
- o Варианты подставки: с защитным колпачком шпинделя, голым шпинделем или подставкой под фланец
- o Задвижки могут быть фланцевые, с раструбами для чугунных труб и с раструбами для ПВХ труб
- o Соответствуют тестам на гидравлику по AWWA 509: Испытания корпуса: 27,50 бар
Испытания уплотнения: 13,79 бар
- o Внешнее и внутреннее электростатическое эпоксидное покрытие
- o Вулканизация NBR в соответствии с ASTM D 471 и ASTM D 572



| DN | ANSI B16.5 | | | | L | H | H1 | Кол-во оборотов для полного закрытия | поворотный момент |
|-----|------------|-------|------|-------------|-------|-------|-------|--------------------------------------|-------------------|
| | Ø D | Ø k | b | n° x Ø d | | | | | |
| *80 | 190.5 | 152.5 | 19 | 4 x Ø 19 | 203.2 | 340.5 | 430.5 | 16 | 30 |
| 100 | 229 | 190.5 | 24 | 8 x Ø 19 | 229 | 375 | 465 | 20 | 30 |
| 150 | 280 | 241.5 | 25.5 | 8 x Ø 23 | 267 | 415 | 505 | 30 | 70 |
| 200 | 343 | 298.5 | 28.5 | 8 x Ø 23 | 292 | 503.5 | 593.5 | 33 | 90 |
| 250 | 407 | 362 | 30 | 12 x Ø 25.5 | 330 | 590 | 680 | 45 | 130 |
| 300 | 483 | 432 | 31.5 | 12 x Ø 25.5 | 356 | 665 | 755 | 50 | 180 |

* DN-80 According to FM design.



BV-05-47 Универсальная задвижка с обрезиненным клином с резьбовыми концами

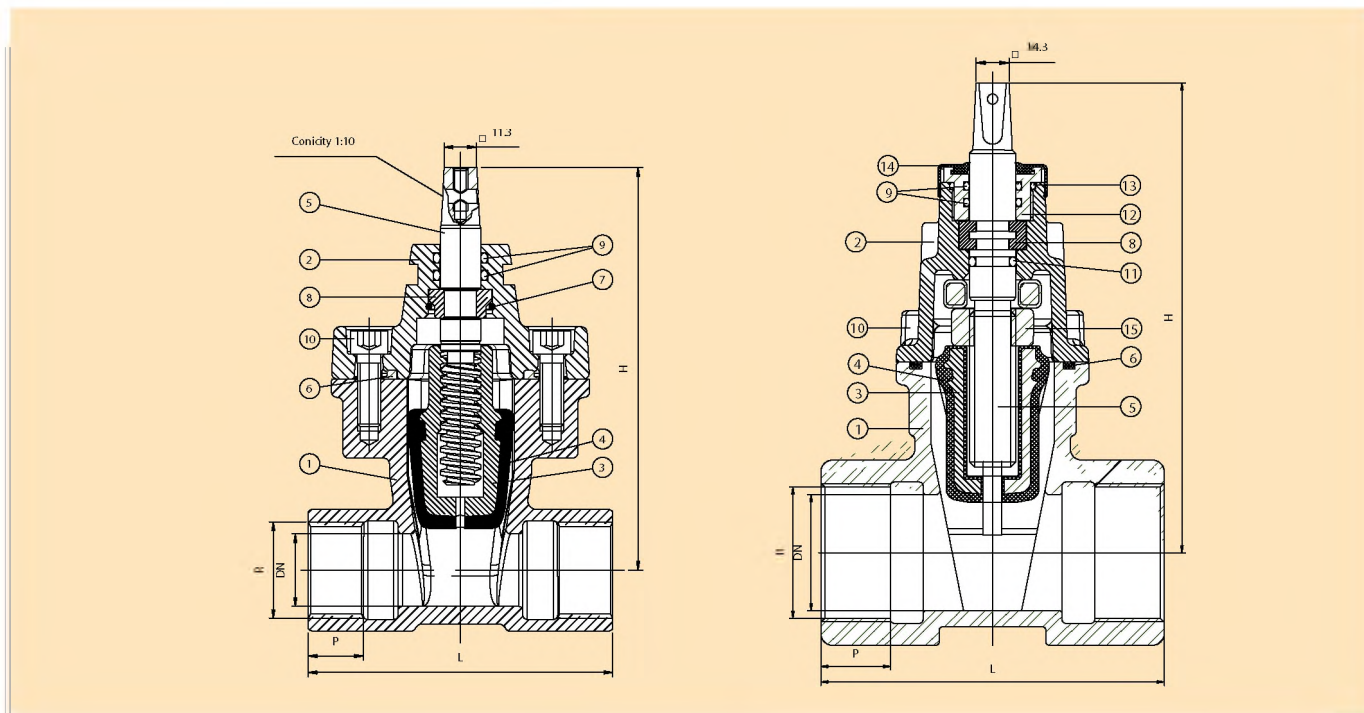


| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|------------------------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | UNE 37-103 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindelь | 1 | нерж.ст.X20Cr13 | DIN 17440 |
| 6 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 7 | Уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Сальник | 1 | Сталь+никим | |
| 9 | Крышка сальника | 1 | ПОМ | |
| 10 | Фиксирующее кольцо | 1 | Нерж.ст.X12 CrNi17/7 | DIN 17224 |
| 11 | Фиксирующая шайба | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 12 | О-образное уплотнение крышки | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 13 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 14 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| *15 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |

* Только для DN40 и 50

У DN40 и 50 материал клина чугун GGG-50

PN-10/16 DN-20/50 R 3/4"/2"



| DN | диаметр резьбо- вого выхода | P | L | H | a | c | d | Кол-во оборотов для полного закрытия |
|----|--------------------------------------|----|-----|-------|------|----|----|--|
| 20 | 3/4" | 15 | 95 | 157 | 12.3 | 27 | 16 | 5 |
| 25 | 1" | 19 | 105 | 159.5 | 12.3 | 27 | 16 | 6.5 |
| 32 | 1 1/4" | 24 | 120 | 163 | 12.3 | 27 | 16 | 8 |
| 40 | 1 1/2" | 29 | 130 | 197 | 14.3 | 29 | 20 | 10 |
| 50 | 2" | 39 | 150 | 208.5 | 14.3 | 29 | 20 | 12.5 |

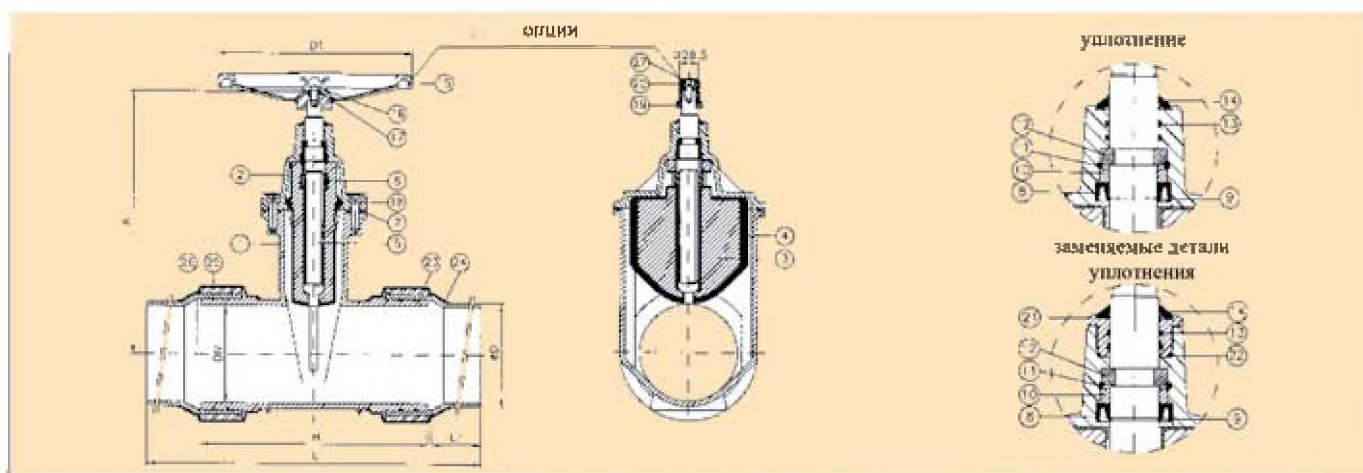


BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с ПЭ патрубками



| n/n | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|------------------------------|--------|-------------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрытие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпindelь | 1 | Нерж. сталь X20 Cr 13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 9 | Стопорное кольцо | 1 | Сталь + ником | |
| 10 | Сальник | 1 | Ром | |
| 11 | Запирающее кольцо | 1 | Нерж. ст.X12 CrNi 17 7 | DIN 17224 |
| 12 | Запирающая шайба | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 13 | О-образное кольцо сальника | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пальник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штампованная сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж. ст.X5 CrNi 18 10 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж. ст. X5 CrNi 18 10 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 19 | Колпачок шпиделя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт колпачка | 1 | Нерж. ст.X5 CrNi 18 10 | DIN 17440 |
| 21 | Сальниковая коробка | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 22 | Уплотнение сальника | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 23 | Нажимная шайба | 2 | F-1141 | UNE 36011 |
| 24 | Патрубок | 2 | ПЭ | |
| 25 | Фиксирующее соединение | 4 | EPDM/ NBR | UNE-EN 681-1 |
| 26 | Защита | 2 | Полимер | |
| 27 | Уплотнение | 1 | Люполон | |

DN 40-300 PN 10/16 Ø трубы 50-250 мм



| DN | Ø трубы | L | LI | H | A | D1 | высота оборота для закрытия |
|------|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----------------------------------|
| 40 | 50 | 734 | 240 | 240 | 197 | 125 | 10 |
| *50 | 63 | 744 | 240 | 250 | 208.5 | 125 | 12.5 |
| 65 | 75 | 760 | 240 | 270 | 245 | 150 | 13 |
| *80 | 90 | 770 | 240 | 280 | 287.5 | 175 | 16 |
| *100 | 110 | 790 | 240 | 300 | 317.5 | 200 | 20 |
| 100 | 125 | 790 | 240 | 300 | 317.5 | 200 | 20 |
| 125 | 140 | 816 | 240 | 325 | 367.5 | 250 | 25 |
| *150 | 160 | 840 | 240 | 350 | 408.5 | 300 | 30 |
| 150 | 180 | 840 | 240 | 350 | 408.5 | 300 | 30 |
| *200 | 200 | 990 | 290 | 400 | 496.5 | 350 | 33 |
| 200 | 225 | 990 | 290 | 400 | 496.5 | 350 | 33 |
| *200 | 250 | 990 | 290 | 400 | 496.5 | 350 | 33 |

Универсальная задвижка с обрезиненным клином для установки методом сварки с приварными ПЭ патрубками PN 10/16.

Патрубки могут быть изготовлены из ПЭ-100 черного или голубого цвета для питьевой воды, кроме DN40 – из ПЭ-80.

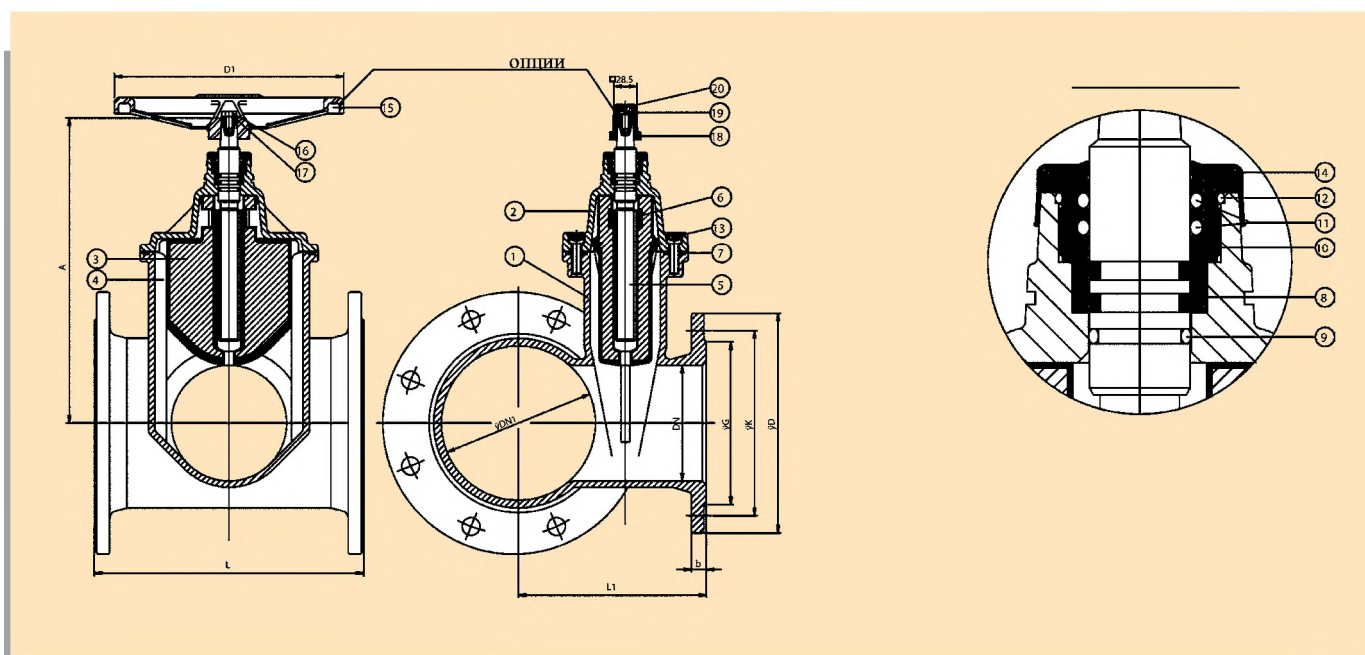


BV-05-47 Фланцевый тройник с задвижкой "Belgi-T"



Данное соединение было разработано для уменьшения объема работ при подключении нового трубопровода. Дополнительными преимуществами являются экономия места при монтаже и снижение затрат на материалы.

| п/п | наименование | Кол-во | материал | стандарт |
|-----|------------------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 1 | Корпус | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 2 | Крышка | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 3 | Клин | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 4 | Покрyтие клина | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 5 | Шпиндель | 1 | Нерж. стю Х20 Сг 13 | DIN 17440 |
| 6 | Гайка клина | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 7 | Уплотнительное кольцо крышки | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 8 | Уплотнение | 1 | NBR/EPDM | UNE-EN 681-1 |
| 9 | Стопорное кольцо | 1 | Сталь + никим | |
| 10 | Сальник | 1 | ПОМ | |
| 11 | Фиксирующее кольцо | 1 | Нерж. стю Х12 Сг Ni 17 7 | DIN 17224 |
| 12 | Фиксирующая шайба | 1 | Бронза | DIN 1705 |
| 13 | О-образное кольцо сальника | 2 | NBR | ASTM D2000 |
| 14 | Пыльник | 1 | NBR | UNE-EN 681-1 |
| 15 | Штурвал | 1 | Штампованная сталь | |
| 16 | Болт штурвала | 1 | Нерж. ст. Х5 Сг Ni 18 10 | DIN 17440 |
| 17 | Гайка штурвала | 1 | Нерж. ст. Х5 Сг Ni 18 10 | DIN 17440 |
| 18 | Болт крышки | s/DN | Сталь 8.8 | |
| 19 | Колпачок шпинделя | 1 | Чугун GGG-50 | DIN EN 1563 |
| 20 | Болт колпачка | 1 | Нерж. ст. Х5 Сг Ni 18 10 | DIN 17440 |
| 21 | Сальник | 1 | Медный сплав | UNE 37-103 |
| 22 | О-образное кольцо | 1 | NBR | ASTM D2000 |
| 23 | Уплотнение | 1 | Люполен | |



| DN | ISO 2531 PN-10 | | | | | ISO 2531 PN-16 | | | | | A | D1 | кол-во оборотов для полного закрытия |
|-----|----------------|-----|-----|----|--------|----------------|-----|-----|----|---------|-------|-----|--------------------------------------|
| | D | K | G | b | No.x d | D | K | G | b | No.x d | | | |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 x 19 | 287,5 | 175 | 16 |
| 100 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 x 19 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 x 19 | 317,5 | 200 | 20 |
| 150 | 285 | 240 | 211 | 19 | 8 x 23 | 285 | 240 | 211 | 19 | 8 x 23 | 408,5 | 300 | 30 |
| 200 | 340 | 295 | 266 | 20 | 8 x 23 | 340 | 295 | 266 | 20 | 12 x 23 | 496,5 | 350 | 33 |

| DN I | 80 | | 100 | | 150 | | 200 | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| | A | L1 | L | DN | A | L1 | L | DN | A | L1 | L | DN |
| A | 287,5 | 287,5 | 317,5 | 287,5 | 317,5 | 408,5 | 287,5 | 317,5 | 408,5 | 496,5 | | |
| L1 | 165 | 175 | 180 | 200 | 205 | 220 | 225 | 230 | 245 | 250 | | |
| L | 280 | 280 | 300 | 280 | 300 | 350 | 280 | 300 | 350 | 400 | | |
| DN | 80 | 80 | 100 | 80 | 100 | 150 | 80 | 100 | 150 | 200 | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Сверление и размеры фланцев соответствует стандартам ISO 2531 для давления PN 10/16 для каждого DN.



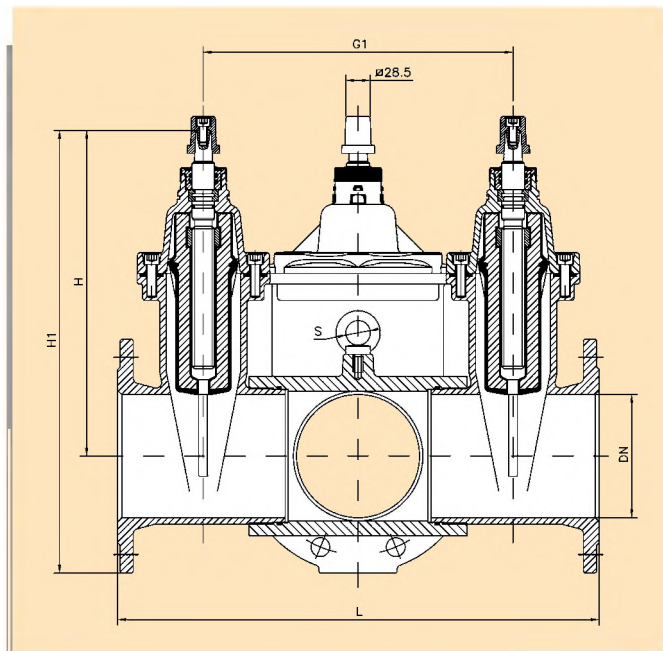


BV-05-47

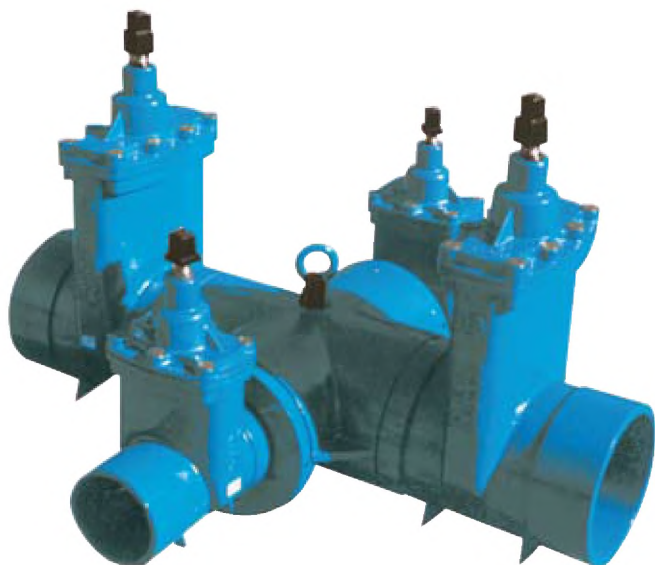
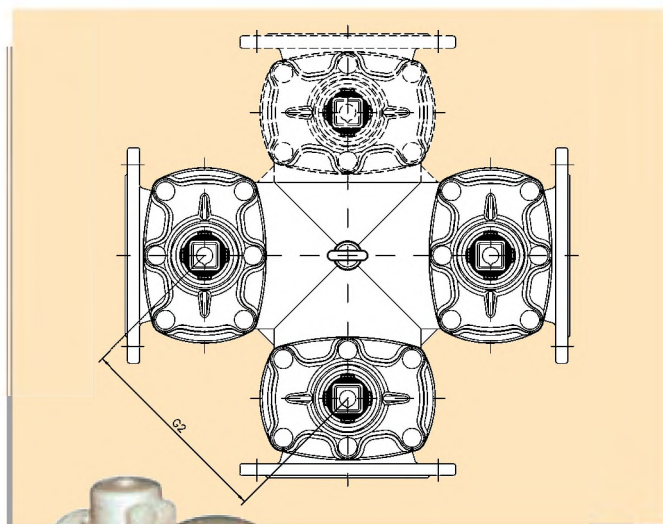
Крестовина фланцевая с
тремя, четырьмя
универсальными
задвижками BV-05-47
Belgi-3 Belgi-4

PN-10/16 / DN-50/300

| DN | L | H | A | G1 | G2 | S | Вес, кг В-3 | Вес, кг В-4 |
|-----|-----|-------|-------|-----|-----|----|----------------|----------------|
| 50 | 357 | 291 | 208,5 | 207 | 146 | 20 | 23 | 29 |
| 65 | 412 | 337,5 | 245 | 242 | 171 | 20 | 29 | 37 |
| 80 | 446 | 387,5 | 287,5 | 266 | 188 | 25 | 45 | 58 |
| 100 | 487 | 427,5 | 317,5 | 297 | 210 | 25 | 64 | 82 |
| 125 | 528 | 492,5 | 367,5 | 328 | 232 | 30 | 82 | 105 |
| 150 | 588 | 551 | 408,5 | 378 | 267 | 30 | 118 | 148 |
| 200 | 710 | 666,5 | 496,5 | 480 | 339 | 35 | 188 | 235 |
| 250 | 838 | 789,5 | 589,5 | 588 | 415 | 40 | 283 | 355 |
| 300 | 970 | 892 | 664,5 | 700 | 495 | 50 | 398 | 495 |



Очень важное преимущество: компактное соединение задвижек позволяет сэкономить пространство и объем работ при установке.
 Другой особенностью Belgi-3 и Belgi-4 является легкая замена комплектующих.
 Все соединительные и резьбовые поверхности, центральное соединение и горловины задвижек имеют специальное антикоррозийное покрытие. Соединение полностью герметично и легко демонтируется.
 Все варианты комплектации изготавливаются в соответствии с требованиями заказчика, возможны комбинации диаметров задвижек в диапазоне от 50 до 300 мм.
 Для облегчения монтажа/ демонтажа все соединения снабжены рым-болтами.
 Для дополнительной устойчивости задвижки снабжены подставками.





BV-05-47

Универсальная фланцевая задвижка с
обрезиненным клином
с электроприводом «AUMA»

Auma Norm

Многооборотные приводы для открытия/ закрытия задвижек со степенью защиты IP 67 в соответствии со стандартами EN 60 529 (возможна степень защиты IP68).

В стандартный объем поставки входит: 3х фазный электродвигатель переменного тока (по запросу может быть однофазный двигатель), 2 датчика ограничителя движения, 2 датчика поворотного момента, термовыключатели для защиты мотора от повреждений при превышении температур, световой датчик и аварийный штурвал.

Многооборотные приводы Auma также могут поставляться и с электродвигателями постоянного тока.

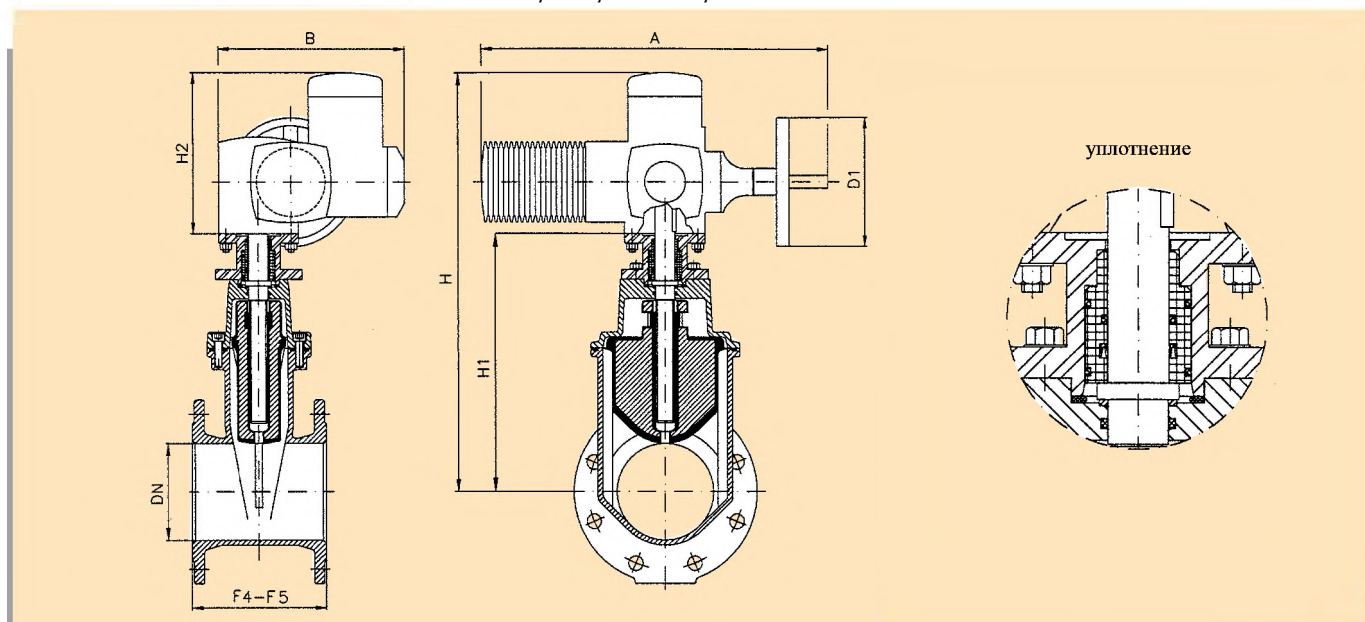
Auma Matic

Встроенный блок Auma Matic включает:

- o Управление двигателем,
- o Реверсивные контакторы (дополнительно тиристор),
- o Источник постоянного тока,
- o Автоматический фазовый регулятор,
- o Программируемое управление:
- o Управление с помощью кнопок: Открыть/ Остановить/ Закрыть,
- o Световые индикаторы
- o Переключатели Местный контроль/ Выключить/ Удаленный контроль
- o По выбору клиента предлагается различные варианты интерфейса: Profibus, Modbus, DeviceNet или Foundation fieldbus

CENTORK или другие торговые марки по дополнительному запросу

PN-10/16 / DN-40/600

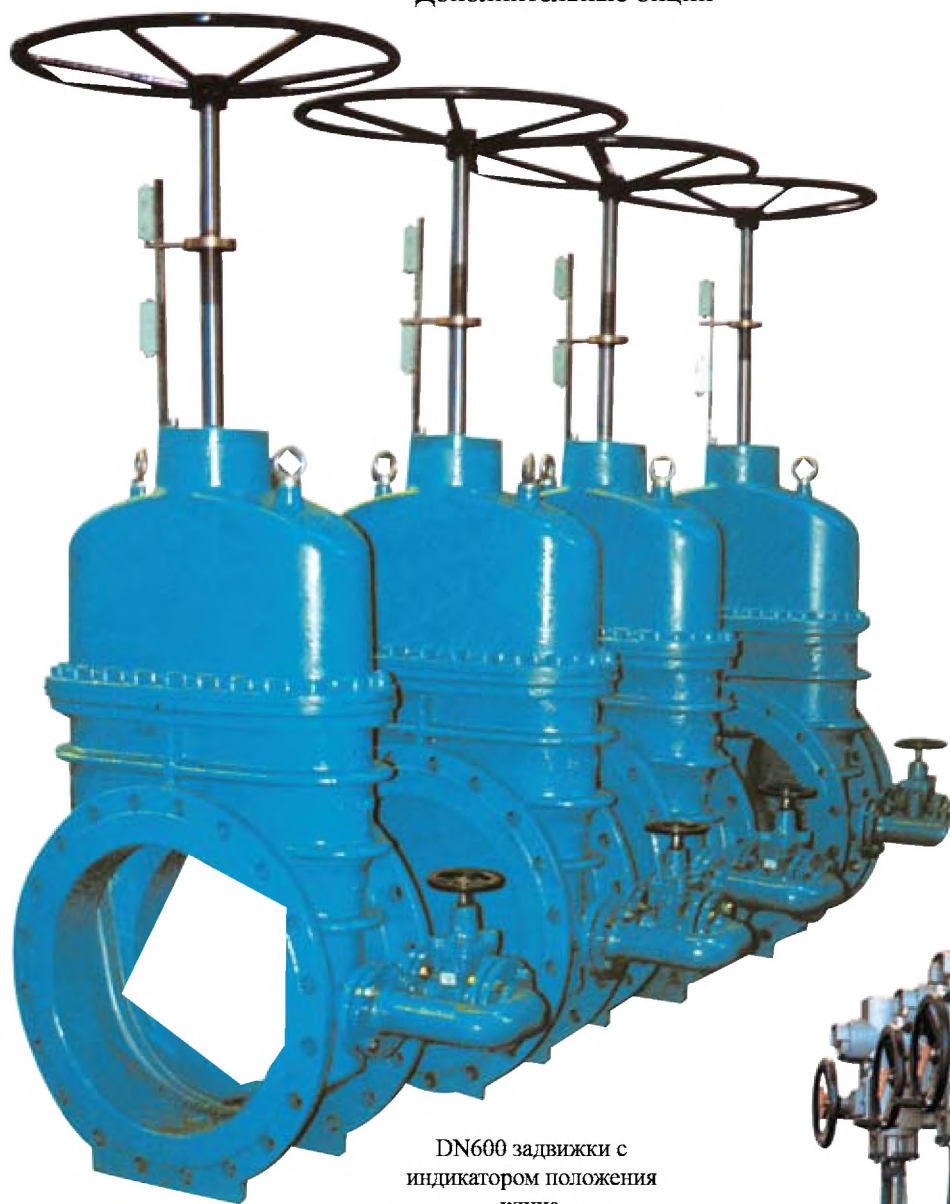


| DN | H | EN 558 (DIN 3202) | | H1 | H2 | A максимум | B | D1 | Вес, кг | | Поворотный момент | кол-во оборотов для полного закрытия |
|-----|-------|----------------------|-----|-------|-----|---------------|-----|-----|---------|------|----------------------|---|
| | | F4 | F5 | | | | | | F4 | F5 | | |
| 40 | 511 | 140 | 240 | 193 | 318 | 495 | 287 | 140 | 29 | 30 | 20 | 10 |
| 50 | 520.5 | 150 | 250 | 202.5 | 318 | 495 | 287 | 140 | 31 | 32 | 20 | 12,5 |
| 65 | 548 | 170 | 270 | 230 | 318 | 515 | 287 | 160 | 34 | 36 | 30 | 13 |
| 80 | 529.5 | 180 | 280 | 279.5 | 250 | 538 | 312 | 200 | 45 | 47 | 40 | 16 |
| 100 | 562.5 | 190 | 300 | 312.5 | 250 | 538 | 312 | 200 | 51 | 53 | 40 | 20 |
| 125 | 611.5 | 200 | 325 | 361.5 | 250 | 538 | 312 | 200 | 57 | 60 | 60 | 25 |
| 150 | 650.5 | 210 | 350 | 400.5 | 250 | 538 | 312 | 200 | 66 | 70 | 70 | 30 |
| 200 | 774.5 | 230 | 400 | 484.5 | 290 | 705 | 375 | 315 | 121 | 129 | 90 | 33 |
| 250 | 861 | 250 | 450 | 571 | 290 | 705 | 375 | 315 | 149 | 164 | 170 | 45 |
| 300 | 936 | 270 | 500 | 646 | 290 | 705 | 375 | 315 | 178 | 198 | 180 | 50 |
| 350 | 936 | 290 | 550 | 646 | 290 | 707 | 375 | 400 | 197 | 211 | 180 | 50 |
| 400 | 1188 | 310 | 600 | 898 | 290 | 707 | 375 | 400 | 354 | 404 | 350 | 57 |
| 450 | 1188 | 330 | 650 | 898 | 290 | 707 | 375 | 400 | 394 | 423 | 350 | 57 |
| 500 | 1385 | 350 | 700 | 1075 | 310 | 886 | 422 | 500 | 590 | 664 | 500 | 63 |
| 600 | 1548 | 390 | 800 | 1238 | 310 | 886 | 422 | 500 | 1000 | 1172 | 500 | 60 |



BV-05-47 Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином

Дополнительные опции



DN600 задвижки с индикатором положения клина



Пневматический или гидравлический привод



DN300 с внешним расположением шпинделя и электроприводом



Индикатор положения клина



Компания Belgicast гарантирует бесперебойную работу задвижек в течение 10 лет. Настоящая гарантия распространяется на арматуру, которая используется согласно ее назначению. Из гарантийных обязательств исключаются повреждения, полученные в результате ненадлежащей транспортировки и хранения, неправильного монтажа и эксплуатации.

Если в течение гарантийного периода возникают дефекты, то после технического освидетельствования специалистами Belgicast, компания гарантирует замену неисправных частей, или, если это необходимо, замену арматуры полностью.



Компания Belgicast гарантирует безупречную работу универсальных фланцевых задвижек с обрезиненным клином. Гарантия действует, если арматура используется согласно ее назначению, на случаи несоблюдения правил монтажа и эксплуатации, ненадлежащего хранения и транспортировки гарантия не распространяется.

Если в течение гарантийного периода возникнут неисправности, то Belgicast после проведения освидетельствования в своем техническом центре, обязуется либо заменить дефектные части, либо если это не представляется возможным, то задвижку полностью.



Размеры, внешний вид и технические данные даны в качестве справочных, и могут быть изменены без предварительного уведомления в соответствии с техническим прогрессом.





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://talys.nt-rt.ru> || tis@nt-rt.ru