

Дисковые поворотные затворы с двойным эксцентриситетом **ВАН тип 120Н**



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Затвор с двойным эксцентриситетом – BAD тип 120H



| Фигура BAD | Материал корпуса | Номинальное давление/класс давления | Номинальный диаметр, мм | Присоединение |
|--------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|---|
| 3C-120H | - углеродистая сталь 1.0619 (WCB), 1.0619+N | Class 150 | DN50-DN300 | Межфланцевое Резьбовые приливы под болты |
| 32-120H 33-120H | - углеродистая сталь 1.0619 (WCB), 1.0619+N | PN16, PN25 | DN50-DN300 | Межфланцевое Резьбовые приливы под болты |
| 4C-120H | - нержавеющая сталь 1.4408(CF8M) | Class 150 | DN50-DN300 | Межфланцевое Резьбовые приливы под болты |
| 42-120H 43-120H | - нержавеющая сталь 1.4408(CF8M) | PN16, PN25 | DN50-DN300 | Межфланцевое Резьбовые приливы под болты |

Основные параметры:

- DN50-300
- PN16, class150
- Стандарт API 609, ASME B16.34, API 598

Особенности конструкции:

- Конструкция с двойным эксцентриситетом
- Может выполнять как запорную так и регулирующую функции
- Простота установки
- Большой диаметр штока из 17-4rh согласно api 609
- Высокая надежность
- Изготовлено и протестировано по api 598

Области применения:

- Нефтехимическое производство
- Углеводородное производство
- Отопление, водоснабжение, канализация
- Химическое производство
- Газоочистка
- Пар и вакуум

Обозначение

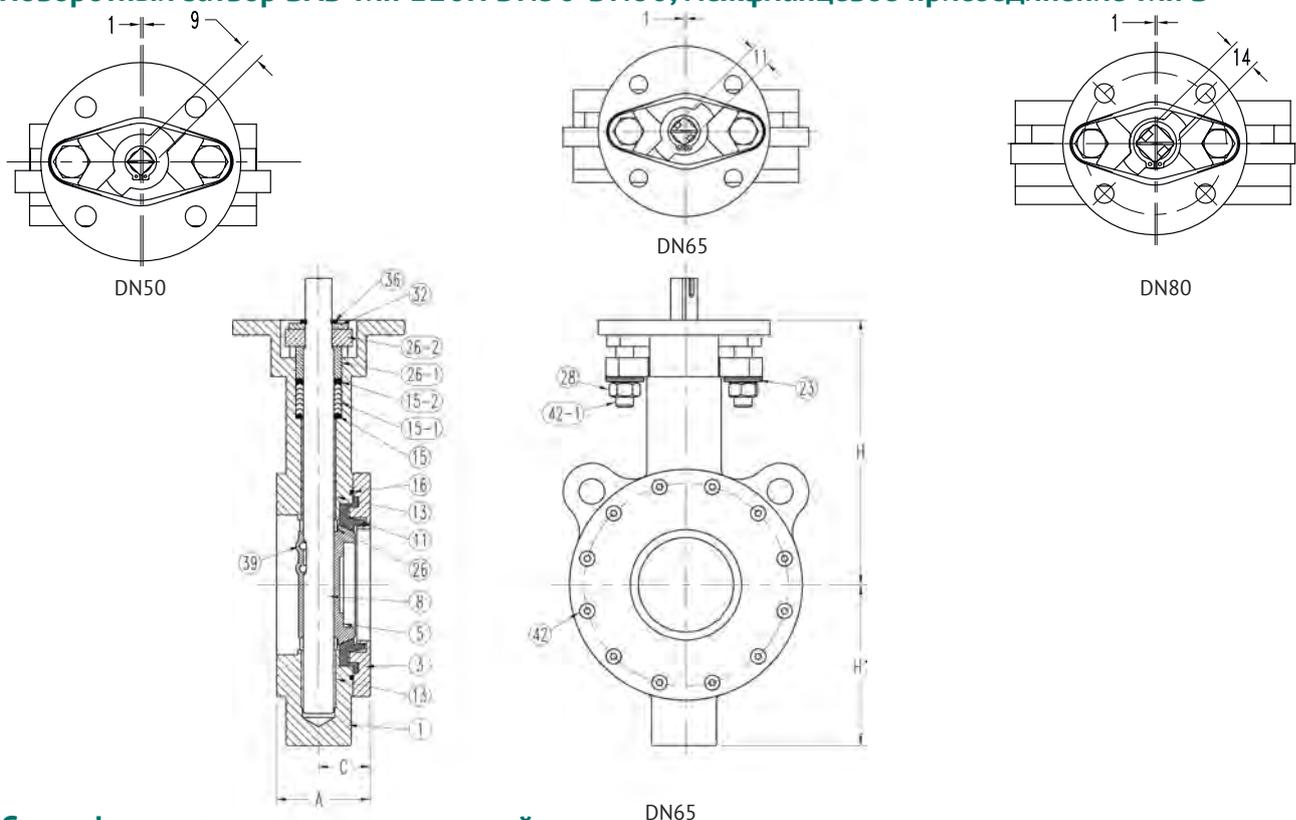
| X | | Y - 12 | | 4 H . N | | M |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Материал корпуса | Максимальное давление/класс давления | Серия | Возможный материал диска | Вид управления | Вид присоединения | |
| 3 - Углеродистая сталь 1.0619 (WCB) | C Class по ANSI | 120H | 4 Нерж.сталь 1.4408 (CF8M) | 0 С голым штоком | B Межфланцевое | |
| 4 - Нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | 2 16 бар 3 25 бар | | | 1 Ручное 2 Ручной редуктор 3 Электропривод 24V, 230V, 400V (другие варианты по запросу) 4 Пневмопривод одностороннего действия 5 Пневмопривод двустороннего действия | T Межфланцевое с резьбовыми приливами | |

Пример: BAD 4C 124H 1 B

| BAD | 4 | C | 124 | 1 | B |
|-----------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Затвор с двойным эксцентриситетом | Материал корпуса нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | Class 150 по ANSI | С диском из нержавеющей стали | Ручное управление | Межфланцевое присоединение |

Крутящий момент для управления затвором (Нм) - уплотнение PTFE/RTFE

| ΔP | DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6,8 бар | | 32 | 35 | 37 | 47 | 68 | 95 | 162 | 228 | 286 |
| 13,6 бар | | 39 | 42 | 44 | 64 | 93 | 129 | 201 | 292 | 436 |
| 19,4 | | 42 | 44 | 48 | 71 | 107 | 145 | 221 | 325 | 513 |

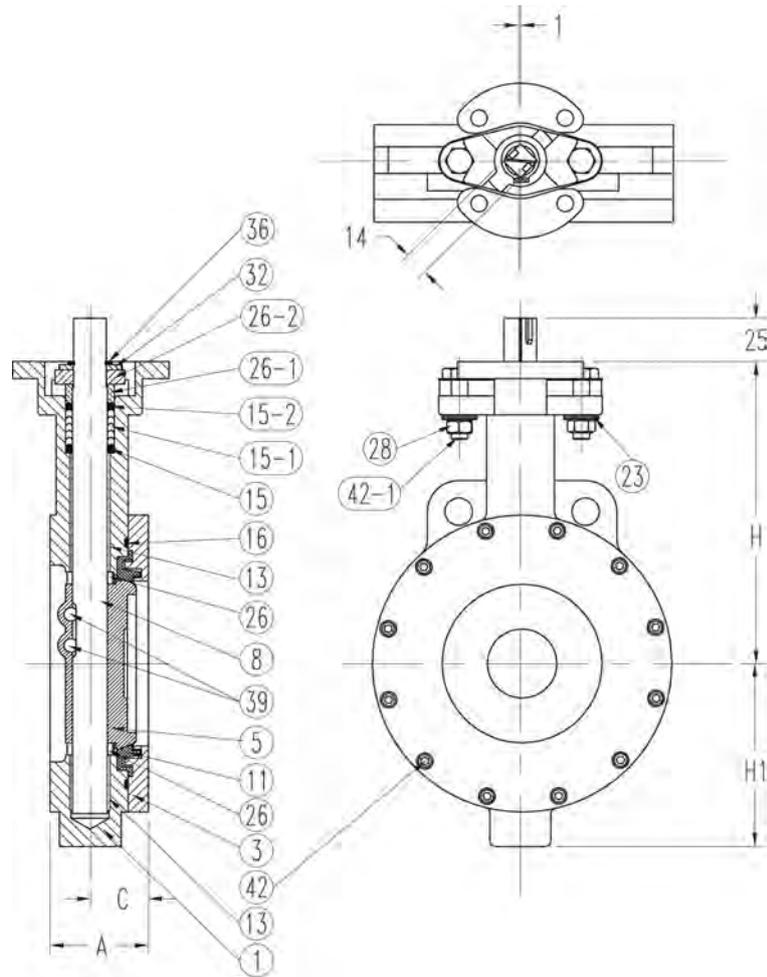
Поворотный затвор BAD тип 120H DN50-DN80, межфланцевое присоединение тип В

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | | Кол-во |
|------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | Корпус | угл. сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) | 1 |
| 3 | Крышка | угл. сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) | 1 |
| 5 | Диск | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) | | 1 |
| 8 | Шток | нерж. сталь 17-4 PH | | 1 |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | | 1 |
| 13 | Подшипник | сталь CS | | 2 |
| 15 | Шайба | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 1 |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | | 5 |
| 15-2 | Шайба | PTFE | | 1 |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | | 1 |
| 23 | Шайба гроверная | нерж. сталь SS 301 (1.4310) | | 4 |
| 26 | Подшипник | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 2 |
| 26-1 | Втулка | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 1 |
| 26-2 | Пластина | нерж. сталь A351 CF8M | | 1 |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | | 2 |
| 32 | Пластина стопорная | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 1 |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | | 1 |
| 39* | Штифт | нерж. сталь 17-4 PH | | 2 |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | | 10 для DN50 12 для DN65 16 для DN80 |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | | 2 |

*применяется точечная сварка после тестирования под давлением

Размеры, мм

| DN | | ISO 5211 | A | C | H | H1 |
|----|--------|----------|----|----|-----|----|
| мм | дюйм | | | | | |
| 50 | 2" | F07 | 46 | 29 | 127 | 65 |
| 65 | 2 1/2" | F07 | 49 | 27 | 140 | 85 |
| 80 | 3" | F07 | 51 | 30 | 150 | 95 |

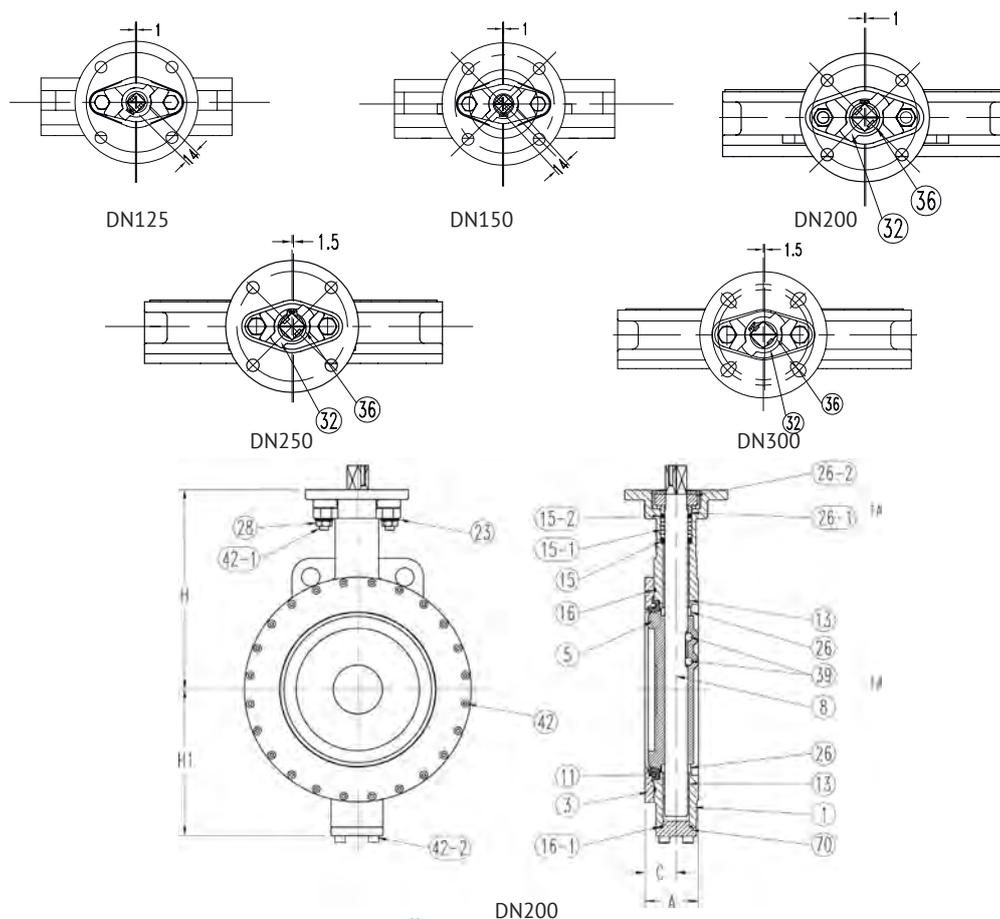
Поворотный затвор BAD тип 120H DN100, межфланцевое присоединение тип В

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | | Кол-во |
|------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------|
| 1 | Корпус | угл. сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) | 1 |
| 3 | Крышка | угл. сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) | 1 |
| 5 | Диск | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) | | 1 |
| 8 | Шток | нерж. сталь 17-4 PH | | 1 |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | | 1 |
| 13 | Подшипник | сталь CS | | 2 |
| 15 | Шайба | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 1 |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | | 5 |
| 15-2 | Шайба | PTFE | | 1 |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | | 1 |
| 23 | Шайба гроверная | нерж. сталь SS 301 (1.4310) | | 4 |
| 26 | Подшипник | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 2 |
| 26-1 | Втулка | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 1 |
| 26-2 | Пластина | нерж. сталь A351 CF8M | | 1 |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | | 2 |
| 32 | Пластина стопорная | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | | 1 |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | | 1 |
| 39* | Штифт | нерж. сталь 17-4 PH | | 2 |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | | 12 |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | | 2 |

*применяется точечная сварка после тестирования под давлением

Размеры, мм

| мм | DN | | ISO 5211 | A | C | H | H1 |
|-----|------|--|----------|------|------|-----|-----|
| | дюйм | | | | | | |
| 100 | 4" | | F07 | 56,5 | 33,5 | 175 | 106 |

Поворотный затвор BAD тип 120H DN125-DN300, межфланцевое присоединение тип B

Спецификация материалов и деталей

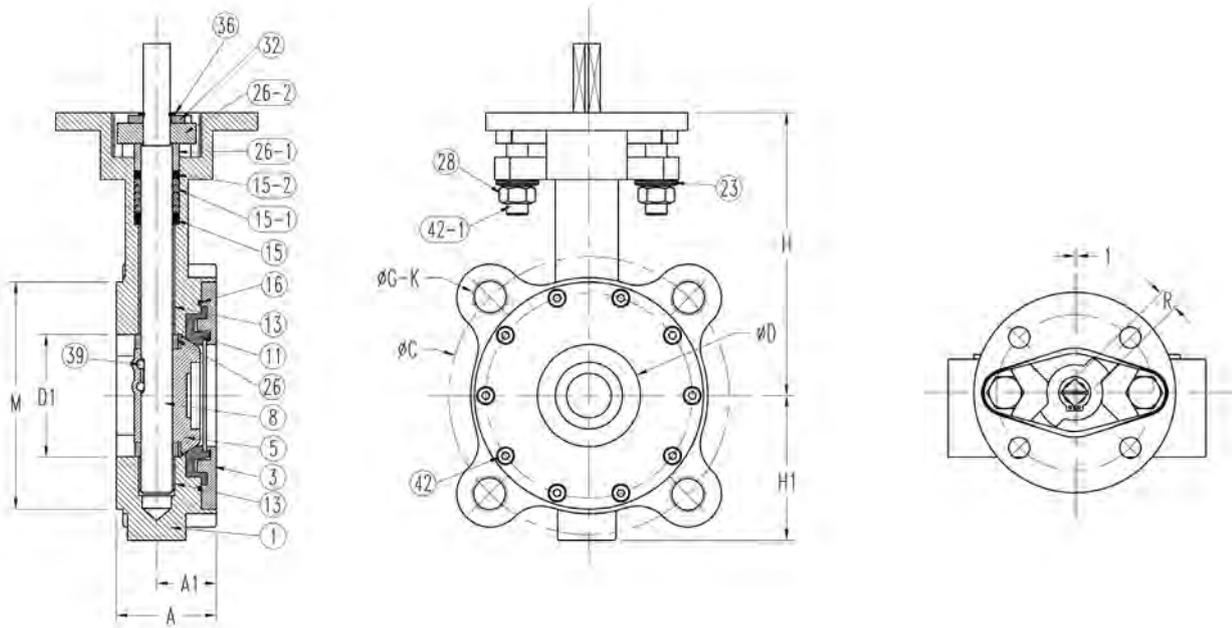
| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | Корпус | угл. сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | угл. сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нерж. сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нерж. сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | сталь CS | |
| 15 | Шайба | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 16-1 | Уплотнение фланца | PTFE RTFE/PTFE для DN125 | |
| 23 | Пружинная шайба | нерж. сталь SS 301 (1.4310) | |
| 26 | Подшипник | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | |
| 26-1 | Упорная втулка | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | |
| 26-2 | Пластина прижимная | нерж. сталь A351 CF8M | |
| 28 | Гайка шестигранная | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нерж. сталь SS 304 (1.4308) | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Стопорный штифт | сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-2 | Шпилька | сталь A193 Gr.8 | |
| 70 | Фланец | нерж. сталь SS 316/A351 CF8M | угл. сталь CS/A216 WCB |

*применяется точечная сварка после тестирования под давлением

Размеры, мм

| мм | DN | | ISO 5211 | A | C | H | H1 |
|-----|------|-----|----------|----|-----|-------|----|
| | дюйм | | | | | | |
| 125 | 5" | F10 | 59 | 34 | 200 | 130 | |
| 150 | 6" | F10 | 60 | 35 | 215 | 145 | |
| 200 | 8" | F12 | 65 | 38 | 245 | 179,4 | |
| 250 | 10" | F12 | 72 | 42 | 288 | 209 | |
| 300 | 12" | F12 | 83 | 47 | 330 | 250 | |

Поворотный затвор BAD тип 120H DN50, межфланцевое присоединение тип Т



Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |

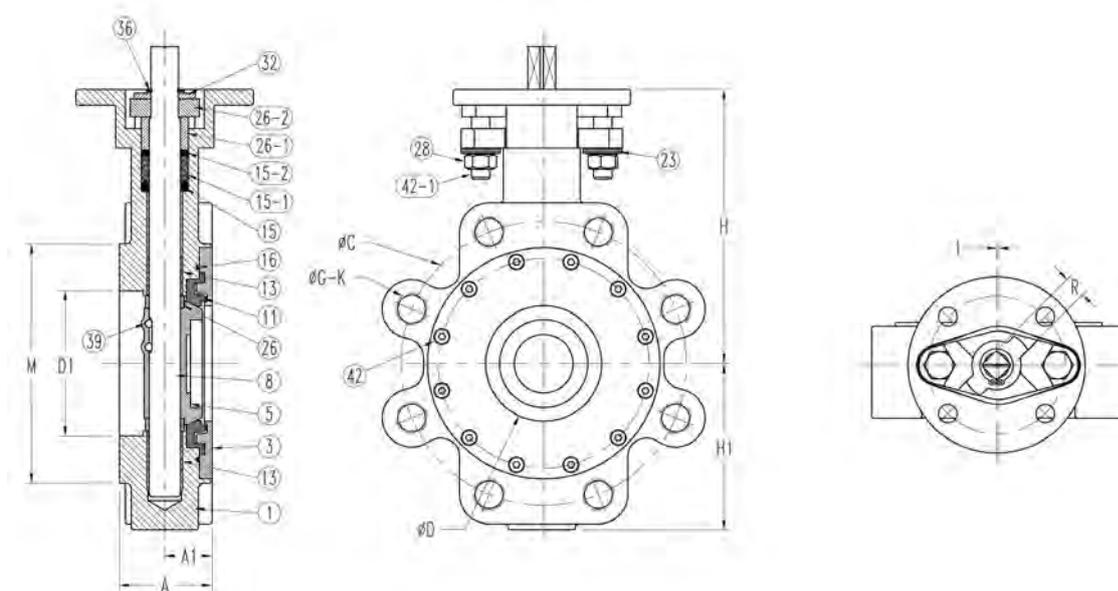
Габаритные и присоединительные размеры (мм)

| DN | | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|----|------|------|------|-----|----|----|-----|---|-----|----|-----|---|----------|-----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 44,5 | 26,5 | 125 | 46 | 58 | M16 | 4 | 127 | 65 | 102 | 9 | F07 | 6,8 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 32 | 39 | 42 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN65, межфланцевое присоединение тип Т

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |

Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

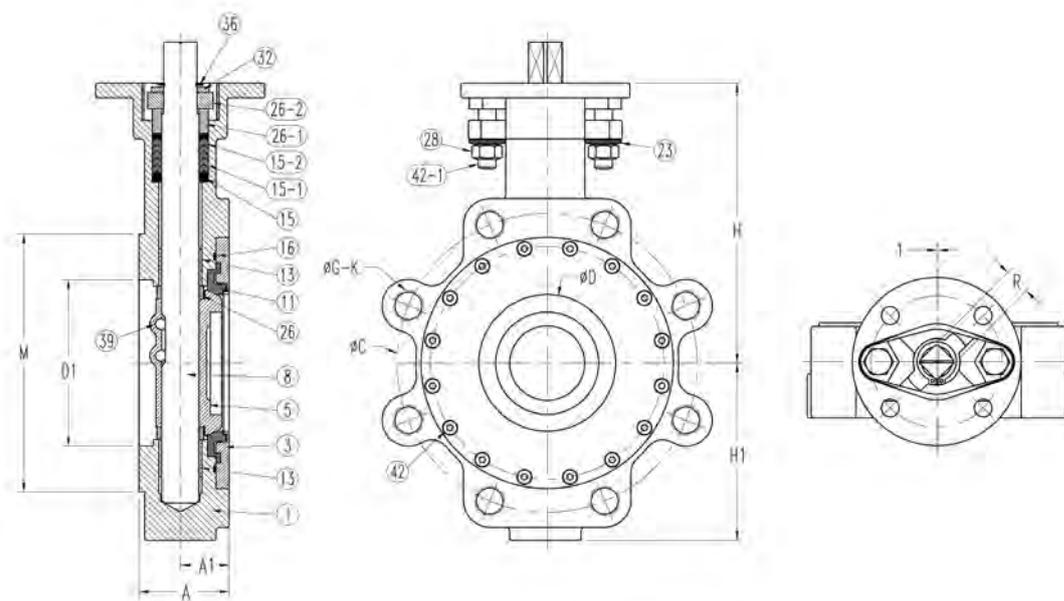
| DN | | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|----|--------|----|----|-----|----|----|-----|---|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 2 1/2" | 47 | 24 | 145 | 59 | 69 | M16 | 8 | 140 | 85 | 122 | 11 | 6,8 | 8,4 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 35 | 42 | 44 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN80, межфланцевое присоединение тип T



Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |

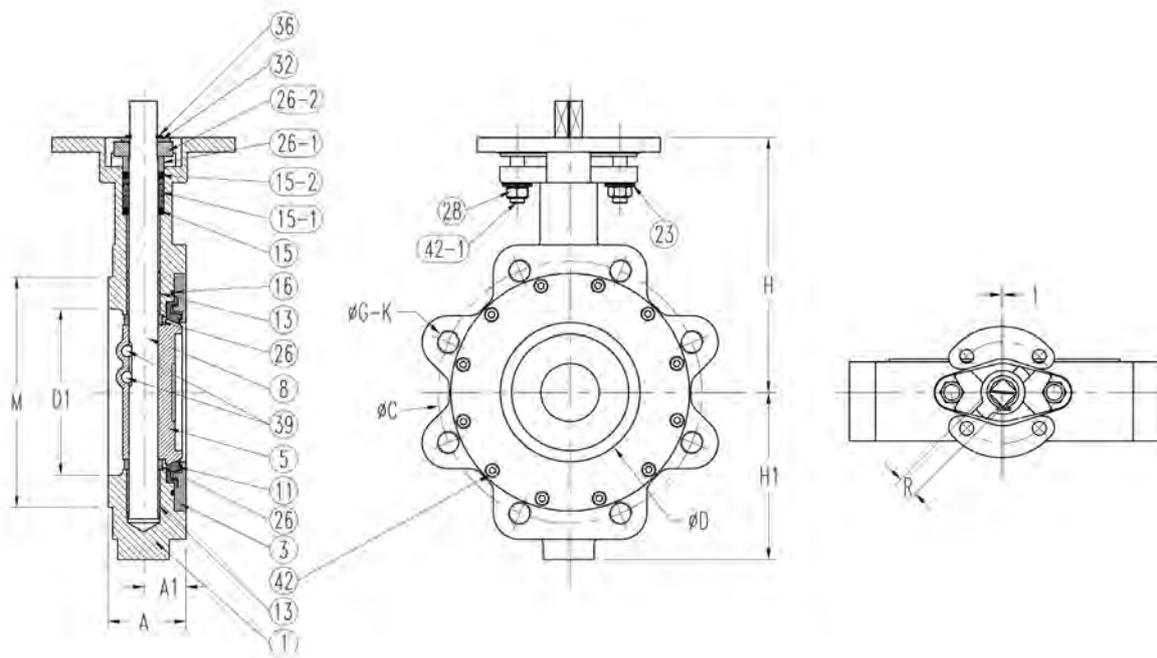
Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|----|------|----|----|-----|----|----|-----|---|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 3" | 48 | 26 | 160 | 73 | 84 | M16 | 8 | 150 | 95 | 138 | 14 | 6,8 | 9,3 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 37 | 44 | 48 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN100, межфланцевое присоединение тип T

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |

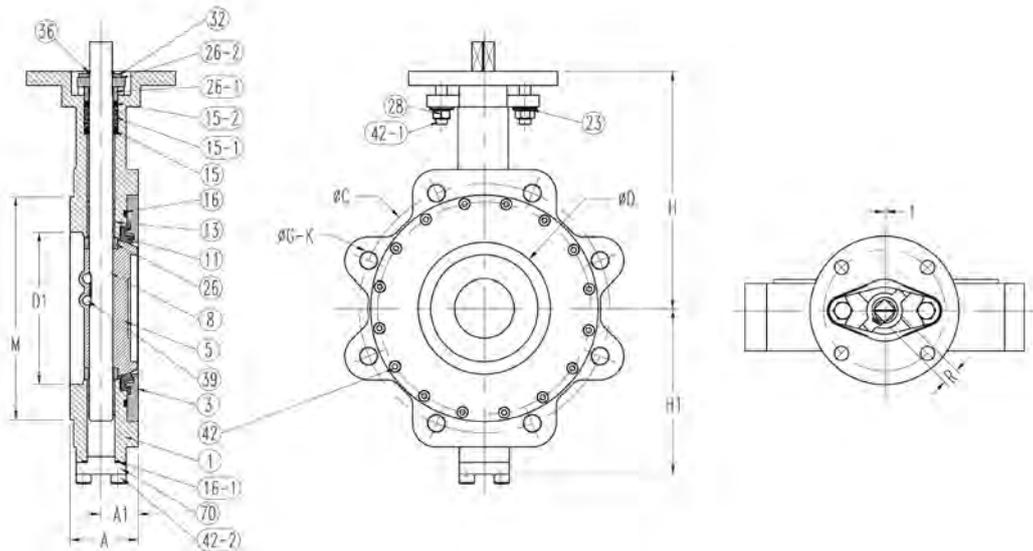
Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|-----|------|----|------|-----|------|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 4" | 53 | 28,5 | 180 | 95,5 | 106 | M16 | 8 | 175 | 115 | 158 | 14 | 6,8 | 11,5 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 47 | 64 | 71 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN125, межфланцевое присоединение тип T

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 16-1 | Уплотнение фланца | RTFE/PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-2 | Шпилька | сталь A193 Gr.8 | |
| 70 | Фланец | углеродистая сталь/A216 WCB | нержавеющая сталь 316/ASTM A351 CF8M |

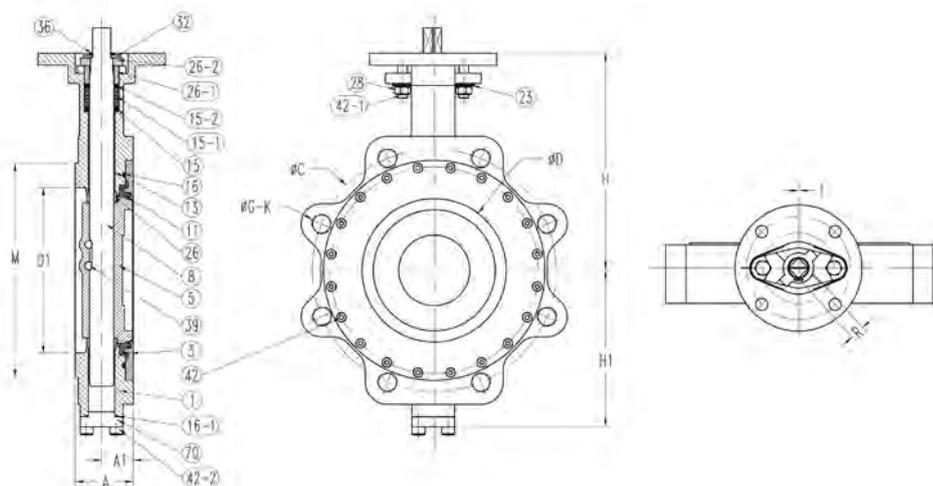
Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|-----|------|----|------|-----|------|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 5" | 53 | 28,5 | 180 | 95,5 | 106 | M16 | 8 | 175 | 115 | 158 | 14 | 6,8 | 15,2 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 68 | 93 | 107 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN150, межфланцевое присоединение тип Т

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 16-1 | Уплотнение фланца | RTFE/PTFE | |
| 23 | Пружинная шайба | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-2 | Шпилька | сталь A193 Gr.8 | |
| 70 | Фланец | углеродистая сталь/A216 WCB | нержавеющая сталь 316/ASTM A351 CF8M |

Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

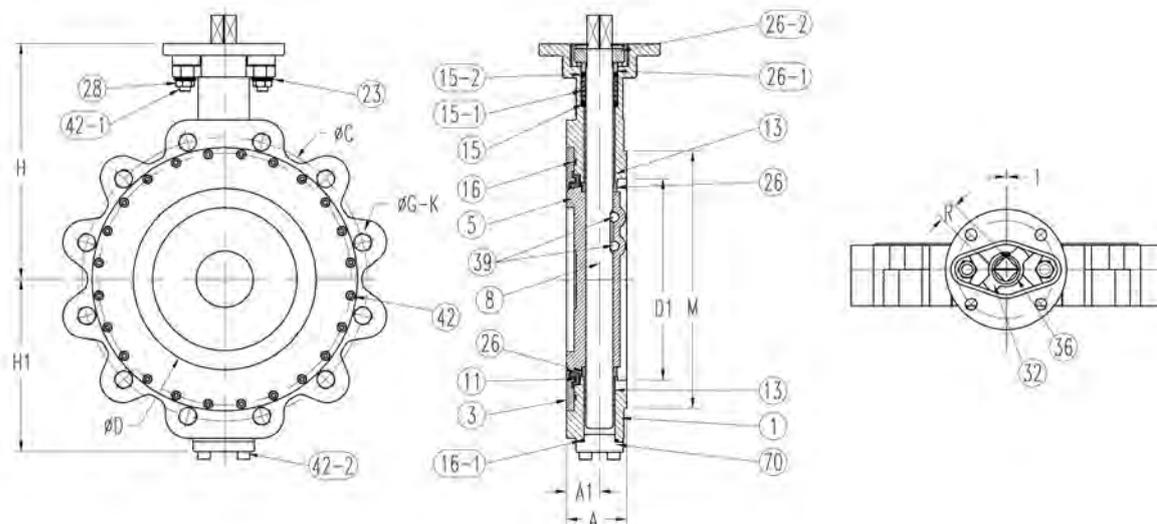
| DN | | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|-----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 6" | 57 | 31,5 | 240 | 142 | 154 | M20 | 8 | 215 | 155 | 212 | 14 | 6,8 | 25,9 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 95 | 129 | 145 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN200, межфланцевое присоединение тип T



Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 16-1 | Уплотнение фланца | RTFE/PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-2 | Шпилька | сталь A193 Gr.8 | |
| 70 | Фланец | углеродистая сталь/A216 WCB | нержавеющая сталь 316/ASTM A351 CF8M |

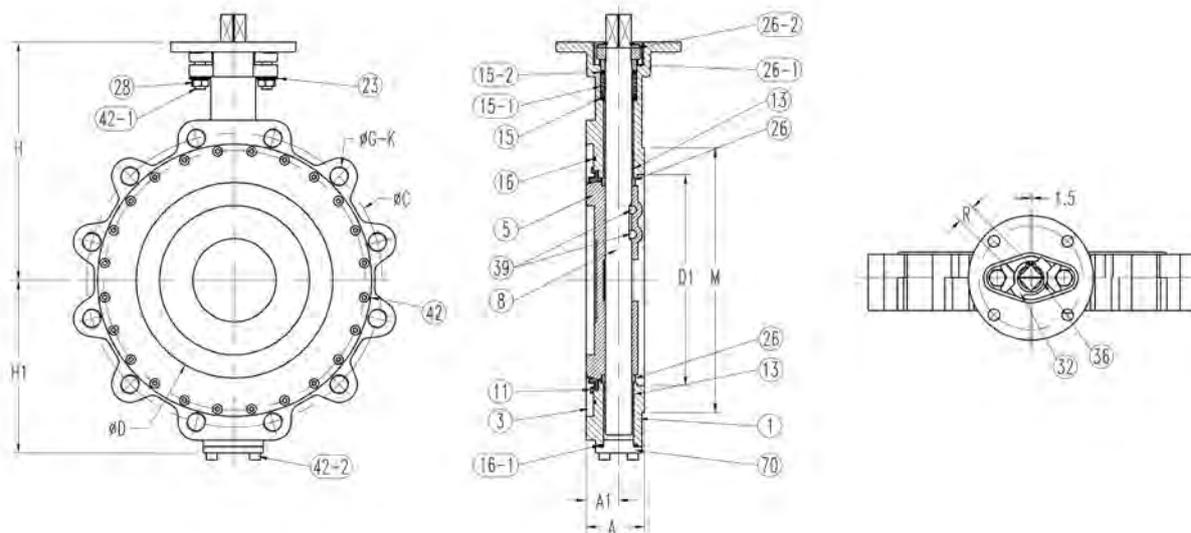
Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|-----|------|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-------|-----|----|----------|-----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 62 | 34 | 295 | 190 | 202 | 20 | 12 | 245 | 179,4 | 268 | 19 | 6,8 | 37,8 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 162 | 201 | 221 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN250, межфланцевое присоединение тип T

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 16-1 | Уплотнение фланца | RTFE/PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-2 | Шпилька | сталь A193 Gr.8 | |
| 70 | Фланец | углеродистая сталь/A216 WCB | нержавеющая сталь 316/ASTM A351 CF8M |

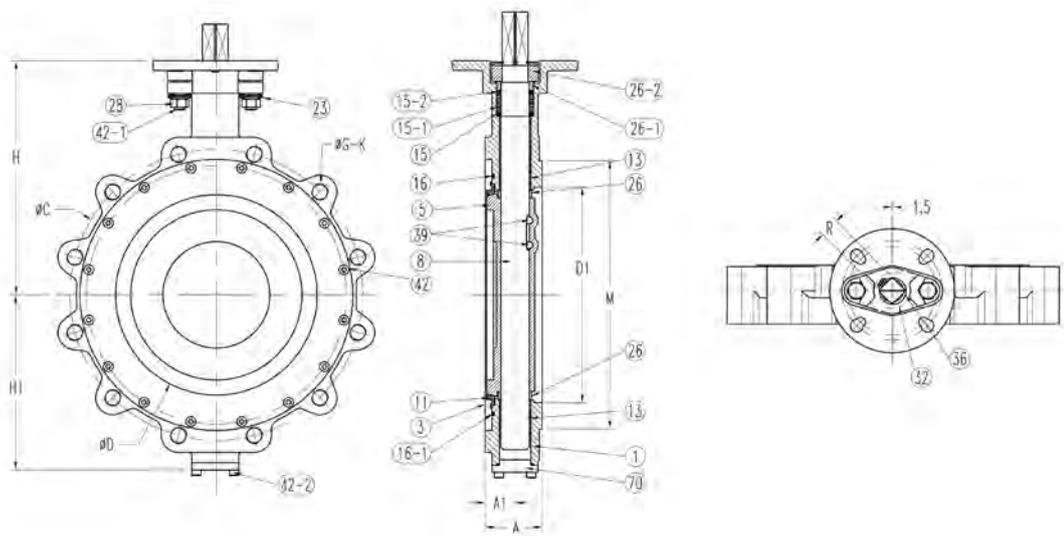
Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| мм | DN | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|-----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
| | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 10" | 70 | 39 | 355 | 236 | 248 | M24 | 12 | 288 | 209 | 320 | 22 | 6,8 | 62,2 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 228 | 292 | 325 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

Поворотный затвор BAD тип 120H DN300, межфланцевое присоединение тип T

Спецификация материалов и деталей

| Поз. | Наименование | Материал | |
|------|--------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Корпус | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 3 | Крышка | углеродистая сталь WCB (1.0619), 1.0619+N | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) |
| 5 | Диск | нержавеющая сталь 1.4408 (CF8M) | |
| 8 | Шток | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 11 | Седло | PTFE/RTFE | |
| 13 | Подшипник | углеродистая сталь | |
| 15 | Шайба | нержавеющая сталь 304 | |
| 15-1 | Уплотнение | PTFE | |
| 15-2 | Шайба | PTFE | |
| 16 | Уплотнение крышки | PTFE | |
| 16-1 | Уплотнение фланца | RTFE/PTFE | |
| 23 | Шайба гроверная | нержавеющая сталь 301 | |
| 26 | Подшипник | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-1 | Втулка | нержавеющая сталь 304 | |
| 26-2 | Пластина | нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M | |
| 28 | Гайка | сталь A194 Gr.8 | |
| 32 | Пластина стопорная | нержавеющая сталь 304 | |
| 36 | Кольцо | сталь W1-8 | |
| 39* | Штифт | нержавеющая сталь 17-4 PH | |
| 42 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-1 | Болт | сталь A193 Gr.8 | |
| 42-2 | Шпилька | сталь A193 Gr.8 | |
| 70 | Фланец | углеродистая сталь/A216 WCB | нержавеющая сталь 316/ASTM A351 CF8M |

Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| мм | DN | A | A1 | C | D | D1 | G | K | H | H1 | M | R | ISO 5211 | Масса, кг |
|-----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
| | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 12" | 80 | 42 | 410 | 282 | 296 | M24 | 12 | 330 | 250 | 378 | 27 | 6,8 | 91 |

Крутящий момент для управления затвором с уплотнением из RTFE/PTFE (Нм)

| | | | |
|-----------------------|-----|------|------|
| Перепад давления, бар | 6,8 | 13,6 | 19,4 |
| Крутящий момент, Нм | 286 | 436 | 513 |

* после тестирования под давлением применяется точечная сварка

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://kerp.nt-rt.ru> || **эл. почта:** kpe@nt-rt.ru