Каталог продукции

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

Единый адрес для всех регионов: abo@nt-rt.ru || www.abo.nt-rt.ru

Оглавление

Дисковые затворы 3
Серия 600 3
Серия 900 3
Серия GAS 3
Дисковые затворы с эксцентриситетом 4
Серия 2E-5 4
Серия 3E 4
Серия 2E-4 4
Обратные затворы (дисковые) 5
SEPARFEU® 5
SEPARSAFE® 5
Серия 700 5
Серия 800C – исполнение из углеродистой стали 6
Серия 800F – нержавеющее исполнение 6
Шиберные затворы 7
Серия ABO 200 7
Серия ABO 300 7
Шаровые краны 8
ABO 8
IDROSFER 8
Обратные шаровые клапаны 9
Фильтры 10
Большой ёмкости 10
Фланцевые фильтры 10
Приводы 11
Пневмоприводы 11
Электроприводы REGADA 11
Ремонтные муфты 12

Дисковые затворы

Серия 600

Конструкция корпуса:
- Ду 32 - Ду 200

Строительная длина согласно:
- EN 558 серии 20 (DIN 3202 T3 K1)
- ISO 5752 серии 20
- API 609 Table 1
- EN 593

Установка в фланцы согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI B 16.5, класс 150
- BS 10 Table D & E

Форма уплотнительной площади контрфланца согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI RF

Верхний фланец согласно:
- EH ISO 5211
- NF E 29-402

Обозначение согласно:
- (CSN) EN 19

Испытание на герметичность согласно:
- (CSN) EN 12266
- ISO 5208, категория 3
- API 598 Table 5
- ANSI / FC 70-2-2006 класс VI

Серия 900

Конструкция корпуса:
- Ду 32 - Ду 1600

Строительная длина согласно:
- EN 558 серии 20 (DIN 3202 T3 K1)
- ISO 5752 серии 20
- API 609 Table 1
- EN 593

Установка в фланцы согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI B 16.5, класс 150
- BS 10 Table D & E

Форма уплотнительной площади контрфланца согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI RF

Верхний фланец согласно:
- EH ISO 5211
- NF E 29-402

Обозначение согласно:
- (CSN) EN 19

Испытание на герметичность согласно:
- (CSN) EN 12266
- ISO 5208, категория 3
- API 598 Table 5
- ANSI / FC 70-2-2006 класс VI

Серия GAS

Конструкция корпуса:
- Ду 32 - Ду 600

Строительная длина согласно:
- EN 558 серии 20 (DIN 3202 T3 K1)
- ISO 5752 серии 20
- API 609 Table 1
- EN 593

Установка в фланцы согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI B 16.5, класс 150
- BS 10 Table D и E

Форма уплотнительной площадки контрфланца согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI RF

Верхний фланец согласно:
- EN ISO 5211
- NF E 29-402

Обозначение согласно:
- (CSN) EN 19

Испытание на плотность согласно:
- (CSN) EN 12266
- ISO 5208, категория 3
- API 598 Table 5
- ANSI / FC 70-2-2006 класс VI

Дисковые затворы с эксцентриситетом

Серия 2E-5

Конструкция корпуса:
- Межфланцевые (Ду 50 - Ду 800)
- Резьбовые (Ду 50 - Ду 800)

Строительная длина согласно:
- EN 558 серии 20 (DIN 3202 T3 K1)
- ISO 5752 серии 20
- API 609 Table 1
- EN 593

Установка в фланцы согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI B 16.5, класс 150
- BS 10 Table D & E

Форма уплотнительной площадки контрфланца согласно:
- (CSN) EN 1092 - 1, 2
- ANSI RF

Верхний фланец согласно:
- EN ISO 5211
- NF E 29-402

Обозначение согласно:
- (CSN) EN 19

Испытание на герметичность согласно:
- (CSN) EN 12266 T3 BO (класс герметичности 1)
- (CSN) EN 12266 T3 BN (класс герметичности 1)
- ISO 5208, категория 3
- API 598 Table 5
- ANSI / FC 70-2-2006 класс VI

Серия 3E

Конструкция корпуса:
- Межфланцевое исполнение
- Резьбовое исполнение
- Исполнение с двойным фланцем

Строительная длина согласно:
- EN 558-1/5, ISO 5752

Верхний фланец согласно:
- ISO 5211

Вариант ATEX согласно:
- ATEX 94/9/EC, Зона 1 и 21 - гр. II, кат. 2 G

Дисковые затворы с тройным эксцентриситетом отвечают следующим нормам:
- EN 593, EN 10204, API 598, API 609, PED 97/23/CE, EN 12266-1, 2
- Сверление согласно классу 150, 300, 600, 900 и условному давлению PN 10-25-40-63-100

Размер:
- условный диаметр Ду80 - 1400 (3" - 56")
- условное давление до PN100

Материалы:

Корпус:
- Углеродистая сталь - 1.0625 + SODOX слой (ASTM A216 WCB)
- Нержавеющая сталь - 1.4408 (A351 CF8M)

Диск:
- Углеродистая сталь (1.0625 + Stelit Gr.21)
- Нержавеющая сталь (A351 CF8M + Stelit Gr.21)

Уплотнение:
- Нержавеющая сталь (1.4845)
- Нержавеющая сталь / Графит (1.4845)

Шток:
- Нержавеющая сталь (1.4021) для корпуса из углеродистой стали
- Нержавеющая сталь (1.4418) для корпуса из нержавеющей стали

Другой материал по запросу

Серия 2E-4

Конструкция корпуса:
- Межфланцевые (Ду 400 - Ду 2000)
- Фланцевые (Ду 400 - Ду 2000)
- Приварные (Ду 400 - Ду 1200)

Строительная длина согласно:
- EN 558-1, РЯД 14
- EN 558-1, РЯД 16

Присоединение согласно:
- EN 1092-1, 2
- DIN 2631
- ГОСТ 12815-80, РЯД 1
- EN 12627 (ПОД ПРИВАРКУ)

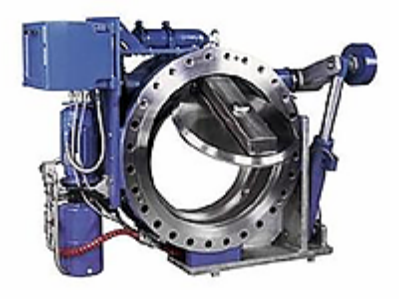
Верхний фланец согласно:
- EN ISO 5211

Обозначения согласно:
- (CSN) EN 19

Испытание на герметичность согласно:
- EN 12266-1
- EN 12266-2
- ISO 5208
- API 598 Table 5
- ГОСТ 54808-2011

Обратные затворы (дисковые)

SEPARFEU®



Размер:

- условный диаметр Ду: 50 - 1000
- условное давление: до 20 бар

Материал корпуса:

- сталь C35
- нержавеющая сталь AISI 316L

Материал диска:

- сталь C35
- нержавеющая сталь AISI 316L

Вал:

- нержавеющая сталь Z20 C13
- Uranus 45N

Уплотнение:

- металл / металл

Поверхность:

- эпоксидное покрытие

Температурный диапазон:

- до 500°C

Применение:

- в хранилищах углеводородов, в случае опасности утечки огнеопасных или токсических веществ.

ISO условное давление 10 - 16 ASA 150

SEPARSAFE®

Размер:

- условный диаметр Ду: 50 - 300
- условное давление: до 20 бар

Материал корпуса:

- сталь GP280GH
- нержавеющая сталь AISI 316L

Материал диска:

- сталь GP280GH
- нержавеющая сталь AISI 316L

Вал:

- нержавеющая сталь Z20 C13
- Uranus 45N

Уплотнение:

- металл / металл

Поверхность:

- эпоксидное покрытие

Температурный диапазон:

- до 500°C

Применение:

- в случаях, когда существует возможность утечки огнеопасных или токсических веществ.

ISO условное давление PN10 - 16 - 25 - 40 ASA 150/300

Серия 700

Размер:

- условный диаметр: Ду 40 - 1400
- условное давление PN 10, 16 (25)

Материал корпуса:

- серый чугун GG25
- высокопрочный чугун GGG 40
- углеродистая сталь

Материал диска:

- высокопрочный чугун GGG 40
- нержавеющая сталь
- углеродистая сталь

Материал уплотнения:

- NBR
- EPDM

Температурная область:

- ниже 80°C

Применение:

- сточные воды, фекальные воды, густые и вязкие жидкости, чистая вода

Серия 800C – исполнение из углеродистой стали

Размер:

- условный диаметр Ду: 40 - 300
- условное давление: PN 10, 16

Материал корпуса:

- углеродистая сталь

Материал диска:

- углеродистая сталь

Материал уплотнения:

- EPDM
- NBR
- VITON
- TEFLON

Температурная область:

- ниже 200°C

Применение:

- сточные воды, фекальные воды, густые и вязкие жидкости, чистая вода

Серия 800F – нержавеющее исполнение

Размер:

- условный диаметр Ду: 50 - 300
- условное давление PN16

Вид корпуса:

- с проходными отверстиями

Материал корпуса:

- GGG40 + эпоксидное покрытие

Материал диска:

- нержавеющая сталь

Материал уплотнения:

- NBR
- EPDM

Макс. рабочее давление:

- 16 бар

Температурный диапазон:

- -10°C +80°C (исполнение с NBR)
- -25°C +125°C (исполнение с EPDM)

Применение:

- вода, отопительные системы, масла

Шиберные затворы

Серия АВО 200

Размер:
- условный диаметр: Ду 50 - 1200
- условное давление: PN10 (по требованию условное давление PN16)

Конструкция:
- нож подаётся сквозь пространство уплотнения

Главные характеристики:
- цельный корпус;
- абсолютная проходимость - больший расход с меньшими потерями;
- нож с закругленным краем: увеличивается срок службы уплотнения;
- множество вариантов управления (маховик, электропривод, пневматический привод одинарного и двойного действия);

Материал корпуса:
- GG 25
- AISI 316

Материал ножа:
- AISI 304
- AISI 316

Уплотнение:
- EPDM
- NBR
- металл-металл

Макс. рабочее давление:
- Ду 50 - Ду 250 : 10 бар
- Ду 300 - Ду 400 : 6 бар
- Ду 450 - Ду 600 : 4 бар
- Ду 700 - Ду 1200: 2 бар

Температурный диапазон:
- -50°C +200°C

Применение:
работа с чистыми или малозагрязнёнными жидкостями; загрязнёнными жидкостями с примесью твёрдых частиц; вязкими средами, бумажной массой и т.д.

Серия АВО 300

Размер:
- условный диаметр: Ду 50 - 1200
- условное давление: PN10 (по требованию условное давление PN16)

Главные характеристики:
- корпус из двух частей,
- вращающаяся абсолютная проходимость: позволяет расход большого объема с низкими затратами,
- проходная плита: в открытом положении нет мест, которые лимитирует расход носителя (мертвые места),
- двойная непроницаемость: уплотнение и резьба на обоих сторонах,
- множество вариантов управления.

Материал корпуса:
- GG 25
- AISI 316

Материал ножа:
- AISI 304
- AISI 316

Уплотнение:
- EPDM
- NBR
- металл-металл

Макс. рабочее давление:
- Ду 50 - Ду 250 : 10 бар
- Ду 300 - Ду 400 : 6 бар
- Ду 450 - Ду 600 : 4 бар
- Ду 700 - Ду 1200: 2 бар

Температурный диапазон:
- -50°C +200°C

Применение:
- транспортировка сильно загрязнённых сред, очень густых жидкостей, грязи и суспензий (горнодобывающая, целлюлозная, цементная промышленность и т. д.)

Шаровые краны

ABO

Размер:

- условный диаметр Ду: 8 - 150
- условное давление: до PN 70

Материал корпуса:

- нержавеющая сталь AISI 316

Рукоятка:

- сталь, полимерное покрытие

Уплотнение:

- PTFE

Шар:

- сталь AISI 316

Температурный диапазон:

- -50°C +200°C

Применение:

- вода, горячая вода, воздух, пищевая промышленность, химия, промышленность

Возможности управления:

- ручное управление,
- электропривод,
- сервопривод.

IDROSFER

Размер:

- условный диаметр Ду: 8 - 100
- условное давление: PN 16, 40, 63

Материал корпуса:

- никелированная сталь / нержавеющая сталь AISI 316

Рукоятка:

- сталь NSTDKPFE UNI 5867

Уплотнение:

- PTFE

Шар:

- OT UNI 12165 - CW617N

Температурный диапазон:

- -20°C +170°C

Применение:

- вода, горячая вода, воздух, пищевая промышленность, химия, промышленность

Возможности управления:

- ручное управление,
- электропривод,
- сервопривод.

Обратные шаровые клапаны

Резьбовое исполнение:

- Ду: 1 1/4" - 3"

Макс. рабочее давление:

- 10 бар

Фланцевое исполнение:

- Ду: 40 - 400 / Макс. рабочее давление: 10 бар
- Ду: 50 - 200 / Макс. рабочее давление: 16 бар

Материал корпуса:

- чугун GGG 40 + эпоксидное покрытие
- серый чугун GG25 + эпоксидное покрытие

Шар:

- алюминий, покрытый NBR
- чугун , покрытый NBR

Уплотнение:

- NBR

Температурный диапазон:

- -10°C...+80°C

Применение:

- сточные воды, фекальные воды, густые и вязкие жидкости, чистая вода

Фильтры

Большой ёмкости

Размер:

- условный диаметр Ду: 80 - 150
- условное давление PN16, 40
  Материал корпуса:
- углеродистая сталь с эпоксидным покрытием
- коррозиестойкая сталь
  Фильтрационный вкладыш:
- нержавеющая сталь
  Уплотнение:
- резина
  Температурная область:
- ниже 180°C
  Применение:
- техническая вода, питьевая вода, каскадные фильтры

Фланцевые фильтры

Размер:

- условный диаметр: Ду 15 - 300
- условное давление PN 16
  Строительная длина согласно:
- ISO 5752-S1, BS 5152, DIN 3202-F1
  Сверление фланцев условного давления PN 16 согласно:
- ISO 7005-2, BS EN 1092, DIN 2501
  Материал корпуса:
- серый чугун GG25
  Материал сетки:
- нержавеющая сталь AISI 304
  Уплотнение:
- безасбестовый материал
  Температурная область:
- ниже 180°C
  Применение:
- фильтр FRI-16 предназначен для улавливания механических частиц, находящихся в транспортируемой среде. Обеспечивает исправную работу арматуры и оборудования. Рабочая среда - неагрессивные жидкости, пары и газы.

Приводы

Пневмоприводы

Исполнение:

- одинарного действия
- двойного действия

Стандартные рабочие углы:

- Углы 90°, 120°, 180° и 240°. Другие рабочие углы и 3-хпозиционный вариант - по запросу.

Установка конечных положений:

- GTW тип: 0°-положение с -25° до +5°, 90°-положение с -5° до +5°
- GTK, GTX тип: 90°-положение с -5° до +5°

Крутящий момент:

- 5 - 8000 Н·м

Воздух:

- 2 - 10 бар
- Фильтруемый воздух PNEUROP/ISO кл. 4

Материалы:

- Корпус: анодированный алюминий ASTM 6063, UNI 10681, другие типы по требованию
- Наконечник: алюминий UNI EN1706, EN AC-46100, эпоксидная краска
- Поршень: алюминий UNI 5076
- Шестерня: никелированная сталь AISI SAE 11L37 - ASTM B 656, нержавеющая сталь по требованию
- Подшипник: Технополимер
- Уплотнение: NBR / Витон / Силикон

Температурный диапазон:

- Стандартно: -50°C +70°C (NBR)
- Специальный тип: -15°C +160°C (Viton®) или -30°C +200°C (Силикон)

Присоединительные размеры:

- ISO 5211, NAMUR VDI/VDE 3845

Электроприводы REGADA

Варианты:

- однооборотные
- многооборотные

Управление:

- на уровне питательного напряжения
- унифицированным сигналом
- локальное электр. управление
- ручное
- с помощью рычага (для вариантов с одним оборотом)

Температурный диапазон:

- -25°C +55°C

Применение:

- для управления клапанами, шаровыми кранами и задвижками АБО.

Предел угла поворота возможно плавно установить в диапазоне от 0° до 360°.

Ремонтные муфты

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

- исполнение из нержавеющей стали: длина 155, 195, 240, 333 и 666 мм
- Исполнение с чугунными замками: длина 80, 150, 200 и 400 мм

КОНСТРУКЦИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ):

- материал муфты - нержавеющая сталь DIN 1.4301
- лабиринтное резиновое уплотнение

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- теплая вода 80 - 100°C - максимально 3 года
- горячий пар 130° - максимально 6 месяцев

ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ РЕМОНТЕ:

- DN40 - DN200 до 1,6 МПа / 16 Бар
- DN225 - DN500 до 1,0 МПа / 10 Бар
- DN600 - DN800 до 0,5 МПа / 5 Бар

ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ СОЕДИНЕНИИ:

- DN40 - DN150 до 1,0 МПа / 10 Бар
- DN175 - DN300 до 0,5 МПа /5 Бар

КОНСТРУКЦИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ С ЧУГУННЫМИ ЗАМКАМИ):

- корпус муфты - нержавеющая сталь DIN 1.4301
- система крепления - чугун с эпоксидным покрытием
- соединительный материал покрытым слоем цинка толщиной 15 мкм

ABO valve

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

Единый адрес для всех регионов: abo@nt-rt.ru || www.abo.nt-rt.ru