



Наши координаты:

РФ, г.Владимир, ул. Х.Орлова, 10а
Тел. (904) 034-8552, (904) 034-8600
(920) 921-0100, (906) 614-8990
e-mail: automatica@gmail.com
www.asu33.ru/valve

Номенклатурный каталог

DIN, SMS, IDF, ISO, BS, DS, 3A, RJT, BPE

трубопроводные фитинги,
фильтрующее оборудование,
диафрагменные клапана,
дисковые затворы
шаровые краны,
пневмоприводы



Коротко о производстве

Производство является высокопрофессиональным, на котором производят высокоточные клапаны, шаровые краны, дисковые затворы, различные фитинги для труб пищевого и фармацевтического назначения. Наша продукция применяется для таких отраслей как производство молочных продуктов, пива, различных продуктов питания, фармацевтической и косметической промышленности, производства соков, газированных и алкогольных напитков, спиртовой промышленности и химической промышленности.

Компания активно использует собственное и международное передовое производственное оборудование и технологические процессы. Серийная продукция в основном изготавливается из нержавеющей стали SUS304, SUS316L в строгом соответствии с требованиями промышленных Стандартов ISO, DIN, ADF и 3A.

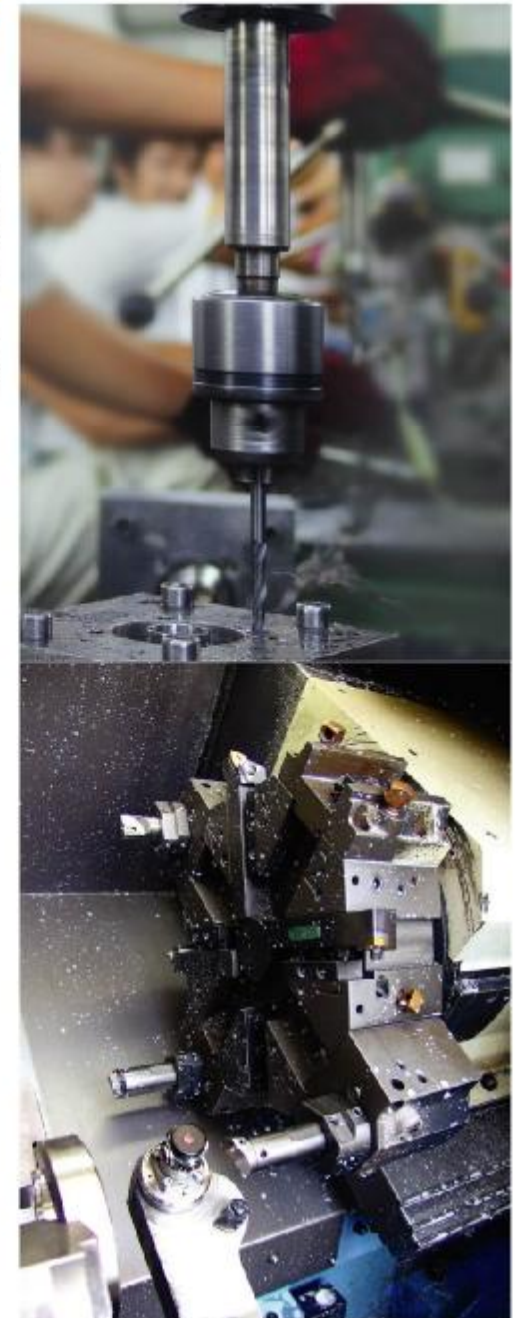
Качество продукции стабильно, потому что у нас введена система строгого надзора и контроля за качеством. Наша продукция пользуется спросом в Америке, Европе и Юго-Восточной Азии. Для поддержки всех старых и новых клиентов во всех точках мира, наша компания развивается быстро и устойчиво.

В целях удовлетворения спроса расширяющегося рынка и требований клиентов: "высокое качество - низкая цена", мы постоянно совершенствуем систему управления и улучшаем качество обслуживания.



Исследования и разработка

В целях обеспечения качества продукции, мы используем новые идеи и высокую техническую оснащенность для выполнения современных методов в НИОКР, производстве и обработке, контроле качества, маркетинге и послепродажном обслуживании. Таким образом мы можем производить высококачественные фитинги для чистых жидкостей в соответствии со стандартами GMP/FDA.



www.asu33.ru/valves

Продукция применяется в следующих областях:

Свежее молоко, кисломолочные продукты/чистая вода/минеральная вода/ЖКХ/фармацевтика/изготовление соусов/чистая химия/ производство и хранение вин/пиво/прохладительные напитки/ чайные напитки/сиропы/напитки из растительных белков/другие применения для жидкостей



www.asu33.ru/valves

Содержание:

| | |
|-----------------------------|-------|
| Клапаны | 01-08 |
| Дисковые затворы | 01-05 |
| Шаровые краны | 06 |
| Диафрагменные клапана | 07 |
| Обратные клапана | 08 |
| Трубные фиттинги | 09-14 |
| Трубопроводные | 09-12 |
| Фиттинги | 13-14 |
| Оборудование | 15-20 |
| Технические параметры | 21-42 |

Профессиональное изготовление продукции соответствующей таким стандартам как DIN, ISO, BS, DS, 3A, RJT, VPE, а также нестандартные гигиенические клапана, пневмоклапана, гигиенические трубные фиттинги, оборудование для работы с жидкостями и т.д.

Технические параметры затворов

Максимальное давление----- 10bar

Минимальное давление----- Полный вакуум

Температура----- -5...+95оС

Материал----- Части, контактирующие со средой AISI304 или AISI316

Материал остальных----- AISI304

Уплотнение----- Силикон, EPDM или FPM

Применение: молоко, пиво, газы, напитки, фармацевтика, биотехнологии, и т.п.

Привод: ручной, пневматический или электрический

Ручной привод: трехпозиционный, с пружиной фиксатором

Пневматический привод: Нормально закрытый, нормально открытый, двоякого действия, позиционер.

Электрический привод: индикация открыто/закрыто, сухой контакт, интеллектуальный контроль, 1кОм, 5кОм потенциометры.



Санитарные дисковые затворы

А



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР ПОД ПРИВАРКУ

Материал: SUS304, SUS316L

Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

Б



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР РЕЗЬБОВОЙ DIN

Материал: SUS304, SUS316L

Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

В



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР РЕЗЬБОВОЙ SMS

Материал: SUS304, SUS316L

Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

Г



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР CLAMP (быстросъемный)

Материал: SUS304, SUS316L

Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

A



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР ПОД ПРИВАРКУ

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

Б



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР (РЕЗЬБАПОД ПРИВАРКУ)

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

В



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР ТРЕХСОСТАВНОЙ

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

Г



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР РЕЗЬБОВОЙ

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

A



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР НИППЕЛЬНЫЙ ПОД ПРИВАРКУ

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

Б



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЕЦ/РЕЗЬБА

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

В



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР КВАДРАТНЫЙ ФЛАНЕЦ/РЕЗЬБА

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN300 или 1" ..8"

Г



САНИТАРНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1" ..6"

Санитарные дисковые затворы

A



Санитарный дисковый затвор под приварку с пневмоприводом

Материал: SUS304, SUS316L
Размеры: DN25..150 или 1"..6"

Б



Санитарный дисковый затвор под приварку с электроприводом (D921X-C)

Материал: SUS304, SUS316L
Размеры: DN25..150 или 1"..6"
Типы приводов: нормально закрытый, нормально открытый, двойного действия
Типы монтажа затвора: под приварку, кламп, муфтовый, фланцевый

В



Санитарный дисковый затвор под приварку с пневмоприводом (D681X-E)

Материал: SUS304, SUS316L
Размеры: DN25..150 или 1"..6"
Типы приводов: нормально закрытый, нормально открытый, двойного действия
Типы монтажа затвора: под приварку, кламп, муфтовый, фланцевый

Санитарные шаровые краны

A



Санитарный шаровый кран быстросъемный (клямп)

Материал: SUS304, SUS316L
Размеры: DN25..150 или 1"..6"

Б



Санитарный быстросъемный шаровый кран (butterfly)

Материал: SUS304, SUS316L
Размеры: DN25..150 или 1"..6"

В



Санитарный трахходовый шаровый кран резьбовой

Материал: SUS304, SUS316L
Размеры: DN25..150 или 1"..6"

Шаровые краны Регулирующие диафрагменные клапана

A



Шаровой кран:
Неразборный
Стандартный проход
DN: 6..50 (1/4" .. 2")
Рабочее давление: 1000psi
Подключение: муфтовый
Резьба: BSPT/NPT/DIN2999

Б



Шаровой кран:
Двухсоставной
Полнопроходной
DN: 6..80 (1/4" .. 3")
Ручка с фиксатором
Рабочее давление: 1000psi (6.8MPa)
Подключение: муфтовый
Резьба: BSPT/NPT/DIN2999

В



Шаровой кран:
Трехсоставной
Полнопроходной
DN: 15..100
Рабочее давление: 1.6/2.5/4.0 MPa
Рабочая температура: <150 оС, (PPL<300 оС)
Подключение: муфтовый (резьба на фланцах)
Резьба: BSPT/NPT/DIN2999
Опционально: Ручка с фиксатором

Г



Санитарный быстроразъемный регулируемый
диафрагменный клапан

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 10..50 (3/4" .. 2")

Санитарные обратные клапана

A



Санитарный обратный клапан под
приварку

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" .. 6")

Б



Санитарный быстроразъемный
обратный клапан (H23X-D)

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" .. 6")

В



Санитарный резьбовой обратный клапан (H21X-C)

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" .. 6")

Г



Санитарный three-piece фланцевый
обратный клапан (H33X-B)

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" .. 6")

Характеристики трубных фитингов
Размер-----1" ..6"; DN15..DN150
Материал-----304; 316; 316L
Чистота-----Внутренняя поверхность механически
полирована Ra<0,4..0,8 мкм, Внешняя поверхность
полирована Ra<0,8 мкм



Санитарные трубные фитинги

А



Санитарный быстросъемный тройник

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" ..6")

Б



Санитарный тройник под приварку

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" ..6")

В



Санитарный быстросъемный изгиб
(колено)

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" ..6")

Г



Санитарный изгиб (колено) под
приварку

Материал: SUS304, SUS316L
DN: 25..150 (1" ..6")

Санитарные трубные фитинги

A



Санитарный изгиб (колесо)
под приварку

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

Б



Санитарный быстросъемный
изгиб (колесо)

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

В



Санитарный тройник под приварку

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

Г



Санитарный быстросъемный У-образный
тройник

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

Санитарные трубные фитинги

A



Санитарный переход (конфузор/диффузор)
под приварку

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

Б



Санитарный быстросъемный переход
(конфузор/диффузор)

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

В



Держатель для трубы из нержавеющей стали

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

Г



Санитарный быстросъемный штуцер

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

Санитарные монтажные фитинги (крепёж)



Санитарные монтажные фитинги (крепёж)

А



Санитарные монтажные фитинги
для Клампа

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

Б



Санитарные монтажные фитинги

Материал: SUS304, SUS316L
Диаметр проходной: DN25..DN150 или 1"..6"

В



IDF санитарные монтажные фитинги

DIN санитарные монтажные фитинги

Г



ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕТЧАТЫХ ФИЛЬТРОВ

Тип: У-образный фильтр, угловой фильтр, прямой фильтр

Применение: пиво, лимонады, напитки, фармацевтические трубные фильтры

Шаг сетки: 40, 200

Материал: SS304, SS316L

Особенности: фильтры большие, лёгкие в монтаже/демонтаже, удобные в обслуживании

ПАРАМЕТРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

Применение: Предохраняют трубы и оборудование от критического давления

Регулировка: Работа клапана зависит от степени сжатия пружины в соответствии с регулировочной резьбой или противовесом



Санитарные фитинги для жидкостей

Санитарные фитинги для жидкостей

Производятся из сталей SUS304, SUS316L.

Материалы всей продукции тщательно проверяются и конечный продукт контролируется и инспектируется с соблюдением стандарта GMP.

А



Краны-проботборники из нержавеющей стали

Б



Устройства верхнего монтажа на аппарат из нержавеющей стали

В



Ареометр из нержавеющей стали

Санитарные фитинги для жидкостей

Производятся из сталей SUS304, SUS316L. Материалы всей продукции тщательно проверяются и конечный продукт контролируется и инспектируется с соблюдением стандарта GMP.

А



Санитарный регулируемый дыхательный клапан

Б



Автоматический сбросник (на выхлоп) из нержавеющей стали

В



Автоматический сбросник (на всас) из нержавеющей стали

Г



Санитарный ручной переключающий клапан

Д



Санитарный ручной реверсивный клапан

Е



Санитарный пневмоотсечной клапан

Санитарные фитинги для жидкостей

Производятся из сталей SUS304, SUS316L. Материалы всей продукции тщательно проверяются и конечный продукт контролируется и инспектируется с соблюдением стандарта GMP.

А



Санитарная вращающаяся чистящая головка

Б



Санитарный чистящий шар

В



Санитарный вращающийся чистящий шар

Г



Санитарная вращающаяся чистящая головка

Д



Санитарный сапун (дыхательный клапан)

Е



Санитарная вращающаяся чистящая головка

Ж



Санитарный дренаж с сеткой

Санитарные фильтры

Санитарные фильтры- это лучшее фильтрующее оборудование в настоящий момент. Корпус фильтров принят FDA и сделан из нержавеющей стали 316L. Фильтрующий элемент сделан Millipore Pall (США) и соответствует 22 редакции Фармакопеи. Эти установки имеют уникальные характеристики, такие как высокая надежность, высокий расход, малое падение давления, высокие стабильность, совместимость и т.д., могут очищать от бактерий и частиц воду для инъекций и нитроглицерин. Эти установки могут очищаться во время фильтрации и иметь двух, трех и четырехкратную фильтрацию для достижения лучшей степени очистки. Это часто используется в медицине, растворах для инъекций, очистки воды, стерилизации и очистки для биоинженерии.



Санитарный фильтр



Санитарный трубный фильтр



Санитарный фильтр для пивного сусла



Санитарный трубный фильтр модель Y

Санитарные съемные смотровые фонари

Производятся из сталей SUS304, SUS316L. Материалы всей продукции тщательно проверяются и конечный продукт контролируется и инспектируется с соблюдением стандарта GMP.



Санитарный прямой смотровой фонарь под приварку



Санитарный четырехходовой смотровой фонарь под приварку



Санитарный быстросъемный прямой смотровой фонарь



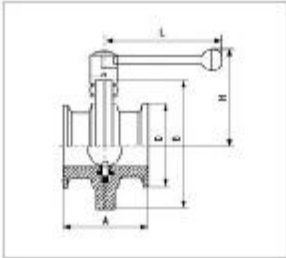
Санитарные съемные смотровые фонари



Санитарный свободно подключаемый смотровой фонарь с подсветкой Лампы накаливания и LED (светодиодные)

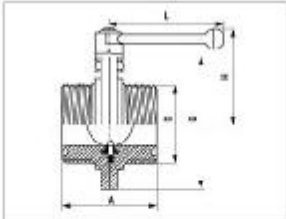
Санитарные клапана

А Быстросъемный дисковый затвор



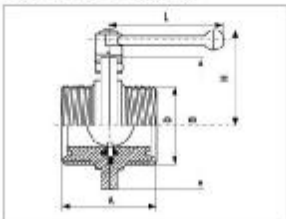
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| (ISO) | A | B | D | L | H | Kg |
| φ19 | 66 | 78 | 50.5 | 130 | 82 | 1.35 |
| φ25 | 66 | 78 | 50.5 | 130 | 82 | 1.35 |
| φ32 | 66 | 78 | 50.5 | 130 | 82 | 1.2 |
| φ38 | 70 | 86 | 50.5 | 130 | 86 | 1.3 |
| φ51 | 76 | 102 | 64 | 140 | 96 | 1.85 |
| φ63 | 80 | 115 | 77.5 | 150 | 103 | 2.25 |
| φ75 | 84 | 128 | 91 | 150 | 110 | 2.6 |
| φ89 | 90 | 139 | 106 | 170 | 118 | 3.0 |
| φ102 | 104 | 154 | 119 | 170 | 122 | 3.6 |
| φ108 | 106 | 150 | 119 | 170 | 125 | 3.6 |
| φ133 | 130 | 185 | 145 | 190 | 138 | 6.5 |
| φ159 | 160 | 215 | 172 | 190 | 153 | 11 |

Б Санитарный дисковый затвор резьбовой



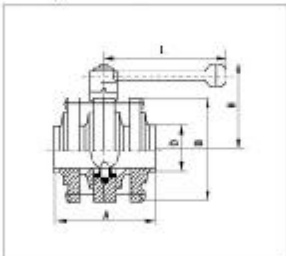
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
| (SMS) | A | B | D | L | H | Kg |
| φ19 | 66 | 78 | 40 x 1/8 | 130 | 82 | 1.3 |
| φ32 | 66 | 78 | 52 x 1/8 | 130 | 82 | 1.3 |
| φ38 | 70 | 86 | 60 x 1/8 | 130 | 86 | 1.7 |
| φ51 | 76 | 102 | 70 x 1/8 | 140 | 96 | 2.2 |
| φ63 | 80 | 115 | 85 x 1/8 | 150 | 103 | 2.9 |
| φ76 | 84 | 128 | 98 x 1/8 | 150 | 110 | 3.4 |
| φ89 | 90 | 139 | 113 x 1/8 | 170 | 116 | 3.9 |
| φ102 | 104 | 150 | 132 x 1/8 | 170 | 126 | 5.5 |

В Санитарный дисковый затвор резьбовой (DIN)



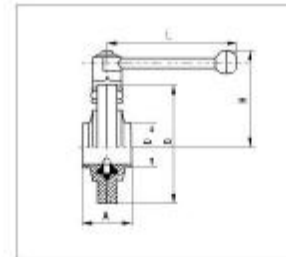
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----------|-----|-----|------|
| (DN) | A | B | D | L | H | Kg |
| 20 | 66 | 78 | 44 x 1/8 | 130 | 82 | 1.35 |
| 25 | 66 | 78 | 52 x 1/8 | 130 | 82 | 1.35 |
| 32 | 70 | 86 | 56 x 1/8 | 130 | 86 | 1.45 |
| 40 | 74 | 90 | 65 x 1/8 | 130 | 90 | 1.75 |
| 50 | 76 | 106 | 78 x 1/8 | 140 | 98 | 2.45 |
| 65 | 84 | 124 | 85 x 1/8 | 150 | 108 | 3.2 |
| 80 | 90 | 139 | 110 x 1/4 | 170 | 116 | 3.35 |
| 100 | 106 | 160 | 130 x 1/4 | 170 | 126 | 5.45 |
| 125 | 130 | 185 | 160 x 1/4 | 190 | 141 | 7.2 |
| 150 | 150 | 215 | 190 x 1/4 | 190 | 156 | 12.2 |

Г Трехсоставной дисковый затвор



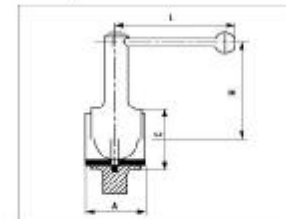
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|
| (ISO) | A | B | D | L | H | Kg |
| φ19 | 100 | 78 | 19.05 | 130 | 82 | 2.1 |
| φ25 | 100 | 78 | 25.4 | 130 | 82 | 2.1 |
| φ32 | 100 | 78 | 31.8 | 130 | 82 | 2.05 |
| φ38 | 100 | 86 | 38.1 | 130 | 86 | 2.3 |
| φ51 | 104 | 102 | 50.8 | 140 | 96 | 3.25 |
| φ63 | 112 | 115 | 63.5 | 150 | 103 | 4.15 |
| φ76 | 112 | 128 | 75.1 | 150 | 110 | 4.3 |
| φ89 | 120 | 139 | 88.9 | 170 | 115 | 5.4 |
| φ102 | 128 | 154 | 101.6 | 170 | 122 | 6.3 |
| φ108 | 128 | 150 | 103 | 170 | 125 | 6.7 |
| φ133 | 160 | 185 | 133 | 190 | 138 | 10.4 |
| φ159 | 190 | 215 | 159 | 190 | 153 | 18.4 |

А Дисковый затвор под приварку



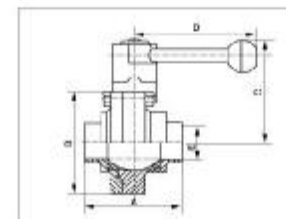
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|----|-----|-------|-----|-----|------|
| (ISO) | A | B | D | L | H | Kg |
| φ20 | 60 | 78 | 19.05 | 130 | 82 | 1.2 |
| φ25 | 50 | 78 | 25.4 | 130 | 82 | 1.2 |
| φ32 | 50 | 78 | 31.8 | 130 | 82 | 1.05 |
| φ38 | 50 | 86 | 38.1 | 130 | 86 | 1.2 |
| φ51 | 52 | 102 | 50.8 | 140 | 96 | 1.7 |
| φ63 | 56 | 115 | 63.5 | 150 | 103 | 2.1 |
| φ76 | 56 | 128 | 76.1 | 150 | 110 | 2.4 |
| φ89 | 60 | 139 | 88.9 | 170 | 115 | 2.7 |
| φ102 | 64 | 154 | 101.6 | 170 | 122 | 3.05 |
| φ108 | 64 | 150 | 103 | 170 | 125 | 3.15 |
| φ133 | 80 | 138 | 133 | 190 | 138 | 5.2 |
| φ159 | 90 | 215 | 159 | 190 | 153 | 9.2 |

Б Межфланцевый дисковый затвор



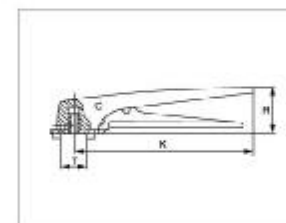
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|----|-----|-----|-----|--|----|
| (DN) | A | D | L | H | | Kg |
| 40 | 38 | 85 | 130 | 122 | | |
| 50 | 38 | 95 | 130 | 127 | | |
| 65 | 42 | 107 | 140 | 133 | | |
| 80 | 43 | 125 | 150 | 142 | | |
| 100 | 46 | 156 | 160 | 158 | | |

В Шаровый кран малогабаритный типа Баттерфляй



| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|--|----|
| (DN) | A | D | B | C | | Kg |
| 19 | 63 | 130 | 78 | 84 | | |
| 25 | 68 | 130 | 78 | 84 | | |
| 32 | 74 | 130 | 88 | 88 | | |
| 38 | 88 | 130 | 106 | 96 | | |
| 51 | 103 | 140 | 124 | 107 | | |
| 63 | 116 | 160 | 138 | 115 | | |
| 76 | 134 | 160 | 160 | 125 | | |

Г Фиксируемая многоразовная ручка из нержавеющей стали

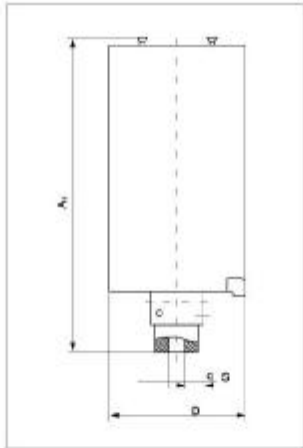


| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-------|----|-----|----|----|----|
| | qS | K | P | T | | Kg |
| 25-63.5 | 25-50 | 8 | 200 | 52 | 22 | |
| 75.1 | 65-80 | 10 | 200 | 52 | 30 | |
| 101.5 | 100 | 11 | 200 | 52 | 30 | |

Примечание: клапана могут комплектоваться этой ручкой

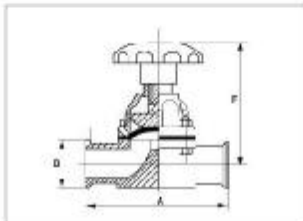
Санитарные клапаны

A Пневмопривод



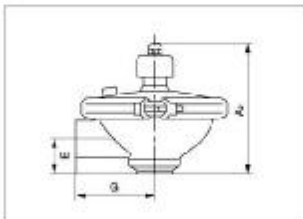
| ISO, DIN, IDF, 3A | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-------|-------|---------|----|
| qS | d | D | **A2 | | | Kg |
| 8 | | 85 | 193 | 25-60 | 25-63.5 | |
| 10 | 85 | 191 | 65-80 | 76.1 | | |
| 11 | 85 | 191 | 100 | 101.6 | | |
| 12 | 133 | 316 | 100 | 101.6 | | |
| 14 | 133 | 316 | 125 | | | |
| 15 | 133 | 316 | 150 | | | |
| 8 | | 85 | 193 | 25-50 | 25-63.5 | |
| 10 | 85 | 191 | 65-80 | 76.1 | | |
| 11 | 85 | 191 | 100 | 101.6 | | |
| 12 | 133 | 316 | 100 | 101.6 | | |
| 14 | 133 | 316 | 125 | | | |
| 15 | 133 | 316 | 150 | | | |
| 8 | | 85 | 193 | 25-50 | 25-63.5 | |
| 10 | 85 | 191 | 65-80 | 76.1 | | |
| 11 | 85 | 191 | 100 | 101.6 | | |
| 14 | 85 | 195 | 125 | | | |
| 15 | 85 | 195 | 150 | | | |
| 12 | 133 | 316 | 100 | 101.6 | | |
| 14 | 133 | 316 | 125 | | | |
| 15 | 133 | 316 | 150 | | | |

B Диафрагменный клапан



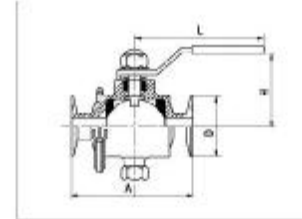
| ISO, DIN, IDF, 3A | | | | | Kg |
|-------------------|-----|------|---------|--|----|
| (DN) | A | B | F | | |
| 15 | 108 | 34 | 85/99 | | |
| 20 | 118 | 50.5 | 91/102 | | |
| 25 | 127 | 50.5 | 110/123 | | |
| 32 | 145 | 50.5 | 128/138 | | |
| 40 | 153 | 50.5 | 135/159 | | |
| 50 | 191 | 64 | 155/186 | | |

B Регулятор давления прямого действия



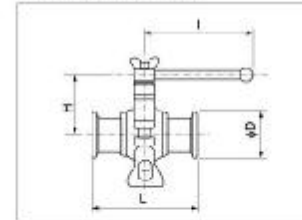
| ISO, DIN, IDF, 3A | | | | | | | |
|-------------------|----|---------|---------|---------|-------|------|-----|
| | | A1 min. | A2 max. | E inch. | G DIN | Kg | |
| 51 | 50 | 23 | 175.1 | 193.4 | 49.2 | 50.4 | 110 |
| 51 | 50 | 7 | 175.1 | 193.4 | 49.2 | 50.4 | 110 |
| 51 | 50 | 2/15 | 175.1 | 193.4 | 49.2 | 50.4 | 110 |

A Портативный шаровый кран



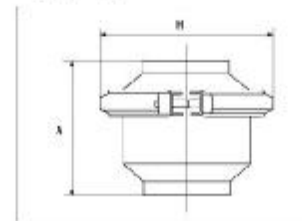
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-----|------|-----|-----|--|----|
| (ISO) | A | D | H | L | | Kg |
| φ20 | 100 | 50.5 | 60 | 110 | | |
| φ25 | 125 | 50.5 | 65 | 120 | | |
| φ32 | 130 | 50.5 | 60 | 130 | | |
| φ38 | 150 | 50.5 | 70 | 140 | | |
| φ51 | 200 | 84 | 90 | 170 | | |
| φ63 | 210 | 77.5 | 100 | 190 | | |
| φ75 | 220 | 91 | | 210 | | |
| φ89 | 250 | 100 | | 220 | | |
| φ102 | 320 | 119 | | 240 | | |

B Шаровый кран с центральной гайкой



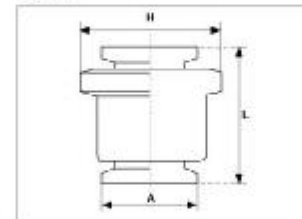
| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|------|--|-----|-----|-----|----|
| SIZE | D | | L | H | I | Kg |
| 15 | 50.5 | | 110 | 64 | 130 | |
| 11/2S | 50.5 | | 140 | 86 | 150 | |
| 2S | 64.0 | | 164 | 102 | 180 | |

B Обратный клапан под приварку



| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|-----|------|----------|-----|------|----|
| (DN) | A | H | 规格 (ISO) | A | H | Kg |
| 25 | 80 | 32 | 25 | 80 | 62 | |
| 32 | 80 | 35.5 | 30 | 80 | 95.5 | |
| 40 | 80 | 35.5 | 51 | 88 | 109 | |
| 50 | 88 | 109 | 63.5 | 96 | 137 | |
| 65 | 100 | 137 | 76.1 | 100 | 148 | |
| 80 | 101 | 148 | 101.6 | 141 | 164 | |
| 100 | 141 | 164 | | | | |

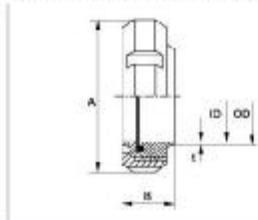
Г Быстрозащелкивающий обратный клапан



| ISO, DIN, IDF, 3A, SMS | | | | | | |
|------------------------|------|-----|-----|--|--|----|
| (DN) | A | H | L | | | Kg |
| 20 | 50.5 | 65 | 112 | | | |
| 25 | 50.5 | 74 | 112 | | | |
| 32 | 50.5 | 83 | 112 | | | |
| 40 | 50.5 | 99 | 112 | | | |
| 50 | 64 | 114 | 120 | | | |
| 65 | 77.5 | 127 | 132 | | | |
| 80 | 103 | 154 | 153 | | | |
| 100 | 119 | 163 | 141 | | | |

Санитарные трубные монтажные фитинги

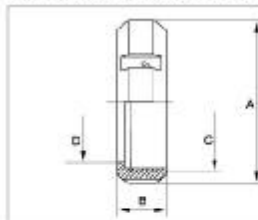
A Монтажный комплект (SMS)



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| | A | B | OD/ID x t | Kg |
|-------|-----|----|-----------------|-------|
| φ 25 | 50 | 30 | 25,4/22,4 x 1,5 | 0,22 |
| φ 32 | 60 | 30 | 31,8/28,8 x 1,5 | 0,42 |
| φ 38 | 72 | 33 | 38,1/35,1 x 1,5 | 0,48 |
| φ 51 | 82 | 33 | 50,8/47,8 x 1,5 | 0,55 |
| φ 63 | 97 | 37 | 63,5/59,5 x 2 | 0,807 |
| φ 76 | 111 | 39 | 76,2/72,2 x 2 | 1,063 |
| φ 89 | 125 | 41 | 88,9/84,9 x 2 | 1,40 |
| φ 102 | 146 | 44 | 101,6/97,6 x 2 | 1,91 |

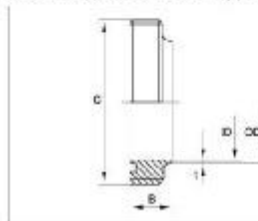
B Круглая (молочная) гайка (SMS)



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| | A | B | C | D | Kg |
|-------|-----|----|-----------|------|-------|
| φ 25 | 50 | 20 | 40 x 1/8 | 32 | 0,135 |
| φ 32 | 64 | 20 | 52 x 1/8 | 44 | 0,210 |
| φ 38 | 72 | 22 | 60 x 1/8 | 48 | 0,235 |
| φ 51 | 82 | 22 | 70 x 1/8 | 60,5 | 0,270 |
| φ 63 | 97 | 25 | 85 x 1/8 | 74 | 0,365 |
| φ 76 | 111 | 26 | 96 x 1/8 | 87 | 0,465 |
| φ 89 | 125 | 28 | 110 x 1/8 | 100 | 0,660 |
| φ 102 | 146 | 30 | 132 x 1/8 | 117 | 0,985 |

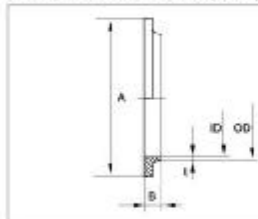
B Резьбовой наконечник под гайку (SMS)



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| | OD/ID x t | B | C | Kg |
|-------|-----------------|------|-----------|-------|
| φ 25 | 25,4/22,4 x 1,5 | 18 | 40 x 1/8 | 0,8 |
| φ 32 | 31,8/28,8 x 1,5 | 18 | 52 x 1/8 | 0,14 |
| φ 38 | 38,1/35,1 x 1,5 | 20 | 60 x 1/8 | 0,155 |
| φ 51 | 50,8/47,8 x 1,5 | 20 | 70 x 1/8 | 0,190 |
| φ 63 | 63,5/59,5 x 2 | 23,5 | 85 x 1/8 | 0,355 |
| φ 76 | 76,2/72,2 x 2 | 24,5 | 96 x 1/8 | 0,415 |
| φ 89 | 88,9/84,9 x 2 | 26 | 110 x 1/8 | 0,490 |
| φ 102 | 101,6/97,6 x 2 | 27 | 132 x 1/8 | 0,610 |

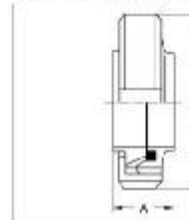
Г Кольцевой наконечник (SMS)



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| | OD/ID x t | A | B | Kg |
|-------|-----------------|-------|----|-------|
| φ 25 | 25,4/22,4 x 1,5 | 35,5 | 10 | 0,033 |
| φ 32 | 31,8/28,8 x 1,5 | 47,5 | 10 | 0,064 |
| φ 38 | 38,1/35,1 x 1,5 | 55,5 | 12 | 0,085 |
| φ 51 | 50,8/47,8 x 1,5 | 65,5 | 12 | 0,151 |
| φ 63 | 63,5/59,5 x 2 | 80,5 | 14 | 0,161 |
| φ 76 | 76,2/72,2 x 2 | 93,5 | 14 | 0,192 |
| φ 89 | 88,9/84,9 x 2 | 105,5 | 15 | 0,200 |
| φ 102 | 101,6/97,6 x 2 | 127,5 | 17 | 0,41 |

A Монтажный комплект (DIN)



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| (DN) | B | A | | Kg |
|------|-----|----|--|------|
| 10 | 44 | 26 | | 0,13 |
| 15 | 44 | 26 | | 0,15 |
| 20 | 54 | 26 | | 0,25 |
| 25 | 53 | 30 | | 0,35 |
| 32 | 70 | 30 | | 0,44 |
| 40 | 79 | 31 | | 0,60 |
| 50 | 92 | 33 | | 0,68 |
| 65 | 110 | 35 | | 1,03 |
| 80 | 125 | 39 | | 1,46 |
| 100 | 146 | 45 | | 2,04 |

B Круглая (молочная) гайка (DIN)



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| (DN) | A | B | C | D | Kg |
|------|-----|----|-----------|-----|------|
| 10 | 44 | 18 | 34 x 1/8 | 24 | 0,07 |
| 15 | 44 | 18 | 34 x 1/8 | 24 | 0,08 |
| 20 | 54 | 20 | 44 x 1/8 | 32 | 0,13 |
| 25 | 53 | 21 | 52 x 1/8 | 38 | 0,18 |
| 32 | 70 | 21 | 58 x 1/8 | 44 | 0,22 |
| 40 | 79 | 22 | 65 x 1/8 | 51 | 0,25 |
| 50 | 92 | 22 | 78 x 1/8 | 63 | 0,34 |
| 65 | 110 | 25 | 95 x 1/8 | 81 | 0,55 |
| 80 | 125 | 27 | 110 x 1/4 | 95 | 0,81 |
| 100 | 146 | 29 | 130 x 1/4 | 115 | 1,08 |

B Резьбовой наконечник (DIN)



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| DN | OD/ID x t | B | C | Kg |
|-----|-------------|----|-----------|------|
| 10 | 12/9 x 1,5 | 17 | 34 x 1/8 | 0,04 |
| 15 | 18/15 x 1,5 | 17 | 34 x 1/8 | 0,05 |
| 20 | 22/19 x 1,5 | 19 | 44 x 1/8 | 0,08 |
| 25 | 28/25 x 1,5 | 20 | 52 x 1/8 | 0,11 |
| 32 | 34/31 x 1,5 | 20 | 58 x 1/8 | 0,13 |
| 40 | 40/37 x 1,5 | 20 | 65 x 1/8 | 0,15 |
| 50 | 53/50 x 1,5 | 21 | 78 x 1/8 | 0,19 |
| 65 | 70/66 x 2 | 22 | 95 x 1/8 | 0,28 |
| 80 | 85/81 x 2 | 24 | 110 x 1/4 | 0,42 |
| 100 | 104/100 x 2 | 26 | 130 x 1/4 | 0,57 |

Г Кольцевой наконечник/вкладыш (DIN)

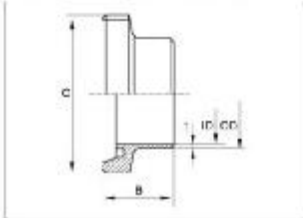


(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| DN | OD/ID x t | A | B | Kg |
|-----|-------------|-----|----|------|
| 10 | 12/9 x 1,5 | 26 | 13 | 0,02 |
| 15 | 18/15 x 1,5 | 28 | 13 | 0,02 |
| 20 | 22/19 x 1,5 | 37 | 13 | 0,04 |
| 25 | 28/25 x 1,5 | 44 | 14 | 0,07 |
| 32 | 34/31 x 1,5 | 50 | 14 | 0,09 |
| 40 | 40/37 x 1,5 | 56 | 16 | 0,10 |
| 50 | 53/50 x 1,5 | 68 | 17 | 0,12 |
| 65 | 70/66 x 2 | 86 | 18 | 0,20 |
| 80 | 85/81 x 2 | 100 | 20 | 0,24 |
| 100 | 104/100 x 2 | 121 | 21 | 0,39 |

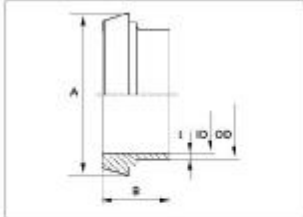
Санитарные трубные монтажные фитинги

A Длинный резьбовой наконечник под гайку (DIN)



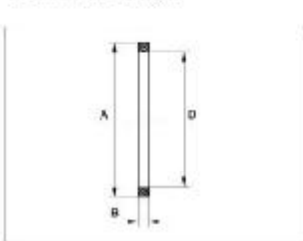
| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------------|----|-----------|--|------|
| DN | OD/ID x l | B | C | | Kg |
| 10 | 18/10 x 4 | 21 | 28 x 1,8 | | 0,13 |
| 15 | 24/16 x 4 | 21 | 34 x 1,8 | | 0,15 |
| 20 | 30/20 x 5 | 24 | 44 x 1,6 | | 0,25 |
| 25 | 35/26 x 4,5 | 29 | 52 x 1,6 | | 0,36 |
| 32 | 41/32 x 4,5 | 32 | 58 x 1,6 | | 0,44 |
| 40 | 49/38 x 5 | 33 | 65 x 1,8 | | 0,50 |
| 50 | 61/50 x 5,5 | 35 | 78 x 1,6 | | 0,68 |
| 65 | 79/66 x 6,5 | 40 | 85 x 1,6 | | 1,03 |
| 80 | 93/81 x 6 | 45 | 110 x 1/4 | | 1,46 |
| 100 | 114/100 x 7 | 54 | 130 x 1/4 | | 2,04 |

B Длинный наконечник/вкладыш (DIN)



| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------------|----|-----|--|------|
| DN | OD/ID x l | B | A | | Kg |
| 10 | 18/10 x 4 | 17 | 22 | | 0,13 |
| 15 | 24/16 x 4 | 17 | 28 | | 0,15 |
| 20 | 30/20 x 5 | 18 | 36 | | 0,25 |
| 25 | 35/26 x 4,5 | 22 | 44 | | 0,36 |
| 32 | 41/32 x 4,5 | 25 | 50 | | 0,44 |
| 40 | 49/38 x 5 | 26 | 56 | | 0,50 |
| 50 | 61/50 x 5,5 | 28 | 68 | | 0,68 |
| 65 | 79/66 x 6,5 | 32 | 86 | | 1,03 |
| 80 | 93/81 x 6 | 37 | 100 | | 1,46 |
| 100 | 114/100 x 7 | 44 | 121 | | 2,04 |

B Съемная прокладка



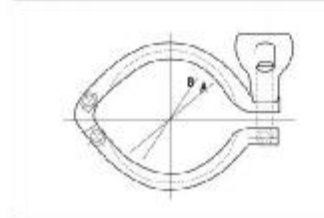
| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|----|
| DN | A | D | B | DN | A | D | B | Kg |
| 10 | 21 | 18 | 5 | 25 | 33 | 26 | 5 | |
| 15 | 24 | 18 | 5 | 32 | 40 | 32 | 5 | |
| 20 | 33 | 23 | 5 | 38 | 48 | 36 | 5 | |
| 25 | 40 | 30 | 5 | 51 | 61 | 51 | 5 | |
| 32 | 46 | 36 | 5 | 63 | 73 | 63 | 5 | |
| 40 | 52 | 42 | 5 | 76 | 86 | 76 | 6 | |
| 50 | 61 | 54 | 5 | 89 | 99 | 89 | 6 | |
| 65 | 81 | 71 | 5 | 104 | 114 | 104 | 6 | |
| 80 | 95 | 85 | 6 | | | | | |
| 100 | 114 | 104 | 6 | | | | | |

Г Круглая прокладка для хомута



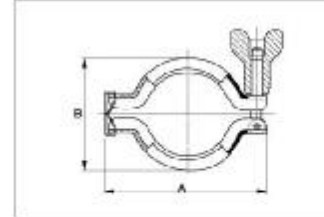
| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------|------|---|--|----|
| SIZE | φ | A | B | | Kg |
| 1" - 1 1/2" | 19-38 | 52,2 | 2 | | |
| 2" | 50,8 | 66,2 | 2 | | |
| 2 1/2" | 63,5 | 79,7 | 2 | | |
| 3" | 76,2 | 93,8 | 2 | | |
| 3 1/2" | 89,1 | 108 | 2 | | |
| 4" | 101,6 | 121 | 2 | | |

A Усиленный хомут



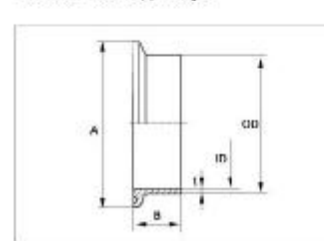
| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------|------|------|--|------|
| SIZE | φ | A | B | | Kg |
| 1" - 1 1/2" | 19-38 | 53,5 | 44,5 | | 0,28 |
| 2" | 50,8 | 66,5 | 57,5 | | 0,33 |
| 2 1/2" | 63,5 | 81 | 72 | | 0,4 |
| 3" | 76,2 | 94 | 85 | | 0,44 |
| 3 1/2" | 89,0 | 108 | 102 | | 0,52 |
| 4" | 101,6 | 122 | 113 | | 0,67 |
| 5" | 133 | 150 | 137 | | 2,0 |
| 6" | 159 | 178 | 194 | | 1,2 |

B Облегченный хомут



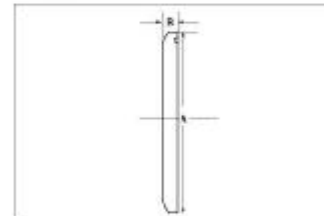
| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-----|------|--|--|----|
| DN | A | B | | | Kg |
| 20-33 | 90 | 58,5 | | | |
| 50 | 98 | 72 | | | |
| 65 | 126 | 99 | | | |
| 100 | 154 | 127 | | | |

B Наконечник под хомут



| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------|------|--|------|
| SIZE | OD/ID x l | A | B | | Kg |
| 1" | 25,4/22,4 x 1,5 | 50,5 | 21,5 | | 0,07 |
| 1 1/4" | 31,8/28,8 x 1,5 | 50,5 | 21,5 | | 0,08 |
| 1 1/2" | 38,1/35,1 x 1,5 | 50,5 | 21,5 | | 0,05 |
| 2" | 50,8/47,8 x 1,5 | 64 | 21,5 | | 0,08 |
| 2 1/2" | 63,5/59,5 x 1,5 | 77,5 | 21,5 | | 0,11 |
| 3" | 76,2/72,2 x 2 | 81 | 21,5 | | 0,14 |
| 3 1/2" | 89,0/84,9 x 2 | 106 | 21,5 | | 0,18 |
| 4" | 101,6/97,6 x 2 | 119 | 21,5 | | 0,24 |
| 5" | 133/127 x 3 | 145 | 30 | | 0,48 |
| 6" | 159/153 x 3 | 172 | 38 | | 0,63 |

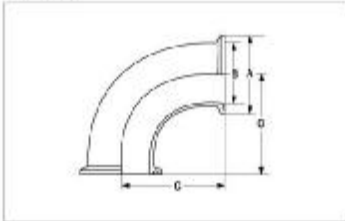
Г Заглушка под хомут



| (ISO, DIN, IDF, SA, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------|------|-----|--|------|
| SIZE | φ | A | B | | Kg |
| 1" - 1 1/2" | 19-38 | 50,5 | 6,4 | | 0,08 |
| 2" | 50,8 | 64 | 6,4 | | 0,16 |
| 2 1/2" | 63,5 | 77,5 | 6,4 | | 0,21 |
| 3" | 76,2 | 91 | 6,4 | | 0,3 |
| 3 1/2" | 89,1 | 106 | 6,4 | | 0,42 |
| 4" | 101,6 | 119 | 6,4 | | 0,55 |

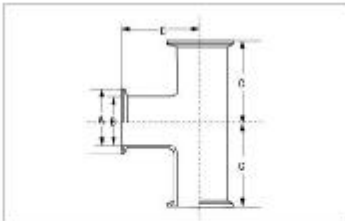
Санитарные трубные монтажные фитинги

A Быстросъемный изгиб (колено)



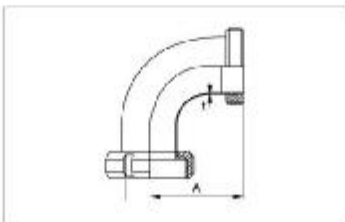
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------|----------|------|-----|------|
| SIZE | φ | A | B | C | Kg |
| 1" | 25.4 | 50.5(34) | 22.4 | 55 | 0.18 |
| 1 1/4" | 31.8 | 50.5 | 26.8 | 60 | 0.17 |
| 1 1/2" | 38.1 | 50.5 | 35.1 | 70 | 0.19 |
| 2" | 50.8 | 64 | 47.8 | 82 | 0.34 |
| 2 1/2" | 63.5 | 77.5 | 59.5 | 105 | 0.63 |
| 3" | 76.2 | 91 | 72.2 | 110 | 0.75 |
| 3 1/2" | 88.9 | 106 | 84.9 | 125 | 1.02 |
| 4" | 101.6 | 119 | 97.6 | 148 | 1.26 |

B Быстросъемный тройник



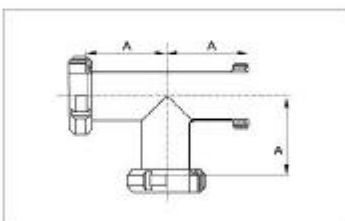
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|----------|------|-----|-------|------|
| SIZE | A | B | C | φ | Kg |
| 1" | 50.5(34) | 22.4 | 55 | 25.4 | 0.27 |
| 1 1/4" | 50.5 | 26.8 | 60 | 31.8 | 0.27 |
| 1 1/2" | 50.5 | 35.1 | 70 | 38.1 | 0.29 |
| 2" | 64 | 47.8 | 82 | 50.8 | 0.43 |
| 2 1/2" | 77.5 | 59.5 | 105 | 63.5 | 0.94 |
| 3" | 91 | 72.2 | 110 | 76.2 | 1.19 |
| 3 1/2" | 106 | 84.9 | 125 | 88.9 | 1.58 |
| 4" | 119 | 97.6 | 148 | 101.6 | 2.21 |

B Съемный изгиб (колено)



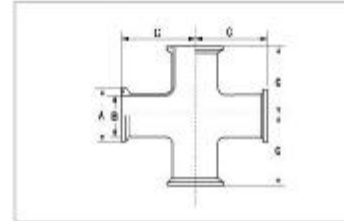
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-----|------|-----|-----|------|
| SIZE | A | Kg | DN | φ | Kg |
| 1" | 55 | 0.34 | 15 | 52 | 0.20 |
| 1 1/4" | 55 | 0.44 | 20 | 58 | 0.28 |
| 1 1/2" | 70 | 0.58 | 25 | 72 | 0.40 |
| 2" | 82 | 0.86 | 32 | 77 | 0.48 |
| 2 1/2" | 105 | 1.33 | 40 | 82 | 0.56 |
| 3" | 110 | 1.66 | 50 | 95 | 0.77 |
| 3 1/2" | 125 | 1.99 | 65 | 105 | 1.42 |
| 4" | 155 | 3.72 | 80 | 115 | 1.85 |
| | | | 100 | 130 | 2.67 |

Г Съемный тройник



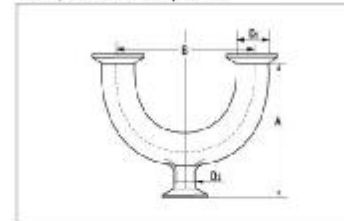
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-----|------|-----|-----|------|
| SIZE | A | Kg | DN | φ | Kg |
| 1" | 55 | 0.58 | 15 | 52 | 0.35 |
| 1 1/4" | 55 | 0.77 | 20 | 58 | 0.52 |
| 1 1/2" | 70 | 0.68 | 25 | 72 | 0.83 |
| 2" | 82 | 1.44 | 32 | 77 | 0.97 |
| 2 1/2" | 105 | 2.23 | 40 | 82 | 1.15 |
| 3" | 110 | 2.86 | 50 | 95 | 1.57 |
| 3 1/2" | 125 | 3.54 | 65 | 105 | 2.81 |
| 4" | 165 | 6.8 | 80 | 115 | 3.81 |
| | | | 100 | 130 | 6.01 |

A Быстросъемный четверник



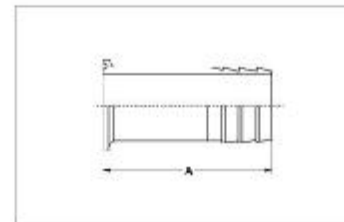
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------|----------|------|-----|----|
| SIZE | φ | A | B | C | Kg |
| 1" | 25.4 | 50.5(34) | 23 | 55 | |
| 1 1/4" | 31.8 | 50.5 | 26.5 | 70 | |
| 2" | 50.8 | 64 | 47.8 | 82 | |
| 2 1/2" | 63.5 | 77.5 | 59.5 | 105 | |
| 3" | 76.2 | 91 | 72.3 | 110 | |
| 4" | 101.6 | 119 | 97.6 | 160 | |

B U-образный быстросъемный тройник



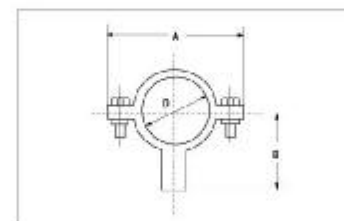
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|--------|-----|-----|------|----|
| D1 | D2 | A | B | φ | Kg |
| 2" | 1" | 200 | 170 | 25.4 | |
| 2" | 2" | 200 | 170 | 31.8 | |
| 2" | 1 1/2" | 200 | 170 | 38.1 | |
| 1 1/2" | 1" | 180 | 160 | 25.4 | |
| 1 1/2" | 3/4" | 180 | 150 | 19.0 | |
| 1 1/4" | 1" | 145 | 125 | 25.4 | |
| 1" | 3/4" | 145 | 125 | 19.0 | |
| 3/4" | 3/4" | 135 | 100 | 19.0 | |

B Быстросъемный штуцер



| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------|-----|-------|-------|----|
| SIZE | φ | A | φ | φ | Kg |
| 1" | 25.4 | 70 | 25.4 | 25.4 | |
| 1 1/4" | 31.8 | 60 | 31.8 | 31.8 | |
| 1 1/2" | 38.1 | 60 | 38.1 | 38.1 | |
| 2" | 50.8 | 100 | 50.8 | 50.8 | |
| 2 1/2" | 63.5 | 120 | 63.5 | 63.5 | |
| 3" | 76.2 | 140 | 76.2 | 76.2 | |
| 4" | 101.6 | 150 | 101.6 | 101.6 | |

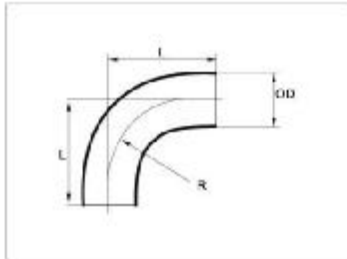
Г Трубный держатель



| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|-------|-----|-----|-------|----|
| SIZE | D | A | B | φ | Kg |
| 1" | 25.4 | 70 | 62 | 25.4 | |
| 1 1/4" | 31.8 | 82 | 69 | 31.8 | |
| 2" | 50.8 | 100 | 75 | 50.8 | |
| 2 1/2" | 63.5 | 112 | 82 | 63.5 | |
| 3" | 76.2 | 128 | 88 | 76.2 | |
| 3 1/2" | 88.9 | 140 | 95 | 88.9 | |
| 4" | 101.6 | 154 | 100 | 101.6 | |

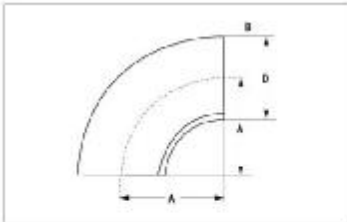
Санитарные трубные фитинги

А Изгиб (колена) под приварку



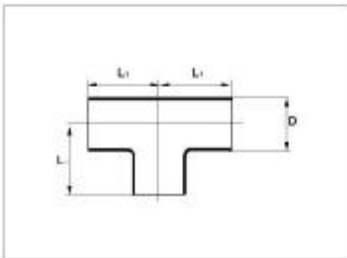
| DN | L | D | R | Kg |
|-----|-----|-----|-----|------|
| 10 | 26 | 12 | 26 | 0.01 |
| 15 | 25 | 18 | 35 | 0.02 |
| 20 | 40 | 22 | 40 | 0.04 |
| 25 | 50 | 28 | 50 | 0.05 |
| 32 | 55 | 34 | 55 | 0.08 |
| 40 | 60 | 40 | 60 | 0.10 |
| 50 | 70 | 52 | 70 | 0.17 |
| 65 | 80 | 70 | 80 | 0.39 |
| 80 | 90 | 85 | 90 | 0.57 |
| 100 | 100 | 104 | 100 | 1.17 |
| 125 | 187 | 129 | 187 | 1.90 |
| 150 | 225 | 154 | 225 | 2.72 |

Б Изгиб (колена) под приварку



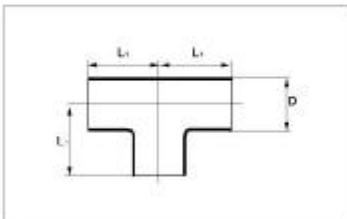
| SIZE | A | D | Kg |
|--------|-------|-------|------|
| 1" | 33.5 | 25.4 | 0.04 |
| 1 1/4" | 38 | 31.8 | 0.05 |
| 1 1/2" | 48.5 | 38.1 | 0.09 |
| 2" | 60.5 | 50.8 | 0.18 |
| 2 1/2" | 83.5 | 63.5 | 0.41 |
| 3" | 88.5 | 76.2 | 0.47 |
| 3 1/2" | 103.5 | 88.9 | 0.66 |
| 4" | 127 | 101.6 | 0.10 |
| 5" | 175 | 133 | 3.08 |
| 6" | 214 | 159 | 3.94 |

В Тройник под приварку



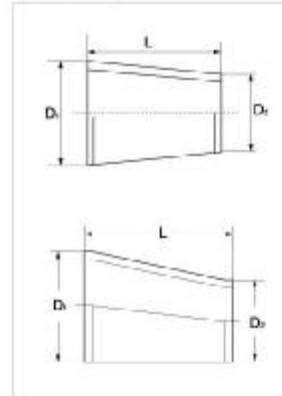
| DN | L | D | Kg |
|-----|-----|-----|------|
| 10 | 26 | 12 | 0.05 |
| 15 | 35 | 18 | 0.08 |
| 20 | 40 | 22 | 0.08 |
| 25 | 50 | 28 | 0.10 |
| 32 | 55 | 34 | 0.13 |
| 40 | 60 | 40 | 0.21 |
| 50 | 70 | 52 | 0.29 |
| 65 | 80 | 70 | 0.62 |
| 80 | 90 | 85 | 0.85 |
| 100 | 100 | 104 | 1.82 |
| 125 | 187 | 129 | 2.71 |
| 150 | 225 | 154 | 3.88 |

Г Тройник под приварку



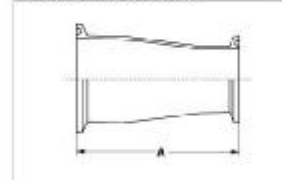
| SIZE | L | D | Kg |
|--------|-------|-------|------|
| 1" | 33.5 | 25.4 | 0.06 |
| 1 1/4" | 38 | 31.8 | 0.09 |
| 1 1/2" | 48.5 | 38.1 | 0.13 |
| 2" | 60.5 | 50.8 | 0.25 |
| 2 1/2" | 83.5 | 63.5 | 0.61 |
| 3" | 88.5 | 76.2 | 0.77 |
| 3 1/2" | 103.5 | 88.9 | 1.04 |
| 4" | 127 | 101.6 | 1.40 |
| 5" | 175 | 133 | 4.89 |
| 6" | 214 | 159 | 6.71 |

А Переход конфузор/диффузор под приварку



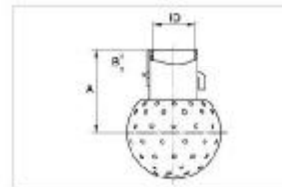
| Size | D1 | D2 | L | Kg |
|--------------|-------|------|-----|------|
| 1" x 3/4" | 25.4 | 19.0 | 67 | |
| 1.25" x 1" | 31.8 | 25.4 | 67 | 0.06 |
| 1.5" x 1.25" | 38.1 | 31.8 | 67 | 0.08 |
| 1.5" x 1" | 38.1 | 25.4 | 67 | 0.07 |
| 2" x 1.5" | 50.8 | 38.1 | 67 | 0.11 |
| 2" x 1.25" | 50.8 | 31.8 | 67 | 0.10 |
| 2" x 1" | 50.8 | 25.4 | 67 | 0.10 |
| 2.5" x 2" | 63.5 | 50.8 | 67 | 0.19 |
| 2.5" x 1.5" | 63.5 | 38.1 | 67 | 0.14 |
| 2.5" x 1.25" | 63.5 | 31.8 | 67 | 0.19 |
| 2.5" x 1" | 63.5 | 25.4 | 67 | 0.17 |
| 3" x 2.5" | 76.3 | 63.5 | 67 | 0.21 |
| 3" x 2" | 76.3 | 50.8 | 67 | 0.17 |
| 3" x 1.5" | 76.3 | 38.1 | 67 | 0.22 |
| 3.5" x 3" | 89.1 | 76.3 | 67 | 0.23 |
| 3.5" x 2.5" | 89.1 | 63.5 | 67 | 0.24 |
| 3.5" x 2" | 89.1 | 50.8 | 67 | 0.28 |
| 4" x 3.5" | 101.6 | 89.1 | 102 | 0.39 |
| 4" x 3" | 101.6 | 76.3 | 102 | 0.46 |
| 4" x 2.5" | 101.6 | 63.5 | 102 | 0.50 |
| 4" x 2" | 101.6 | 50.8 | 102 | 0.49 |

Б Быстросъемный переход конфузор/диффузор



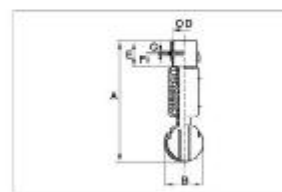
| SIZE | A | Kg |
|-------------|-----|------|
| 1" x 3/4" | 60 | 0.2 |
| 1 1/2" x 1" | 75 | 0.2 |
| 2" x 1 1/2" | 90 | 0.25 |
| 2 1/2" x 2" | 100 | 0.36 |
| 3" x 2 1/2" | 120 | 0.46 |
| 3 1/2" x 3" | 120 | 0.55 |
| 4" x 2 1/2" | 160 | 0.9 |

В Чистящий шар



| A | B | ID | Kg |
|----|------|------|----|
| 58 | 17.5 | 25.5 | |
| 68 | 17.5 | 25.5 | |
| 58 | 17.5 | 25.5 | |

Г Чистящий шар вращ.

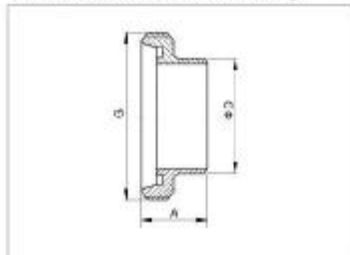


| A | B | E | F | G | ID | Kg |
|------|-----|----|----|----|-----|------|
| 360° | 178 | 65 | 40 | 20 | 4.5 | 38.4 |
| 380° | 178 | 65 | 40 | 20 | 4.5 | 38.4 |
| 300° | 178 | 65 | 40 | 20 | 4.5 | 38.4 |
| 300° | 178 | 65 | 40 | 20 | 4.5 | 38.4 |
| 180° | 178 | 65 | 40 | 20 | 4.5 | 38.4 |

Санитарные части

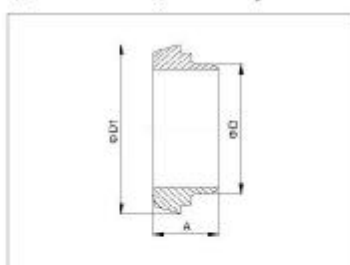
(DIN11851) Части

A Удлиненный наконечник под гайку



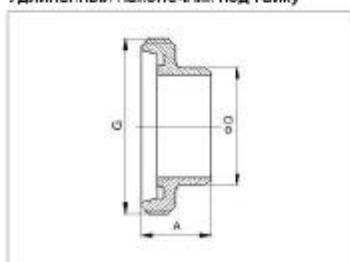
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------------|----|
| DN | A | D | G | kg |
| 15 | 21.0 | 21.0 | RD34 × 1/8 | |
| 20 | 24.0 | 25.0 | RD44 × 1/8 | |
| 25 | 29.0 | 31.0 | RD52 × 1/8 | |
| 32 | 32.0 | 37.0 | RD58 × 1/8 | |
| 40 | 33.0 | 43.0 | RD65 × 1/8 | |
| 50 | 35.0 | 55.0 | RD78 × 1/8 | |
| 65 | 40.0 | 72.0 | RD95 × 1/8 | |
| 80 | 45.0 | 87.0 | RD110 × 1/4 | |
| 100 | 54.0 | 106.0 | RD130 × 1/4 | |
| 125 | 66.0 | 132.0 | RD160 × 1/4 | |
| 150 | 80.0 | 157.0 | RD190 × 1/4 | |

B Удлиненный вкладыш с выступом



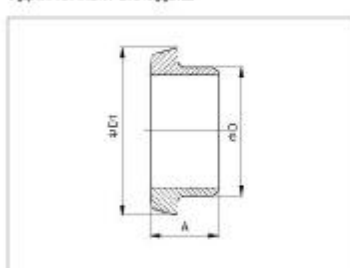
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|----|
| DN | A | D | D1 | kg |
| 15 | 17.0 | 21.0 | 28.0 | |
| 20 | 18.0 | 25.0 | 36.0 | |
| 25 | 22.0 | 31.0 | 44.0 | |
| 32 | 25.0 | 37.0 | 50.0 | |
| 40 | 26.0 | 43.0 | 56.0 | |
| 50 | 26.0 | 55.0 | 68.0 | |
| 65 | 32.0 | 72.0 | 86.0 | |
| 80 | 37.0 | 87.0 | 100.0 | |
| 100 | 44.0 | 106.0 | 121.0 | |
| 125 | 54.0 | 132.0 | 150.0 | |
| 150 | 67.0 | 157.0 | 176.0 | |

B Удлиненный наконечник под гайку



| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------------|----|
| DN | A | D | G | kg |
| 15 | 21.0 | 24.0 | RD34 × 1/8 | |
| 20 | 24.0 | 30.0 | RD44 × 1/8 | |
| 25 | 29.0 | 35.0 | RD52 × 1/8 | |
| 32 | 32.0 | 41.0 | RD58 × 1/8 | |
| 40 | 33.0 | 48.0 | RD65 × 1/8 | |
| 50 | 35.0 | 61.0 | RD78 × 1/8 | |
| 65 | 40.0 | 79.0 | RD95 × 1/8 | |
| 80 | 45.0 | 93.0 | RD110 × 1/4 | |
| 100 | 54.0 | 114.0 | RD130 × 1/4 | |
| 125 | 66.0 | 137.0 | RD160 × 1/4 | |
| 150 | 80.0 | 163.0 | RD190 × 1/4 | |

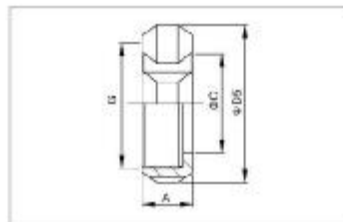
Г Удлиненный вкладыш



| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|----|
| DN | A | D | D1 | kg |
| 15 | 17.0 | 24.0 | 28.0 | |
| 20 | 18.0 | 30.0 | 36.0 | |
| 25 | 22.0 | 35.0 | 44.0 | |
| 32 | 25.0 | 41.0 | 50.0 | |
| 40 | 26.0 | 48.0 | 56.0 | |
| 50 | 26.0 | 61.0 | 68.0 | |
| 65 | 32.0 | 79.0 | 86.0 | |
| 80 | 37.0 | 93.0 | 100.0 | |
| 100 | 44.0 | 114.0 | 121.0 | |
| 125 | 54.0 | 137.0 | 150.0 | |
| 150 | 67.0 | 163.0 | 176.0 | |

(SMS) Удлиненные части

A Круглая (молочная) гайка



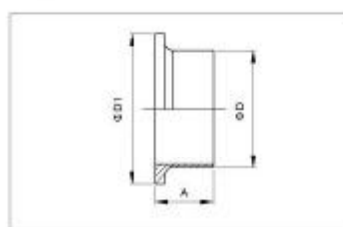
| (ISO, D.N., IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|-----------------------------|------|-------------|-------|-------|----|
| SIZE | A | G | D5 | C | kg |
| φ 25 | 20.0 | RD40 × 1/8 | 50.0 | 32.0 | |
| φ 38 | 25.0 | RD60 × 1/8 | 72.0 | 48.0 | |
| φ 51 | 26.0 | RD70 × 1/8 | 82.0 | 60.5 | |
| φ 63 | 30.0 | RD85 × 1/8 | 97.0 | 74.0 | |
| φ 75 | 32.0 | RD98 × 1/8 | 111.0 | 87.0 | |
| φ 102 | 32.0 | RD125 × 1/8 | 138.0 | 117.0 | |
| φ 102 | 45.0 | RD132 × 1/5 | 140.0 | 117.0 | |

B Наконечник под гайку



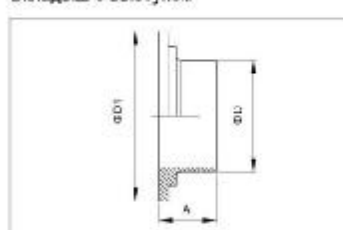
| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------------|--|----|
| SIZE | A | D | G | | kg |
| φ 25 | 18.0 | 25.4 | RD40 × 1/8 | | |
| φ 38 | 23.0 | 38.1 | RD60 × 1/8 | | |
| φ 51 | 23.0 | 50.8 | RD70 × 1/8 | | |
| φ 63 | 27.0 | 63.5 | RD85 × 1/8 | | |
| φ 75 | 27.0 | 75.2 | RD88 × 1/8 | | |
| φ 102 | 27.0 | 101.6 | RD125 × 1/8 | | |
| φ 102 | 30.0 | 101.6 | RD132 × 1/8 | | |

B Скругленный вкладыш



| (ISO, D.N., IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|-----------------------------|------|-------|-------|--|----|
| SIZE | A | D | D1 | | kg |
| φ 25 | 15.0 | 25.4 | 35.5 | | |
| φ 38 | 20.0 | 38.1 | 55.5 | | |
| φ 51 | 20.0 | 50.8 | 65.5 | | |
| φ 63 | 21.0 | 63.5 | 80.5 | | |
| φ 75 | 21.0 | 75.2 | 93.9 | | |
| φ 102 | 21.0 | 101.6 | 118.0 | | |
| φ 102 | 21.0 | 101.6 | 127.8 | | |

Г Вкладыш с выступом

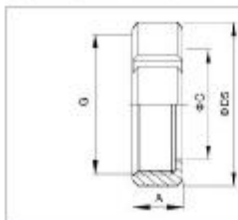


| (ISO, DIN, IDF, 3A, SMS) | | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|--|----|
| SIZE | A | D | D1 | | kg |
| φ 25 | 15.0 | 25.4 | 35.5 | | |
| φ 38 | 20.0 | 38.1 | 55.5 | | |
| φ 51 | 20.0 | 50.8 | 65.5 | | |
| φ 63 | 21.0 | 63.5 | 80.5 | | |
| φ 75 | 21.0 | 75.2 | 93.9 | | |
| φ 102 | 21.0 | 101.6 | 118.0 | | |
| φ 102 | 21.0 | 101.6 | 127.8 | | |

Санитарные части

Части (ISO/UDF)

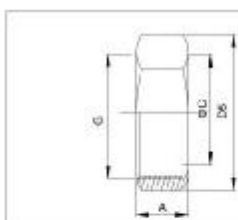
А Круглая (молочная) гайка



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D5 | C | kg |
|----------|------|----------------|-------|-------|----|
| 1" | 30,0 | 28,3 × 8TACME | 46,0 | 30,5 | |
| 1 1/2" | 30,0 | 51,8 × 8TACME | 62,0 | 45,5 | |
| 2" | 30,0 | 65,3 × 8TACME | 76,0 | 57,0 | |
| 2 1/2" | 30,0 | 78,8 × 8TACME | 90,0 | 70,7 | |
| 3" | 30,0 | 92,3 × 8TACME | 103,0 | 83,3 | |
| 4" (ISO) | 30,0 | 119,4 × 8TACME | 135,0 | 110,0 | |
| 4" (IDF) | 35,0 | 127,2 × 6TACME | 130,0 | 112,0 | |

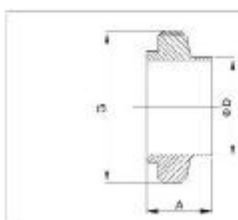
Б Шестигранная гайка



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D5 | C | kg |
|----------|------|----------------|-------|-------|----|
| 1" | 30,0 | 28,3 × 8TACME | 53,1 | 30,5 | |
| 1 1/2" | 30,0 | 51,8 × 8TACME | 69,3 | 43,5 | |
| 2" | 30,0 | 65,3 × 8TACME | 86,6 | 57,0 | |
| 2 1/2" | 30,0 | 78,8 × 8TACME | 103,9 | 70,7 | |
| 3" | 30,0 | 92,3 × 8TACME | 121,3 | 83,3 | |
| 4" (ISO) | 30,0 | 119,4 × 8TACME | 155,9 | 110,0 | |
| 4" (IDF) | 35,0 | 127,2 × 6TACME | 155,1 | 112,0 | |

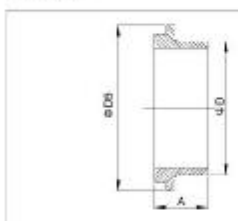
В Наконечник



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D | | kg |
|----------|------|----------------|-------|-------|----|
| | | | IDF | ISO | |
| 1" | 21,5 | 37,1 × 8TACME | 25,4 | 25,6 | |
| 1 1/2" | 21,5 | 50,8 × 8TACME | 38,1 | 38,8 | |
| 2" | 21,5 | 64,2 × 8TACME | 50,8 | 51,6 | |
| 2 1/2" | 21,5 | 77,7 × 8TACME | 63,5 | 64,1 | |
| 3" | 21,5 | 91,2 × 8TACME | 76,2 | 76,7 | |
| 4" (ISO) | 21,5 | 118,4 × 8TACME | / | 102,0 | |
| 4" (IDF) | 30,0 | 125,9 × 6TACME | 101,6 | / | |

Г Вкладыш

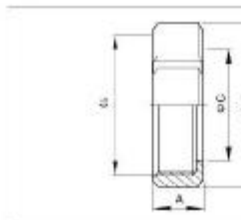


(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | D5 | D | | kg |
|----------|------|-------|-------|-------|----|
| | | | IDF | ISO | |
| 1" | 21,5 | 33,8 | 25,4 | 25,8 | |
| 1 1/2" | 21,5 | 47,0 | 38,1 | 38,8 | |
| 2" | 21,5 | 60,5 | 50,8 | 51,5 | |
| 2 1/2" | 21,5 | 74,0 | 63,5 | 64,1 | |
| 3" | 21,5 | 87,5 | 76,2 | 76,7 | |
| 4" (ISO) | 21,5 | 114,1 | / | 102,0 | |
| 4" (IDF) | 30,0 | 120,6 | 101,6 | / | |

Части (RJT)

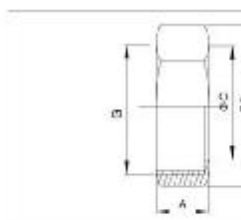
А Круглая (молочная) гайка



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | C | D5 | kg |
|--------|------|----------------|-------|-------|----|
| 1" | 22,0 | 45,7 × 6TWHIT | 33,3 | 50,5 | |
| 1 1/2" | 22,0 | 58,4 × 6TWHIT | 40,0 | 74,0 | |
| 2" | 22,0 | 72,7 × 6TWHIT | 58,7 | 85,5 | |
| 2 1/2" | 22,0 | 85,4 × 6TWHIT | 71,4 | 98,5 | |
| 3" | 22,0 | 98,1 × 6TWHIT | 84,1 | 111,6 | |
| 4" | 22,0 | 123,8 × 6TWHIT | 109,8 | 138,0 | |

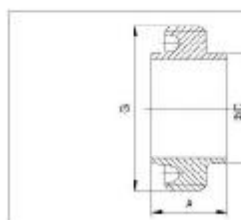
Б Шестигранная гайка



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | C | D5 | kg |
|--------|------|----------------|-------|-------|----|
| 1" | 22,0 | 45,7 × 6TWHIT | 33,3 | 58,7 | |
| 1 1/2" | 22,0 | 58,4 × 6TWHIT | 40,0 | 75,1 | |
| 2" | 22,0 | 72,7 × 6TWHIT | 58,7 | 91,7 | |
| 2 1/2" | 22,0 | 85,4 × 6TWHIT | 71,4 | 106,4 | |
| 3" | 22,0 | 98,1 × 6TWHIT | 84,1 | 120,3 | |
| 4" | 22,0 | 123,8 × 6TWHIT | 109,8 | 150,4 | |

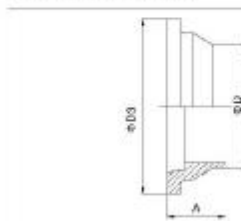
В Наконечник



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D | kg |
|--------|------|----------------|-------|----|
| 1" | 27,0 | 45,7 × 8TWHIT | 25,6 | |
| 1 1/2" | 27,0 | 58,4 × 8TWHIT | 38,3 | |
| 2" | 27,0 | 72,7 × 8TWHIT | 51,0 | |
| 2 1/2" | 27,0 | 85,4 × 8TWHIT | 63,7 | |
| 3" | 27,0 | 98,1 × 8TWHIT | 76,4 | |
| 4" | 27,0 | 123,8 × 6TWHIT | 101,6 | |

Г Вкладыш конический

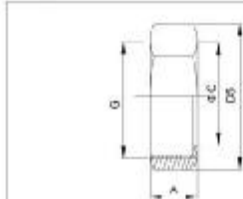


(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | D | D5 | kg |
|--------|------|-------|-------|----|
| 1" | 18,5 | 29,0 | 41,3 | |
| 1 1/2" | 18,5 | 38,3 | 54,0 | |
| 2" | 18,5 | 49,8 | 66,7 | |
| 2 1/2" | 18,5 | 63,5 | 79,4 | |
| 3" | 18,5 | 76,2 | 92,1 | |
| 4" | 18,5 | 101,6 | 117,6 | |

Части (3A)

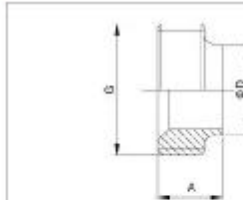
A Шестигранная гайка



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D5 | C | kg |
|--------|-------|-------------------|-------|-------|----|
| 1" | 23.0 | 30.02 × 1/8TACME | 52.0 | 30.3 | |
| 1 1/2" | 24.06 | 51.54 × 1/8TACME | 70.0 | 43.4 | |
| 2" | 27.0 | 65.05 × 1/8TACMF | 86.0 | 56.5 | |
| 2 1/2" | 29.6 | 78.56 × 1/8TACME | 105.5 | 69.6 | |
| 3" | 32.5 | 92.08 × 1/8TACME | 123.0 | 82.7 | |
| 4" | 38.1 | 120.14 × 1/8TACME | 153.0 | 103.0 | |

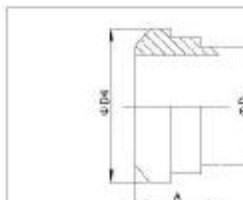
B Наконечник



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | G | D | A | | kg |
|--------|-------------------|-------|-------|------|----|
| | | | 15TRF | 15A | |
| 1" | 37.13 × 1/8TACME | 25.4 | 16.3 | 34.9 | |
| 1 1/2" | 50.65 × 1/8TACME | 38.1 | 16.3 | 38.1 | |
| 2" | 64.1 × 1/8TACME | 50.8 | 19.1 | 38.1 | |
| 2 1/2" | 77.6 × 1/8TACME | 63.5 | 22.3 | 44.5 | |
| 3" | 91.1 × 1/8TACME | 76.2 | 23.1 | 44.5 | |
| 4" | 119.25 × 1/8TACME | 101.6 | 26.2 | 44.5 | |

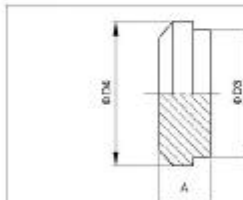
B Вкладыш



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | D | D4 | A | | kg |
|--------|-------|-------|-------|------|----|
| | | | 14PRF | 14A | |
| 1" | 25.4 | 33.3 | 16.3 | 34.9 | |
| 1 1/2" | 38.1 | 48.6 | 16.3 | 38.1 | |
| 2" | 50.8 | 60.3 | 19.1 | 38.1 | |
| 2 1/2" | 63.5 | 79.8 | 22.3 | 44.5 | |
| 3" | 76.2 | 87.3 | 23.1 | 44.5 | |
| 4" | 101.6 | 114.3 | 26.2 | 44.5 | |

Г Заглушка

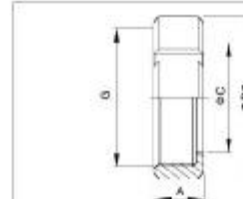


(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | D3 | D4 | kg |
|--------|------|-------|-------|----|
| 1" | 11.8 | 29.5 | 33.3 | |
| 1 1/2" | 14.3 | 42.8 | 46.8 | |
| 2" | 15.9 | 55.7 | 60.3 | |
| 2 1/2" | 16.7 | 68.8 | 73.8 | |
| 3" | 18.3 | 81.8 | 87.3 | |
| 4" | 20.6 | 108.1 | 114.3 | |

Части (DS)

A Круглая (молочная) гайка



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | C | D5 | kg |
|--------|------|-------------|-------|-------|----|
| 1" | 20.0 | RD44 × 1/8 | 34.8 | 57.0 | |
| 1 1/4" | 20.0 | RD52 × 1/8 | 42.3 | 55.0 | |
| 1 1/2" | 20.0 | RD58 × 1/8 | 48.1 | 71.0 | |
| 2" | 22.0 | RD72 × 1/8 | 62.0 | 85.0 | |
| 2 1/2" | 24.0 | RD88 × 1/8 | 76.0 | 103.0 | |
| 3" | 25.0 | RD100 × 1/8 | 88.3 | 115.0 | |
| 4" | 31.0 | RD130 × 1/4 | 116.0 | 148.0 | |

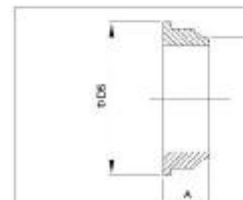
B Наконечник



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D | kg |
|--------|------|-------------|-------|----|
| 1" | 20.0 | RD44 × 1/8 | 28.6 | |
| 1 1/4" | 20.0 | RD52 × 1/8 | 35.0 | |
| 1 1/2" | 22.0 | RD58 × 1/8 | 41.3 | |
| 2" | 24.0 | RD72 × 1/8 | 55.0 | |
| 2 1/2" | 26.0 | RD88 × 1/8 | 67.0 | |
| 3" | 28.0 | RD100 × 1/8 | 80.0 | |
| 4" | 34.0 | RD130 × 1/4 | 104.8 | |

B Вкладыш



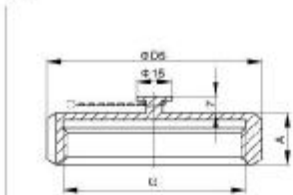
(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | D5 | D | kg |
|--------|------|-------|-------|----|
| 1" | 16.0 | 39.5 | 26.6 | |
| 1 1/4" | 16.0 | 47.5 | 35.0 | |
| 1 1/2" | 18.0 | 54.0 | 41.3 | |
| 2" | 20.0 | 67.5 | 55.0 | |
| 2 1/2" | 22.0 | 84.5 | 67.0 | |
| 3" | 24.0 | 95.5 | 80.0 | |
| 4" | 30.0 | 123.0 | 104.8 | |

Санитарные части / сетчатые фильтры

Заглушка с цепью

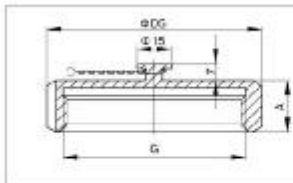
A DIN



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| DN | A | G | D5 | kg |
|-----|------|-------------|-------|----|
| 10 | 18.0 | RD28 × 1/8 | 38.0 | |
| 15 | 18.0 | RD34 × 1/8 | 44.0 | |
| 20 | 20.0 | RD44 × 1/8 | 54.0 | |
| 25 | 21.0 | RD52 × 1/8 | 63.0 | |
| 32 | 21.0 | RD58 × 1/8 | 70.0 | |
| 40 | 21.0 | RD65 × 1/8 | 78.0 | |
| 50 | 22.0 | RD78 × 1/8 | 92.0 | |
| 65 | 25.0 | RD95 × 1/8 | 110.0 | |
| 80 | 29.0 | FD110 × 1/4 | 125.0 | |
| 100 | 31.0 | FD130 × 1/4 | 146.0 | |
| 125 | 35.0 | FD160 × 1/4 | 178.0 | |
| 150 | 40.0 | FD180 × 1/4 | 210.0 | |

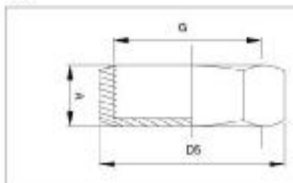
B SMS



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D5 | kg |
|------|------|-------------|-------|----|
| φ25 | 20.0 | RD40 × 1/8 | 50.0 | |
| φ38 | 25.0 | RD60 × 1/8 | 72.0 | |
| φ51 | 26.0 | RD70 × 1/8 | 82.0 | |
| φ63 | 30.0 | RD85 × 1/8 | 97.0 | |
| φ76 | 32.0 | RD98 × 1/8 | 111.0 | |
| φ102 | 32.0 | FD125 × 1/8 | 138.0 | |
| φ102 | 45.0 | FD132 × 1/8 | 146.0 | |

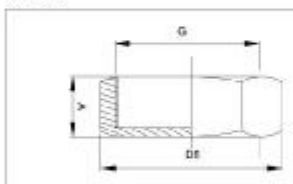
B Заглушка
3A



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D5 | kg |
|--------|------|-------------------|-------|----|
| 1" | 23.0 | 38.02 × 1/8TACME | 52.0 | |
| 1 1/2" | 24.6 | 51.64 × 1/8TACME | 70.6 | |
| 2" | 27.0 | 65.05 × 1/8TACME | 88.0 | |
| 2 1/2" | 29.6 | 78.66 × 1/8TACME | 105.5 | |
| 3" | 32.0 | 92.08 × 1/8TACME | 123.0 | |
| 4" | 38.1 | 120.14 × 1/8TACME | 158.0 | |

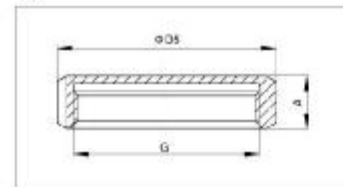
Г ISO IDF



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D5 | kg |
|----------|------|----------------|-------|----|
| 1" | 30.0 | 38.3 × 8TACME | 48.0 | |
| 1 1/2" | 30.0 | 51.8 × 8TACME | 60.0 | |
| 2" | 30.0 | 65.3 × 8TACME | 75.0 | |
| 2 1/2" | 30.0 | 78.8 × 8TACME | 90.0 | |
| 3" | 30.0 | 92.3 × 8TACME | 105.0 | |
| 4" (ISO) | 30.0 | 119.4 × 8TACME | 135.0 | |
| 4" (IDF) | 35.0 | 127.2 × 8TACME | 143.0 | |

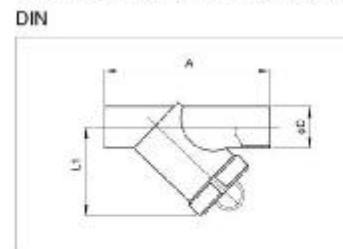
A RJT



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | G | D5 | kg |
|--------|------|----------------|-------|----|
| 1" | 22.0 | 45.7 × 8TWHIT | 58.5 | |
| 1 1/2" | 22.0 | 58.4 × 8TWHIT | 74.0 | |
| 2" | 22.0 | 72.7 × 8TWHIT | 85.5 | |
| 2 1/2" | 22.0 | 85.4 × 8TWHIT | 98.5 | |
| 3" | 22.0 | 98.1 × 8TWHIT | 111.6 | |
| 4" | 22.0 | 123.8 × 8TWHIT | 138.0 | |

B Фильтр типа Y под приварку

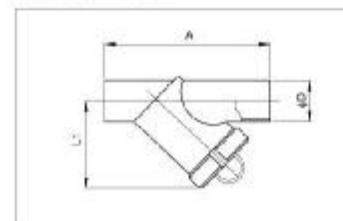


DIN

(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| DN | A | D | L1 | kg |
|-----|-------|-------|-------|----|
| 25 | 125.0 | 28.0 | 95.0 | |
| 32 | 140.0 | 34.0 | 104.0 | |
| 40 | 165.0 | 40.0 | 110.0 | |
| 50 | 195.0 | 52.0 | 140.0 | |
| 65 | 230.0 | 70.0 | 185.0 | |
| 80 | 280.0 | 88.0 | 220.0 | |
| 100 | 340.0 | 104.0 | 248.0 | |

B SMS/ISO/IDF/3A



(ISO, DIN, IDF, 3A, SMS)

| SIZE | A | D | L1 | kg |
|--------|-----|-------|-------|-------|
| 1" | 25 | 123.0 | 25.4 | 90.0 |
| 1 1/2" | 32 | 135.0 | 32.0 | 102.0 |
| 1 1/4" | 38 | 144.0 | 38.1 | 107.0 |
| 2" | 51 | 195.0 | 50.8 | 140.0 |
| 2 1/2" | 63 | 210.0 | 63.5 | 165.0 |
| 3" | 76 | 240.0 | 76.2 | 190.0 |
| 3 1/2" | 89 | 295.0 | 89.0 | 225.0 |
| 4" | 102 | 340.0 | 101.6 | 249.0 |

СТАНДАРТЫ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ РАЗНЫХ СТРАН

| P.R.China GB2280-84 | Japan JIS | International Standards ISOCCC13 ISOCCC16 | USA ANSI ASTM | U.K. BS970part4 BS 449part2 | Germany DIN17440 DIN17224 | France NFA35-572 NFA35-576-582 NFA35-684 |
|--|--|--|---|---|---|--|
| 1Cr18Ni9 0Cr18Ni9 0Cr18Ni11 0Cr17Ni12Mo2 00Cr17Ni14Mo2 0Cr18Ni11T 0Cr17Ni14Mo2Ti | SUS302 SUS304 SUS304L SUS316 SUS316L SUS321 SUS316Ti | 11 10 20.09a 19.19a 15 | 302 304S30403 304LS30403 316S31603 316LS31603 321S32103 316Ti | 302S25 304S15 304S12 316S16 316S12 321S12.321S20 | X18CrNi188 X5CrNi160 X2CrNi169 X5CrNiMo1610 X2CrNiMo1610 X10CrTi188 X6CrNiMoTi17122 | Z10CN18.09 Z6CN16.09 Z2CN16.09 Z6CND17.12 Z6CND17.12 Z6CNT18.10 |

Сравнение стандартов и размеров нержавеющих труб различных стран

| NOM size | ISO2037 | | | DIN11850 | | | IDF | | | 3A | | | JISG3459 | | | JISG3447 | | |
|----------|---------|-----|----------|----------|-------|----------|------|---|----------|-------|------|----------|----------|------|----------|----------|-----|----------|
| | O.D. | t | Nom size | O.D. | t | Nom size | O.D. | t | Nom size | O.D. | t | Nom size | O.D. | t | Nom size | O.D. | t | Nom size |
| 12 | 1 | 13 | 13 | 1.2 | | | | | | | | 8A | 13.8 | 1.65 | | | | |
| 17.2 | 1 | 15 | 19 | 1.5 | | | | | | | | 10A | 17.3 | 1.65 | | | | |
| 21.3 | 1 | 20 | 23 | 1.5 | | | | | | | | 15A | 21.7 | 2.1 | | | | |
| 25.4 | 1.2 | 25 | 29 | 1.5 | 1.0* | 25.4 | 1.5 | | | 25.4 | 1.25 | 20A | 27.2 | 2.1 | 1.0* | 25.4 | 1.2 | |
| 35.7 | 1.2 | 32 | 36 | 1.5 | 1.25* | 31.8 | 1.5 | | | | | 25A | 34.0 | 2.8 | 1.20* | 31.8 | 1.2 | |
| 38.1 | 1.5 | | | | 1.5* | 38.1 | 1.5 | | | 38.0 | 1.25 | 32A | 42.7 | 2.8 | 1.5* | 38.1 | 1.2 | |
| 40 | 1.5 | 40 | 41 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50.8 | 1.5 | 50 | 54 | 1.5 | 2.0* | 50.8 | 1.5 | | | 50.0 | 1.65 | 40A | 48.6 | 2.0 | 2.0* | 50.0 | 1.5 | |
| 63.5 | 2 | | | | 2.5* | 63.5 | 2 | | | 63.5 | 1.85 | 50A | 60.5 | 2.8 | 2.5* | 63.5 | 2 | |
| 70 | 2 | 65 | 70 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 76.3 | 2 | | | | 3.0* | 76.3 | 2 | | | 76.2 | 1.65 | 65A | 76.3 | 3.0 | 3.0* | 76.3 | 2 | |
| 88.9 | 2 | 80 | 85 | 2 | 3.0* | 89.1 | 2 | | | | | 90A | 89.1 | 3.0 | 3.0* | 89.1 | 2 | |
| 101.6 | 2 | 100 | 104 | 2 | 4.0* | 101.6 | 2 | | | 101.6 | 1.85 | 90A | 101.6 | 3.0 | 4.0* | 101.6 | 2 | |
| 114.3 | 2 | 125 | 129 | 2 | | | | | | | | 100A | 114.3 | 3.0 | 4.0* | 114.3 | 3 | |
| 130.7 | 2 | | | | | | | | | | | 125A | 130.8 | 3.4 | 5.0* | 130.8 | 3 | |
| 168.3 | 2.5 | 150 | 154 | 2 | | | | | | | | 150A | 165.2 | 3.4 | 6.0* | 165.2 | 3 | |
| 219.1 | 2.5 | | | | | | | | | | | 200A | 216.5 | 3.4 | | | | |
| 273 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 323.9 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 355.6 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 406.4 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОСНОВНЫХ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ

| Steel Type | 1% (Chemical Composition) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------|----|--------|-------|-------|-------|---------|--------------|--|
| | C | Si | Mn | P | S | Ni | Cr | Mo | Итого | |
| 1Cr18Ni9 0Cr18Ni9 0Cr18Ni9Ti 1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni10 00Cr18Ni12Mo2Ti 00Cr17Ni14Mo2 | 0.04-0.1 | ≤1 | ≤2 | ≤0.035 | ≤0.03 | 8-11 | 18-20 | - | - | |
| | ≤0.08 | ≤1 | ≤2 | ≤0.035 | ≤0.08 | 8-11 | 17-13 | - | Ti:5XCr%-3.8 | |
| | ≤0.00 | ≤1 | ≤2 | ≤0.035 | ≤0.03 | 8-11 | 17-13 | - | Ti:5XCr%-0.7 | |
| | ≤0.03 | ≤1 | ≤2 | ≤0.035 | ≤0.03 | 8-11 | 17-13 | - | - | |
| | ≤0.06 | ≤1 | ≤2 | ≤0.035 | ≤0.03 | 11-14 | 16-19 | 1.8-2.5 | 0.3-0.6 | |
| | ≤0.03 | ≤1 | ≤2 | ≤0.035 | ≤0.03 | 12-16 | 16-19 | 1.8-2.5 | - | |
| | 0.03-0.16 | 0.75-0 | 2 | 0.04 | 0.03 | 8-11 | 18-20 | - | - | |
| WP304 WP304L WP316 WP316L WP321 | 0.035 | 0.75 | 2 | 0.04 | 0.03 | 8-13 | 18-20 | - | - | |
| | 0.08 | 0.75-1 | 2 | 0.04 | 0.03 | 11-14 | 16-18 | 2-3 | - | |
| | 0.035 | 0.75-1 | 2 | 0.04 | 0.03 | 10-15 | 16-18 | 2-3 | - | |
| | 0.08 | 0.75-1 | 2 | 0.04 | 0.03 | 9-13 | 17-20 | - | Ti:5XCr%-0.6 | |
| | 0.03 | ≤1 | ≤2 | ≤0.04 | ≤0.03 | 8-11 | 18-20 | - | - | |
| SUS304TP SUS304LTP SUS316TP SUS316LTP SUS321TP SUS321LTP | ≤0.03 | ≤1 | ≤2 | ≤0.04 | ≤0.03 | 9-13 | 18-20 | - | - | |
| | ≤0.03 | ≤1 | ≤2 | ≤0.04 | ≤0.03 | 10-14 | 16-18 | 2-3 | - | |
| | ≤0.03 | ≤1 | ≤2 | ≤0.04 | ≤0.03 | 12-16 | 16-18 | 2-3 | - | |
| | ≤0.08 | ≤1 | ≤2 | ≤0.04 | ≤0.03 | 9-13 | 17-19 | - | Ti:5XCr% | |
| | 0.04-0.1 | ≤0.75 | ≤2 | ≤0.03 | ≤0.03 | 9-13 | 17-20 | - | Ti:4XCr%-0.6 | |
| | | | | | | | | | | |

ISO 2037: International Organization for Standardization
DIN 11850: Deutsche Norm
IDF: International Dairy Federation
3A: 3-A Sanitary Standards
JIS G 3459: Stainless Steel Pipes
JIS G 3447: Stainless Steel Sanitary Tubing