

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: mzf@nt-rt.ru | <http://mfz.nt-rt.ru>

Производим детали трубопроводов - переходы концентрические, переходы эксцентрические стальные

Переходы концентрические и эксцентрические

Концентрические, эксцентрические переходы — детали трубопроводов, применяемые для соединения между собой труб разного диаметра в трубопроводах, в том числе высокого давления. Переходы (стальные, нержавеющие) применяются на любых типах трубопроводов: на предприятиях нефтяной, газовой и химической промышленности. Переходы концентрические, эксцентрические стальные используются для соединения труб в местах изменения диаметра.

Переходы стальные подразделяются на **концентрические и эксцентрические**, соответственно для соединения двух труб по центральной оси симметрии трубопровода или по нижней образующей линии.

Переходы стальные ГОСТ

Переход концентрический, эксцентрический. Пример условного обозначения концентрического, эксцентрического перехода исполнения 2 с диаметрами сопрягаемых труб 530 мм. и 326 мм., толщиной стенок 12 мм. и 10 мм. соответственно из стали 09Г2С:
ПЕРЕХОД ПК 530х12-326х10 09Г2С ГОСТ 17378-2001,
ПЕРЕХОД ПЭ 530х12-326х10 09Г2С ГОСТ 17378-2001.

Переходы стальные бесшовные изготавливаются по ГОСТ 17378-2001, технические требования по ГОСТ 17380-2001.

Настоящие стандарты распространяются на бесшовные приварные концентрические переходы и эксцентрические переходы из углеродистой и низколегированной стали.

Переходы стальные исполнения 1 соответствуют ИСО 3419, переходы стальные исполнения 2 соответствуют нормам стран СНГ.

Требования к переходам концентрическим и эксцентрическим

При этом переходы концентрические и эксцентрические должны удовлетворять ряду требований при прохождении контроля качества.

Во-первых, присоединяемые к трубопроводам зоны отверстий должны с высокой точностью соответствовать отверстиям соединяемых труб по круглости, плоскости торцев, размерам.

Во-вторых, металл перехода должен быть высокого качества по структуре, по пластичности, по ударной вязкости, по свариваемости.

В зависимости от размеров перехода, возможностей производства и ответственности трубопровода заготовки переходов должны выполняться из поковок или методом центробежного электрошлакового литья.

Технология производства переходов

Переходы концентрические, эксцентрические (стальные, нержавеющие) больших диаметров изготавливаются методом центробежного электрошлакового литья или из поковки. Переходы небольших диаметров изготавливаются методом штамповки. Окончательная обработка заготовок производится на металлорежущем оборудовании.

Переходы из различных сталей

Переходы концентрические, эксцентрические изготавливаются из следующих сталей: 20, 09Г2С, 17ГС, 10Г2. По согласованию между заказчиком и изготовителем переходы концентрические изготавливаются из сталей 15Х5М, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т с геометрией по ГОСТ. Максимальное рабочее давление – до 16 МПа (160 кгс/см²).

Переходы нержавеющие, стойкие против коррозии в кислотных и других агрессивных средах.

Нержавеющие переходы сочетают высокие прочностные свойства с хорошей пластичностью и вязкостью. Переходы нержавеющие проходят специальную термическую обработку.

Переходы фланцевые стальные

Присоединительный фланцевый переход с уменьшенной строительной длиной на складе компании «Метизно-фланцевый завод».

Переходы фланцевые стальные предназначены для соединения фланцев. Компания «Метизно-фланцевый завод» комплектует фланцевые задвижки, клапаны, заслонки, краны, вентили и другое трубопроводное оборудование специальными фланцевыми переходами, изготовленными по чертежу.

Переход изготавливается методом сварки двух стальных фланцев и перехода. Все составные части фланцевого перехода обладают высоким качеством, так как не имеют швов и изготавливаются методом центробежного электрошлакового литья.

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: mzf@nt-rt.ru | <http://mfz.nt-rt.ru>