







Коррозионностойкие трубы

-  Коррозионностойкие трубы
-  Специальные трубы и компоненты, готовые к установке
-  Плакированные трубы
-  Катшки и компоненты в CRA или плакированных материалах
-  Сосуды, цистерны и устройства
-  Сборки



BUTTING

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Коррозионностойкие трубы

BUTTING ориентированы на производство высококачественных стальных труб с продольным швом из нержавеющей стали. Не многие компании в Европе отличаются таким многолетним опытом и разнообразием в производстве труб.

BUTTING предлагает вам отличное соотношение цены и качества. Название нашего бренда - синоним надежности и высокого качества.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



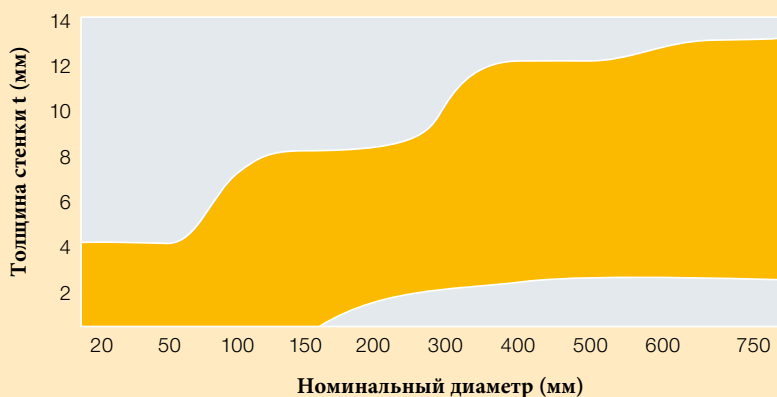
Широкий спектр эффективных производственных мощностей предлагает вам большое количество возможностей:

- Мы производим коррозионностойкие трубы с наружным диаметром от 15 до 2032 мм (80 дюймов) и толщиной стенки до 70 мм
- Трубы изготавливаются из специальных сплавов, титана или плакированных материалов
- Трубы с высоким уровнем сопротивления
- Трубы в специальных геометрических формах
- Трубы в соответствии с международными стандартами, включая DIN, DIN EN, DIN EN ISO, Norsok, API и ASTM, Shell, Saudi Aramco и DNVGL – ST – F101
- Стандартные трубы могут быть поставлены в короткие сроки из предоставленного разнообразного ассортимента



Варианты изготовления труб из рулона

Нет гарантии актуальности



■ Стандартные производственные варианты; другие диаметры и толщины стенок

Экономичное производство: трубы, изготовленные из рулона

Процесс производства из рулона полностью автоматизирован и является наиболее технически сложным и экономичным процессом производства прямошовных труб. Также, как и стандартные размеры, мы производим трубы по вашим требованиям, например в промежуточных размерах, специальных материалах или с определенными требованиями к допускам

На нескольких производственных линиях, BUTTING производит трубы с наружным диаметром в пределах от 20 до 762 мм и толщиной стен до 12.7 мм

Стандартные длины 6 или 12 м. Стандартные трубы фиксированной длины или длины до 18 м можно произвести в нескольких размерах без круговой сврки

Мы используем различные сварочные процессы, основными из которых являются:

- Сварка неплавящимся электродом
- Плазменная / Сварка неплавящимся электродом
- Процесс лазерной сварки

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

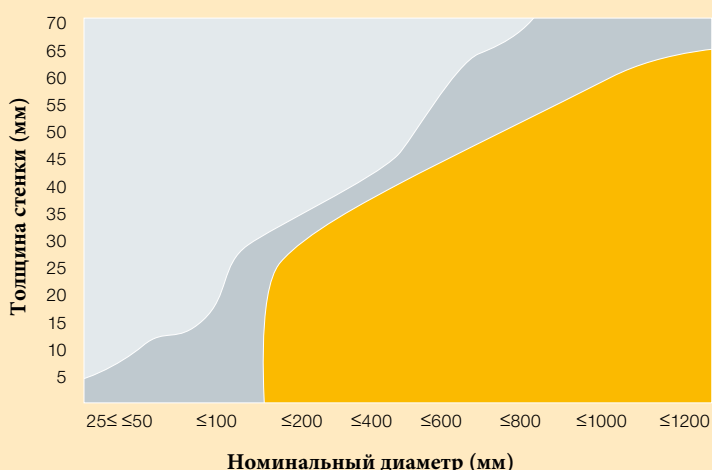
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Пластины окантованы или сформированы, а затем сварены в трубы

Варианты изготовления труб из пластин (не показана возможная кольцевая сварка)



Нет гарантии актуальности

- Стандартные производственные варианты для труб до 6 м
 - Стандартные производственные варианты для труб до 12 м
- Другие диаметры и толщины стенок доступны по запросу

Трубы изготавливаемые из пластин под заказ

BUTTING производит стальные трубы с продольным швом с толщиной стенки до 70 мм и наружным диаметром до 2032 мм (80 дюймов) из отдельных стальных пластин. Мы производим трубы длиной до 24 м. Подобный способ используется, если вы заказываете в частности небольшое количество, нестандартных размеров, из специфичных материалов или плакированные.

С нами можно согласовать любые технические характеристики труб для вашего проекта, например:

- Размер
- Допуски
- Материал
- Требования к тестированию
- Механические и технологические свойства

Таким образом, мы можем оптимизировать продукцию BUTTING, решая свои частные задачи!

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Ассортимент материалов

BUTTING производит трубы из нержавеющей стали. Частично работает в области специальных сплавов. Мы обладаем большим опытом и знаниями в области формовки, соединения и термообработки. Наша работа помогает клиентам из многих областей.

Производственная программа BUTTING предлагает вам широкий спектр высококачественных материалов для специфических агрессивных сред.

Например:

- Ферритно-аустенитные стали
- Аустенитные стали
- Аустенитные специальные стали
- Жаростойкие стали
- Стали с высокой коррозионной стойкостью
- Ферритные стали
- Медно-никелевые сплавы
- Титановые сплавы
- Плакированные материалы

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Критерий качества: поверхность

Обязательным условием коррозионной стойкости нержавеющей сталей является чистая металлическая поверхность. Для этого трубы в BUTTING всегда подвергаются химическому травлению всей поверхности.

В дополнение к химической обработке поверхности, ваши специфические для вашего проекта требования могут быть выполнены с помощью механических процессов, таких как:

- Шлифовка наружных и внутренних поверхностей
- Струйная обработка поверхностей
- Удельная шероховатость внутренней поверхности при травматической отделке

Мы обрабатываем внешние и внутренние поверхности в зависимости от запроса клиента



Качества продукта: от заказа сырья до производства, упаковки и отправки

Продукты BUTTING отвечают самым высоким требованиям качества

Качество по стандарту

Система менеджмента качества в BUTTING сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001 DNV GL. Мы награждены различными лицензиями качества, в том числе, полученными от клиентов. Чтобы гарантировать, что мы отвечаем специфическим требованиям проектов, широкий спектр испытательного оборудования доступен для разрушающих и неразрушающих испытаний. Мы поставляем трубы в соответствии с международными стандартами, включая DIN EN, ASTM, NORSOK, API, Saudi Aramco и DNVGL – ST – F101.

Наши высококачественные трубы используются во всем мире, среди них:

- Трубы химической промышленности
- Технологические трубы в нефтегазовой промышленности
- Трубопроводы
- Трубы для пищевой промышленности
- Трубы для фармацевтической промышленности
- Топливопроводы в авиационной технике

Вы тоже можете положиться на нашу продукцию!

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Быстрая доступность благодаря ассортименту в магазине

В магазине BUTTING порядка 5 000 т труб:

- Более 140 размеров
- Диаметр от 15 до 800 мм
- Согласно DIN EN, ISO и ASTM
- Из 15 различных материалов

Наши возможности демонстрируются в широком ассортименте товаров. Сильные стороны нашего магазина дополняются нашими комплексными услугами. К ним относятся, например, изготовление фиксированной длины, дополнительный контроль качества, специальная скашивание или индивидуальная маркировка.

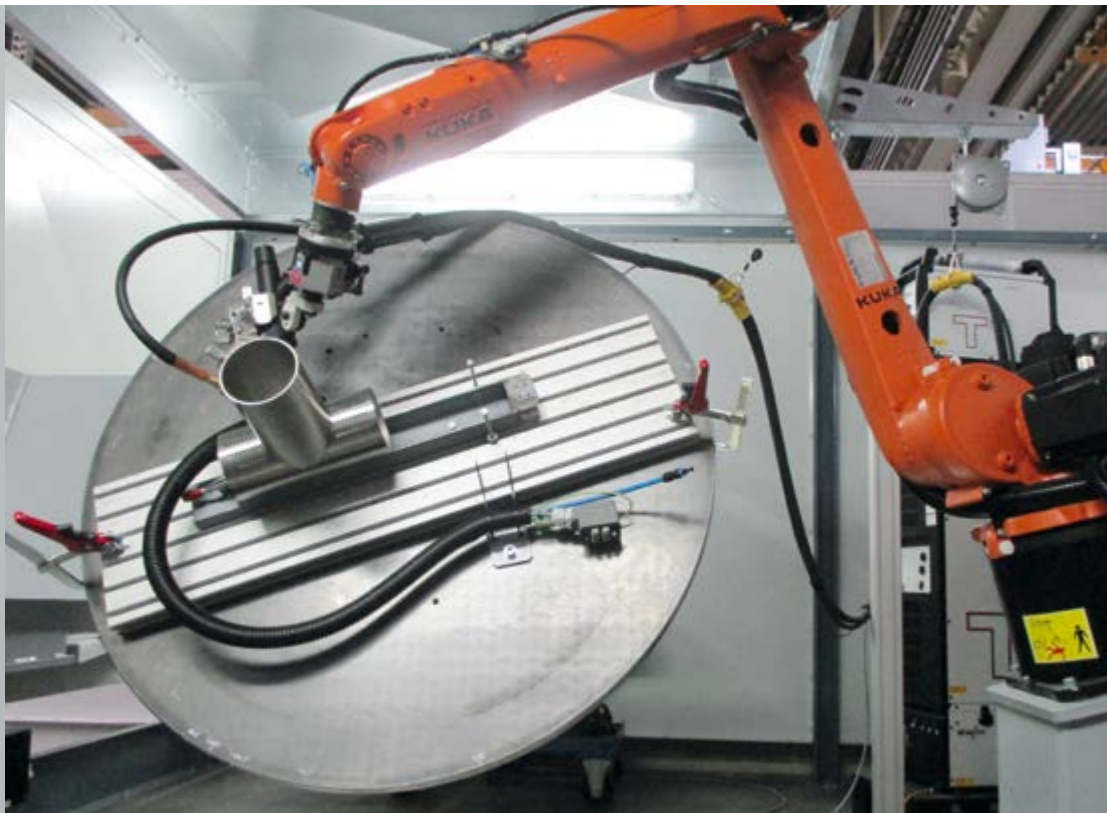
Продукты в нашем магазине включают трубы со следующими критериями качества:

- В 1.4541 / 1.4571 / 1.4307 / 1.4404 в соотв. по DIN EN 10217 -7
- В 1.4462 / UNS S31803 / UNS S32205 в соотв. по ASTM A928 / A790
- В 1.4410 / UNS S32750 в соотв. к ASTM A928
- В 1.4539 в соотв. по DIN EN 10217 -7
- В TP 304L / TP 316L в соотв. по ASTM A312 / A358
- Точность до EN 10357 (пищевая технология)
- В 1.4307 / 1.4404 в соотв. с DIN 2430 -1 (технология склеивания)

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Индивидуальная обработка

Ваш проект требует специальной дополнительной обработки? Наши высококачественные трубы также являются базовым продуктом для производства высококачественных специальных труб и компонентов, готовых к монтажу.

Наше сочетание современных технологий производства, ремесленных навыков и многолетнего опыта позволяет нам производить для вас специальные трубы с особыми

- Поверхностями
- Допусками форм и положений
- Механической обработкой
- Лазерной обработкой
- Формовочными процессами
- Геометрией

Сочетание этих особенностей обеспечивает готовность компонентов к установке.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



BUTTING - ваш эксперт по системам трубопроводов от стадии планирования до производства и прокладки, до монтажа на месте

Предварительная сборка гарантирует качество продукции:
змеевик для биодизельного завода



Сборные трубопроводы

Предварительная сборка трубопроводов является формой установки, перенесенной на завод. BUTTING предлагает своим клиентам очень далеко идущее современное и эффективное предварительное изготовление трубопроводов из нержавеющей стали в соответствии с изометрическими чертежами, планами труб и моделями

Компании со всего мира вкладывают свои деньги в долгосрочные надежные проекты BUTTING готовых к укладке систем трубопроводов

BUTTING предлагает вам готовые к установке трубопроводы с:

- Оптимальным качеством продукции
- Высокой экономической эффективностью
- Повышенной гибкостью
- Завершение проекта в сроки
- Повышенная экологическая ответственность
- Завершение установки

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by