

ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ У ВСТЫК



 **TK corporation**



Крупнейший в мире производитель
промышленных фитингов.

ИСТОРИЯ

TK в настоящее время

2000
~

- 2013 10 Завершение строительства 3-го завода (Промышленный комплекс ХваДжон в Пусане)
- 2010 07 Получен сертификат ISO 14001
- 01 Получен сертификат ведущей в отрасли компании в Пусане
- 2010 10 Завершение строительства 2-го завода (Промышленный комплекс ХваДжон в Пусане)
- 2009 10 Получено звание «Превосходного предприятия» в г. Пусан
- 06 Получен сертификат OHSAS 18001/получен главный приз KOSDAQ от Министерства инновационной экономики
- Получена награда за отличие в области менеджмента качества в г. Пусан
- 03 Получена награда за достижения от Корейской ассоциации машиностроения (КОАМИ)
- 2008 12 Получена награда за корейскую продукцию мирового класса за фитинги для промышленных установок (от Министерства инновационной экономики)
- 11 Вошел в число лучших 200 компаний в Азии с доходом ниже миллиарда долларов США по версии Форбс
- 2007 12 Получен сертификат ведущей в отрасли компании в Пусане
- 11 Вошел в число лучших 200 компаний в Азии с доходом ниже миллиарда долларов США по версии Форбс
- 2003 03 Инаугурация президента, S.D.Yoon
- 2002 10 Получена награда самой лучшей компании-производителя компонентов и материалов от Министерства торговли, промышленности и энергетики
- 06 Получен сертификат JIS(японские промышленные стандарты) [JIS B 2311, 2312, 2313]
- 2001 05 Перемещение завода в Промышленный комплекс Ноксан в Пусане (Головной офис и 1-й завод)
- 03 Название компании изменено на TK Corporation
- 2000 11 Получен главный приз за мирное разрешение трудовых конфликтов от профсоюзной организации Пусана
- 10 Получен приз за отличие в сфере трудовых отношений от Министерства труда

1990
~
1999

Рост

- 1998 11 Получен сертификат по программе лицензирования API MONOGRAM (6A-0481)
- 10 Получен сертификат ISO 9001
- 1997 05 Получен сертификат ISO 9002
- 06 Получен сертификат от Korea Electric Power Corporate (KEPIC) (MN-079)
- 07 Получен приз за отличие в сфере трудовых отношений от Министерства труда
- 1994 03 Компания зарегистрирована в KOSDAQ (Корейской ассоциации участников фондового рынка) (023160 KS EQUITY)
- 1992 09 Получен сертификат ASME NPT (Американского общества инженеров-механиков) (N-2870)
- 1991 07 Признан ведущей компанией в области менеджмента качества Управлением промышленного развития
- 01 Учрежден отдел научно-исследовательских работ

1980
~
1989

Экономический скачок

- 1985 08 Переезд в Шинпенг, промышленный комплекс Джанглим
- 11 Регистрация названия компании и торговой марки в Патентном бюро / Получен главный приз от министерства в области менеджмента качества
- 1984 10 Получен приз мэра Пусана за достижения в области менеджмента качества
- 03 Пройдена сертификация в Бюро Веритас
- 1981 10 Пройдена сертификация соответствия корейским промышленным стандартам (KS)
- 03 Пройдена сертификация соответствия Корейским стандартам (KR)

1965
~
1977

Основание

- 1977 06 Компания сертифицирована «Дет Ношке Веритас»
- 1975 02 Название компании изменено на Taekwang Bend Industry Company
- 1973 07 Переезд в промышленный комплекс Сасанг
- Учреждена компания «Taekwang Bend Co., Ltd.» - первый производитель трубных фитингов под приварку встык в Корее
- 1965 05

Приветственное слово Президента



Президент TK Corporation | Sung Duk Yoon

Уважаемый Клиент,

Компания ТК основана в 1965 г. и с самого начала занималась производством трубных фитингов под приварку встык. ТК, благодаря прочной финансовой структуре, большому объему инвентарных/складских запасов, самым крупным производственным объектам, накопленным технологиям и опыту, быстро вырос в мирового поставщика фитингов.

Наша продукция поставляется крупным мировым Клиентам в широком спектре отраслей промышленности, таких как нефтегазовая промышленность, химическая и нефтехимическая промышленность, водочистка, атомные и другие электростанции, морские платформы и судостроение. Наша продукция может использоваться при любых жестких условиях эксплуатации, таких как высокое давление, высокие или сверхнизкие температуры.

Я делаю все от себя зависящее для вывода ТК в разряд ведущих мировых компаний за счет решительных инвестиций и активных научно-исследовательских работ с верой в то, что прочной основой для выживания бизнеса и достижения удовлетворенности Клиента является наивысшее качество.

ТК в будущем принесет Клиентам еще более высокую прибыль за счет реализации политик ориентированности на клиента и качество.

С уважением,

Sung Duk Yoon
Президент и Главный
исполнительный директор



МИССИЯ КОМПАНИИ

Лидирующая мировая компания с самыми лучшими технологиями и качеством

*Связывая
мир*

*Связывая
будущее*



Расширение рынка до электростанций и установок обессоливания

- 14%(2010)
- 30%(2015)

Использование прессы для экструдирования труб

- Бесшовные трубы (18"~36")
- Поставка сырьевых материалов (бесшовные трубы)

Разработка продукции из специальных материалов со специальной классификацией работ

- Укрепление лидерской позиции на рынке.

Привлечение новых Клиентов

- 138 зарубежных компаний и 70 местных компаний (2009)
- 168 зарубежных компаний и 88 местных компаний (2010)

Разделение Клиентов по регионам и области применения

- 7 зарубежных отделов продаж для клиентов по всему миру.
- Зарубежный отдел продаж в Хьюстоне, США
- Мировая сеть дилеров и официальных дистрибьюторов.

Превосходное качество и управление поставками

- Использование системы обработки транзакций и внутренней системы управления ресурсами, и системы POP



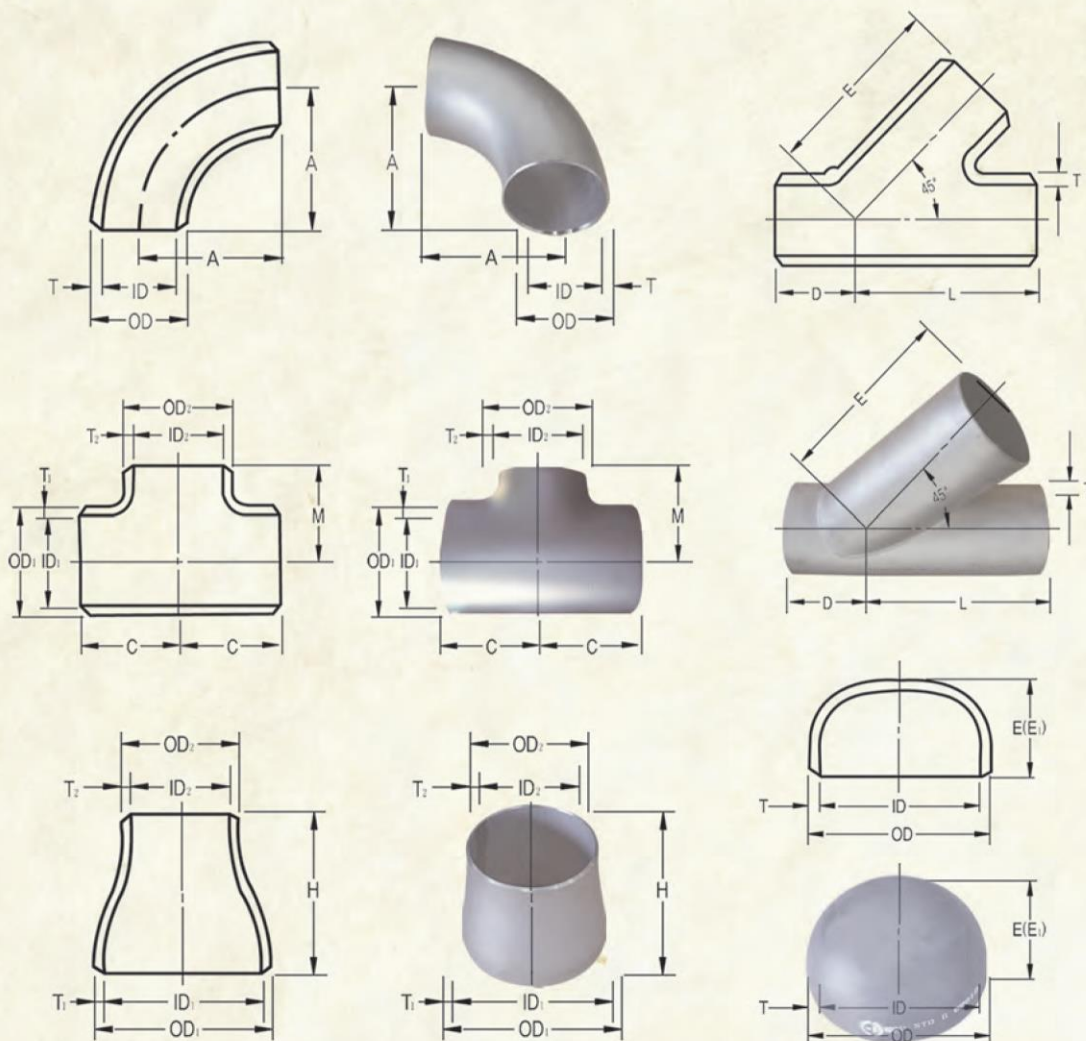


TK Corporation ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Трубные фитинги под приварку встык
 (Из кованой стали, в том числе из различных высоколегированных или нержавеющей сталей)

Фитинги и фланцы высокого давления
 (Из углеродистой стали, легированной стали и нержавеющей стали)

Кованые стальные фитинги
 (Под приварку в раструб и резьбовые)



МАТЕРИАЛ

Материал, используемый для трубных фитингов и бесшовных труб

Целевые объекты поставки	Черные металлы							
	Углеродистая и легированная сталь [A234]							
	WPB	WPL6	WP1	WP11	WP22	WP5	WP9	WP91
Нефтегазовая промышленность	○	○		○	○	○		
Химическая и нефтехимическая промышленность	○	○	○	○	○	○	○	
Судостроение и строительство танкеров СПГ	○	○		○	○	○	○	
Электростанции	○		○	○	○	○	○	○
Атомные электростанции	○			○	○			
Береговые и морские объекты	○	○						

Целевые объекты поставки	Черные металлы							
	Нержавеющая сталь							
	Сталь аустенитного сорта						Сталь аустенитно-ферритного сорта	
	WP304 304L	WP316 316L	WP317 317L	WP321 321H	WP347 347H	S31254 [6 Mo]	A815UNS S31803	A815 UNS S32760 UNS S32750
Нефтегазовая промышленность	○	○		○	○	○	○	○
Химическая и нефтехимическая промышленность	○	○	○	○	○	○	○	○
Судостроение и строительство танкеров СПГ	○	○	○			○	○	○
Электростанции	○	○	○	○	○	○	○	○
Атомные электростанции	○	○			○			
Береговые и морские объекты		○				○	○	○

Целевые объекты поставки	Цветные металлы						
	Специальные сплавы						
	Медный сплав (70600)	Титан (ASTM B337)	Алюминий (ASTM B361)	Никелевый сплав			Хастеллой В366-WPHC276
				N04400 (МОНЕЛЬ)	N06625 (ИНКОНЕЛЬ)	N08825 (ИНКОЛОЙ)	
Нефтегазовая промышленность				○	○		
Химическая и нефтехимическая промышленность	○	○		○	○	○	
Судостроение и строительство танкеров СПГ	○	○	○		○	○	
Электростанции					○	○	
Атомные электростанции				○			
Береговые и морские объекты		○			○	○	



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Три крупных завода ТК полностью оснащены с внедрением всех накопленных «ноу-хау» и технологий.

ТК может осуществлять поставку широкого спектра отводов, тройников, переходников, втулок под накидной фланец и крышек, изготовленных из бесшовных труб, стальных пластин и поковок, в диапазоне размеров от 1/2" до 158".



Позиция	Диапазон производственных размеров (Макс., в дюймах)		Производительность (годовая)
	Прессованного типа	Сварного типа	Метрические тонны
Отвод	96"	158"	110 000
Тройник	84"	158"	37 000
Переход	48"	158"	13 000
Крышка	132"	158"	1 800
Фланец	~ 80"		5 200
Кованые фитинги	~ 4"		1 800
Выходные бобышки	~ 36"		950
Втулки под накидной фланец	~ 10" : Бесшовные Более 10" : Сварные		250
Бесшовная труба	18" ~ 36"		5 000



Менеджмент качества

ТК занимает лидирующую позицию в соответствующих отраслях за счет разработки передовых технологий и активных инвестиций

Представитель менеджмента качества

Обеспечение качества

Контроль руководства по качеству

Сертификация /
ведение системы менеджмента качества

Разработка /
контроль процедур обеспечения качества

Аудиты по обеспечению качества

Оценка / аудиты поставщиков

Контроль отчетной документации по качеству

Образование и обучение

Анализ тенденций в области качества

Регистрация в перечне утвержденных
поставщиков Клиента

Корректирующие и предупредительные меры

Контроль качества

Входной контроль сырьевых материалов

Производственный контроль

Контроль сварки

Неразрушающий контроль

Окончательная проверка

Проверки, освидетельствуемые Клиентом

Контроль качества Поставщика

Химический анализ, контроль механических свойств

Контроль калибровки

Контроль несоответствий

Прочие оценки/испытания

ОТ, ПБ и ООС

Компания активно внедряет основополагающие принципы международных норм по ОТ, ПБ и ООС

ТК отслеживает и исполняет все необходимые стандарты и правила по ОТ, ПБ и ООС для обеспечения качества продукции и услуг. Компания активно внедряет основополагающие принципы международных норм по ОТ, ПБ и ООС

Компания преследует следующие цели дополнительно к соблюдению нормативных требований:

ОХРАНА ТРУДА



ТК стремится к производству работ с предотвращением вреда для здоровья сотрудников и других участвующих сторон за счет внедрения Системы управления людскими ресурсами и регулярных медицинских осмотров.

ОТ, ПБ и ООС

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ТК стремится к предотвращению всех травм и аварий во время работ за счет устранения всех потенциальных препятствий, связанных с обеспечением безопасности в рабочей среде, и поддержания чистых рабочих условий.

ТК соблюдает требования по ОТ, ПБ и ООС

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ТК обеспечивает защиту окружающей среды посредством предотвращения или снижения до минимума влияния на нее работ и продукции, непрерывно стимулируя оптимизацию рабочего процесса.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

ТК владеет множеством «ноу-хау», используемых в производстве фитингов большого размера из различных видов сырьевых материалов

Производственные объекты | Холодное формование



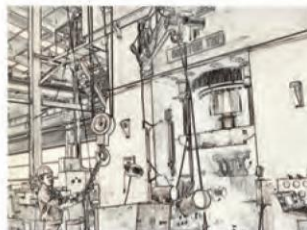
Раздаточный пресс для тройников 20 000 тонн



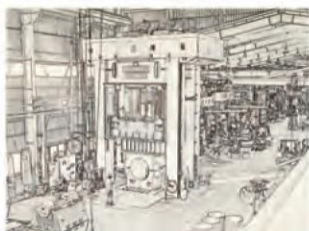
Раздаточный пресс для тройников 15 000 тонн



Раздаточный пресс для тройников 8 000 тонн



Раздаточный пресс для тройников 5 000 тонн



Гидравлический пресс 6000 тонн



Гидравлический пресс 5 000 тонн



Гидравлический пресс 1 000 тонн



Гидравлический пресс 700 тонн

Производственные объекты | Горячее формование | Производственные объекты | Механообработка



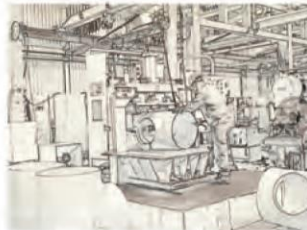
Станок для горячего формования отводов 48"



Станок для горячего формования отводов 36"

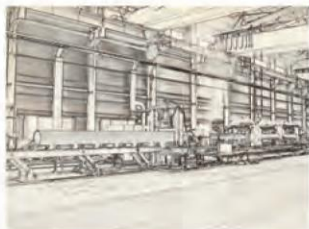


Расточный станок с ЧПУ



Станок для автоматического снятия фаски

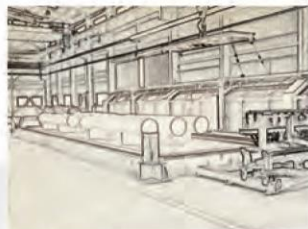
Производственные объекты | Экструдирование труб | Производственные объекты | Термообработка



Станок для экструдирования бесшовных труб



Станок для автоматического снятия фаски бесшовных труб



Печь для термообработки бесшовных труб

Производственные объекты | Лаборатория



Контроль качества

СЕРТИФИКАТЫ

ISO, PED, API и т.д.



**Квалифицированные и допущенные
производители
Statoil-TR2000 NORSOK M-650 Ed.4**

ТК является поставщиком трубных фитингов под приварку встык с крупнейшими в мире производственными мощностями и самыми лучшими технологиями

