



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



**ИНЖИНИРИНГ И ДИСТРИБУЦИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**ENGINEERING AND DISTRIBUTION  
TECHNOLOGICAL EQUIPMENT**



20

20 ЛЕТ РАБОТ В СФЕРЕ  
ПОСТАВОК ОБОРУДОВАНИЯ



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД  
К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ



ГИБКИЕ ЦЕНЫ И  
ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ



ОПЕРАТИВНЫЕ ПОСТАВКИ  
ПО РОССИИ И СНГ



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ  
И ПОСТАВКА ЗАПЧАСТЕЙ

# Группа компаний «ТЕПЛОМИР»

## ООО «ТИ-СИСТЕМС»

Компания ООО "ТИ-СИСТЕМС" открыта на базе и как партнерская структура группы компаний "ТЕПЛОМИР". Наши специалисты уже более 20 лет работают в сфере поставок различного технологического оборудования, инжиниринга и выполнения пуско-наладочных работ для предприятий и организаций России и стран СНГ. Накоплен богатый опыт взаимодействия с ведущими российскими и европейскими машиностроительными предприятиями-производителями, инжиниринговыми компаниями и научными центрами. Компания является прямым дистрибутором более 40 зарубежных производителей оборудования и услуг для промышленных применений.

За плечами Группы компаний «ТЕПЛОМИР» годы успешных поставок промышленного оборудования. Открыто и освоено множество новых бизнес-направлений в различных сферах.

Сегодня «ТЕПЛОМИР» - это надежный и выгодный партнер для предприятий России, Казахстана, Белоруссии, Украины и стран Европы.

# СТРУКТУРА

## Группы компаний «ТЕПЛОМИР»

Среди постоянных клиентов Группы компаний «ТЕПЛОМИР» более 500 промышленных предприятий и различных организаций России, Республики Казахстан, Республики Беларусь и других стран СНГ.



### ГРУППА КОМПАНИЙ «ТЕПЛОМИР»:

ООО «ТИ-СИСТЕМС»	- дистрибуция оборудования на территории России и стран СНГ	ООО "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	- дистрибуция оборудования на территории России
ООО "ТИС"	- дистрибуция оборудования на территории России, консалтинговые услуги, обучение персонала Заказчиков	ООО "ТАТ ИНЖИНИРИНГ"	- монтажные, проектные работы и их сопровождение
ТОО "ТИ-СИСТЕМС", КАЗАХСТАН	- дистрибуция оборудования на территории Республики Казахстан	ООО "ГАЗ-ПРОЕКТ ИНЖИНИРИНГ"	- производство оборудования, проектные работы и их сопровождение
ООО "БЕЛТИСИСТЕМС", БЕЛАРУСЬ	- дистрибуция оборудования на территории Республики Беларусь	ООО "КСБ"	- поставка оборудования, монтажные работы, проектные работы и их сопровождение
ЧТПУП "ЕВРОКОМПЛЕКС"	- дистрибуция оборудования на территории Республики Беларусь	TEKTRADE BALTIC OU	- дистрибуция оборудования на территории Прибалтики
ООО "ПРОМЭКСИМ"	- дистрибуция оборудования на территории России	PROFLUID	- дистрибуция и производство оборудования на территории Чехии

## ТИПЫ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ



АВАРИЙНЫЕ ДУШИ И ФОНТАНЫ



НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ТРУБОПРОВОДЫ, УПЛОТНЕНИЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



АРМАТУРА



СУШИЛЬНОЕ И ВЫПАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РАЗДЕЛЕНИЕ ФРАКЦИЙ



ГОРЕЛКИ, ФАКЕЛЫ И ГОРЕЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ



ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ



ГАЗООЧИСТНЫЕ СИСТЕМЫ, СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ



КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ, СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВА



КОМПЕНСАТОРЫ И ГИБКИЕ ВСТАВКИ



ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РЕКУПЕРАТОРЫ



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К КОМПРЕССОРАМ, ТЕПЛООБМЕННИКАМ И ФИЛЬТРАМ



ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ



ФОРСУНКИ, СИСТЕМЫ РАСПЫЛЕНИЯ

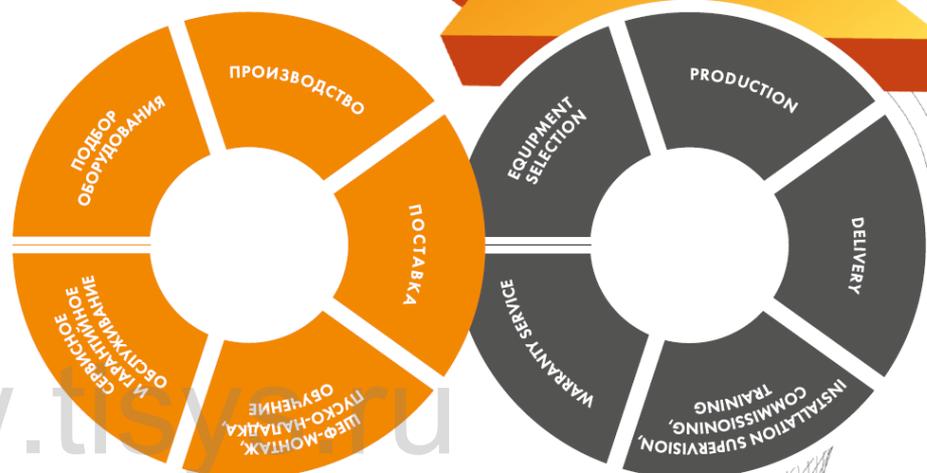


МЕШАЛКИ, МИКСЕРЫ, СМЕСИТЕЛИ

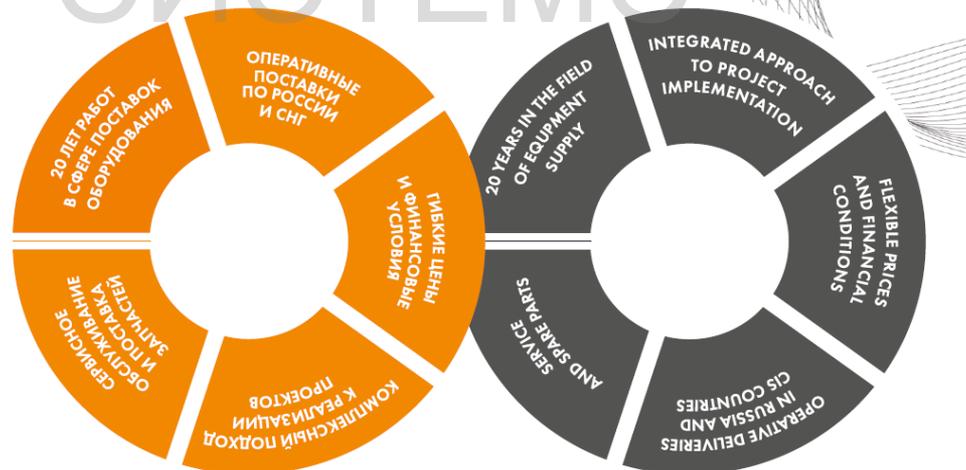


ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ, КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## РЕШЕНИЯ/SOLUTIONS



## ПРЕИМУЩЕСТВА/ADVANTAGES



# ТЕЕКАУ

the pipe coupling



ООО "ТИ-СИСТЕМС"

**Муфты для соединения труб**

---



*Букингемский Дворец*



*Небоскрёб Мэри-Экс в Лондоне*



*Роскошные апартаменты в Гайд-парке*



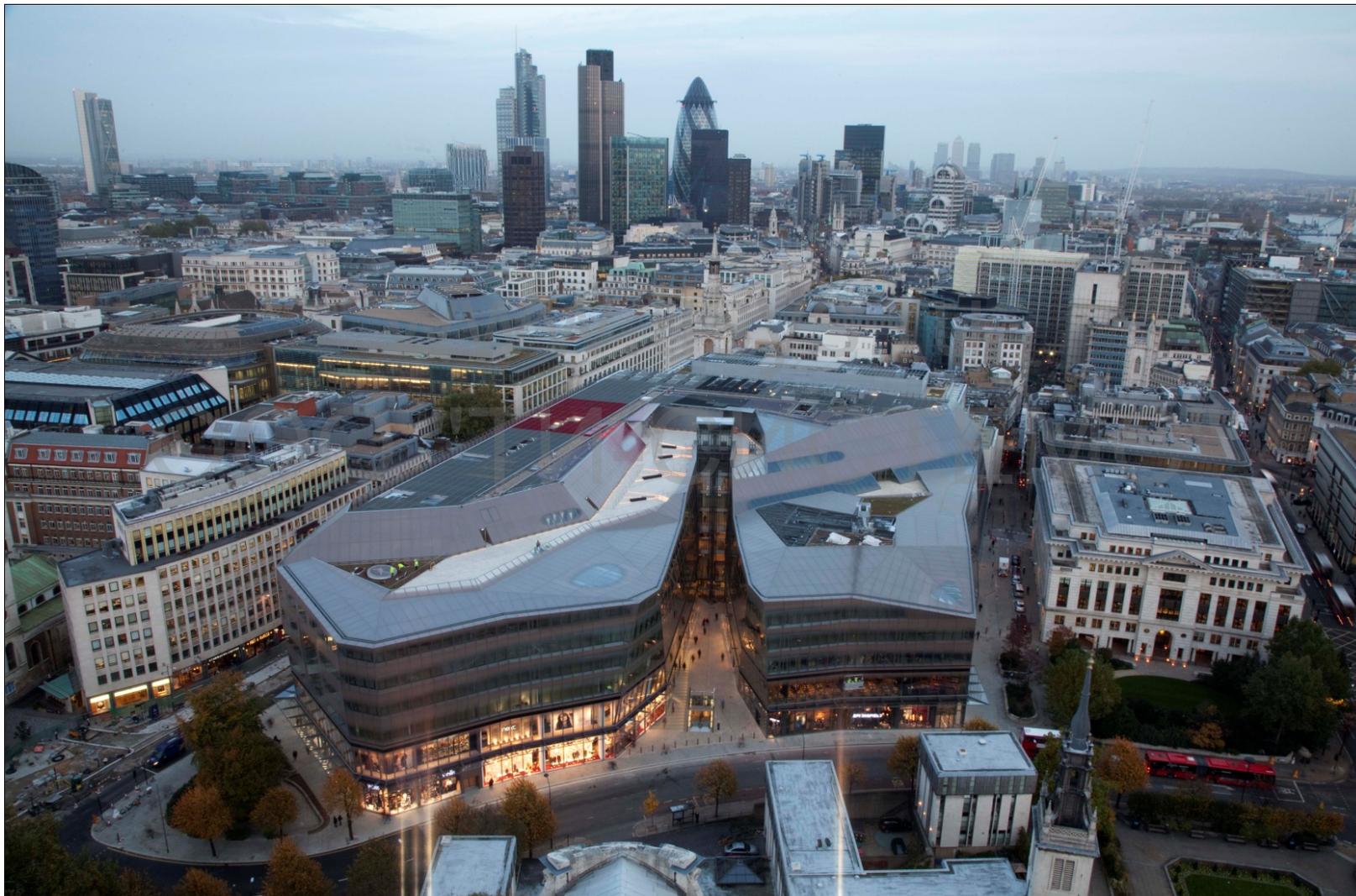
*Финансовый район Канэри-Уорф в Лондоне*



*Сити Холл в Лондоне*



*Аэропорт Хитроу в Лондоне Терминал 5*



*One New Change - крупный торгово-развлекательный комплекс в Лондоне*

# Соединительные муфты Teekey - структура продукции



# Аксиллок

- прямые муфты



## Аксиллок



Скрепляет и фиксирует трубы  
вместе

Используется вместо  
фланцевого и сварного  
соединения труб,  
"закраивания" и  
"завинчивания"

# Аксилорк

## - прямые муфты



- Для трубопроводов малого и среднего диаметра. Устойчивый к выдёргиванию тип.
- Скрепляет трубы и предотвращает от вытягивания, когда трубопровод под давлением.
- Менее дорогостоящие, чем фланцевые и сварные соединения.

**Диапазон размеров:** от 20 мм до 711 мм

**Ширина, мм:** 45, 65, 85, 110

### **Прокладки:**

EPDM (от -40°C до +100°C) WRAS (разрешение к применению в питьевом водоснабжении)

NBR (от -20°C до +80°C)

HNBR (от -20°C до + 150°C)

Витон (от -20°C до +250°C)

Максимально допустимое давление: до PN42

# Аксиллок

- прямые муфты



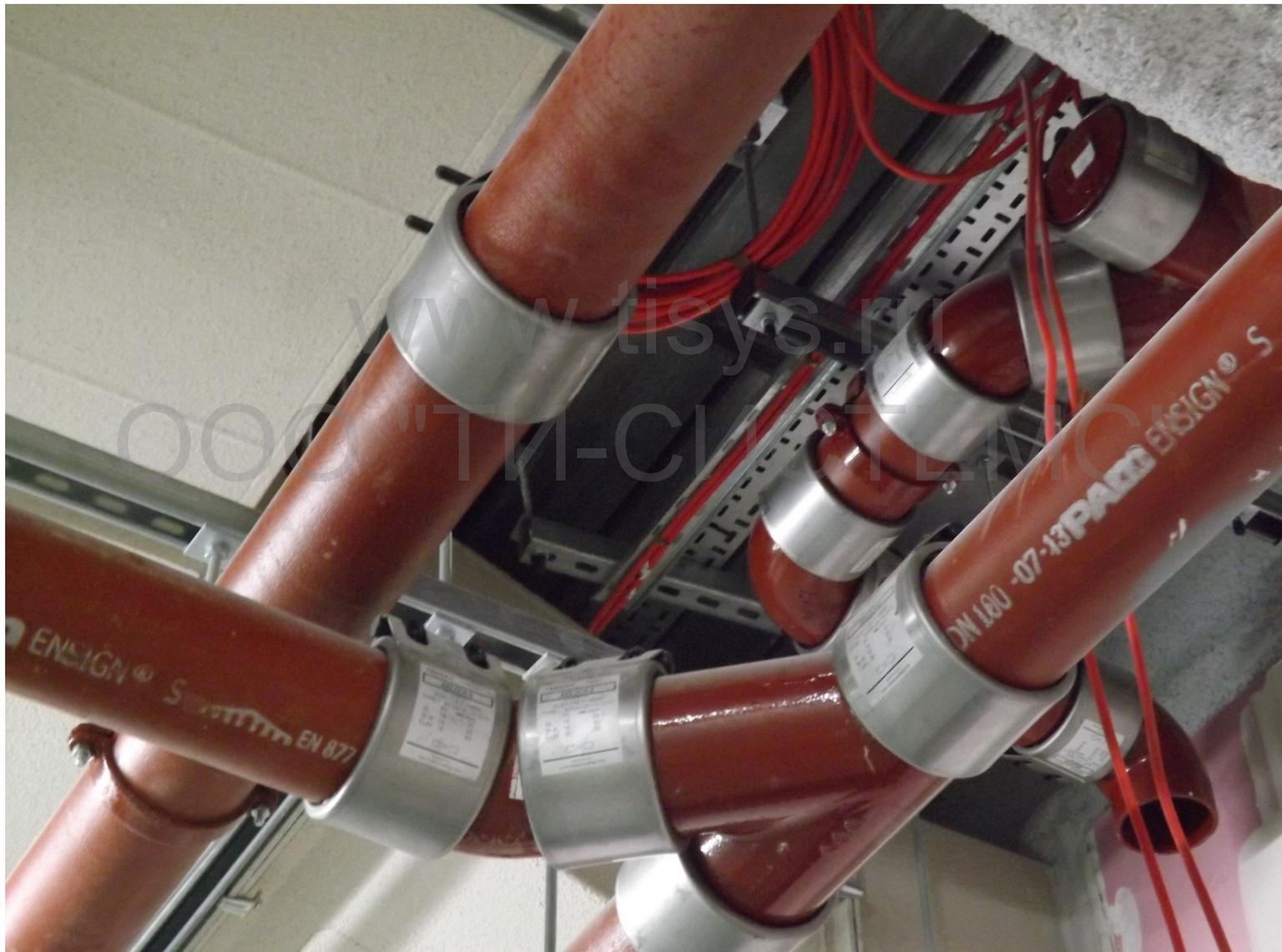
# Аксиллок

- прямые муфты



# Аксиллок

- прямые муфты



# Аксиллок

- прямые муфты



# Аксифлекс

- прямые муфты



# Аксифлекс

## - прямые муфты



Для трубопроводов малого и большого диаметра.

Позволяют сжимать и расширять трубопровод при сохранении скрепления.

Не устойчивы к выдёргиванию. Трубопроводы, работающие под давлением, нуждаются во внешнем ограничении.

**Диапазон размеров:** от 20 мм до 4200 мм

**Ширина, мм:** 45, 65, 85, 110, 140, 210, 310, 410

### **Прокладки:**

EPDM (от -40°C до +100°C) WRAS (разрешение к применению в питьевом водоснабжении)

NBR (от -20°C до +80°C)

HNBR (от -20°C до + 150°C)

Витон (от -20°C до +250°C)

**Максимально допустимое давление:** до PN40

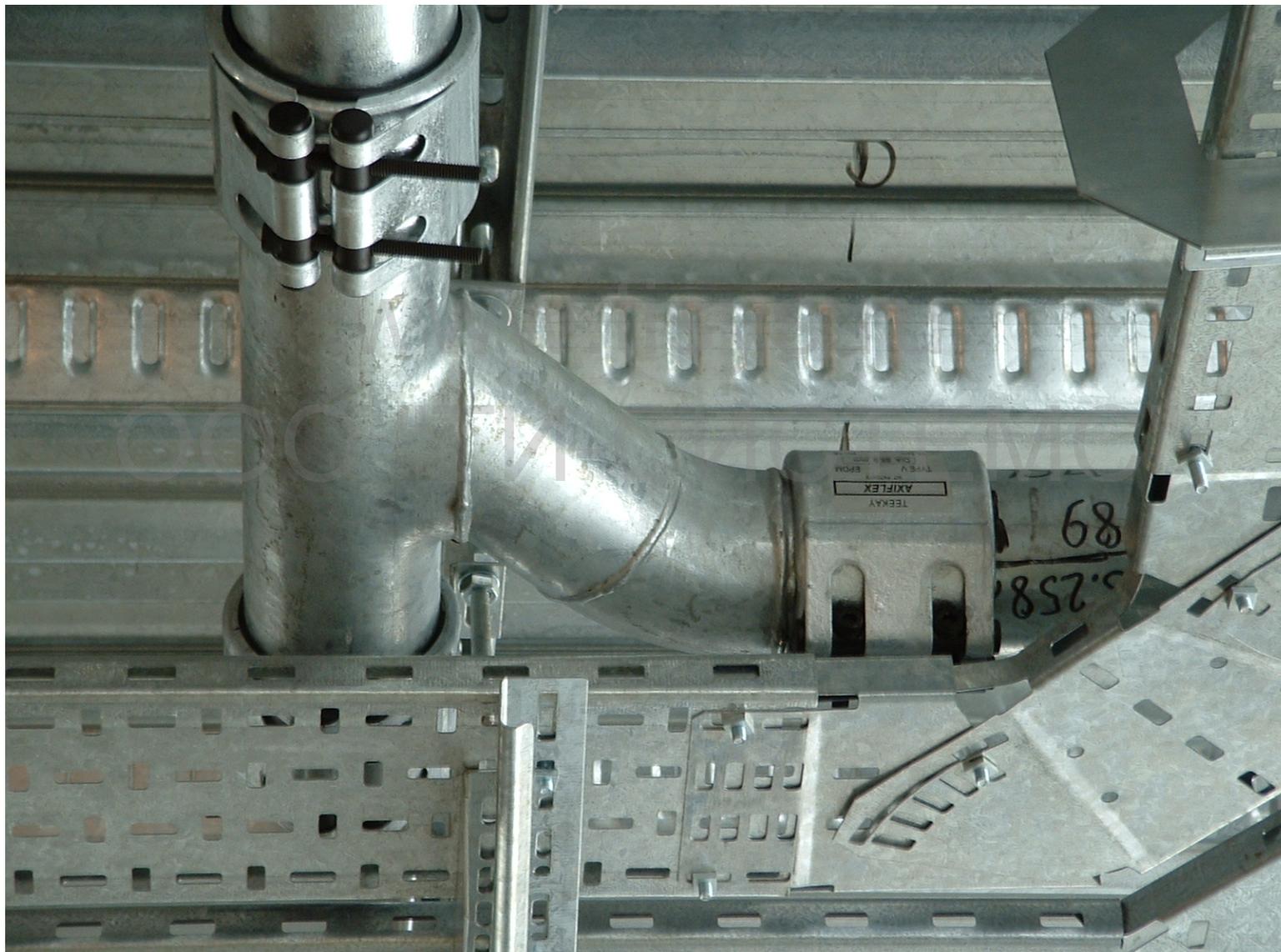
# Аксифлекс

- прямые муфты



# Аксифлекс

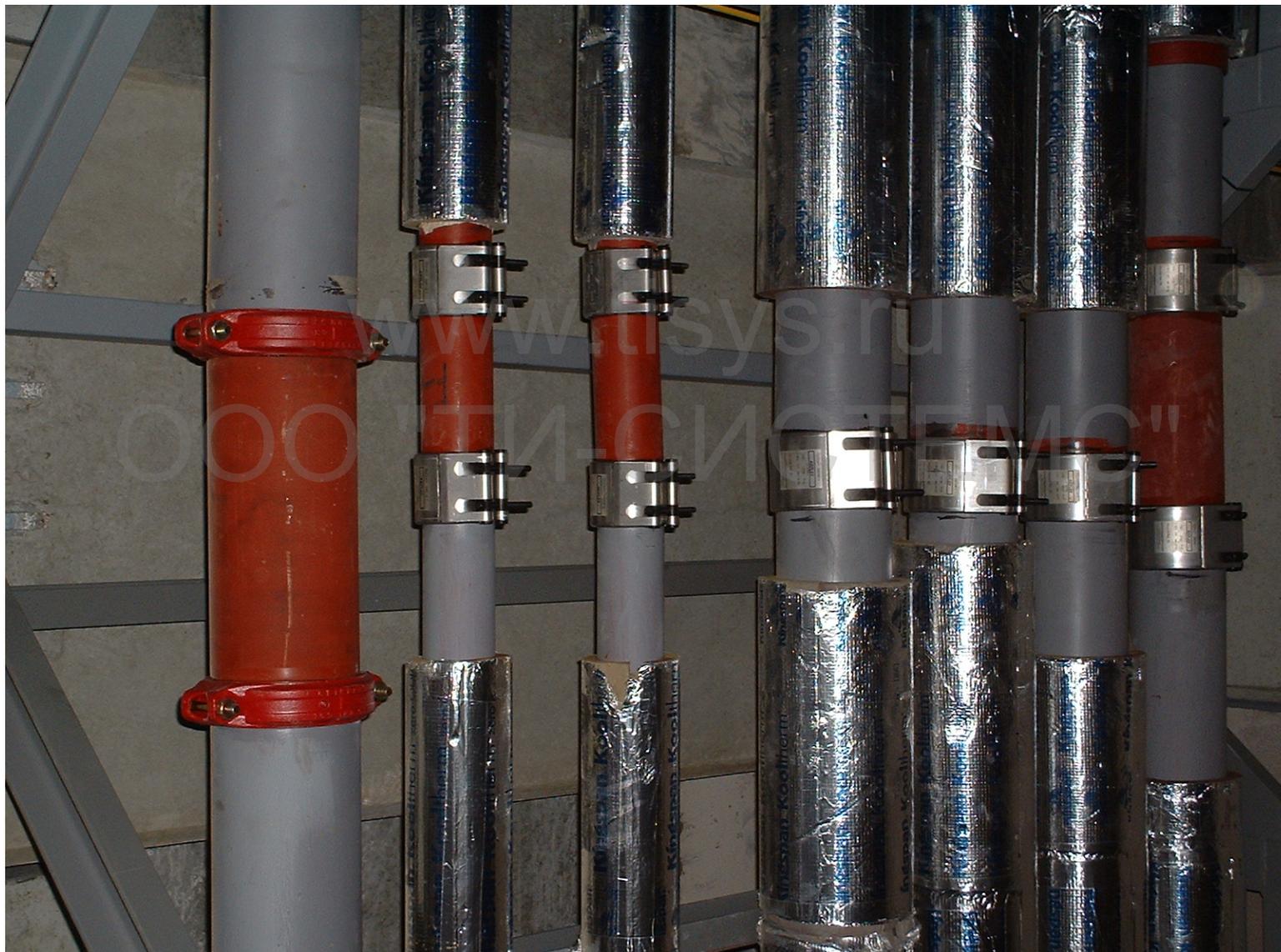
- прямые муфты



# Аксифлекс

- прямые муфты

**TEEKAY**  
the pipe coupling



# Аксифлекс

- ступенчатые соединительные муфты



# Аксифлекс

- ступенчатые соединительные муфты



# Аксифлекс

- ступенчатые соединительные муфты



# Аксифлекс

- ступенчатые соединительные муфты

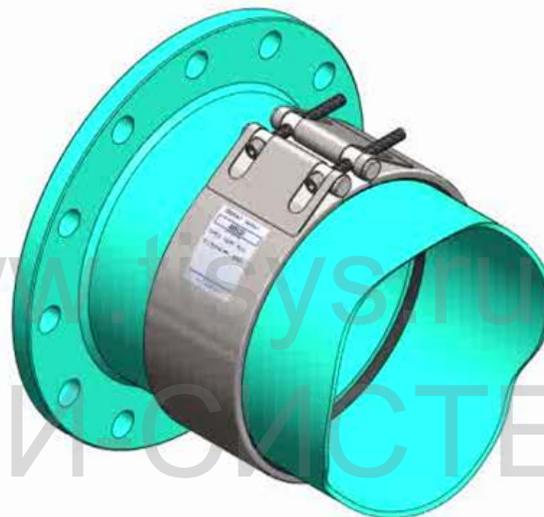


# Аксифлекс

- фланцевый адаптер



# Аксифлекс - фланцевый адаптер



www.ateksys.ru  
ООО "ТИФСИСТЕМС"

**Аксифлекс** - фланцевый адаптер



www.tisys.ru  
ООО "ТИСИСТЕМС"

# Аксифлекс

- фланцевый адаптер



# Аксифлекс

- фланцевый адаптер



## Типы зданий

Офисы и торговые помещения

Школы и университеты

Заводы

Супермаркеты

Жилые застройки

Тюрьмы

Отели

Люксовые апартаменты

Больницы

Транспорт (железнодорожные вокзалы,  
аэропорты и т.д.)

[www.tisys.ru](http://www.tisys.ru)

ООО "ТИ-СИСТЕМС"

# Соединительные муфты TeeKay

- подходящая система труб



## Материалы трубопроводов:

- Литьё и высокопрочный чугун

[www.tisys.ru](http://www.tisys.ru)

- Медь

ООО "ТИ-СИСТЕМС"

- Красная окись железа и оцинкованная сталь

- Пластик, в т.ч. CPVC, ABS и HDPE

- Нержавеющая сталь

# Соединительные муфты TeeKay - подходящая система труб



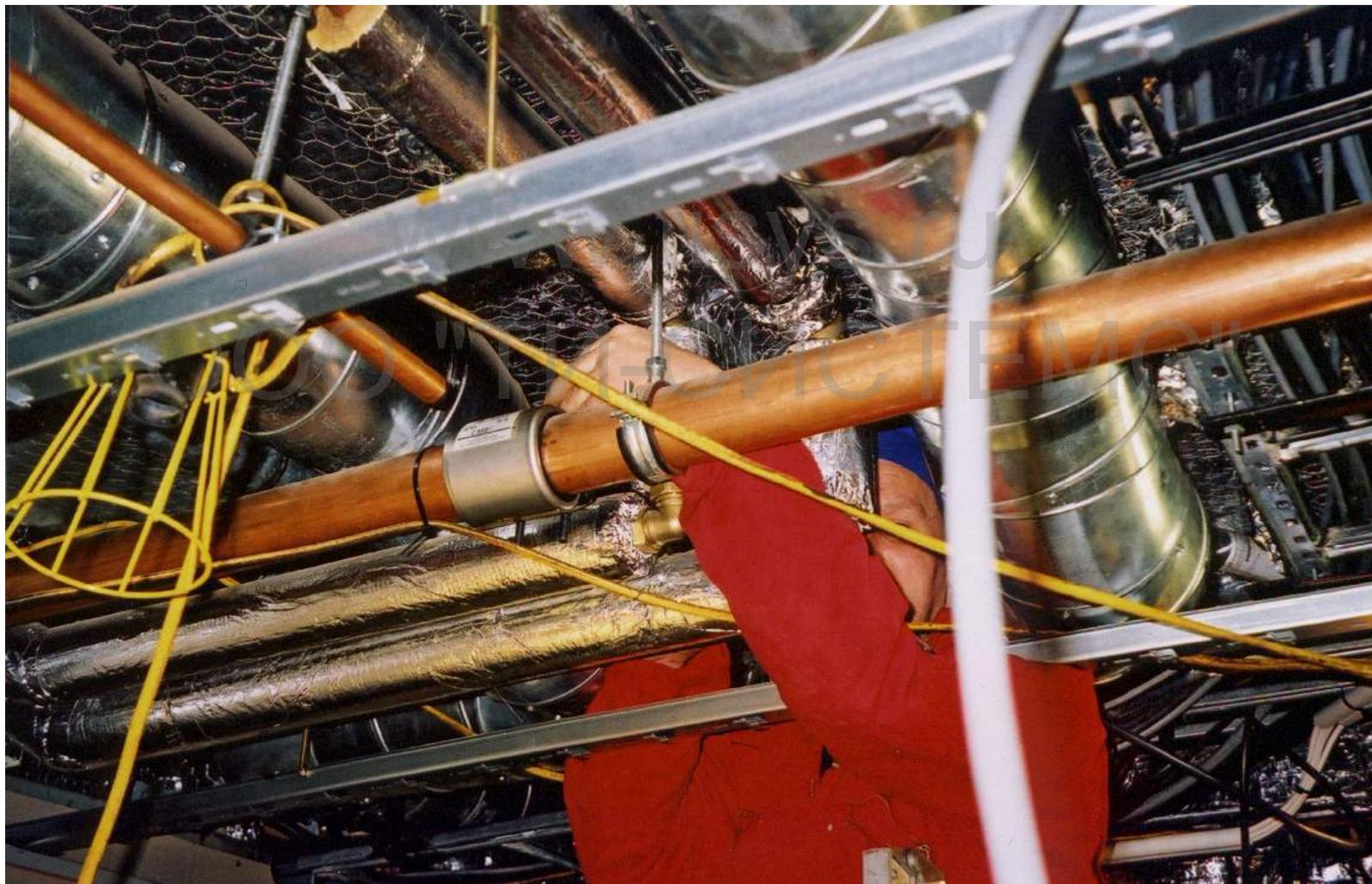
## Оцинкованная сталь



# Соединительные муфты TeeKay - подходящая система труб



Медь



# Соединительные муфты TeeKay -

подходящая система труб



## Пластик



# Соединительные муфты TeeKay - подходящая система труб



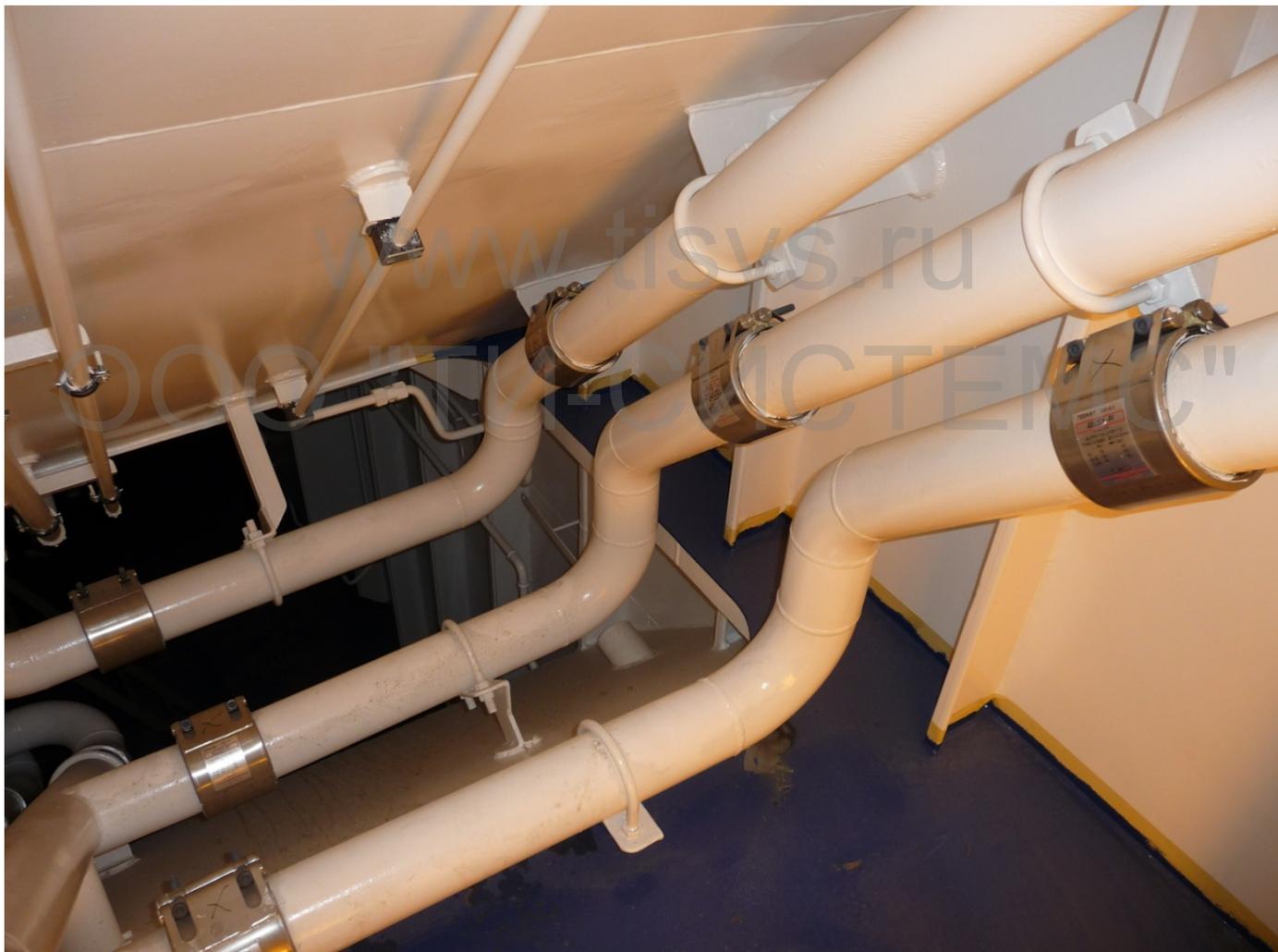
## Нержавеющая сталь



# Соединительные муфты TeeKay - подходящая система труб



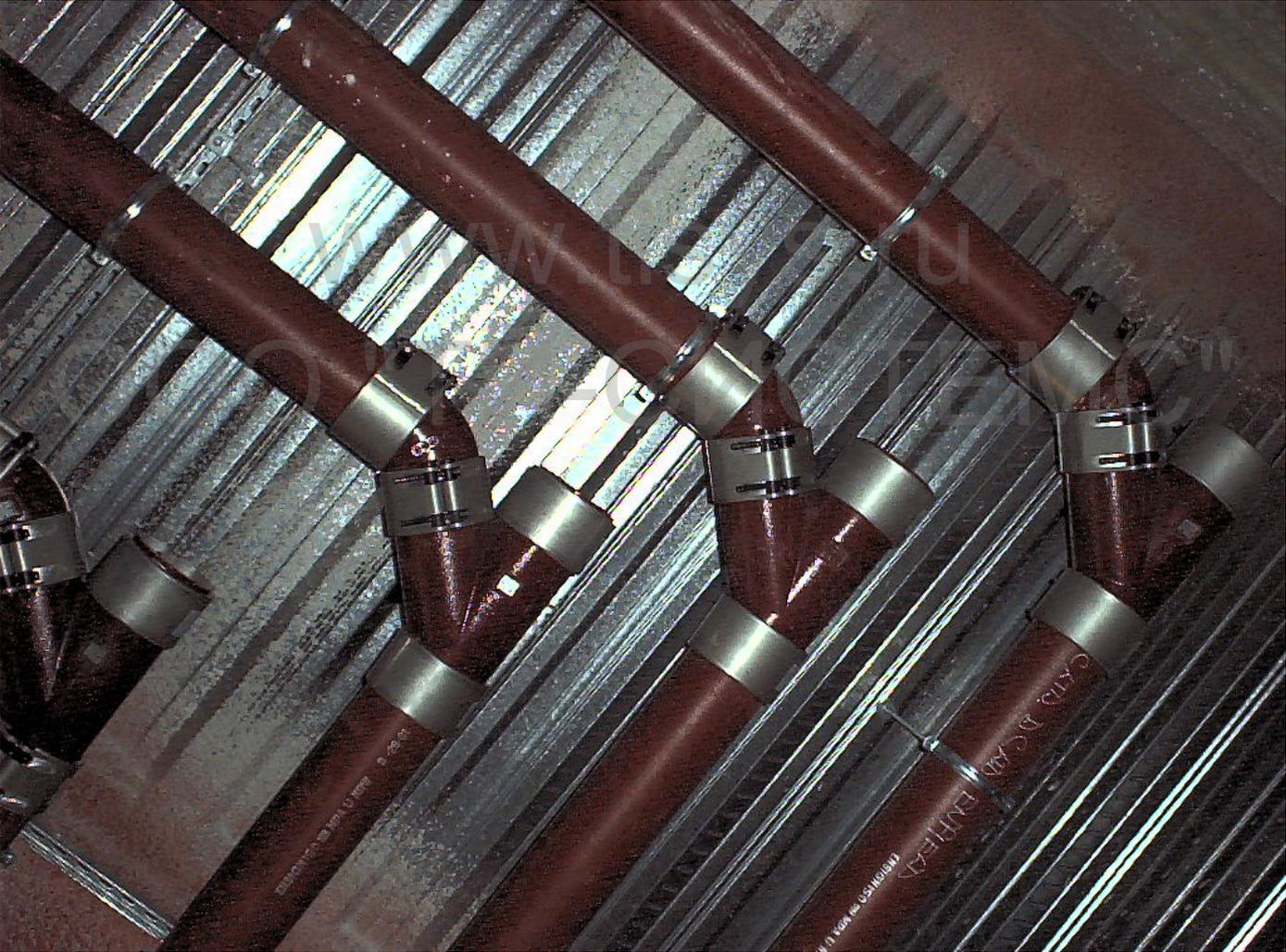
## Окрашенная сталь



# Соединительные муфты Teekey - подходящая система труб



## Литьё и ковкий чугун



# Соединительные муфты Teekey -

подходящая система труб



- Наземные и подземные ливнесбросы
- Охлаждённая вода
- Бустерная охлаждённая вода
- Почва, отходы и линия сброса
- Нагрев
- Засорившиеся насосы
- Спринклерные системы

# Соединительные муфты Teeкау

- подходящая система труб



## Почему муфты Teeкау особенные?

Экономят  
пространство:



# Соединительные муфты Teeкау

- подходящая система труб



## Почему муфты Teeкау особенные?

Экономичный вес:

[www.tisys.ru](http://www.tisys.ru)

2" комплекта фланцев 5.8 кг

**2" Teeкау 0.87 кг**

# Соединительные муфты Teeкау

- подходящая система труб



## Почему муфты Teeкау особенные?

Экономят время:

2" фланцевое соединение 60 минут

2" болтовое соединение 30 минут

2" сварочная муфта 50 минут

2" калиброванное соединение 30 минут

**2" Teeкау соединение 2 минуты**

**Соединительные муфты Teeкау** -  
подходящая система труб



## Почему муфты Teeкау особенные?

Не требуют горячей обработки на месте

[www.tisys.ru](http://www.tisys.ru)

Совместимы с модульными программами  
сборки

Соединительные муфты TeeKay -

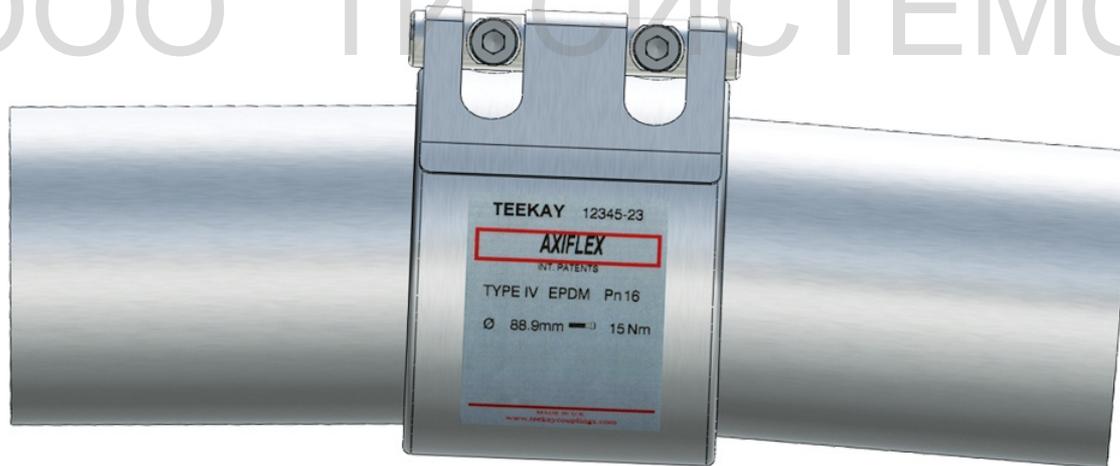
подходящая система труб



## Почему муфты TeeKay особенные?

Возможность углового отклонения

ООО "ТИ СИСТЕМС"



**Соединительные муфты Teeкау** -  
подходящая система труб



## Почему муфты Teeкау особенные?

Возможность бокового смещения

ООО "ТИ-СИСТЕМС"

