Henco Industries NV

Компания и ассортимент 2015

Henco Industries NV
Общая информация

- ✓ **Лидирующий производитель** металлопластиковых труб и фитингов **в Европе**.
- ✓ **Один из ключевых поставщиков** металлопластиковых труб и фитингов **в России**.
- ✓ Henco – первый бренд металлопластиковых труб, появившийся в России.
- ✓ Бренд Henco широко известен среди конечных потребителей и профессионалов.
- ✓ Центральный офис в г. Херренталс Бельгия. 2 завода (Бельгия).
- ✓ 11 производственных линий.
- ✓ Более 250 сотрудников. Экспорт в 87 стран мира.
- ✓ Входит в концерн Aalberts Industries.

1948 — Начало продаж угольных бытовых плит

1970 — Начало производства трубчатых радиаторов **Koblenz**

1976 — Производство более 2.000.000 панельных стальных радиаторов **Henrad** в год

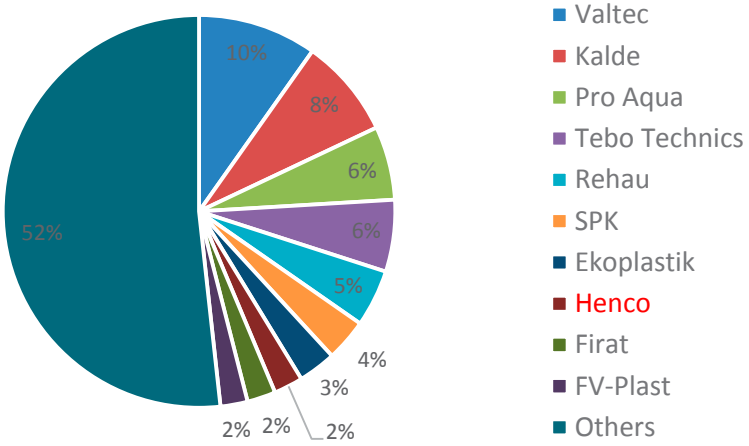
1993 — Произведена первая многослойная металлопластиковая труба **Henco**

1995 — **Начало продаж в России**

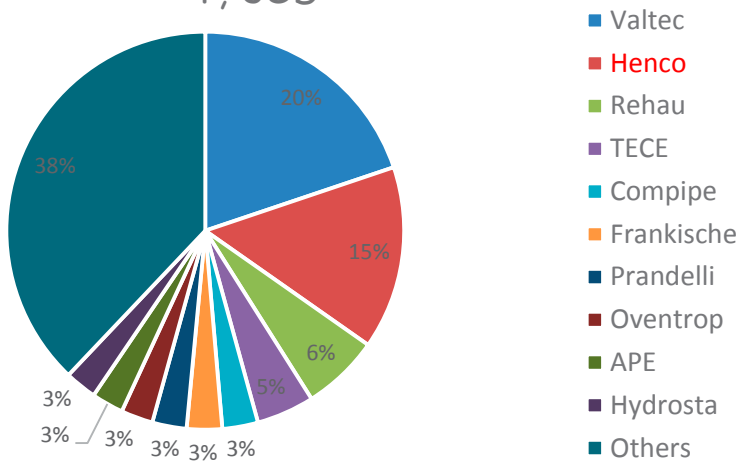
2015 — **Создание дочерней структуры в России**

Рынок полимерных труб РФ в 2013

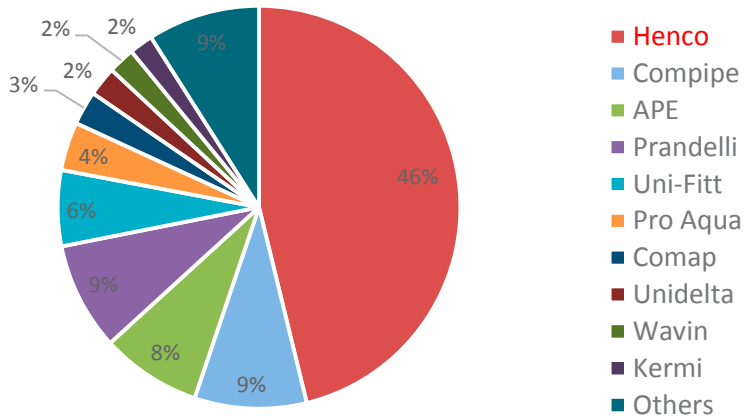
Топ-10 производителей полимерных труб в 2013 г, USD



Топ-10 производителей МП труб в 2013 г, USD



Топ-10 производителей МП труб в среднем ценовом сегменте в 2013 г, USD



- ✓ Henco занимает 8-е место в Топ-10 производителей полимерных труб
- ✓ Доля рынка Henco в категории МП труб 15%, уступает лидирующие позиции только Valtec
- ✓ **Henco является БРЕНДОМ №1 среди производителей МП труб в среднем ценовом сегменте**

**Источник: Российский рынок труб и фитингов в 2013 году. «Литвинчук Маркетинг», сентябрь 2014*

Наши ключевые преимущества

Ассортимент

- Закрывает весь средний ценовой диапазон - **Вы можете ВЫБРАТЬ СВОЮ КАТЕГОРИЮ**
- **Обеспечивает комплексную поставку** для систем отопления, теплого пола, горячего и холодного водоснабжения, климатического обеспечения
- **Закрывает ВСЕ потенциальные потребности по трубе** от классики металлопласта до сшитого полиэтилена при полной универсальности фитингов
- **Включает 4 группы фитингам – цанга, PVDF-пресс, латунь пресс, пуш** (разные в техническом и ценовом плане)
- Отличается наличием уникальных продуктов (ПВДФ, ПУШ фитинги; 18-й диаметр труб) – **Вы можете стать УНИКАЛЬНЫМИ ВМЕСТЕ С НАМИ**
- Проверен эксплуатацией более 15 лет в климатических условиях России

Наши ключевые преимущества

Производство

- 2 завода в Бельгии
- 11 высокоскоростных линий
- Уникальная система сшивки
- Диаметры труб до DN90

Система Качества

- Система Качества внедрена в полный цикл производства и сертифицирована международным стандартом ISO 9001
- Специализированный лабораторно-технический центр

Сырье

- Фокус на качественном и экологичном сырье – как основополагающий принцип производства

Система поставок

- Склады существующих дистрибьюторов в России
- Прямые отгрузки с производства в Бельгии

Henco комплексные решения

Все для системы:

Трубы

Фитинги

Коллекторы

Инструмент и др.

Henco металлопластиковая труба

PE-Xc /AL / PE-Xc

100% QUALITY

Алюминий (AL)

Сварка встык

Высокопрочный клей с адгезией

55N per 10mm

Полиэтилен (PE)

Высокой плотности HD (HDPE)

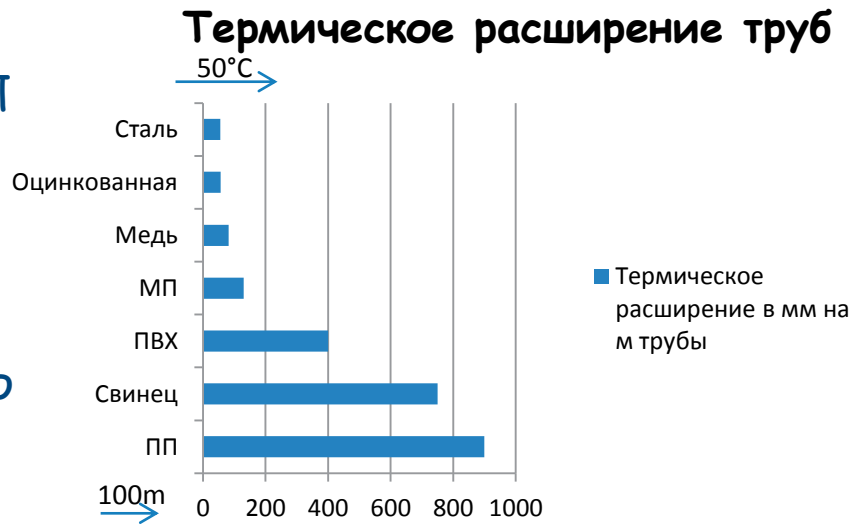
Сшивка по методу C(Xc) PEX-C, ПЭ-C

Водоснабжение, отопление, охлаждение, водоотведение и др - все из одной бухты трубы!

Металлопластиковая труба в сравнении с пластиковой трубой

Металлопластиковая труба (МП) сочетает в себе преимущества и медной, и пластиковой трубы, не имея ни одного из их недостатков.

- Гибкость: МП трубу легко согнуть и она держит заданную форму, пластиковая труба теряет заданную форму.
- Кислородонепроницаемость: МП труба на 100% кислородонепроницаема за счет алюминиевого слоя в отличие от пластиковой трубы.
- Легко обнаружить: после монтажа МП трубу Henco можно найти с помощью металлоискателя за счет наличия алюминиевого слоя.
- Термическое расширение: аналогично уровню термического расширения меди.



Henco ПВДФ пресс фитинги

- Более 15 лет опыта в производстве ПВДФ пресс фитингов
- Применяется для водоснабжения, отопления, питьевой воды, газа, сжатого воздуха
- Широкий ассортимент: 14мм – 110мм

Корпус из ПВДФ

- Малый вес (логистика/хранение)
- Пластичность материала (10°)
- Уникальность материала
- Устойчивость к высоким температурам и давлению

Гильза

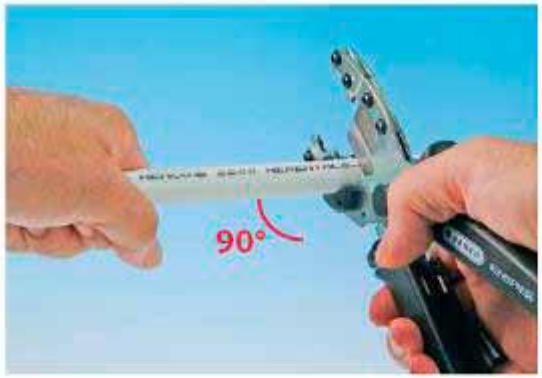
- Высокая механическая стойкость
- Фиксированный монтаж
- 3 смотровых окна для правильной установки трубы
- Специальный выступ для правильной установки в губки пресс-инструмента

Латунное соединение (папа/мама)

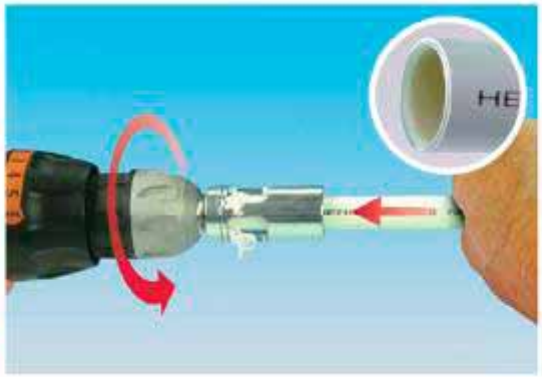
Эффективные и долговечные в эксплуатации, уникальные материалом!

Монтаж ПВДФ пресс фитингов

1. ОТРЕЗАТЬ



2. ОТКАЛИБРОВАТЬ



3. ОПРЕССОВАТЬ

HENCOPRESS

Henco ПВДФ пуш фитинги (Vision)

A PVDF корпус с двумя О-кольцами EPDM

B Окошко

C Стальное направляющее кольцо

D Стальное фиксирующее кольцо

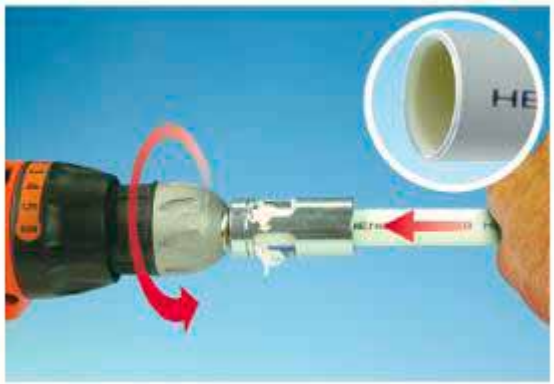
E PVDF коническое разрезаное кольцо

F PVDF крышка с EPDM О-кольцом и пазами для разборки

- диаметры: 16 - 20 – 26
- уникальность материала = уникальность предложения
- не нужен инструмент
- экономия времени (монтаж в 3 раза быстрее)
- при ошибке – фитинг не выбрасывается
- 10° компенсация расширения

Монтаж/демонтаж PVDF пуш фитингов и коллекторов

1. ОТРЕЗАТЬ
2. ОТКАЛИБРОВАТЬ
3. ВСТАВИТЬ



HENCOVISION

HENCOVISION

Характеристики ПВДФ пуш фитингов

- ✓ Контроль качества монтажа и минимизация ошибок
- ✓ Минимальный набор инструментов: резак и калибратор
- ✓ Монтаж может выполнять один человек
- ✓ Возможность замены только части фитинга при ошибке монтажа
- ✓ Отсутствие коррозии и долговечность
- ✓ Можно бетонировать, укладывать в землю
- ✓ Экономичность
- ✓ Презентабельный внешний вид

ПВДФ пресс или пуш?

Отрезать, откалибровать и обжать прессом

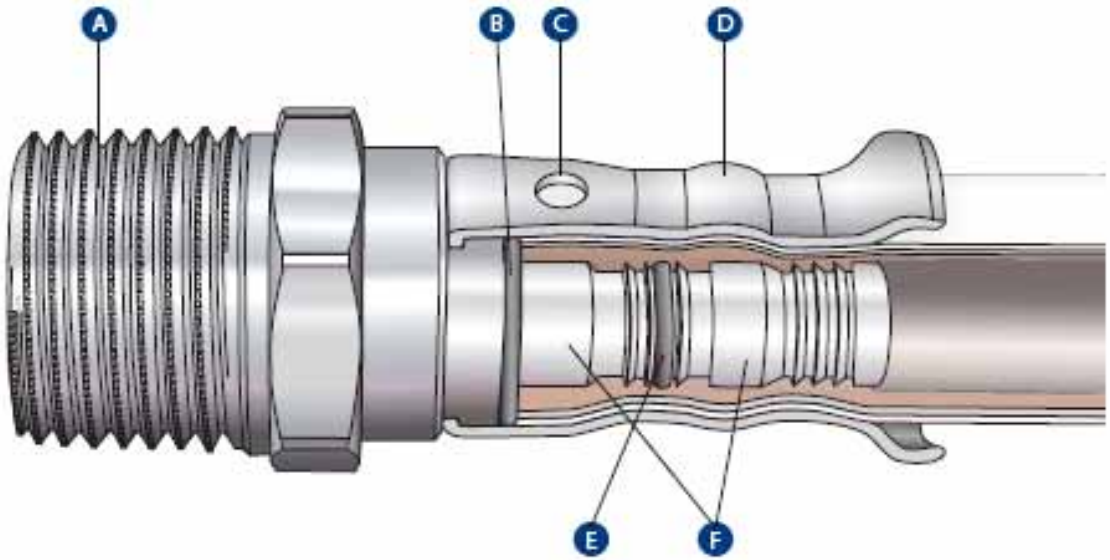
17.52 секунды

Отрезать, откалибровать, вставить

9.19 секунды

Henco латунные пресс фитинги

- Корпус из коррозионно стойкой латуни CW617N, покрыт оловом внутри и снаружи для защиты от коррозии
- Детекция протечки
- Надежная фиксация гильзы в пресс клещах за счет специальной манжеты на конце гильзы
- «Конструктивная система минимизации ошибок»



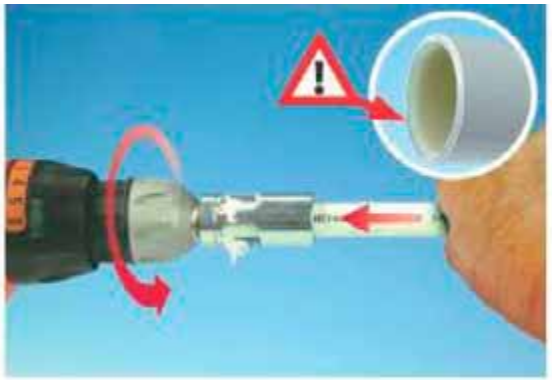
A Корпус покрыт оловом
B Диэлектрическое кольцо
C Окна гильзы
D Гильза из нержавеющей стали
E EPDM уплотнение
F Ниппель покрыт оловом

Монтаж латунных пресс фитингов

1. ОТРЕЗАТЬ

Всегда отрезайте трубу под углом 90 градусов.

2. ОТКАЛИБРОВАТЬ



Используйте калибратор Henco Kalispeed для калибровки и снятия фаски с внутреннего и внешнего слове трубы.

3. ОПРЕССОВАТЬ

Вставьте трубу в фитинг до упора, пока край трубы не покажется в окошках гильзы. Откройте клещи и поместите манжету фитинга в паз клещей. Держите пусковую кнопку инструмента нажатой до тех пор, пока не произойдет автоматический возврат поршня и клещи могут быть открыты.

Характеристики латунных пресс фитингов

- ✓ Качественные комплектующие части из Европы
- ✓ Малая чувствительность к качеству калибровки трубы с типоразмерами 16-20-26
- ✓ Длинный ниппель и гильза для лучшей фиксации трубы
- ✓ Гильза из коррозионно стойкой нержавеющий стали
- ✓ Увеличенная толщина стали для надежного обжатия трубы
- ✓ Надежная фиксация гильзы в пресс клещах за счет специальной манжеты на конце гильзы
- ✓ Гильза надета непосредственно на корпус фитинга без дополнительных полиэтиленовых прокладок
- ✓ Визуальный контроль правильного размещения трубы внутри фитинга.

Henco латунные обжимные фитинги

- Классика, испытанная временем, не требующая инструмента
- Корпус сделан из коррозионностойкой латуни CW617N
- Корпус покрыт оловом для предотвращения коррозии и загрязнения воды
- Компактные, занимают меньше монтажного и складского места

Монтаж латунных обжимных фитингов

Откалибруйте трубу с помощью Henco Kalispeed. Вставьте калибратор в трубу и поверните, так чтобы на конце трубы образовался конус. Конус должен быть отчетливым и равномерным.

Для монтажа: наденьте на трубу гайку и наденьте разрезанное кольцо.

Вставьте в трубу ниппель до упора. Не повредите О -уплотнения. Соединитель из латуни должен иметь Тефлоновое кольцо, либо дополнительное О-кольцо для предотвращения электролиза. Для улучшения скольжения смажьте гайку силиконовой смазкой. Не используйте минерального масла.

Накрутите гайку на ниппель, клапан или коллектор до рекомендованного производителем усилия. Используйте только открытые ключи.

Усилия, требуемые для выполнения резьбовых соединений

Тип трубы	Количество оборотов после затягивания от руки	Соответствующий вращающий момент
14x2	1	45
16x2	1	50
18x2	1	55
20x2	1	60
26x3	1/2	65

Характеристики латунных обжимных фитингов

- ✓ Два О-образных уплотнения из высокотемпературного каучука EPDM
- ✓ Высокая точность изготовления всех компонентов фитинга, строгий контроль качества
- ✓ Использование для систем отопления, водоснабжения, кондиционирования
- ✓ Экономичные