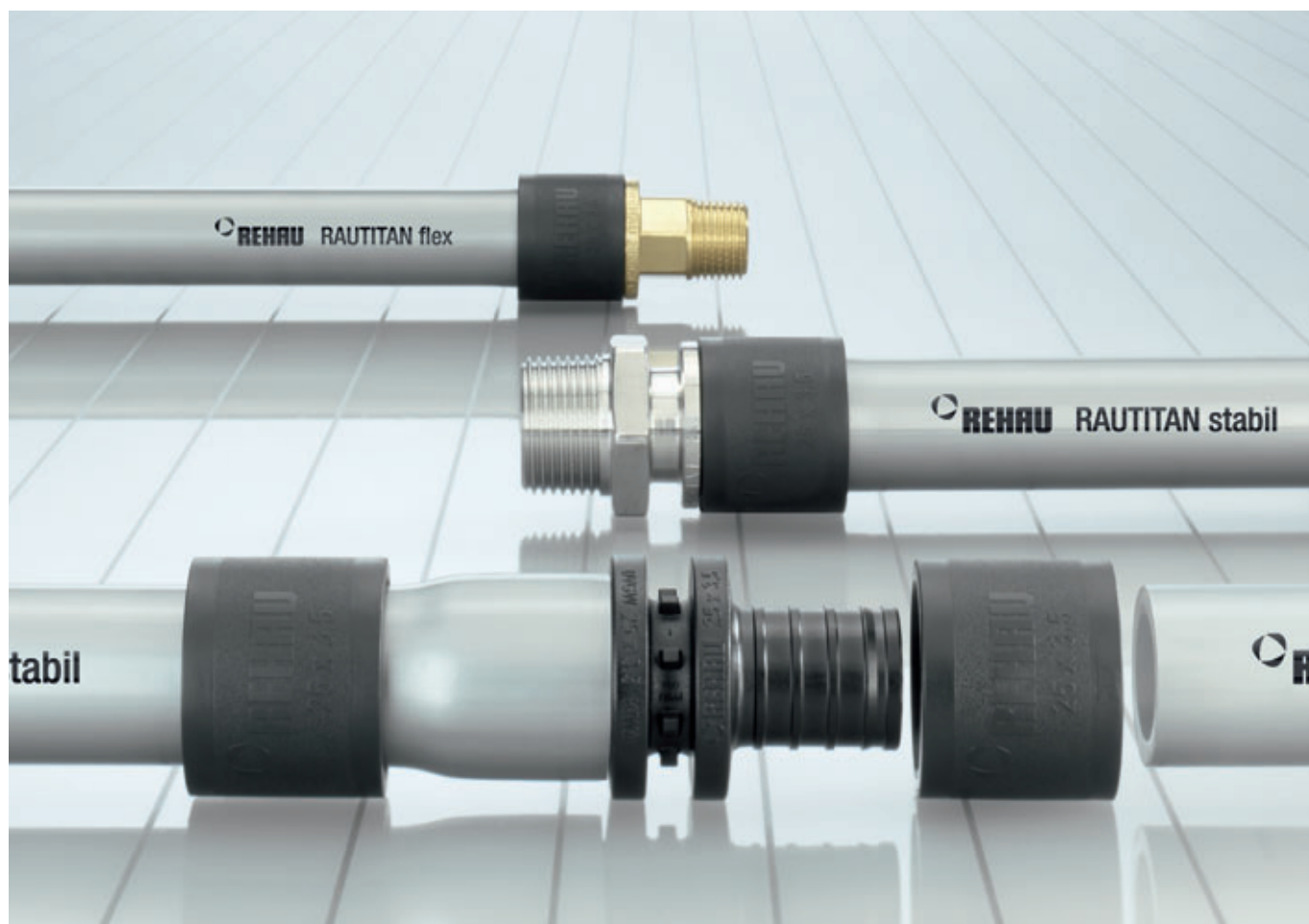




## RAUTITAN – НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

ВПЕЧАТЛЯЮЩЕ. ПРОФЕССИОНАЛЬНО. БЕСКОМПРОМИССНО НАДЕЖНО.

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Проверенное качество RENAУ

|                                                                             |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Качество, скрытое в деталях — залог надежности в будущем .....              | 7 |
| Мы подтверждаем качество — подходит для применения в суровых условиях ..... | 9 |

## Компоненты системы

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Надежный поставщик воды и тепла — две трубы на все случаи жизни .....             | 10 |
| Подходит для любых применений — мы соединяем качество и инновации .....           | 11 |
| RAUTITAN PX — техника соединения будущего .....                                   | 13 |
| Техника соединения на подвижной гильзе — надежно, эффективно и универсально ..... | 15 |
| Обзор компонентов системы RAUTITAN .....                                          | 17 |

## Области применения

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Водоснабжение — гигиена с системой RAUTITAN. ....                    | 19 |
| Отопление — разнообразные решения для любой монтажной ситуации ..... | 21 |

## Монтажный инструмент RAUTOOL

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| — профессиональный монтажный инструмент для системы RAUTITAN ..... | 23 |
|--------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| RENAУ внутренние инженерные системы — ценность, благодаря инновациям ..... | 24 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|

---

RAUTITAN – сильные решения для будущего.  
Инновации от REHAU расширяют ваш взгляд на мир

# КАЧЕСТВО СКРЫТО В ДЕТАЛЯХ





---

Качество — это не просто ключевое слово, оно также должно отвечать самым высоким требованиям для решения различных задач. Решающими критериями являются потребность в большей эффективности и, прежде всего, в повышении надежности, так как трубопроводная разводка почти всегда недоступна под слоем стяжки стены и пола. На протяжении десятилетий выдающиеся характеристики RAUTITAN остаются на высоте и отвечают самым строгим требованиям в области качества.

### **Высокое качество играет решающую роль**

Эффективность и надежность в эксплуатации играют несомненно решающую роль при установке систем водоснабжения и отопления.

Но независимо от области применения, компромисс недопустим. Усовершенствованные инженерные разработки, воплощенные в жизнь с использованием самых передовых материалов, являются единственными предпосылками долговечности и надежности систем, решающим конкурентным преимуществом.

А для потребителей — это залог того, что системы, спрятанные в полу или в стене, будут бесперебойно работать на протяжении многих лет.

### **Качество – основной принцип REHAU**

Используя самые передовые инженерные разработки в исследовании, проектировании и производстве, REHAU устанавливает новый стандарт качества.

Многолетний опыт, убедительный инновационный потенциал и постоянное совершенствование технологий обеспечивают системе RAUTITAN ведущую позицию на рынке. Этому способствует и эффективная система управления качеством.

Многочисленные испытания и проверки на прочность подтверждают высокое качество универсальной системы RAUTITAN: устойчивость фитингов к термическому и механическому воздействию, устойчивость труб из сшитого полиэтилена к внутреннему давлению. Надежность и оптимальные функциональные возможности подтверждаются также каждый день в экстремальных условиях эксплуатации.

### **Успешная универсальная система**

RAUTITAN предлагает множество идеально сочетающихся друг с другом отдельных компонентов, изготовленных из самых передовых материалов, которые отвечают всем требованиям для соответствующей области применения. Инновационные технологии REHAU гарантируют не только надежность и долговечность, но также экономичность и удобство при монтаже.

### **Первоклассное качество.**

**RAUTITAN – проверено временем.**



# ВНУТРЕННИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕШАЮТ ВСЕ

КАЧЕСТВО, СКРЫТОЕ В ДЕТАЛЯХ – ЗАЛОГ НАДЕЖНОСТИ В БУДУЩЕМ



Данный испытательный прибор доказывает, насколько трубы RAUTITAN из PE-Xa устойчивы к массивному механическому воздействию. Они выдерживают серьезные испытания под нагрузкой при температуре трубы от -30 °C без образования трещин и изломов.



### **Надежность, проверенная годами**

В санитарно-техническом оборудовании зданий ожидаемый срок службы труб и комплектующих составляет 50 лет и более. Для того чтобы это гарантировать, трубы программы RAUTITAN уже

много лет проходят длительные испытания: подвергаются термическому и механическому воздействию, нагрузкам под давлением. Исследования подтверждают: трубы REHAU выдерживают чрезвычайные нагрузки в течение десятилетней эксплуатации.



# МЫ ПОДТВЕРЖДАЕМ КАЧЕСТВО

## ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ



### Трубы под давлением

При испытании прочности труб RENAУ на разрыв трубы подвергаются постоянно увеличивающемуся давлению и демонстрируют чрезвычайную устойчивость. Для разрыва трубы RAUTITAN flex при комнатной температуре необходимо давление, в семь раз превышающее максимально допустимое рабочее давление. У трубы RAUTITAN stabil эти показатели даже выше.



### Лучшие показатели при растягивании

Машина для испытания на растяжение вытягивает под контролем трубу в длину, не допуская ее разрыва. Из этого испытания очевидно: трубы RAUTITAN из сшитого полиэтилена превосходят по эластичности трубы из металла и других материалов.

Соединение с подвижной гильзой также выдерживает тест на растяжение: даже при сильном растяжении соединение не разрывается.

Известные отраслевые институты подтверждают высокое качество систем RAUTITAN.



### Тест на расширение RAUTITAN PX

Наряду с трубами RAUTITAN, компоненты соединения подвижная гильза и фитинг также проходят испытания под нагрузкой. Не только части из металла отличаются высочайшей надежностью и качеством. Новые полимерные фитинги и подвижные гильзы RAUTITAN PX им ни в чем не уступают. Благодаря многолетнему опыту в литье под давлением и правильному выбору материалов полимерная подвижная гильза демонстрирует отличные показатели при испытании на расширение: она успешно выдерживает нагрузки, значительно превышающие нагрузки при запрессовке при температуре  $-10^{\circ}\text{C}$ .

# НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК ВОДЫ И ТЕПЛА

## ДВЕ ТРУБЫ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

RAUTITAN — это единая система для водоснабжения и отопления, которая отвечает всем современным требованиям.

Правильный выбор материалов и продуманная техника производства являются, прежде всего, предпосылками для создания надежного и долговечного продукта, который даже в суровых эксплуатационных условиях демонстрирует свои отличные характеристики.



Универсальная труба RAUTITAN stabil

### RAUTITAN stabil

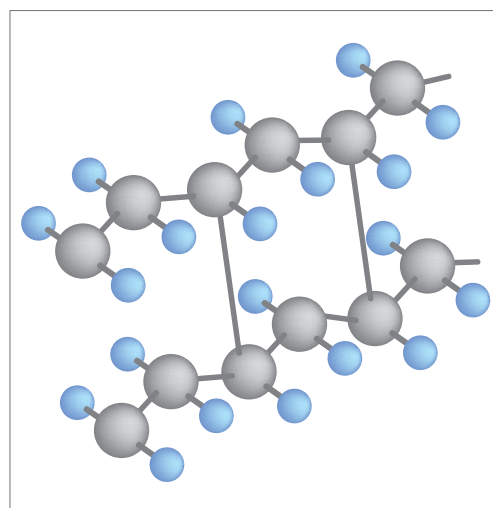
Металлополимерная труба с устойчивой к давлению внутренней трубой из молекулярно сшитого полиэтилена (PE-Xa), алюминиевым слоем и внешним слоем из полиэтилена. В результате: высокая устойчивость формы и привлекательный внешний вид в местах открытой инсталляции.



Универсальная труба RAUTITAN flex

### RAUTITAN flex

Труба из сшитого пероксидным методом полиэтилена (PE-Xa) с кислородозащитным слоем — особенно хорошо подходит для гибкой инсталляции систем водоснабжения и отопления.



Молекулярная структура сшитого полиэтилена (PE-Xa)

### Внутренний слой RAUTITAN stabil

Внутренний слой в универсальной трубе RAUTITAN stabil, который соприкасается с транспортируемой средой состоит из сшитого полиэтилена (PE-X).

# ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

## МЫ СОЕДИНЯЕМ КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ

### Полимерные материалы:

#### Техника соединения на подвижной гильзе нового поколения.

В системе RAUTITAN PX используются передовые материалы с высокими технологическими характеристиками: PVDF (поливинилденфторит) для подвижных гильз и PPSU (полифенилсульфон) для фитингов. Крайне прочные и долговечные, полимерные гильзы и фитинги упрощают монтаж, благодаря своей эластичности, даже при низких температурах до  $-10^{\circ}\text{C}$ . Не содержащие тяжелых металлов полимерные фитинги уже сегодня отвечают повышенным требованиям в области гигиены и качества питьевой воды.



Область применения:

- Водоснабжение
- Отопление

### Нержавеющая сталь:

#### Гарантия надежности переходников

Фитинги RAUTITAN из нержавеющей стали обеспечивают переход с труб RAUTITAN на трубы из нержавеющей стали. Компоненты позволяют добиться более четкой декомпозиции системы, более ровных стыков и гарантируют надежность резьбового соединения.



Область применения:

- Водоснабжение
- Отопление

### Латунь:

#### Качество, проверенное временем

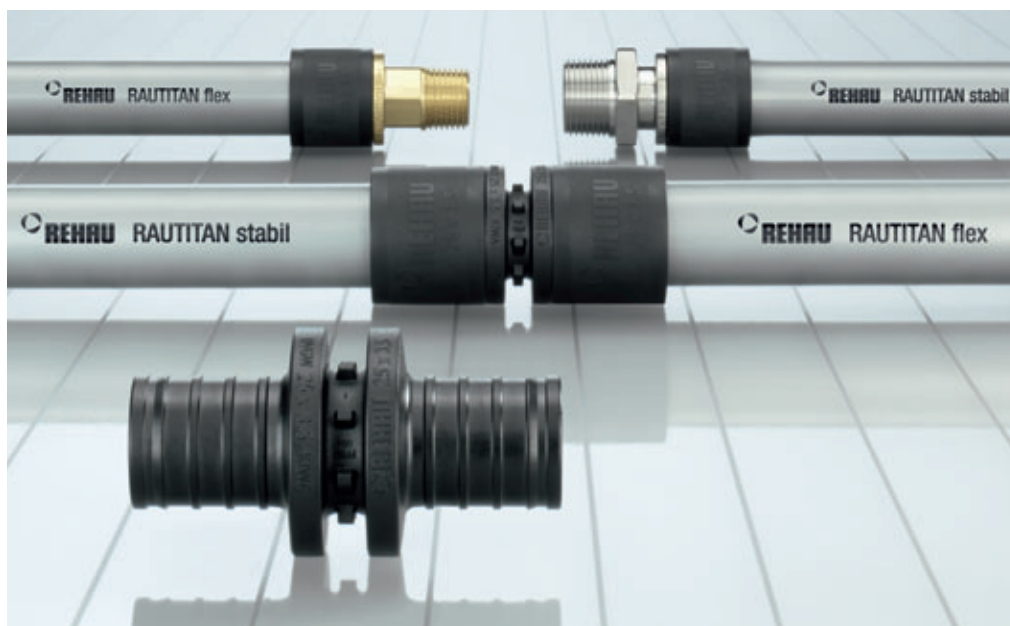
Фитинги RAUTITAN из устойчивой к вымыванию цинка латуни применяются в системах водоснабжения и отопления с трубами RAUTITAN stabil и RAUTITAN flex.



Область применения:

- Водоснабжение и отопление
- Подвижные гильзы и фитинги больших размеров (Dn 50-63).
- Резьбовые детали
- Комплекты для подключения из плинтуса

Многие десятилетия наши клиенты доверяют убедительному качеству и простому монтажу профессиональной системы водоснабжения и отопления RAUTITAN и ее технике соединения на подвижной гильзе. Результаты исследований и разработок в области материала постоянно учитываются при производстве компонентов системы RAUTITAN. Поэтому RAUTITAN – система, которая идет в ногу со временем. Универсальна и, при этом, бескомпромиссно надежна.



#### **Безграничные возможности полимеров**

Как признанный специалист в области полимерных материалов, компания REHAU располагает многолетним опытом разработки высокопрочных пластмасс. Система RAUTITAN выигрывает от этого «ноу-хау»; широкий ассортимент труб RAUTITAN из сшитого полиэтилена PE-X теперь дополнен полимерными подвижными гильзами и фитингами.

#### **RAUTITAN PX – залог чистого будущего**

В полимерных компонентах программы RAUTITAN PX REHAU уже сегодня учитывает требования будущего. В области водоснабжения полимерные трубы и фитинги RAUTITAN обеспечивают наивысшее качество питьевой воды.

#### **RAUTITAN PX – высочайшее качество от компании REHAU**

# RAUTITAN PX

ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ БУДУЩЕГО



Kermi-fko.ru

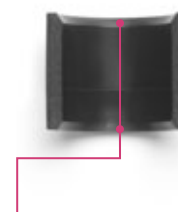
Перейти на сайт



## Мы открыты для инноваций.

### Полимерная подвижная гильза.

В отличие от классических подвижных гильз из латуни, полимерные гильзы могут быть запрессованы с обеих сторон. Благодаря эластичности материала требуется меньшее запрессовочное усилие и на большее время хватает электроаккумулятора. Подвижные гильзы RAUTITAN PX также совместимы с фитингами из нержавеющей стали (RAUTITAN SX), латуни (RAUTITAN MX) и бронзы (RAUTITAN RX).



Уменьшение вероятности ошибки, благодаря возможности запрессовки гильзы с обеих сторон



## Мы совершенствуем идеи.

### Полимерный фитинг.

Несмотря на малый вес, фитинги RAUTITAN PX из PPSU обладают высокой прочностью и устойчивостью к механическим нагрузкам. Большой внутренний диаметр придает фитингу оптимальные гидравлические характеристики. Коррозионные отложения на фитингах RAUTITAN PX, в отличие от металлических, исключены. Кроме того, материал PPSU устойчив к зарастанию и абсолютно гигиеничен — идеальный фитинг для систем питьевого водоснабжения.



Равномерное распределение запрессовочного усилия по корпусу фитинга, благодаря специальным выступам

Надвижные гильзы RAUTITAN PX производятся из PVDF (поливинилденфторит), а фитинги — из PPSU (полифенилсульфон). Оба высокопрочных и высококачественных материала проявили свои качества в авиастроении и в условиях особо чистых помещений.

Данные материалы отличаются высокой ударной прочностью, устойчивостью к химическим и температурным воздействиям. Преимущество для пользователя: элементы системы RAUTITAN PX необычайно легкие и легко монтируются даже при низких температурах до  $-10^{\circ}\text{C}$ .

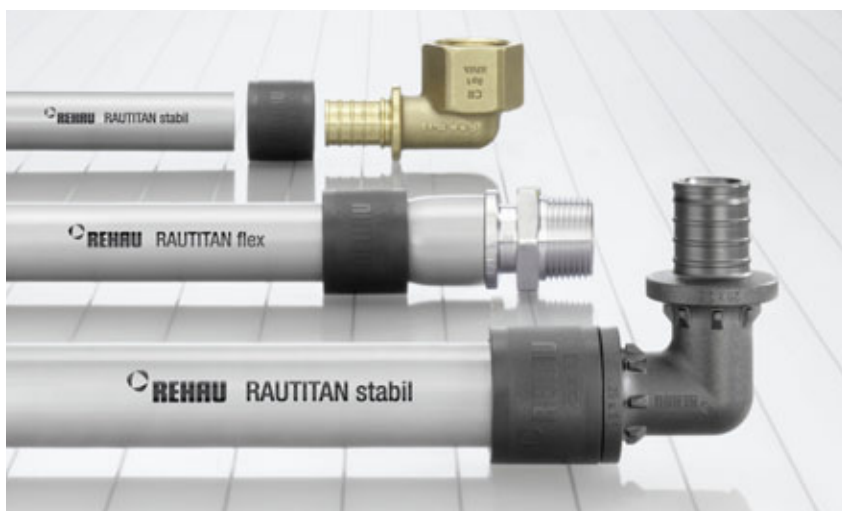
## Высокое качество до мельчайших деталей.

От других систем систему RAUTITAN PX отличают не только функциональность и повышенная надежность, но и превосходный дизайн.



### Надежность без уплотнительных колец

Для прочного и долговечного соединения RAUTITAN требуется лишь труба, фитинг и подвижная гильза. Уплотнительные кольца или другие уплотнители, которые изнашиваются с течением времени и являются слабым местом соединения, для системы RAUTITAN не нужны. Функцию уплотнителя в системе RAUTITAN выполняет сама труба.



### Бескомпромиссно надежно, благодаря простому оптическому контролю соединения

В вопросах надежности — компромиссы недопустимы, поэтому все соединения труб должны быть плотными на 100 %. В системе RAUTITAN это достигается, благодаря использованию техники соединения на подвижной гильзе. Уже перед опрессовкой при визуальном контроле соединения видно, что оно полностью готово.



Отрезать трубу



Надвинуть гильзу



Расширить трубу

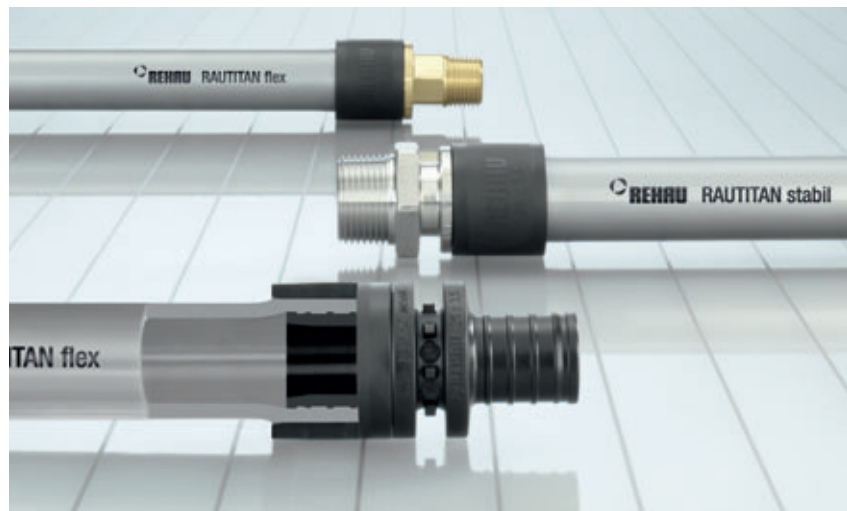


# ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ НА НАДВИЖНОЙ ГИЛЬЗЕ

## НАДЕЖНО, ЭФФЕКТИВНО И УНИВЕРСАЛЬНО

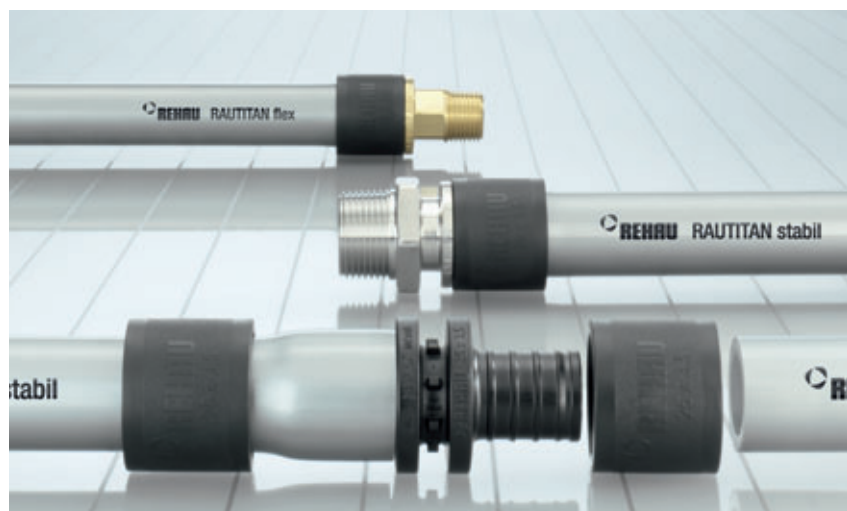
### Высокоэффективно, благодаря оптимальному сечению трубы

Продумано до мельчайших деталей и предназначено для эффективного использования: особенная техника развальцовки позволяет уменьшить сужение трубы и обеспечивает почти беспрепятственный поток.



### Для различных областей применения

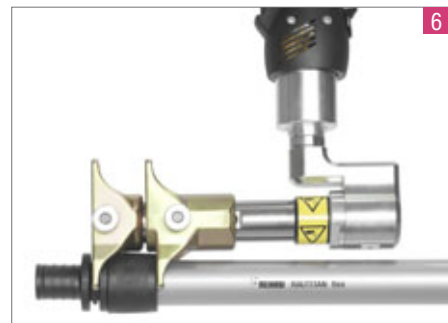
RAUTITAN – универсальная система для водоснабжения и отопления. Все компоненты системы идеально подходят друг к другу и не только надежны в эксплуатации, но и упрощают монтаж.



Вставить фитинг



Установить запрессовочные тиски

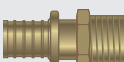
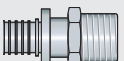
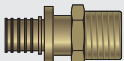


Запрессовать гильзу и соединение

| Типоразмеры | 16 | 20 | 25 |  |
|-------------|----|----|----|--|
|-------------|----|----|----|--|

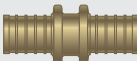
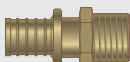
Универсальная система RAUTITAN для водоснабжения и отопления



|                  |                                                                                     |                                                     |                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Труба            |   |                                                     | Универсальная труба RAUTITAN stabil |
|                  |   |                                                     | Универсальная труба RAUTITAN flex   |
| Надвижная гильза |    | RAUTITAN PX<br>PVDF                                 |                                     |
| Фитинг           |    | RAUTITAN PX<br>PPSU                                 |                                     |
|                  |    | RAUTITAN MX<br>Латунь, устойчивая к вымыванию цинка |                                     |
|                  |   | RAUTITAN SX<br>Нержавеющая сталь                    |                                     |
|                  |  | RAUTITAN RX<br>Бронза                               |                                     |

# ОБЗОР КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ RAUTITAN

|  |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|
|  | 32 | 40 | 50 | 63 |
|--|----|----|----|----|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                        |                                                               |
|  |                                                                                                                                                                        |                                                               |
|                                                                                   |                                                                                       | <b>RAUTITAN MX</b><br>Латунь                                  |
|                                                                                   | <br> | <b>RAUTITAN MX</b><br>Латунь, устойчивая к<br>вымыванию цинка |



Вода — это жизнь, а чистая питьевая вода — одно из самых ценных наших благ. Сегодня люди, которые заботятся о своем здоровье, придают все большее значение качеству питьевой воды, ее соответствию повышенным требованиям в области гигиены.

Годами проверенные фитинги RAUTITAN MX из устойчивой к вымыванию цинка латуни уже доказали свою надежность и гигиеничность в питьевом водоснабжении. Теперь дополненная суперсовременными фитингами RAUTITAN SX из нержавеющей стали и RAUTITAN PX из полимерных материалов система RAUTITAN обладает всеми необходимыми предпосылками для соответствия гигиеническим требованиям будущего.

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

## ГИГИЕНА С СИСТЕМОЙ RAUTITAN

Программа фитингов RAUTITAN PX целенаправленно использует уникальные характеристики полимерных материалов для обеспечения чистоты питьевой воды.

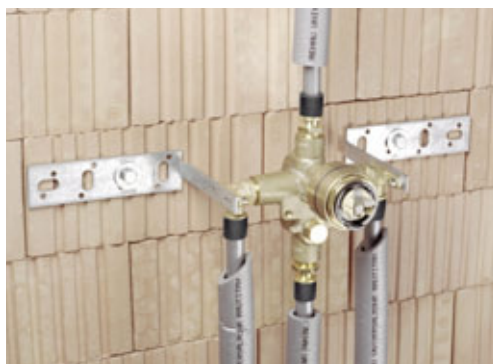
Уже сегодня фитинги RAUTITAN PX обеспечивают наивысшее качество питьевой воды, предотвращая образование зарастаний и отложений. Особое значение имеют также высококачественные трубы: RAUTITAN flex из сшитого полиэтилена Pe-Xa и металлополимерная труба RAUTITAN stabil. Гладкая внутренняя поверхность труб не подвержена образованию налета. Использование техники соединения на подвижной гильзе обеспечивает дополнительное преимущество: устойчивость к высоким температурам – вплоть до 100 °С.

### **RAUTITAN - питьевая вода остается питьевой...**

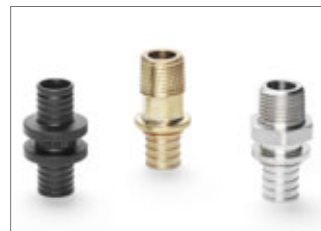
Чистая питьевая вода – основное условие всех пользователей и служб эксплуатации, предъявляемое к трубопроводным системам для водоснабжения. Мы соответствуем этому требованию!

Законодательные требования к качеству и транспортировке питьевой воды представлены в многочисленных правилах и нормах. Система RAUTITAN полностью им соответствует.

Сертификаты представлены на сайте [www.rehau.ru](http://www.rehau.ru).



*Подключение сантехнических приборов с помощью RAUTITAN*



Оптимальные условия для питьевого водоснабжения. Качество питьевой воды обеспечивают фитинги из разнообразных материалов:

RAUTITAN PX из полимерных материалов, RAUTITAN MX из устойчивой к вымыванию цинка латуни и RAUTITAN SX из нержавеющей стали.



*Распределитель холодной воды с RAUTITAN*

**Рациональный монтаж с помощью комплектующих, дополняющих систему:**

- кронштейны
- желоба
- изоляция
- распределительные коллекторы
- противопожарные манжеты



Комфорт в квартире зависит от правильной температуры. Хорошая система отопления является основой оптимального климата в помещении и, следовательно, вашего прекрасного самочувствия. Этим критериям соответствует система RAUTITAN – благодаря широкому ассортименту фитингов и труб вы сможете выполнить любое подключение отопительного прибора.

Долговечная, экономичная, пригодная для условий строительной площадки – вот основные достоинства системы для водоснабжения RAUTITAN с прочными трубами из сшитого полиэтилена Pe-Xa и металло-полимерными трубами. Как и в системе водоснабжения, в системе отопления RAUTITAN используется техника соединения на подвижной гильзе, которая обеспечивает прочность и долговечность соединений.



# ОТОПЛЕНИЕ

## РАЗНООБРАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ МОНТАЖНОЙ СИТУАЦИИ

### Чтобы тепло лучше распространялось

С системой RAUTITAN тепло равномерно распределяется от генератора тепла до самого отдаленного радиатора.



### Индивидуальное подключение радиатора

Вы с легкостью подключите любой понравившийся радиатор. Комплекты для подключения RAUTITAN позволят вам выполнить любое подключение отопительного прибора:

#### ...из пола

Привлекательный внешний вид и возможность окраски комплектов для подключения отопительных приборов позволяют адаптировать трубопроводную разводку к дизайну помещения.

#### ...из стены

Подключения монтируются в стене и освобождают пространство на полу для удобства уборки.



#### ...из плинтуса

Идеальное решение для ремонта в классических декорах белого цвета, под бук и дуб. Возможна совместная разводка отопления и электричества, благодаря термическому разделению камер.



Из-за небольшого внешнего диаметра подвижные гильзы из латуни будут и далее использоваться в программе плинтусной разводки. Они будут продаваться в комплекте с фитингами.



Практично: для удобства монтажа компонентов системы RAUTITAN мы предлагаем универсальный монтажный инструмент, который постоянно нами совершенствуется. Монтажный инструмент RAUTOOL предназначен для монтажа соединений с помощью подвижной гильзы и обеспечивает простой монтаж и абсолютно прочные соединения.

Компактная форма инструмента облегчает эксплуатацию и позволяет проводить монтаж даже в неблагоприятных условиях строительной площадки. Для удовлетворения индивидуальных потребностей клиентов была введена новая комплектация стандартных наборов инструментов. Еще одно преимущество инструмента – не требует специального технического обслуживания. Вы получаете дополнительную надежность при неизменном качестве.

# МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ RAUTOOL

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СИСТЕМЫ RAUTITAN

### Универсален, как все решения от REHAU: профессиональный монтажный инструмент RAUTOOL

Для монтажа проверенных соединений на надвигной гильзе REHAU предлагает различные монтажные инструменты. Благодаря многообразию монтажных инструментов, различающихся по комплектации и типу привода, пользователь может выбрать оптимальный инструмент для соответствующей области применения.

### Комплексное решение для монтажа

Монтажный инструмент RAUTOOL дополняет широкий ряд комплектующих: от запрессовочных тисков на разные диаметры труб до расширительных насадок и труборезных ножниц.

### RAUTOOL A-light – гидравлический инструмент будущего (с аккумулятором)

Беспроводной монтажный инструмент RAUTOOL A-light приводится в движение аккумулятором, расположенным непосредственно на цилиндре монтажного инструмента. Одной зарядки аккумулятора хватает на выполнение до 120 соединений. RAUTOOL A-light отличается повышенной эргономичностью: сравнительно небольшой вес и L-образная форма упрощают использование инструмента в неблагоприятных условиях строительной площадки.



Предназначен для монтажа трубопроводов диаметром 16-40 мм.

### RAUTOOL H1 – гидравлика без тока

Прочный механико-гидравлический инструмент предназначен для монтажных ситуаций, где нет возможности подключения к источнику тока. Привод осуществляется от ножного (ручного) насоса. Комплект со спаренными запрессовочными насадками для надвиги гильз на трубопроводы двух диаметров.



Предназначен для монтажа трубопроводов диаметром 16-40 мм.

### RAUTOOL M1 – ручной инструмент с минимальной конфигурацией

Комплект ручного инструмента со спаренными запрессовочными насадками для надвиги гильз на трубопроводы двух диаметров.

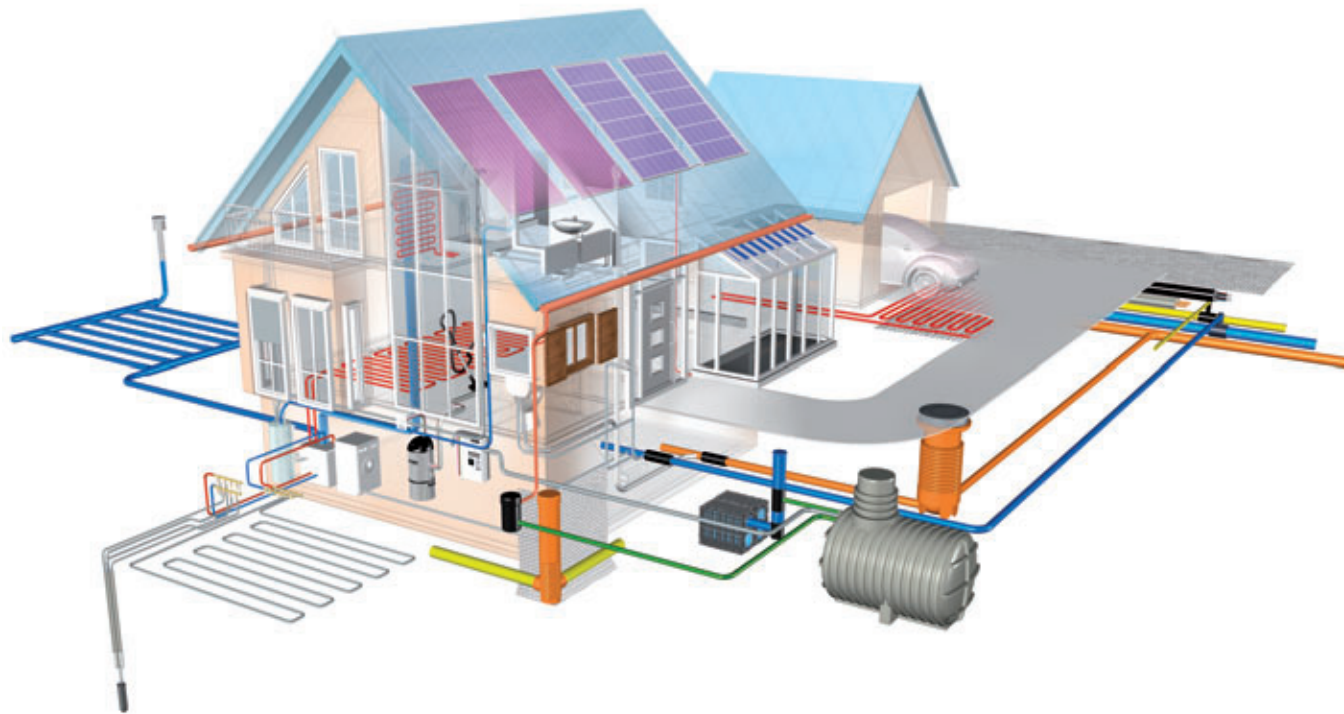


Применяется для монтажа трубопроводов диаметром 16-40 мм.

Информация о других профессиональных монтажных инструментах REHAU на сайте [www.rehau.de](http://www.rehau.de)

# REHAU ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

## ЦЕННОСТЬ, БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИЯМ



REHAU разрабатывает и производит полный комплекс инженерных систем и решений для современного отопления и охлаждения, водоснабжения, водоотведения и централизованной пылеуборки, электроинсталляции, а также использования возобновляемых источников энергии.

**RUS** • **Москва:** Угрешская ул. 2, стр. 15, 115088 Москва, тел.: 495 / 6632060, факс: 495 / 6632162 • **Санкт-Петербург:** пр. Шаумяна 10, корп. 1, 195027 Санкт-Петербург, тел.: 812 / 3266207, 812 / 3266208, факс: 812 / 3266209  
• **Нижний Новгород:** пер. Мотальный 8, корп. В, оф. 229, Деловой Центр «Бугров Бизнес Парк», 603140 Нижний Новгород, тел./факс: 831 / 4678078, 4678079 • **Самара:** ул. Красноармейская 1, под. 4, 443010 Самара, тел./факс: 846 / 2698058 • **Екатеринбург:** ул. Сибирский тракт 12, стр. 22, оф. 122, 620100 Екатеринбург, тел./факс: 343 / 2535305, 343 / 2535306 • **Ростов-на-Дону:** ул. Малиновского 52 Е/229, 344000 Ростов-на-Дону, тел.: 863 / 2978444, факс: 863 / 2998988 • **Новосибирск:** ул. Дуся Ковальчук 260/2, 630049 Новосибирск, тел./факс: 383 / 2000353, 383 / 2209634 • **Краснодар:** ул. Леваневского 106, 350002 Краснодар, тел.: 861 / 2103636, факс: 861 / 2740633 • **Хабаровск:** ул. Лермонтова 52, 680013 Хабаровск, тел.: 4212 / 411218, факс: 4212 / 411238 • **ВУ:** • **Минск:** пер. Козлова 7Г, 220037 Минск, тел.: 0375 / 172 450209, факс: 0375 / 172 450173 • **КАС:** • **Алматы:** ул. 22 Линия 45, 3 этаж, 050060 Алматы, тел./факс: +7 (727) 3941301; +7 (727) 3941304 • **GE:** REHAU Ltd. • **Tbilisi:** D. Agmashenebeli ave. 154, 0112 Tbilisi, tel./fax : 99532 / 559909.  
• If there is no REHAU sales office in your country, please contact: REHAU AG + Co, Export Sales Office, P.O. Box 3029, D-91018 Erlangen, Tel.: 0 91 31 / 92-50