



## ТРУБОПРОВОДНАЯ СИСТЕМА RAUTITAN – НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

ПРОЩЕ, ВЫГОДНЕЕ, НАДЕЖНЕЕ

# ПРОЩЕ

## ГЕРМЕТИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ – ЗА ТРИ ШАГА

Новое поколение трубопроводных систем REHAU RAUTITAN позволит Вам максимально быстро и удобно выполнить установку внутренней сети отопления и водоснабжения в соответствии с самыми строгими требованиями к качеству.

Риск рабочей ошибки  
сведен к **0!**

### Три шага к надежности

Никогда еще 100% прочное соединение не было таким простым – для соединения на подвижной гильзе требуется всего 3 шага:

1. Расширить трубу



2. Вставить фитинг



3. Надвинуть гильзу на фитинг



# ПРОЦЕ

## ТРУБЫ RAUTITAN – СОЗДАНЫ ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА

Монтаж даже в стесненных условиях



Максимум гибкости –  
**100%** свобода  
при монтаже

Благодаря уникальной гибкости труб RAUTITAN из сшитого полиэтилена PE-Xa Вы легко установите их, огибая углы и уже смонтированные системы водоснабжения.

Нет электричества, нет сварки – нет проблем



Монтаж без  
пайки и сварки

Система RAUTITAN может быть установлена при любых погодных условиях и в любом месте, так как для ее монтажа не нужно электричество. Надежная техника «холодного» соединения на надвижной гильзе не требует ни пайки, ни сварки. Риск повреждения открытым пламенем ранее установленных систем исключен.



# ВЫГОДНЕЕ

## ВРЕМЯ – ДЕНЬГИ

Больше времени, выше доход



На **40%** меньше соединений  
и быстрее установка

Установка системы RAUTITAN происходит на 40% быстрее, по сравнению с системами, для установки которых нужна пайка/сварка, и требует на 40% меньше соединений. Гибкие трубы в бухтах длиной по 100 метров могут быть установлены единым отрезком и избавят Вас от лишних затрат сил, времени и риска ошибок.

Расчет количества фитингов при установке системы RAUTITAN и полипропиленовых трубопроводов (в среднем для 3-комнатной квартиры общей площадью 80 кв.м)

Область применения	Трубопроводная система	Количество фитингов
Отопительная разводка	Система RAUTITAN	34
	Полипропиленовые трубопроводы	56
Водопроводная разводка	Система RAUTITAN	18
	Полипропиленовые трубопроводы	29



# ВЫГОДНЕЕ

## ЭКОНОМИЯ МАТЕРИАЛА – МЕНЬШЕ РАСХОДЫ

Меньше потерь, больше прибыль



На **20%**  
меньше потерь

Традиционные трубы с элементами определенной длины не только требуют дополнительных соединений, но и часто не могут быть точно нарезаны. Используя гибкие трубы RAUTITAN (бухты до 100 метров) можно получить отрезки любой нужной длины и избежать до 20 % потерь материала.

Одна труба – для холодной и горячей воды

На **25%** меньше  
расход материалов

Установив одну универсальную трубу RAUTITAN flex или RAUTITAN stabil для горячей и холодной воды вместо 2-х традиционных, Вы сэкономите на материалах и задействуете меньше пространства. К тому же, Вы оградите себя от риска перепутать и поставить в систему горячего водоснабжения «трубы для холодной воды». Опасность разрыва из-за установки трубы неправильного класса сведена к нулю.

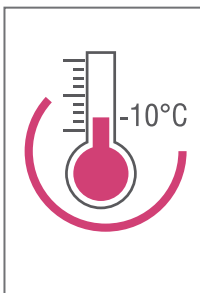


# ВЫГОДНЕЕ

## БОЛЬШИЙ РЕЗУЛЬТАТ С МЕНЬШИМИ УСИЛИЯМИ

---

Зима – не время для простоев



Монтаж при **-10°C**  
возможен!

С трубами RAUTITAN зимний период больше не будет для Вас «мертвым сезоном». Они позволяют вести монтаж при температуре до -10° С. Когда другие вынуждены «взять паузу», Вы востребованы как никогда. Больше выполненных заказов – выше Ваше материальное благополучие.

В **5 раз** меньше вес  
фитингов – легче работа!

Преимущества труб RAUTITAN эффективно дополняются преимуществами полимерных фитингов и подвижных гильз, пришедших на смену своим латунным аналогам. Они обладают меньшим весом и заметно облегчают Ваши усилия по транспортировке материалов на монтажную площадку. Вы добьетесь высокого результата и при этом сэкономите свои силы и рабочее время!

**Сравните:**

вес 30 латунных фитингов (диаметры 16-25мм) в среднем – 4,3 кг, вес 30 аналогичных полимерных фитингов – 0,8 кг.



# С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ БУДУЩЕГО БЕЗ ОТЛОЖЕНИЙ И КОРРОЗИИ

---



## **100%** устойчивость к коррозии

Чистая вода – главное требование, предъявляемое всеми пользователями и службами эксплуатации к трубопроводным системам для водоснабжения. Система RAUTITAN полностью ему соответствует! Она не поддается коррозии, не способствует размножению опасных бактерий и в полной мере сохраняет качество питьевой воды. Гладкость внутренней поверхности труб и фитингов исключает возможность появления различных отложений. Ваш заказчик будет доволен, а Вы спокойны за результат своего труда.

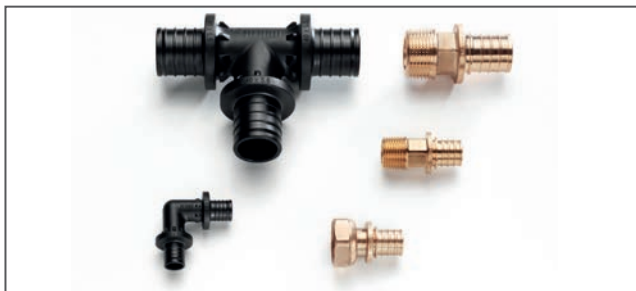
Система RAUTITAN соответствует рекомендациям комитета по питьевому водоснабжению KTW министерства здравоохранения ФРГ и имеет сертификат о прохождении гигиенических испытаний в России.

---

# С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ БУДУЩЕГО

## ФИТИНГИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

### Фитинги RAUTITAN



Для безрезьбовых соединений Ду16-40 мм используются фитинги RAUTITAN PX, выполненные из высокопрочного полимерного материала нового поколения PPSU (полифенилсульфон):

- устойчивы к коррозии и образованию отложений;
- обладают высокой ударной прочностью;
- устойчивы к химическим и температурным воздействиям;
- отвечают высоким гигиеническим требованиям;
- выдерживают долговременные нагрузки на растяжение.

Фитинги RAUTITAN MX из устойчивой к вымыванию цинка латуни, обладающей высокими дезинфицирующими свойствами, гарантируют надежность соединения и долговременную службу. Они используются для безрезьбовых соединений Ду 50-63 мм и резьбовых соединений Ду 16-63мм.

### Надвижные гильзы RAUTITAN



С фитингами RAUTITAN PX, MX, RX и SX Ду 16-40 мм применяются полимерные надвижные гильзы, изготовленные из PVDF (поливинилденфторид) и демонстрирующие столь же высокие прочностные и гигиенические показатели. Латунные надвижные гильзы используются только с фитингами RAUTITAN MX Ду 50-63 мм.



# НАДЕЖНЕЕ

## СОЕДИНЕНИЕ БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ

---

### Бескомпромиссно надежное соединение

Благодаря использованию техники соединения на подвижной гильзе все соединения труб RENAУ являются герметичными на 100%. Резиновые уплотнительные кольца, которые изнашиваются с течением времени, для системы RAUTITAN не нужны. Функцию уплотнителя выполняет сама труба.

- Простой визуальный контроль соединения.
- Соединение можно сразу нагружать давлением.
- Можно монтировать в стяжку.

Долговечность  
более **50 лет!**

Трубы из сшитого полиэтилена РЕ-Ха демонстрируют:

- устойчивость к высоким температурам и высокому давлению;
- устойчивость к износу, коррозии и отложениям;
- превосходную гибкость и прочность.



# УДОБНЕЕ

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ RAUTOOL



**100%** надежное  
соединение  
без протечек

Качество и надежность соединения RAUTITAN на подвижной гильзе гарантированы только при использовании универсального профессионального монтажного инструмента RAUTOOL.

- Простая конструкция и высокопрочные материалы обеспечивают долгий срок службы, минимум техобслуживания и отсутствие калибровки.
- Компактность инструмента облегчает его эксплуатацию.



Многообразие монтажных инструментов, различающихся по комплектации и типу привода, дает возможность выбрать оптимальный инструмент для соответствующей области применения.

# УНИКАЛЬНОЕ СЕРВИСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ REHAU

## НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

---

REHAU является поставщиком не только долговечных и надежных инженерных систем, но и полномасштабного сервиса.

### Обучение в REHAU Академии



Обучение  
бесплатно!

Ознакомиться с техническими новинками, проконсультироваться у специалистов и на практике овладеть навыками монтажа систем REHAU Вы сможете в учебных центрах REHAU Академии.

### REHAU гарантирует качество систем своими деньгами

Гарантия  
**5 лет!**

Компания REHAU гарантирует качество и надежность предлагаемых систем своими деньгами, предоставляя 5-летнюю гарантию на системы с компенсацией возможного ущерба.

### У Вас есть еще вопросы?

Сотрудники REHAU предоставят Вам всю необходимую техническую документацию и проинформируют о последних изменениях и новинках в продуктовой программе REHAU. Основные положения по системам и технологиям REHAU Вы сможете без труда найти на нашем сайте [www.rehau.ru](http://www.rehau.ru).



# ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАШИМ СПЕЦИАЛИСТАМ

СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

**K** **Kermi-fko.ru**  
Перейти на сайт



Если Вас заинтересовали представленные здесь решения REHAU, Вы можете получить дополнительную консультацию по телефону горячей линии или отправить запрос специалисту компании по электронной почте.

Сделав окончательный выбор, обращайтесь в ближайшее бюро продаж REHAU или к авторизованным партнерам REHAU.

**Горячая линия:** 8 800 555 33 55

**E-Mail:** [contact-rus@rehau.com](mailto:contact-rus@rehau.com)

**Сайт:** [www.rehau.ru](http://www.rehau.ru)

**RUS:** • **Москва:** Угрешская ул. 2, стр. 15, 115088 Москва, тел.: 495 / 6633388, факс: 495 / 6633399  
• **Санкт-Петербург:** пр. Шаумяна 10, корп. 1, 195027 Санкт-Петербург, тел.: 812/3266207, 812/3266208, факс: 812/3266209  
• **Нижний Новгород:** пер. Мотальный 8, корп. С, оф. 112, 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. Дуси Ковальчук 260/2, 630049 Новосибирск, тел./факс: 383 / 2000353, 383 / 2209634  
• **Краснодар:** ул. Леваневского 106, 350002 Краснодар, тел.: 861 / 2103636, факс: 861 / 2740633  
• **Хабаровск:** пер. Спортивный 4, корп. Б, оф. 206, 205, 209, 680007 Хабаровск, тел.: 4212 / 415815, факс: 4212 / 415816  
• **BY:** • **Минск:** пер. Козлова 7Г, 220037 Минск, тел.: 0375 / 172 450209, факс: 0375/ 172 450173  
• **KAS:** • **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