

# RIIFO

**Пионер инноваций**

Исследуем, разрабатываем, производим, поставляем





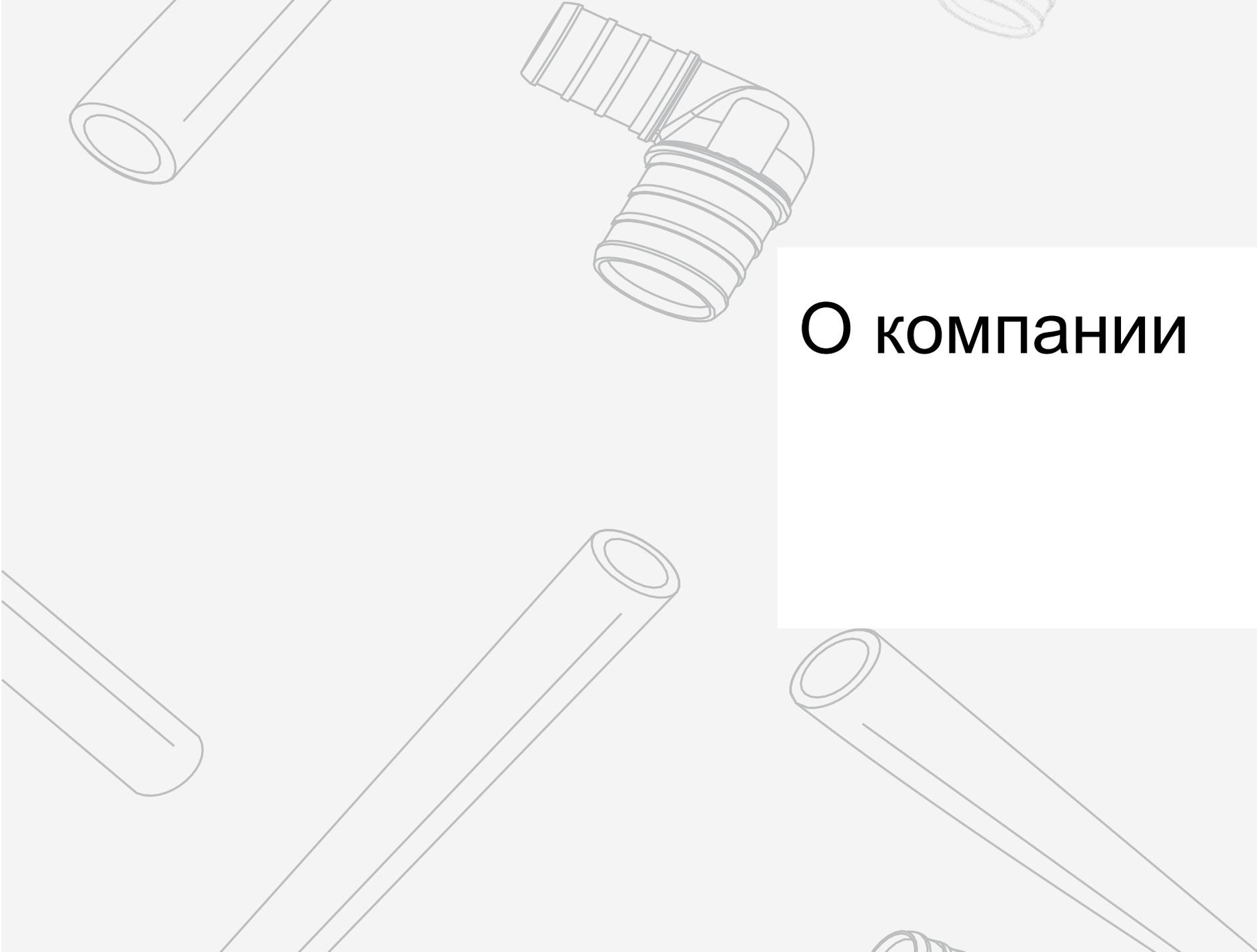
# Содержание

О компании

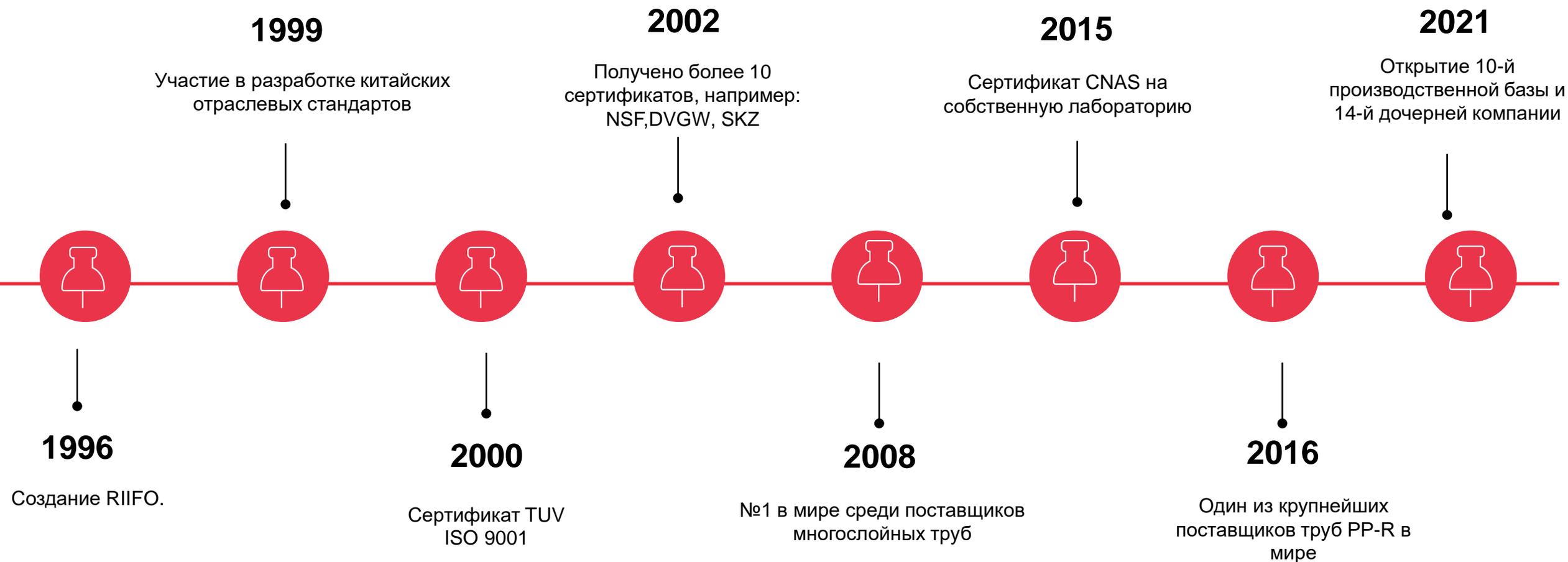
Почему RIIFO

Ассортимент продукции

---



# О компании





**Февраль 18, 2022**

RIIFO Россия дебютировала на AquaTherm 2022



**2022**

Открытие офиса  
в России

**Август 9, 2022**

Конференция в Санкт-Петербурге,  
Россия

**Июль 25, 2022**

Бизнес поездка в Пермь, Россия



# О компании

Глобальное присутствие

RIIFO

## США

№1 на рынке по металлопластиковым трубам (10 млн м)  
RIIFO первая китайская компания, которая получила сертификат NSF

## АВСТРАЛИЯ

№ 1 на рынке по газовым трубопроводам PE-X/AL/PE-X  
№ 1 на рынке по металлополимерным трубам PE-X/AL/PE-X

## МЕКСИКА

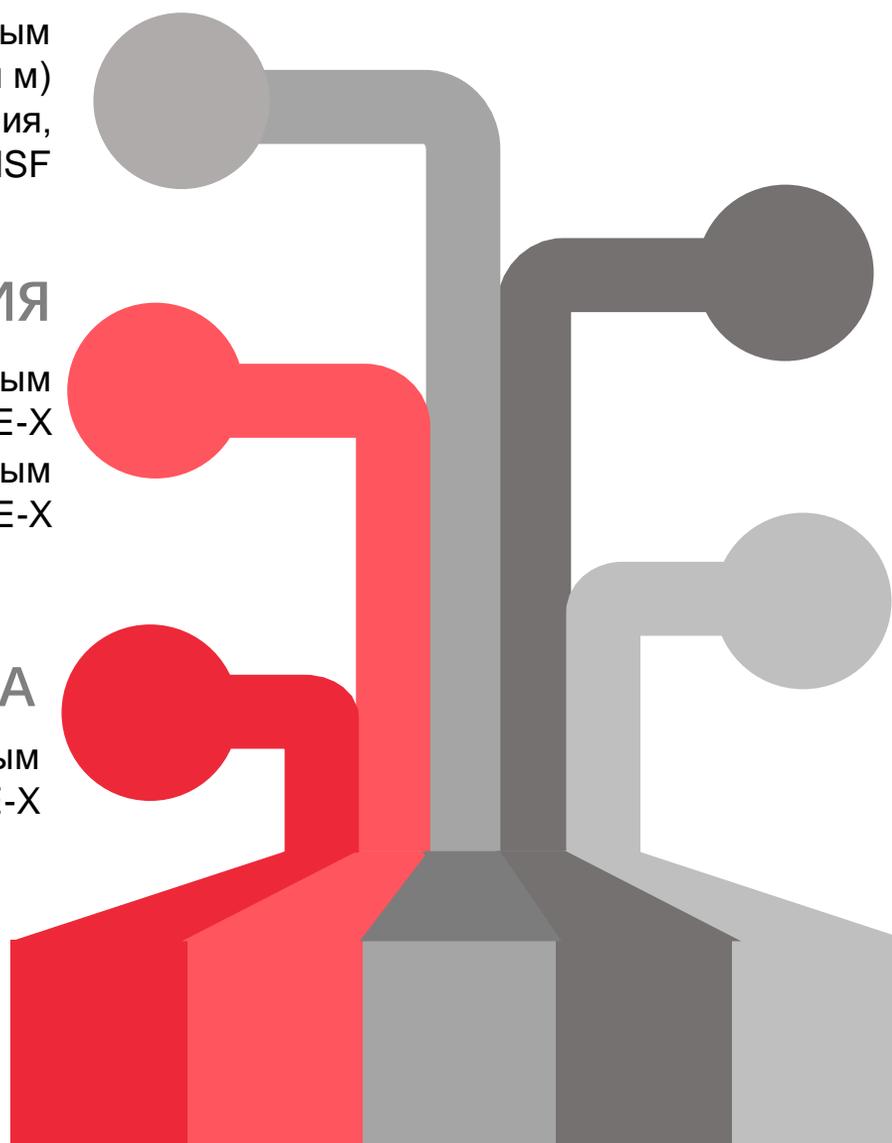
№ 2 на рынке по газовым трубопроводам PE-X/AL/PE-X

## КИТАЙ

№ 1 на рынке по MLP трубам – 70 млн.м.  
№ 1 на рынке по PE-RT трубам 450 млн.м.  
№ 1 на рынке по PP-R – 500 млн.м.  
№ 1 на рынке по трубам из сшитого полиэтилена PE-Xb 200 млн.м.

## ШВЕЦИЯ

№ 1 на рынке по MLP трубам PE-X/AL/PE-X





# О компании

11 дочерних компаний.

RIIFO





# Почему RIIFO?



# Почему RIIFO

Пионер инноваций

RIIFO

Именно сотрудники RIIFO во главе с Техническим Директором г-ном Су Яомин, первые в Китае привезли линии Unicor (Uronor) в 1997 году.

RIIFO, начав производство MLP труб, значительно повлияла на отрасль в целом, оставаясь и по сегодняшний день главным лидером рынка в Китае.

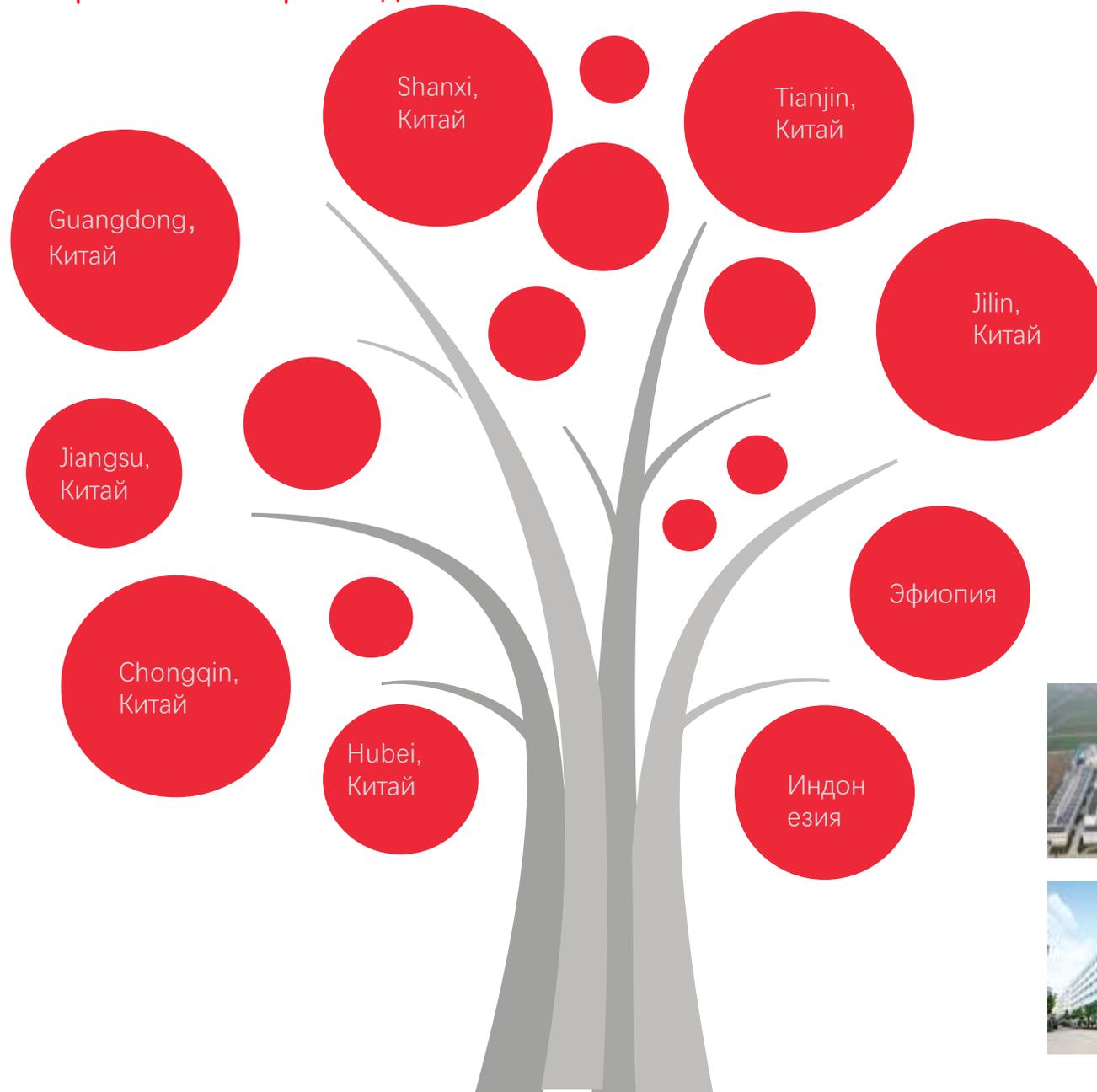




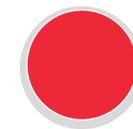
# Почему RIIFO

Эксперт в области производства

RIIFO



10 производственных площадок





## Собственная лаборатория CNAS





# Почему RIIFO

Тестовые машины лаборатории

RIIFO



Определение содержания воды

Спектрометр прямого считывания



Машина для термического цикла



Испытания под давлением



Микроскоп Leica



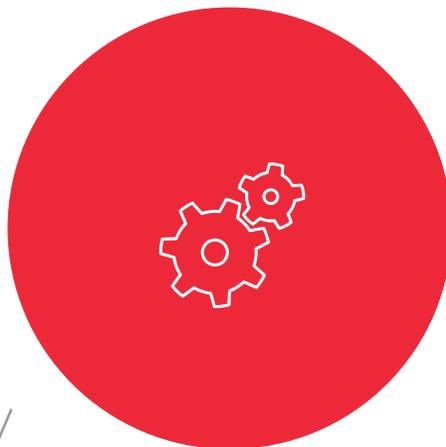
Детектор герметичности



Тестирование кранов



Испытания прочности на растяжение

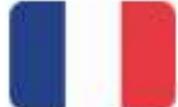




# Почему RIIFO

Более 50 международных сертификатов

RIIFO



# Почему RIIFO

Сырье от мировых поставщиков

RIIFO



DOW



Kafrit

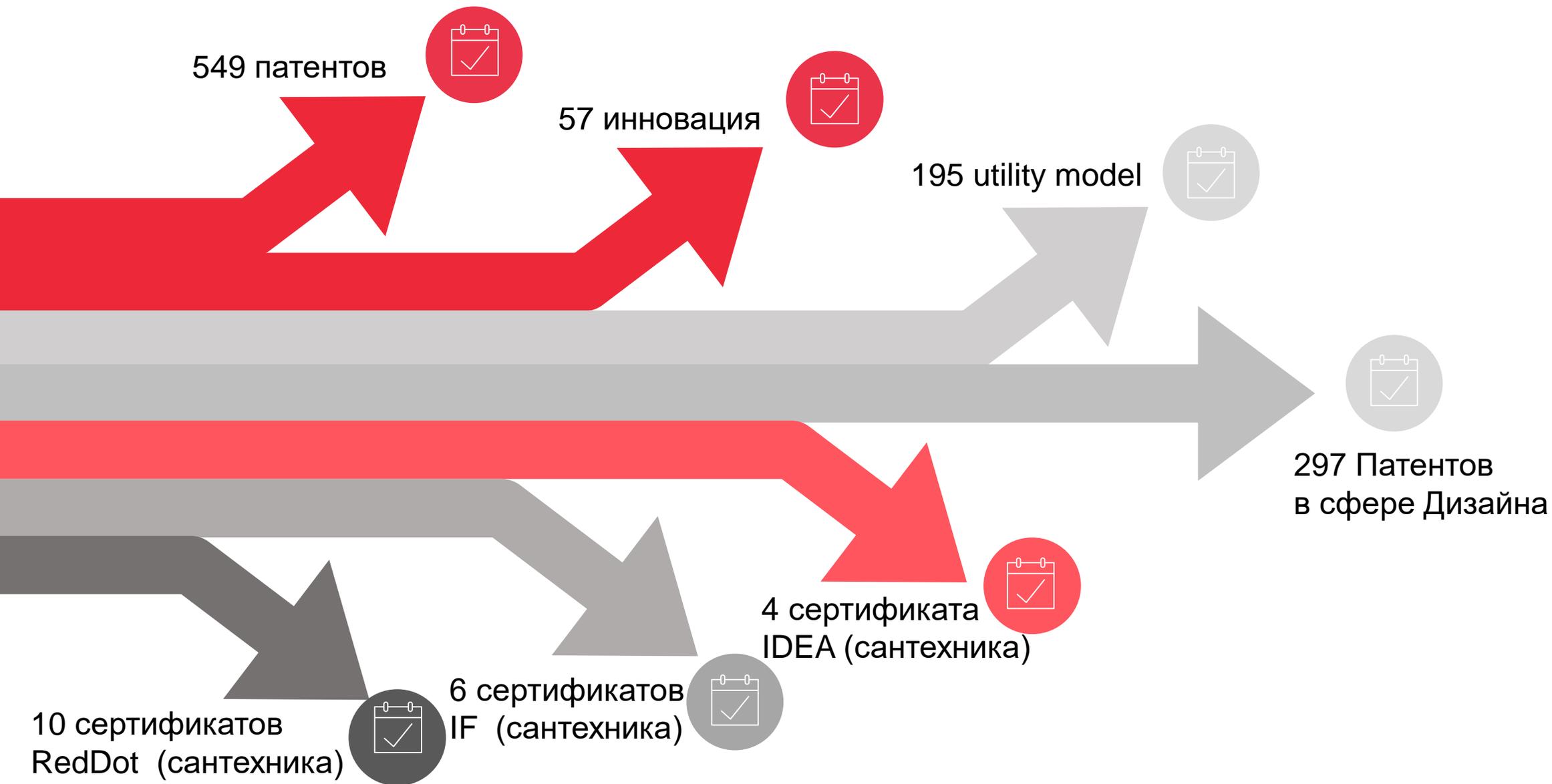
CONSTAB  
Member of KafritGroup



# Почему RIIFO

Награды и Патенты

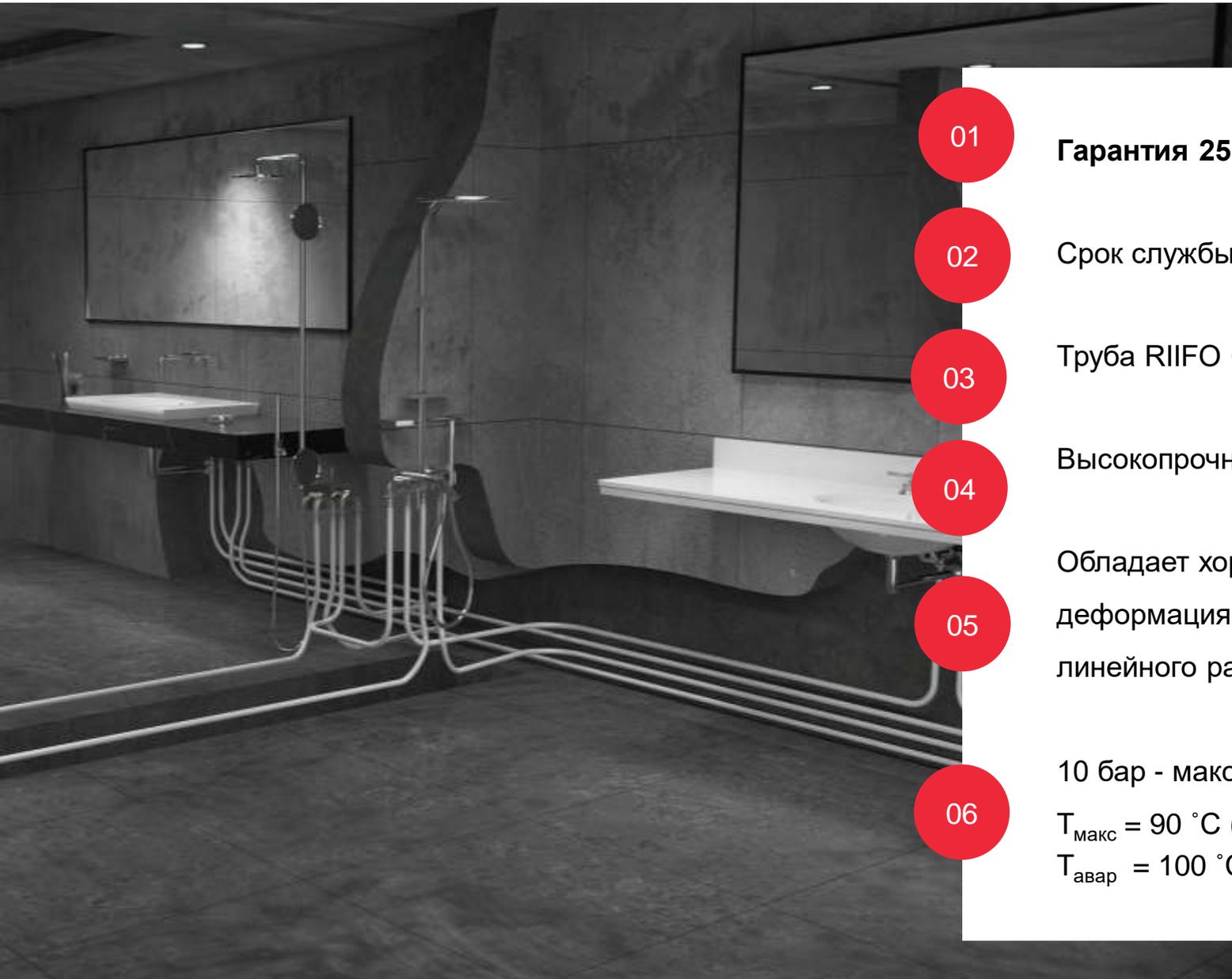
RIIFO



The background of the page features several light gray line drawings of various plumbing components. These include straight pipes of different diameters, a 90-degree elbow fitting, and a tee fitting. The drawings are positioned around a central white text box.

## RIIFO Omni

Система металлополимерных  
труб для водоснабжения,  
радиаторного и напольного  
отопления



01

**Гарантия 25 лет на систему**

02

Срок службы 50 лет

03

Труба RIIFO Omni состоит из 5 слоёв

04

Высокопрочный клей препятствует расслоению стенки трубы

05

Обладает хорошей устойчивостью к температурным деформациям, благодаря очень низкому коэффициенту линейного расширения

06

10 бар - максимальное рабочее давление

$T_{\text{макс}} = 90 \text{ }^{\circ}\text{C}$  (ГОСТ Р 53630)

$T_{\text{авар}} = 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$  (ГОСТ Р 53630) (100 часов)



# RIIFO Omni пресс фитинги

Универсальные для TH/H/U/RFZ профилей

RIIFO



- Пресс-фитинги: мультипрофильные для TH / H / U / RFZ профилей
- 3 уплотнительных кольца
- Контрольное смотровое отверстие
- Функция индикации протечки – без опрессовки соединение течёт
- Из высококачественного сплава латуни CW617N (соответствует стандарту EN12165)
- Разрешены для питьевого водоснабжения в ЕС и РФ

- Пресс-гильза. Материал: нержавеющая сталь.
- Уплотнительное кольцо. Материал: EPDM
- Упорное кольцо. Материал PE
- Корпус фитинга. Материал: латунь CW617N.

- Подходит для пресс-клещей с профилями TH/H/U/RFZ (16-32) и TH/U (40-75). Три уплотнительных кольца на штуцере повышают надежность фитинга
- Фитинг с функцией индикации протечки – если неопрессован, то будет течь при гидроиспытаниях.
- Штуцер фитинга имеет рифленую форму. Повышает прочность соединения на разрыв в 1,5 раза.
- Уплотнительные кольца утоплены в тело фитинга – отсутствует риск их повреждения при монтаже



## RIIFO Omni пресс-инструмент ручной

- Ручной механический пресс-инструмент для монтажа соединительных деталей (фитингов) на металлополимерных трубах т.м. RIIFO диаметром 16-32 мм.
- Профиль ТН.
- На каждый диаметр трубы применяется соответствующая сменная насадка (вкладыш), которая поставляется отдельно.
- Материал: сталь.
- В комплекте входят: пластиковый кейс, стальной гаечный ключ для смены насадок (вкладышей), крепёж для насадок (вкладышей).



- RIIFO Omni калибратор для труб пластиковый 16-20-26



RIIFO Omni калибратор для труб сталь 32/40 мм



RIIFO Omni труборез 16-75 мм



RIIFO Omni труборез 9-32 мм

The background features several line drawings of PP-R pipes and fittings. In the top left, there is a short pipe section. In the top center, a 90-degree elbow fitting is shown. In the bottom left, a long pipe section is depicted. In the bottom center, another long pipe section is shown. At the very bottom, a small detail of a pipe end is visible. The drawings are rendered in a light gray color against a white background.

## **RIIFO Alba**

Система PP-R труб для  
водоснабжения и отопления



01

## Гарантия 25 лет на систему

Высококачественное сырье. RIIFO использует сырье от всемирно известных поставщиков.

02

Отличная стойкость и долговечность. Чрезвычайная химическая стойкость, отсутствует окисление и коррозия.

03

8760 часов теста на термическую стабильность и 5000 циклов испытания соединений в горячей/холодной воде подтверждают качество труб и фитингов RIIFO

04

Закладная деталь фитинга с анкерами типа «ласточкин хвост». Патент RIIFO. Значительно снижается риск протечки, вызванной разностью теплового расширения PP-R и латуни.

05

06

Точный контроль размеров. Шероховатость внутренней поверхности составляет всего 0,3 мкм, она гладкая и препятствует образованию налёта, безопасна для здоровья, с низким гидравлическим сопротивлением.



# RIIFO Alba

Ассортимент труб

# RIIFO



01

Однослойная труба RIIFO Alba  
Структура: **PP-R**

02

Двухслойная труба RIIFO Alba  
Структура: **PP-R/PP-R**

03

3-х слойная труба со стекловолокном RIIFO Alba  
Структура: **PP-R/PP-R-GF/PP-R**

04

3-х слойная труба с базальтовым волокном RIIFO Alba  
Структура: **PP-R/PP-R-BF/PP-R**

05

3-х слойная антибактериальная труба RIIFO Alba Ceramic  
Структура: **PP-R/PP-R** или **PP-R/PP-R-GF/PP-R**

06

Двухслойная Труба для низких температур RIIFO Alba  
Структура: **PP-R/PE-RT**

07

Труба RIIFO Alba PP-RCT  
Структура: **PP-RCT**



# RIIFO Alba

## Преимущества

# RIIFO

Высококачественное сырье.

RIIFO использует сырье от **всемирно известных поставщиков**.

Отличная стойкость и долговечность.

Чрезвычайная химическая стабильность и отличная **стойкость к окислению и коррозии**.

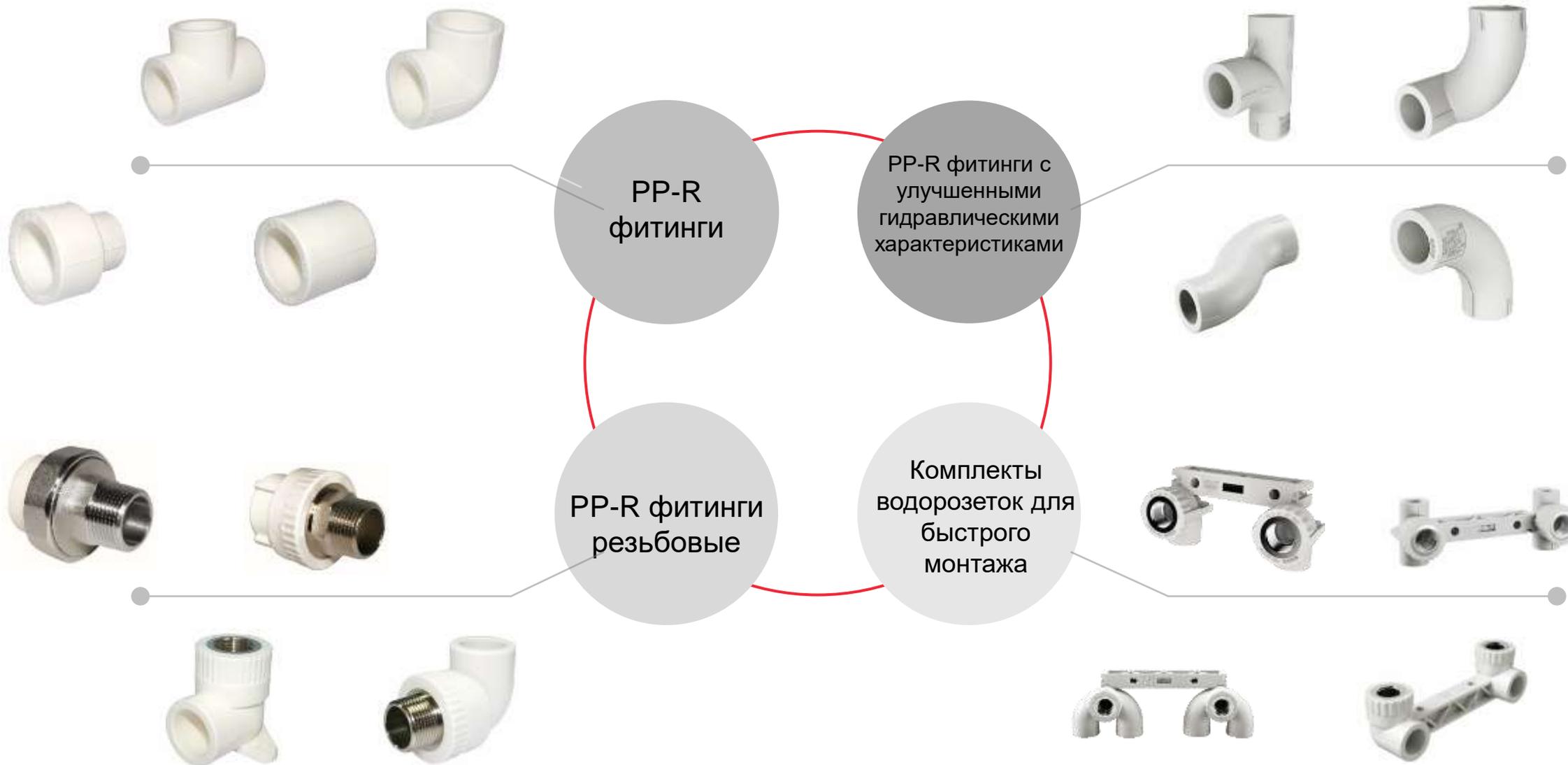
Закладная деталь фитинга с анкерами типа **«ласточкин хвост»**.  
**Патент RIIFO.**  
Значительно снижается риск протечки, вызванной разностью теплового расширения PP-R и латуни.

Точный контроль размеров. Шероховатость внутренней поверхности составляет всего 0,3 мкм, она гладкая и не образует налёта, безопасна для здоровья, с низким гидравлическим сопротивлением.

**8760 часов теста** на термическую стабильность и **5000 циклов испытания** в горячей/холодной воде подтверждают качество RIIFO труб и фитингов.

**Срок службы до 50 лет** при нормальных условиях (максимальная кратковременная температура для труб RIIFO Alba составляет 90 °С при классе эксплуатации 5 по ГОСТ Р 53630-2015)

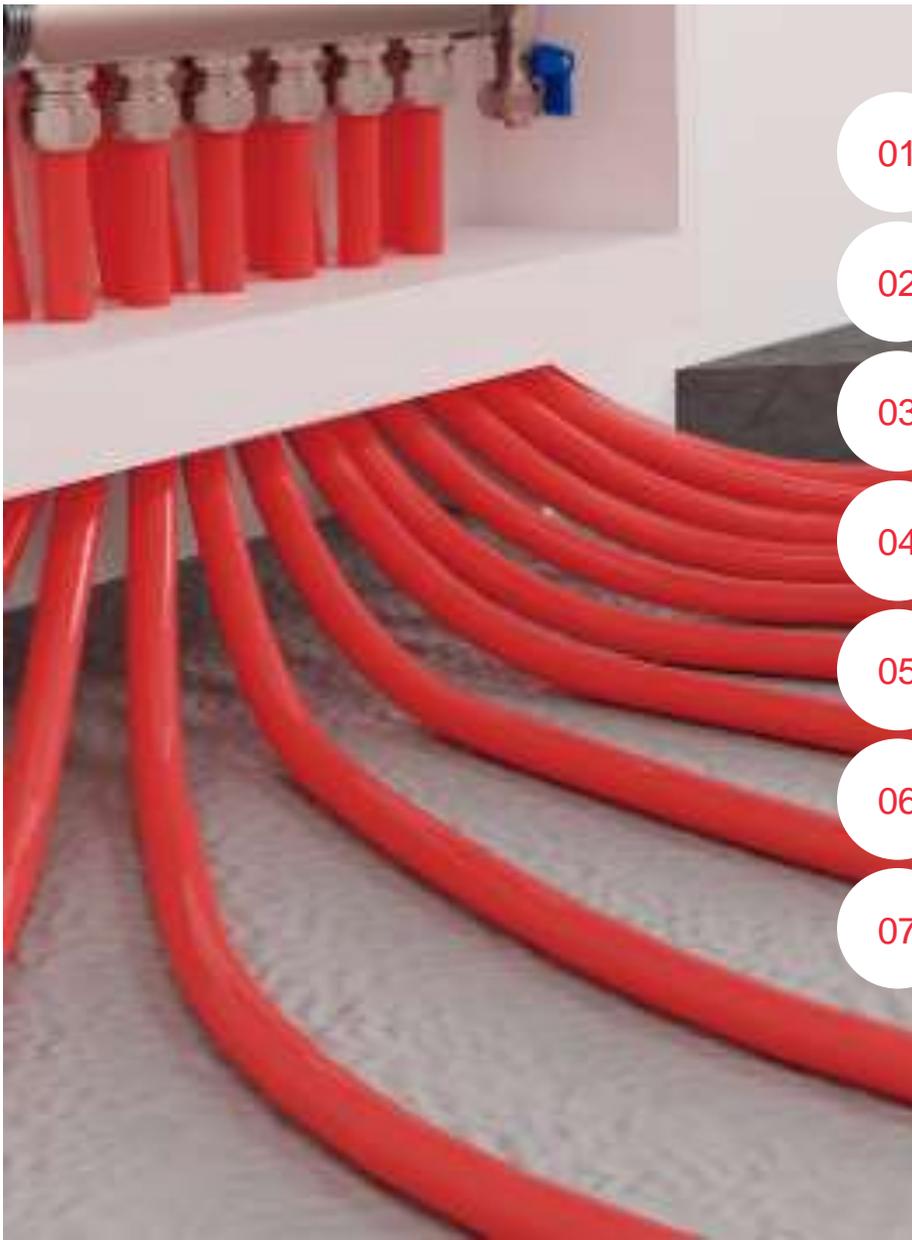






## **RIIFO Vita**

**Система напольного  
отопления из сшитого  
полиэтилена**



01

## Гарантия 25 лет на систему

Однослойные PE-Xb

02

Трёхслойные PE-Xb / EVON

03

Отсутствие отложений

04

Защита от диффузии кислорода (слой EVON)

05

Устойчивость к коррозии и истиранию

06

Малый вес и высокая гибкость

07

Высокая химическая стойкость

Ремонтопригодность – залом восстанавливается при нагреве феном

Срок службы 50 лет

Максимальное рабочее давление при  $T_{\text{макс}} = 90^{\circ}\text{C}$  (класс 5, ГОСТ 32415-2013):

- для труб RIIFO Vita PE-Xb 16x2,0: 8,0 бар;

- для труб RIIFO Vita PE-Xb 20x2,0: 6,0 бар.



## RIIFO Vita PE-Xb Однослойная (16x2,0; 20x2,0)

Длина бухт: 200 м

**Применение:** Водоснабжение, напольное отопление

01

**Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013**

16x2,0: класс 1/10 бар; класс 2/10 бар; класс 4/10 бар; класс 5/8 бар;

20x2,0: класс 1/8 бар; класс 2/6 бар; класс 4/8 бар; класс 5/6 бар.

Т<sub>макс</sub> = 90°C

## RIIFO Vita PE-Xb/EVOH 3-слойная (16x2,0; 20x2,0)

Длина бухт: 200 м

**Применение:**

Водоснабжение, напольное отопление, радиаторное отопление

02

**Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013**

16x2,0: класс 1/10 бар; класс 2/10 бар; класс 4/10 бар; класс 5/8 бар;

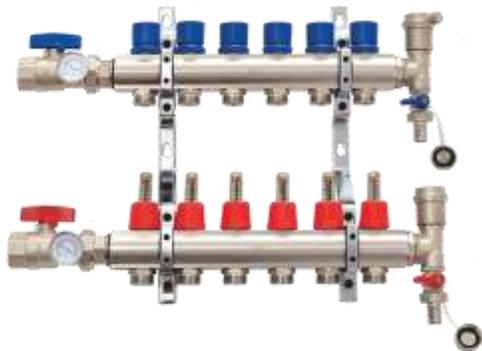
20x2,0: класс 1/8 бар; класс 2/6 бар; класс 4/8 бар; класс 5/6 бар.

Т<sub>макс</sub> = 90°C



# RIIFO Flow

## Коллекторы



- Коллектор с расходомерами, автоматическими воздухоотводчиками, кранами для заполнения/слива и запорными кранами, комплект. 1"ВР-3/4"НР Евроконус ц/ц 50 мм
- Корпус коллектора: нержавеющая сталь 304.
- Краны, воздухоотводчики, штуцеры контуров теплого пола: латунь с никелевым покрытием;
- Термометры на подаче и возврате
- В ассортименте коллекторы на 2 – 12 петель



- Коллектор 1" ВР/НР ц/ц 35 мм  
На 2, 3, 4 выхода
- Модульная конструкция – можно собрать комбинацию до 12 выходов
- Материал – никелированная латунь
- Выходы – наружная резьба 1/2" Конус



- Коллектор с вентилями 3/4" ВР/НР ц/ц 35 мм
- На 2, 3, 4 выхода
- Модульная конструкция – можно собрать комбинацию до 12 выходов
- Материал – никелированная латунь
- Выходы – наружная резьба 1/2" Конус



- Латунные фитинги для подключения к коллекторам труб РЕ-Хб и РЕ-Хб/АL/РЕ-Хб:
- Пресс-фитинги
- Зажимные адаптеры 1/2" Конус 3/4" Евроконус



# RIIFO Flow

## Арматура



## Широкий ассортимент запорно-регулирующей арматуры

- Диаметры DN15-DN50
- Резьба-резьба, под пресс, под зажимной фитинг
- Никелированная и без покрытия (желтая)
- Латунь CW617N





**RIIFO**

**Зажимные фитинги  
под Евроконус**



### Зажимные адаптеры на 3/4" Евроконус и 1/2" Конус



Тип 1



Тип 2



Тип 3



Для Типа 1

Для Типа 2

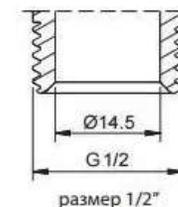
Для подключение к коллекторным узлам



Для Типа 1

Для Типа 2

Для подключение к коллекторным узлам



размер 1/2"



размер 3/4"

Конус

Евроконус

# RIIFO Pure

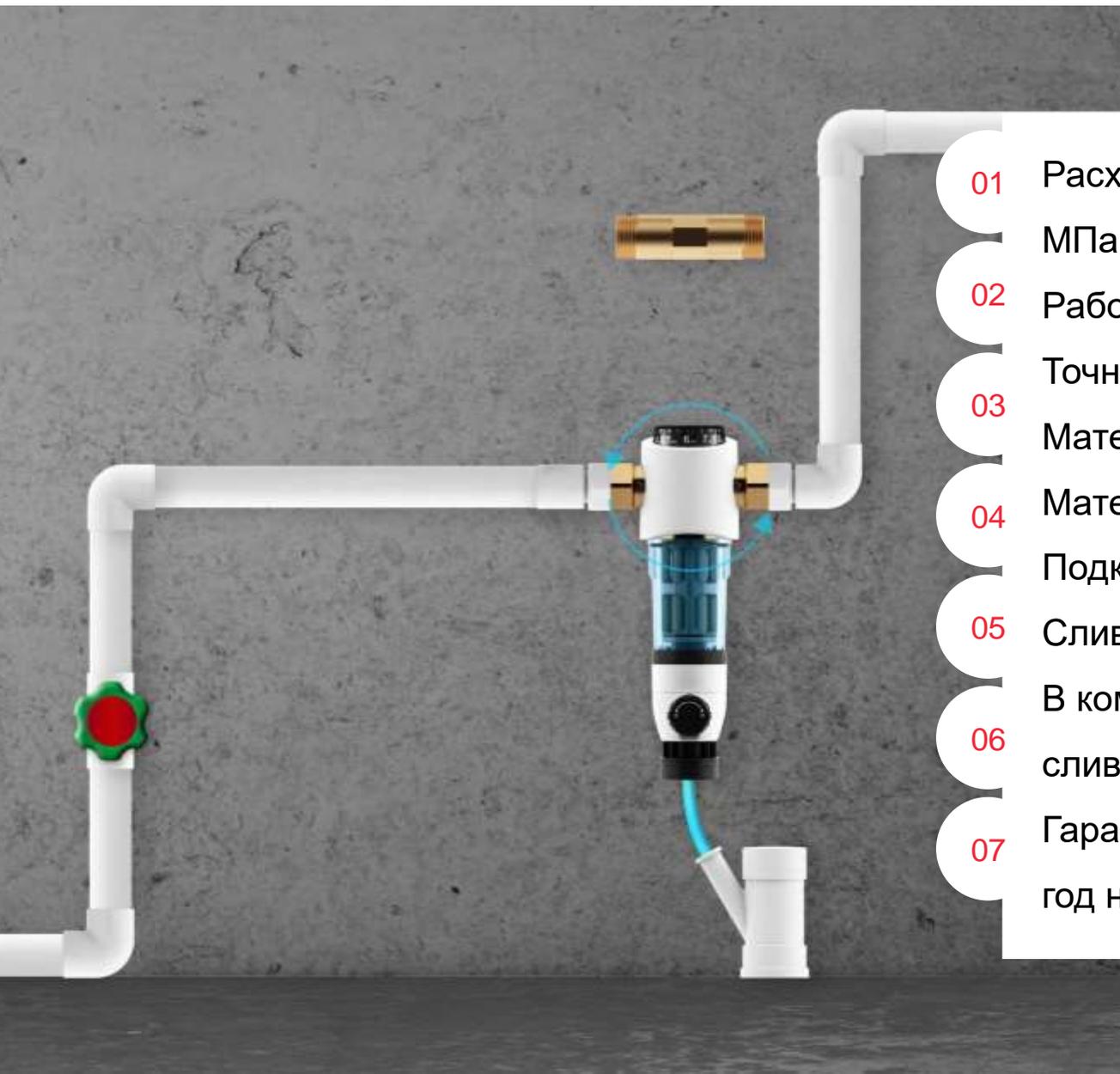
Фильтры механической  
очистки



# RIIFO Pure

Фильтры механической очистки

# RIIFO



- 01 Расходы воды до 3 м<sup>3</sup>/ч. Рабочее давление 0,1 МПа - 0,8 МПа (1 бар - 8 бар).
- 02 Рабочая температура 5-40 ° С.
- 03 Точность фильтрации 40 мкм.
- 04 Материал картриджа фильтра - нерж. сталь SUS 304.
- 04 Материал колбы фильтра - поликарбонат (PC).
- 05 Подключения: латунь, наружная резьба, неповоротные.
- 05 Сливной патрубок с шаровым краном.
- 06 В комплекте: пластиковый ключ для снятия колбы и гибкий сливной шланг.
- 07 Гарантия 5 лет на латунный корпус и пластиковую колбу, 1 год на картридж фильтра и уплотнительные кольца.





# RIIFO Murus

Ассортимент инсталляций  
и кнопок



# RIIFO Murus

Инсталляции и кнопки

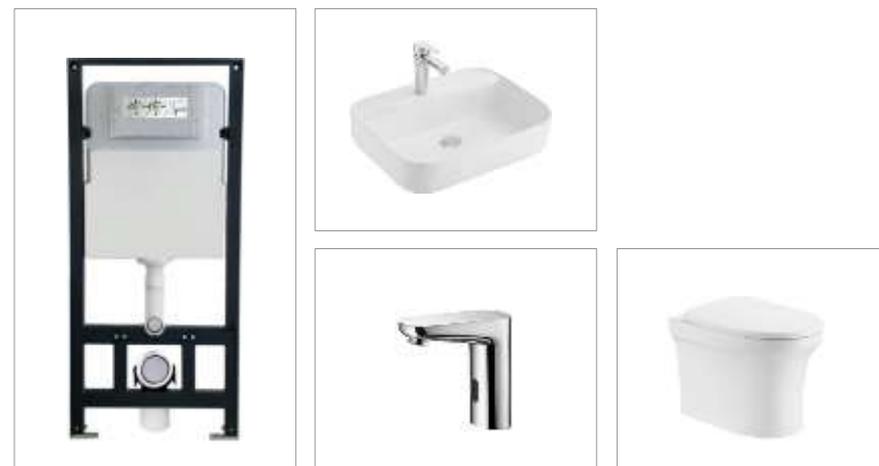
# RIIFO





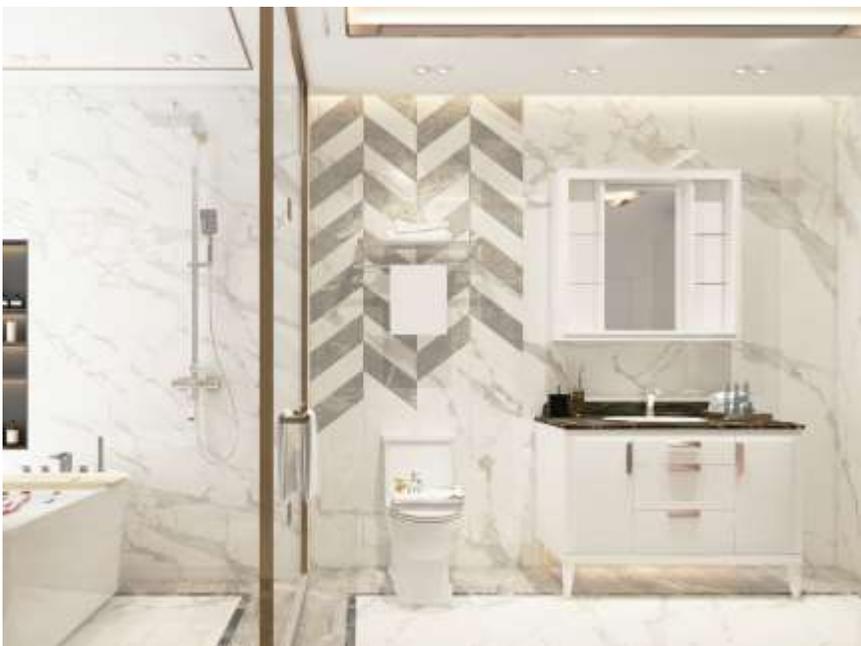
# RIIFO

Ассортимент Сантехники



# Ассортимент

# RIIFO







ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС В СОЦ СЕТЯХ

