

# ZHEJIANG FRANTA CO., LTD

Официальный представитель торговой марки "Franta"  
на территории Российской Федерации: ООО "Тепло3000"



Продукция Franta

Тел: 8 (800) 333-56-06  
Email: [info@teplo3000.ru](mailto:info@teplo3000.ru)  
Сайт: [www.teplo3000.ru](http://www.teplo3000.ru)



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

## КАТАЛОГ ТРУБЫ & ПРЕСС-ФИТИНГИ





# СОДЕРЖАНИЕ

**1-2.**  
Сведения о компании

**15-36.**  
Товарные группы

**3-4.**  
Награды и сертификаты

**37-40.**  
Коллектор для водоснабжения

**5-8.**  
Качество и мастерство

**41-42.**  
Краны из нержавеющей стали

**9-10.**  
Пресс-соединение

**43-46.**  
Инструкция по эксплуатации

**11-12.**  
Сферы применения

**45-46.**  
Знакомство с инструментом

**13-14.**  
Уплотнительные кольца O-RING

**47-56.**  
Реализованные проекты



**ВМЕСТЕ СТРОИМ БУДУЩЕЕ СИЛОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



**ГАРМОНИЯ И УВЕРЕННОСТЬ В КАЖДЫЙ УГОЛОК ВАШЕГО ДОМА**



**КРАСОТА И ЧИСТОТА В КАЖДОЙ КАПЛЕ**



# СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

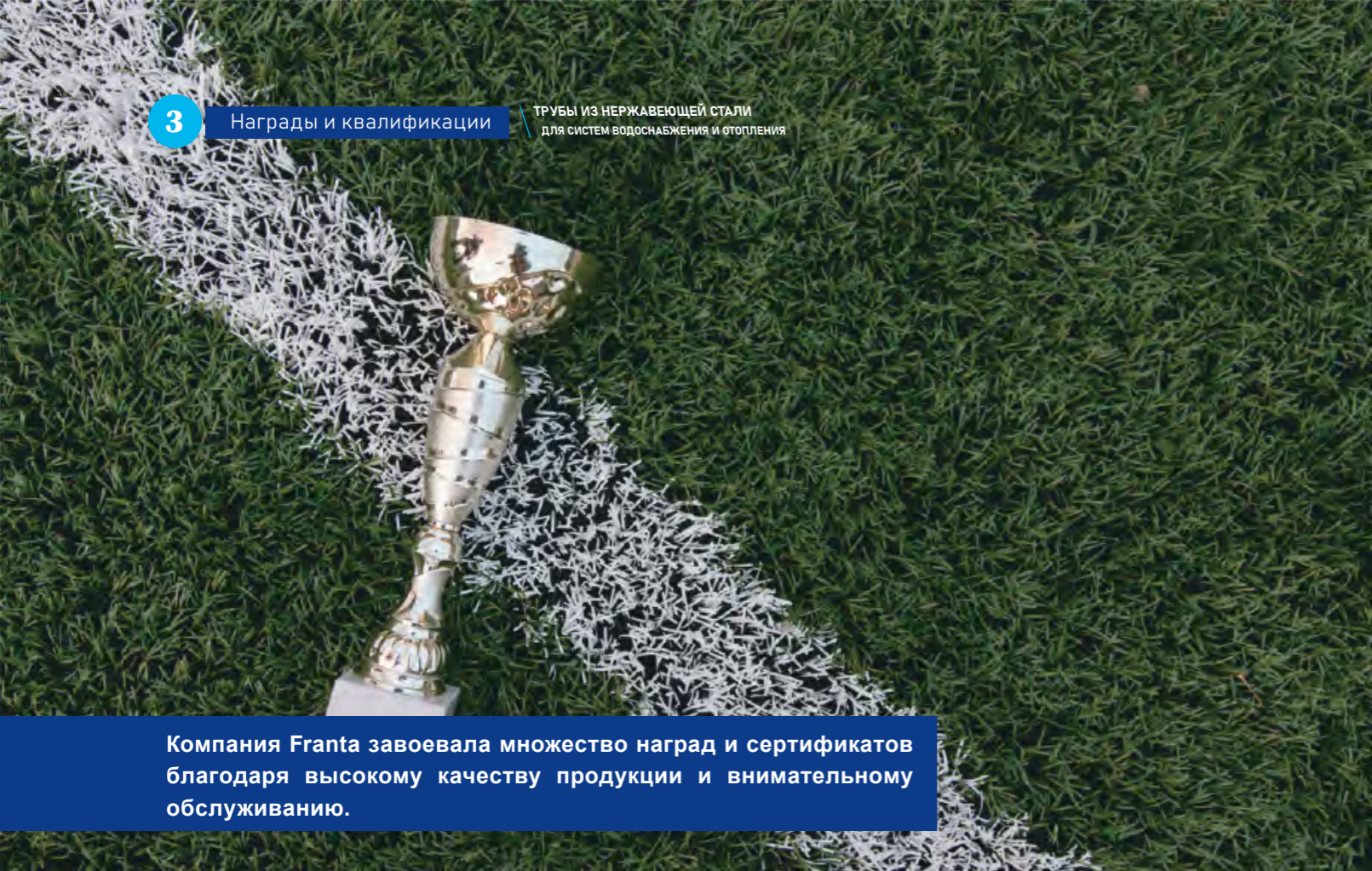
## О компании

Основанная в 1998 году, компания Zhejiang Franta Co., Ltd расположена в городе Циси, провинция Чжэцзян, на площади 100 800 квадратных метров с 750 сотрудниками в штате. Компания специализируется на производстве труб и пресс-фитингов из нержавеющей стали.

Компания Franta имеет безупречную международную репутацию благодаря инновациям и качеству производимой продукции. В качестве инициатора компания приняла участие в разработке и пересмотре национальных стандартов Китая для пресс-фитингов и труб из нержавеющей стали уже более 20 раз. К примеру, технология прессового соединения — это инновационное решение для систем трубопроводов из нержавеющей стали, и Franta не только гарантирует надежность и безопасность при монтаже, но и предлагает умные решения для глобальных задач по эксплуатации систем питьевого водоснабжения, систем отопления и промышленных трубопроводов.

Пресс-фитинги Franta — надежное соединение, простое обслуживание и выбор без лишних хлопот.





Компания Granta завоевала множество наград и сертификатов благодаря высокому качеству продукции и внимательному обслуживанию.



# ● Franta — разумный выбор



## Традиции компании

Franta устанавливает высокие стандарты для себя с момента основания. Помимо поддержания качества производимой продукции, Franta также уделяет особое внимание клиентоориентированности, надежности поставок и послепродажному обслуживанию.

## Компетентность и разнообразие

Franta сочетает лучшее сырье, современные производственные площади, строгий контроль качества и отлично обученных сотрудников для производства различных типов труб и фитингов из нержавеющей стали, размер которых варьируется от DN15 до DN300 мм.

## Систематичность и точность

Трубные системы Franta включают в себя прессовое, сварное и грувлок-соединение. Высококачественные комплексные системы из нержавеющей стали (304, 316L) могут широко использоваться в системах отопления и водоснабжения. Трубные системы Franta — качественные и надежные!

## СОБСТВЕННЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ЗАВОДЕ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.



- Испытательный зал с горячим и холодным циклом



- Машина для вибрационных испытаний



- Машина для измерения прочности и растяжения



- Машина для измерения твердости



- Машина для испытания солевой взвесью



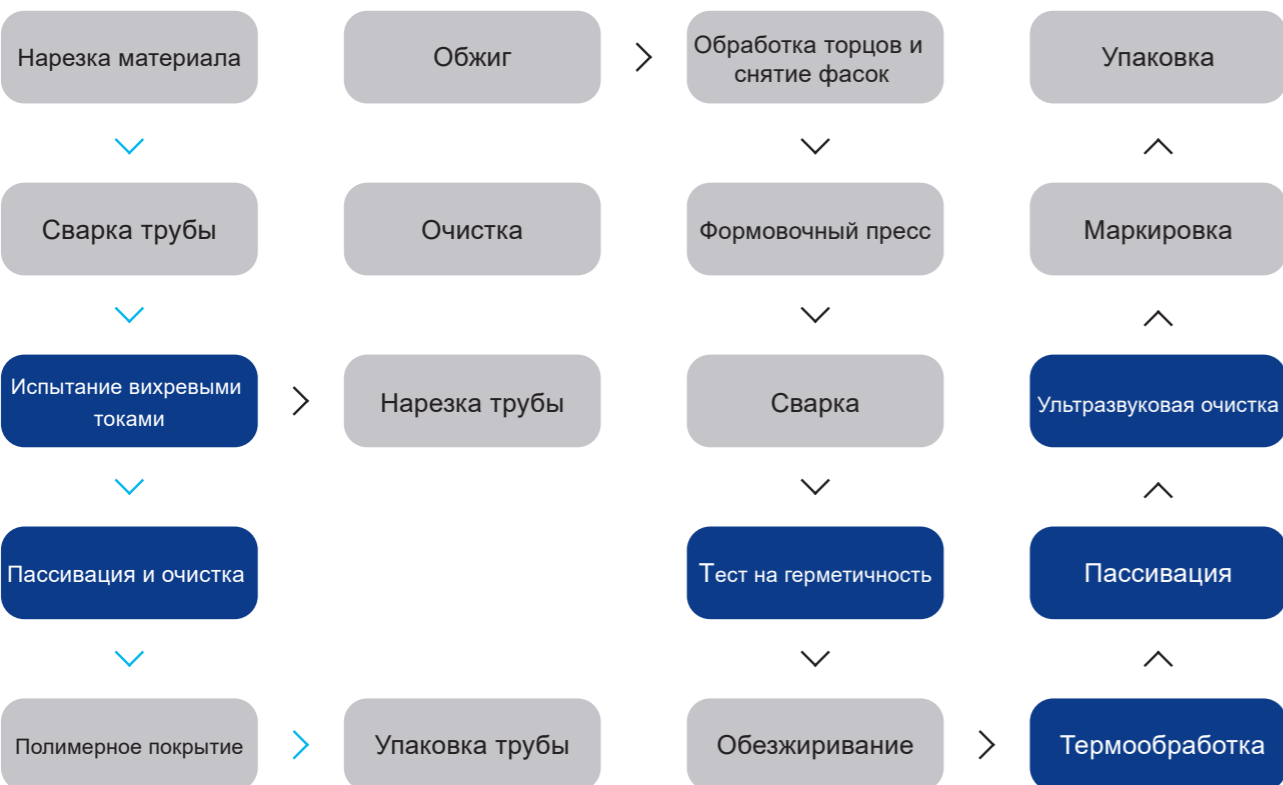
- Спектральный анализатор

МИРОВОЙ ОПЫТ,  
 ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ,  
 ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО.

Трубы и фитинги Franta в процессе производства проходят 19 строго контролируемых процедур и подвергаются 6 проверкам качества, что позволяет предоставлять пожизненную гарантию и ручаться за 70 лет без потребности в техническом обслуживании для устранения производственных дефектов при нормальном использовании.

ТРУБЫ И ФИТИНГИ  
 ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА  
 СХЕМА

- 19 ТИПОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕДУР
- 6 ТИПОВ СТРОГИХ ПРОВЕРОК КАЧЕСТВА
- 70 ЛЕТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОБСЛУЖИВАНИЕ



СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ,  
 УПОРСТВО В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛИ.



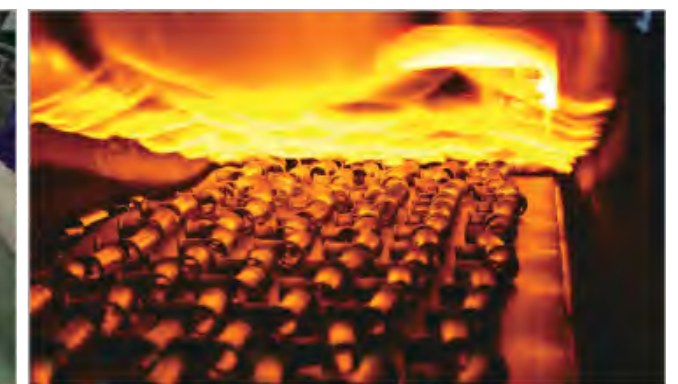
• Сварка в газовой среде



• Ультразвуковая очистка



• Травление и пассивация



• Термообработка



• Испытание вихревыми токами



• Тест на герметичность



## ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕ

### Конструкция с защитой от протечек при вращении

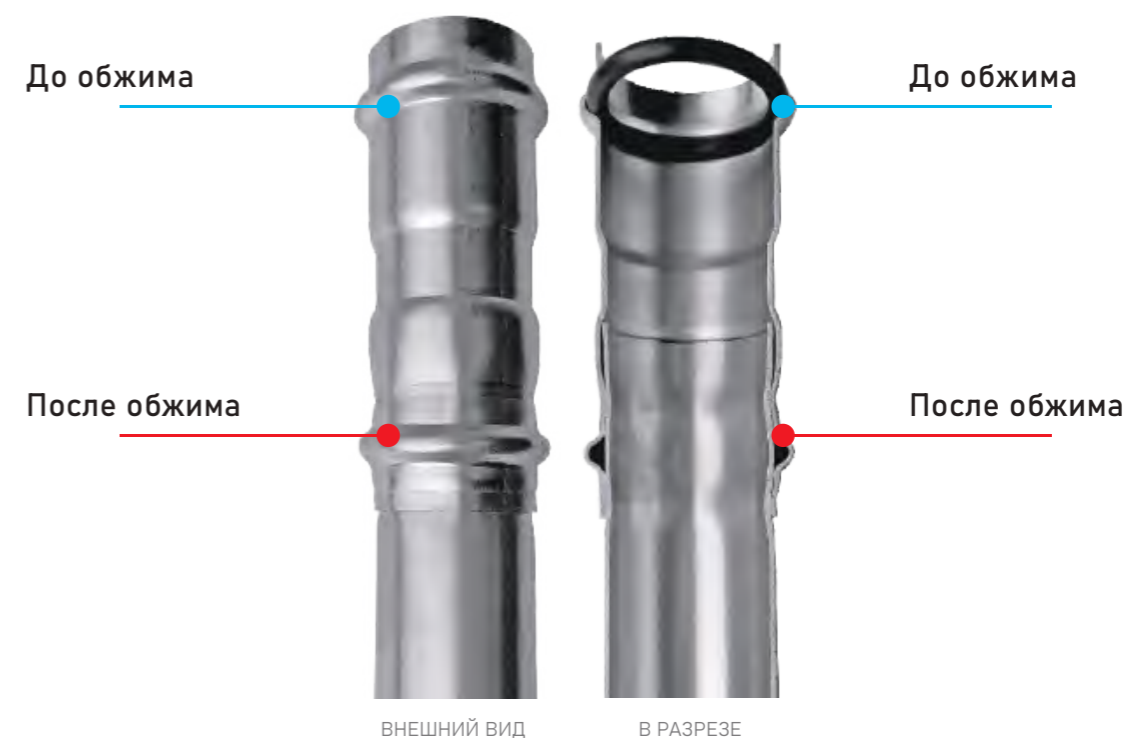
Уникальная многогранная конструкция опрессовки обеспечивает плотное прилегание фитингов к трубе, исключает их вращение и возможность протечки из-за воздействия внешних сил, делая трубопроводную систему прочной и надежной.

### Стандартная конструкция уплотнительного кольца

Высококачественные уплотнительные кольца вставляются в пазы трубных фитингов, что делает монтаж удобным и надежным.

### Герметичная конструкция с пазом на 360°

Круговой паз и уплотнительное кольцо точно подогнаны друг к другу, чтобы сформировать область сильного давления после обжима с трубой, что обеспечивает тщательность сжатия уплотнения.



### Пресс-соединение для комфортного использования

Гранённая прессовая конструкция позволяет достичь максимальной силы фиксации фитингов при минимальной их деформации, обеспечивая при этом необходимое давление, которое будет способна выдержать трубопроводная система, а наименьшая деформация гарантирует, что нержавеющая сталь не будет подвергаться коррозионному растрескиванию.

### Подвижность соединения

Труба и фитинги могут немного смещаться относительно друг друга, расширяясь и сжимаясь, но место обжима обеспечивает надёжную точку сцепления. Соединение подвижно, поэтому отличная гибкость нержавеющей стали используется в полной мере для обеспечения безопасности и стабильности трубопровода в самых высотных зданиях при воздействии окружающей среды.

### Быстрая сборка

Профессиональные монтажные инструменты основаны на современных технологиях. Быстрая установка, предварительная прокладка всей системы трубопровода с последующей опрессовкой делают монтаж трубопровода комфортным, аккуратным и единовременным, уменьшая количество строительного мусора, экономя время, силы и материалы.

Трубопровод подачи сжатого воздуха



Трубопровод солнечного водонагревателя



Труба для систем пожаротушения



Питьевое водоснабжение



Трубопровод насосной станции



## Сферы применения

Система трубопроводов из нержавеющей стали Franta подходит для многих областей - водоснабжение и дренаж, трубопроводы питьевой воды, трубопроводы насосных станций, трубопроводы природного газа, трубопроводы специальных жидкостей и газов, трубопроводы пожаротушения, трубопроводы солнечных водонагревателей, трубопроводы городского отопления и так далее.

Трубопроводная система из нержавеющей стали Franta имеет преимущества антисейсмического и противоударного действия, шумопоглощения, энергосбережения, защиты окружающей среды, красивой и удобной конструкции, интеллектуальной технологии обжима, комплексной производительности, превосходящей экономические преимущества. Это эффективное решение в сфере трубопроводных систем для реализации различных экологических мер.







## УПЛОТНЕНИЯ O-RING

### Уплотнительные кольца, ключевой элемент пресс-фитингов из нержавеющей стали

Компания Franta гордится тем, что в ее штате работают инженеры с большим опытом в отрасли.

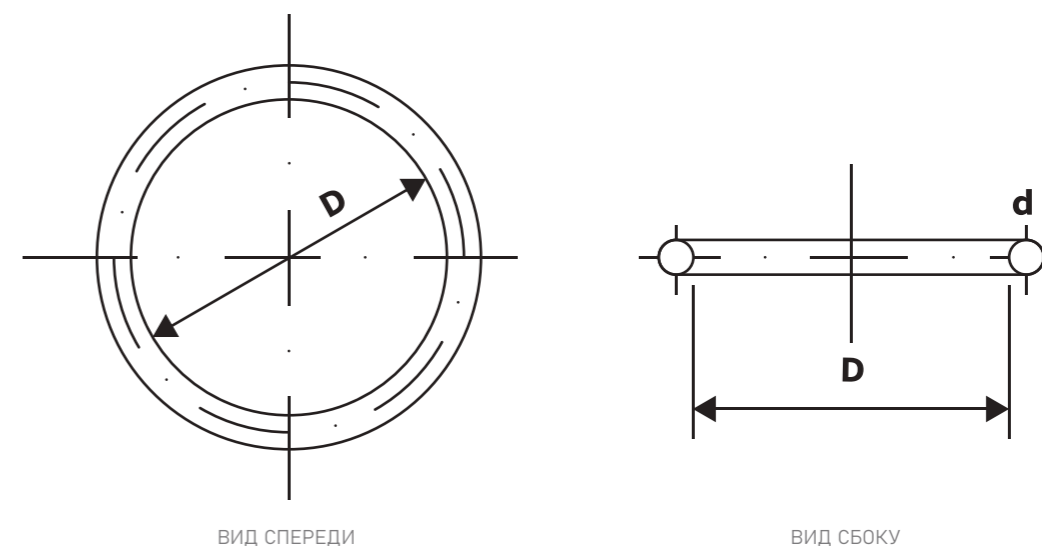
Используя различные методы анализа, команда разработчиков может предсказать свойства материалов в различных конфигурациях, чтобы понять, как они себя проявят в полевых условиях.

При производстве всех уплотнений Franta применяются строгие меры контроля качества, точные инженерные разработки и всесторонние испытания. Используется запатентованный состав, учитывающий тепловое расширение, развальцовку концов и изменения давления. Конструкция, реагирующая на изменения давления, увеличивает эффективность уплотнения с ростом внутреннего давления в системе.

### Кольцевые уплотнения Franta обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики

Уплотнения Franta исключительно хорошо работают в системах водоснабжения от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$ . Они адаптированы для использования в различных сферах применения. Многослойные оптимизированные уплотнения отлично выдерживают давление, нагрев, монтаж, напряжение.

Качество уплотнений Franta гарантируется благодаря использованию новых технологий формовки и выбору проверенных компонентов. Кольца Franta соответствуют стандартам качества и проходят испытания на окисление, на старение в озоновой камере, высокую температуру, сжатие и прочность на разрыв, что подтверждает их высокие эксплуатационные характеристики.



ВИД СПЕРЕДИ

ВИД СБОКУ

## Типы уплотнительных колец

### EPDM

Обладает хорошей атмосферостойкостью, озоностойкостью, водостойкостью и химической стойкостью. Может использоваться как для спиртов, так и для герметизации в высокотемпературной среде водяного пара.

### FKM

Выдерживает высокие температуры до  $+200^{\circ}\text{C}$ , не боится кислот и щелочей, обладает лучшей маслостойкостью среди маслостойких каучуков, отличной радиационной стойкостью и высокой вакуумной стойкостью; это специальный синтетический каучук с комплексными характеристиками.

### HNBR

Обладает отличной коррозионной стойкостью, прочностью на разрыв и деформацию при сжатии, а также хорошей устойчивостью к воздействию озона, солнечного света и погодных условий.

## Сферы применения

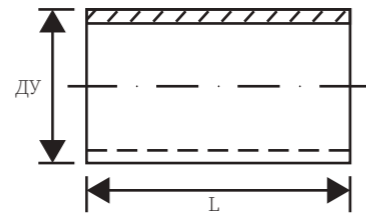
№	Материал	Цвет	Рабочие температуры	Сферы применения
1	EPDM	чёрный	$-20-110^{\circ}\text{C}$	питьевая вода, сточные воды, горячая вода...
2	FKM	коричневый	$-20-200^{\circ}\text{C}$	пар, высокотемпературная вода...
3	HNBR	жёлтый	$-20-80^{\circ}\text{C}$	нефть и продукты ее переработки, природный газ...

Примечание: цвет только для справки

Трубы из нержавеющей стали  
соответствуют стандарту EN10312



## 1. Трубы из нержавеющей стали



### СТАНДАРТ

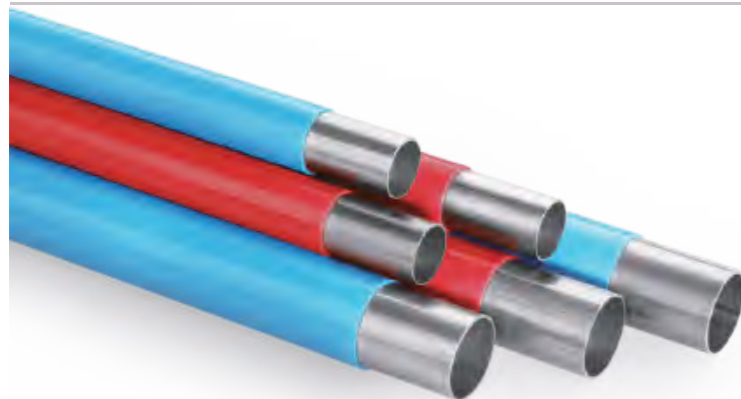
- EN10312-S2

### МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

Артикул AISI 304	Артикул AISI 316L	Диаметр условный (мм)	Толщина стенки (мм)	Длина отрезка (L) (мм)
TUB5015004	TUB5015004L	15,0	1,0	4000
TUB5018004	TUB5018004L	18,0	1,0	4000
TUB5022004	TUB5022004L	22,0	1,2	4000
TUB5028004	TUB5028004L	28,0	1,2	4000
TUB5035004	TUB5035004L	35,0	1,5	4000
TUB5042004	TUB5042004L	42,0	1,5	4000
TUB5054004	TUB5054004L	54,0	1,5	4000
TUB5076104	TUB5076104L	76,1	2,0	4000
TUB5088904	TUB5088904L	88,9	2,0	4000
TUB5010804	TUB5010804L	108,0	2,0	4000
TUB501500	TUB501500L	15,0	1,0	6000
TUB501800	TUB501800L	18,0	1,0	6000
TUB502200	TUB502200L	22,0	1,2	6000
TUB502800	TUB502800L	28,0	1,2	6000
TUB503500	TUB503500L	35,0	1,5	6000
TUB504200	TUB504200L	42,0	1,5	6000
TUB505400	TUB505400L	54,0	1,5	6000
TUB507610	TUB507610L	76,1	2,0	6000
TUB508890	TUB508890L	88,9	2,0	6000
TUB501080	TUB501080L	108,0	2,0	6000

## 2. Трубы из нержавеющей стали с полиэтиленовым покрытием



### СТАНДАРТ

- EN10312-S2

### МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

Артикул AISI 304	Артикул AISI 316L	Диаметр условный (мм)	Толщина стенки (мм)	Длина отрезка (L) (мм)	Толщина покрытия (мм)	Цвет покрытия
TUB701500R4	TUB701500R4L	15,0	1,0	4000	0,8	красный
TUB701800R4	TUB701800R4L	18,0	1,0	4000	1,0	красный
TUB702200R4	TUB702200R4L	22,0	1,2	4000	1,0	красный
TUB702800R4	TUB702800R4L	28,0	1,2	4000	1,0	красный
TUB703500R4	TUB703500R4L	35,0	1,5	4000	1,2	красный
TUB704200R4	TUB704200R4L	42,0	1,5	4000	1,2	красный
TUB705400R4	TUB705400R4L	54,0	1,5	4000	1,2	красный
TUB701500R	TUB701500RL	15,0	1,0	6000	0,8	красный
TUB701800R	TUB701800RL	18,0	1,0	6000	1,0	красный
TUB702200R	TUB702200RL	22,0	1,2	6000	1,0	красный
TUB702800R	TUB702800RL	28,0	1,2	6000	1,0	красный
TUB703500R	TUB703500RL	35,0	1,5	6000	1,2	красный
TUB704200R	TUB704200RL	42,0	1,5	6000	1,2	красный
TUB705400R	TUB705400RL	54,0	1,5	6000	1,2	красный
TUB701500B4	TUB701500B4L	15,0	1,0	4000	0,8	синий
TUB701800B4	TUB701800B4L	18,0	1,0	4000	1,0	синий
TUB702200B4	TUB702200B4L	22,0	1,2	4000	1,0	синий
TUB702800B4	TUB702800B4L	28,0	1,2	4000	1,0	синий
TUB703500B4	TUB703500B4L	35,0	1,5	4000	1,2	синий
TUB704200B4	TUB704200B4L	42,0	1,5	4000	1,2	синий
TUB705400B4	TUB705400B4L	54,0	1,5	4000	1,2	синий
TUB701500B	TUB701500BL	15,0	1,0	6000	0,8	синий
TUB701800B	TUB701800BL	18,0	1,0	6000	1,0	синий
TUB702200B	TUB702200BL	22,0	1,2	6000	1,0	синий
TUB702800B	TUB702800BL	28,0	1,2	6000	1,0	синий
TUB703500B	TUB703500BL	35,0	1,5	6000	1,2	синий
TUB704200B	TUB704200BL	42,0	1,5	6000	1,2	синий
TUB705400B	TUB705400BL	54,0	1,5	6000	1,2	синий

## 3. Трубы из нержавеющей стали с теплоизоляцией из PEF



### СТАНДАРТ

- EN10312-S2

### МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

Артикул AISI 304	Артикул AISI 316L	Диаметр условный (мм)	Толщина стенки (мм)	Толщина теплоизоляции (мм)	Длина отрезка (L) (мм)
TUB801500	TUB801500L	15	1,0	3,0	6000
TUB801800	TUB801800L	18	1,0	3,0	6000
TUB802200	TUB802200L	22	1,2	3,0	6000
TUB802800	TUB802800L	28	1,2	3,0	6000
TUB803500	TUB803500L	35	1,5	3,0	6000
TUB804200	TUB804200L	42	1,5	4,0	6000
TUB805400	TUB805400L	54	1,5	4,0	6000

ПРИМЕЧАНИЕ: PEF - ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН

**ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБ EN10312  
V-ПРОФИЛЬ**

1. Муфта равнопроходная ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V11500000	V11500000L	15
V11800000	V11800000L	18
V12200000	V12200000L	22
V12800000	V12800000L	28
V13500000	V13500000L	35
V14200000	V14200000L	42
V15400000	V15400000L	54
V17600000	V17600000L	76.1
V18900000	V18900000L	88.9
V11080000	V11080000L	108

2. Муфта переходная ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V21815000	V21815000L	18×15
V22215000	V22215000L	22×15
V22218000	V22218000L	22×18
V22815000	V22815000L	28×15
V22818000	V22818000L	28×18
V22822000	V22822000L	28×22
V23515000	V23515000L	35×15
V23518000	V23518000L	35×18
V23522000	V23522000L	35×22
V23528000	V23528000L	35×28
V24215000	V24215000L	42×15
V24218000	V24218000L	42×18
V24222000	V24222000L	42×22
V24228000	V24228000L	42×28
V24235000	V24235000L	42×35
V25415000	V25415000L	54×15
V25418000	V25418000L	54×18
V25422000	V25422000L	54×22
V25428000	V25428000L	54×28
V25435000	V25435000L	54×35
V25442000	V25442000L	54×42
V27615000	V27615000L	76.1×15
V27618000	V27618000L	76.1×18
V27622000	V27622000L	76.1×22
V27628000	V27628000L	76.1×28
V27635000	V27635000L	76.1×35
V27642000	V27642000L	76.1×42
V27654000	V27654000L	76.1×54
V28915000	V28915000L	88.9×15
V28918000	V28918000L	88.9×18
V28922000	V28922000L	88.9×22
V28928000	V28928000L	88.9×28
V28935000	V28935000L	88.9×35
V28942000	V28942000L	88.9×42
V28954000	V28954000L	88.9×54
V28976000	V28976000L	88.9×76.1
V21081500	V21081500L	108×15
V21081800	V21081800L	108×18
V21082200	V21082200L	108×22
V21082800	V21082800L	108×28
V21083500	V21083500L	108×35
V21084200	V21084200L	108×42
V21085400	V21085400L	108×54
V21087600	V21087600L	108×76.1
V21088900	V21088900L	108×88.9

3. Муфта переходная ВПр-НПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V31815000	V31815000L	18×15
V32215000	V32215000L	22×15
V32218000	V32218000L	22×18
V32815000	V32815000L	28×15
V32818000	V32818000L	28×18
V32822000	V32822000L	28×22
V33515000	V33515000L	35×15
V33518000	V33518000L	35×18
V33522000	V33522000L	35×22
V33528000	V33528000L	35×28
V34215000	V34215000L	42×15
V34218000	V34218000L	42×18
V34222000	V34222000L	42×22
V34228000	V34228000L	42×28
V34235000	V34235000L	42×35
V35415000	V35415000L	54×15
V35418000	V35418000L	54×18
V35422000	V35422000L	54×22
V35428000	V35428000L	54×28
V35435000	V35435000L	54×35
V35442000	V35442000L	54×42
V37615000	V37615000L	76.1×15
V37618000	V37618000L	76.1×18
V37622000	V37622000L	76.1×22
V37628000	V37628000L	76.1×28
V37635000	V37635000L	76.1×35
V37642000	V37642000L	76.1×42
V37654000	V37654000L	76.1×54
V38915000	V38915000L	88.9×15
V38918000	V38918000L	88.9×18
V38922000	V38922000L	88.9×22
V38928000	V38928000L	88.9×28
V38935000	V38935000L	88.9×35
V38942000	V38942000L	88.9×42
V38954000	V38954000L	88.9×54
V38976000	V38976000L	88.9×76.1
V31081500	V31081500L	108×15
V31081800	V31081800L	108×18
V31082200	V31082200L	108×22
V31082800	V31082800L	108×28
V31083500	V31083500L	108×35
V31084200	V31084200L	108×42
V31085400	V31085400L	108×54
V31087600	V31087600L	108×76.1
V31088900	V31088900L	108×88.9

4. Муфта подвижная ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V41500000	V41500000L	15
V41800000	V41800000L	18
V42200000	V42200000L	22
V42800000	V42800000L	28
V43500000	V43500000L	35
V44200000	V44200000L	42
V45400000	V45400000L	54
V47600000	V47600000L	76.1
V48900000	V48900000L	88.9
V41080000	V41080000L	108

### 5. Угольник 90° ВПр

304/316L



**МАТЕРИАЛ**

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

**O-RING**

- EPDM
- FKM
- HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V51500000	V51500000L	15x15
V51800000	V51800000L	18x18
V52200000	V52200000L	22x22
V52800000	V52800000L	28x28
V53500000	V53500000L	35x35
V54200000	V54200000L	42x42
V55400000	V55400000L	54x54
V57600000	V57600000L	76,1x76,1
V58900000	V58900000L	88,9x88,9
V51080000	V51080000L	108x108

### 6. Угольник однострубный 90° ВПр-НПр

304/316L



**МАТЕРИАЛ**

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

**O-RING**

- EPDM
- FKM
- HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V61500000	V61500000L	15
V61800000	V61800000L	18
V62200000	V62200000L	22
V62800000	V62800000L	28
V63500000	V63500000L	35
V64200000	V64200000L	42
V65400000	V65400000L	54
V67600000	V67600000L	76,1
V68900000	V68900000L	88,9
V61080000	V61080000L	108

### 7. Угольник 45° ВПр

304/316L



**МАТЕРИАЛ**

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

**O-RING**

- EPDM
- FKM
- HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V71500000	V71500000L	15
V71800000	V71800000L	18
V72200000	V72200000L	22
V72800000	V72800000L	28
V73500000	V73500000L	35
V74200000	V74200000L	42
V75400000	V75400000L	54
V77600000	V77600000L	76,1
V78900000	V78900000L	88,9
V71080000	V71080000L	108

### 8. Угольник однострубный 45° ВПр-НПр

304/316L



**МАТЕРИАЛ**

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

**O-RING**

- EPDM
- FKM
- HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V81500000	V81500000L	15
V81800000	V81800000L	18
V82200000	V82200000L	22
V82800000	V82800000L	28
V83500000	V83500000L	35
V84200000	V84200000L	42
V85400000	V85400000L	54
V87600000	V87600000L	76,1
V88900000	V88900000L	88,9
V81080000	V81080000L	108

### 9. Угольник переходной 90° ВПр

304/316L



**МАТЕРИАЛ**

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

**O-RING**

- EPDM
- FKM
- HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V91815000	V91815000L	18x15
V92215000	V92215000L	22x15
V92218000	V92218000L	22x18
V92815000	V92815000L	28x15
V92818000	V92818000L	28x18
V92822000	V92822000L	28x22
V93515000	V93515000L	35x15
V93518000	V93518000L	35x18
V93522000	V93522000L	35x22
V93528000	V93528000L	35x28
V94215000	V94215000L	42x15
V94218000	V94218000L	42x18
V94222000	V94222000L	42x22
V94228000	V94228000L	42x28
V94235000	V94235000L	42x35
V95415000	V95415000L	54x15
V95418000	V95418000L	54x18
V95422000	V95422000L	54x22
V95428000	V95428000L	54x28
V95442000	V95442000L	54x42

10. Тройник равнопроходной ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V10150000	V10150000L	15×15×15
V10180000	V10180000L	18×18×18
V10220000	V10220000L	22×22×22
V10280000	V10280000L	28×28×28
V10350000	V10350000L	35×35×35
V10420000	V10420000L	42×42×42
V10540000	V10540000L	54×54×54
V10760000	V10760000L	76.1×76.1×76.1
V10890000	V10890000L	88.9×88.9×88.9
V10108000	V10108000L	108×108×108

11. Тройник переходной ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V11181500	V11181500L	18×15×18
V11221500	V11221500L	22×15×22
V11221800	V11221800L	22×18×22
V11281500	V11281500L	28×15×28
V11281800	V11281800L	28×18×28
V11282200	V11282200L	28×22×28
V11351500	V11351500L	35×15×35
V11351800	V11351800L	35×18×35
V11352200	V11352200L	35×22×35
V11352800	V11352800L	35×28×35
V11421500	V11421500L	42×15×42
V11421800	V11421800L	42×18×42
V11422200	V11422200L	42×22×42
V11422800	V11422800L	42×28×42
V11423500	V11423500L	42×35×42
V11541500	V11541500L	54×15×54
V11541800	V11541800L	54×18×54
V11542200	V11542200L	54×22×54
V11542800	V11542800L	54×28×54
V11543500	V11543500L	54×35×54
V11544200	V11544200L	54×42×54
V11761500	V11761500L	76.1×15×76.1
V11761800	V11761800L	76.1×18×76.1
V11762200	V11762200L	76.1×22×76.1
V11762800	V11762800L	76.1×28×76.1
V11763500	V11763500L	76.1×35×76.1
V11764200	V11764200L	76.1×42×76.1
V11765400	V11765400L	76.1×54×76.1
V11891500	V11891500L	88.9×15×88.9
V11891800	V11891800L	88.9×18×88.9
V11892200	V11892200L	88.9×22×88.9
V11892800	V11892800L	88.9×28×88.9
V11893500	V11893500L	88.9×35×88.9
V11894200	V11894200L	88.9×42×88.9
V11895400	V11895400L	88.9×54×88.9
V11897600	V11897600L	88.9×76.1×88.9
V11108150	V11108150L	108×15×108
V11108180	V11108180L	108×18×108
V11108220	V11108220L	108×22×108
V11108280	V11108280L	108×28×108
V11108350	V11108350L	108×35×108
V11108420	V11108420L	108×42×108
V11108540	V11108540L	108×54×108
V11108760	V11108760L	108×76.1×108
V11108890	V11108890L	108×88.9×108

12. Переходник ВПр-ВР 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм × дюйм)	Артикул (G)	
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	Типоразмер (мм × дюйм)
V12151200	V12151200L	15 × Rp 1/2	V12151200G	15 × G 1/2
V12153400	V12153400L	15 × Rp 3/4	V12153400G	15 × G 3/4
V12181200	V12181200L	18 × Rp 1/2	V12181200G	18 × G 1/2
V12183400	V12183400L	18 × Rp 3/4	V12183400G	18 × G 3/4
V12221200	V12221200L	22 × Rp 1/2	V12221200G	22 × G 1/2
V12223400	V12223400L	22 × Rp 3/4	V12223400G	22 × G 3/4
V12281200	V12281200L	28 × Rp 1/2	V12281200G	28 × G 1/2
V12283400	V12283400L	28 × Rp 3/4	V12283400G	28 × G 3/4
V12281000	V12281000L	28 × Rp 1	V12281000G	28 × G 1
V12351200	V12351200L	35 × Rp 1/2	V12351200G	35 × G 1/2
V12353400	V12353400L	35 × Rp 3/4	V12353400G	35 × G 3/4
V12351000	V12351000L	35 × Rp 1	V12351000G	35 × G 1
V12351140	V12351140L	35 × Rp 1 1/4	V12351140G	35 × G 1 1/4
V12352000	V12352000L	35 × Rp 2	V12352000G	35 × G 2
V12421200	V12421200L	42 × Rp 1/2	V12421200G	42 × G 1/2
V12423400	V12423400L	42 × Rp 3/4	V12423400G	42 × G 3/4
V12421000	V12421000L	42 × Rp 1	V12421000G	42 × G 1
V12421140	V12421140L	42 × Rp 1 1/4	V12421140G	42 × G 1 1/4
V12421120	V12421120L	42 × Rp 1 1/2	V12421120G	42 × G 1 1/2
V12541200	V12541200L	54 × Rp 1/2	V12541200G	54 × G 1/2
V12543400	V12543400L	54 × Rp 3/4	V12543400G	54 × G 3/4
V12541000	V12541000L	54 × Rp 1	V12541000G	54 × G 1
V12541140	V12541140L	54 × Rp 1 1/4	V12541140G	54 × G 1 1/4
V12541120	V12541120L	54 × Rp 1 1/2	V12541120G	54 × G 1 1/2
V12542000	V12542000L	54 × Rp 2	V12542000G	54 × G 2
V12762120	V12762120L	76,1 × Rp 2 1/2		
V12893000	V12893000L	88,9 × Rp 3		
V12108400	V12108400L	108 × Rp 4		

13. Переходник ВПр-ВР разъемный 304/316L



- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм × дюйм)	Артикул (G)	
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	Типоразмер (мм × дюйм)
V13151200	V13151200L	15 × Rp 1/2	V13151200G	15 × G 1/2
V13153400	V13153400L	15 × Rp 3/4	V13153400G	15 × G 3/4
V13181200	V13181200L	18 × Rp 1/2	V13181200G	18 × G 1/2
V13183400	V13183400L	18 × Rp 3/4	V13183400G	18 × G 3/4
V13221000	V13221000L	22 × Rp 1	V13221000G	22 × G 1
V13221200	V13221200L	22 × Rp 1/2	V13221200G	22 × G 1/2
V13223400	V13223400L	22 × Rp 3/4	V13223400G	22 × G 3/4
V13281000	V13281000L	28 × Rp 1	V13281000G	28 × G 1
V13351140	V13351140L	35 × Rp 1 1/4	V13351140G	35 × G 1 1/4
V13421120	V13421120L	42 × Rp 1 1/2	V13421120G	42 × G 1 1/2
V13542000	V13542000L	54 × Rp 2	V13542000G	54 × G 2

14. Переходник ВПр-НР 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V14151200	V14151200L	15 × R 1/2	V14151200G	V14151200GL	15 × G 1/2
V14153400	V14153400L	15 × R 3/4	V14153400G	V14153400GL	15 × G 3/4
V14181200	V14181200L	18 × R 1/2	V14181200G	V14181200GL	18 × G 1/2
V14183400	V14183400L	18 × R 3/4	V14183400G	V14183400GL	18 × G 3/4
V14221200	V14221200L	22 × R 1/2	V14221200G	V14221200GL	22 × G 1/2
V14223400	V14223400L	22 × R 3/4	V14223400G	V14223400GL	22 × G 3/4
V14221000	V14221000L	22 × R 1	V14221000G	V14221000GL	22 × G 1
V14281200	V14281200L	28 × R 1/2	V14281200G	V14281200GL	28 × G 1/2
V14283400	V14283400L	28 × R 3/4	V14283400G	V14283400GL	28 × G 3/4
V14281000	V14281000L	28 × R 1	V14281000G	V14281000GL	28 × G 1
V14351200	V14351200L	35 × R 1/2	V14351200G	V14351200GL	35 × G 1/2
V14353400	V14353400L	35 × R 3/4	V14353400G	V14353400GL	35 × G 3/4
V14351000	V14351000L	35 × R 1	V14351000G	V14351000GL	35 × G 1
V14351140	V14351140L	35 × R 1 1/4	V14351140G	V14351140GL	35 × G 1 1/4
V14351120	V14351120L	35 × R 1 1/2	V14351120G	V14351120GL	35 × G 1 1/2
V14352000	V14352000L	35 × R 2	V14352000G	V14352000GL	35 × G 2
V14421200	V14421200L	42 × R 1/2	V14421200G	V14421200GL	42 × G 1/2
V14423400	V14423400L	42 × R 3/4	V14423400G	V14423400GL	42 × G 3/4
V14421000	V14421000L	42 × R 1	V14421000G	V14421000GL	42 × G 1
V14421140	V14421140L	42 × R 1 1/4	V14421140G	V14421140GL	42 × G 1 1/4
V14421120	V14421120L	42 × R 1 1/2	V14421120G	V14421120GL	42 × G 1 1/2
V14541200	V14541200L	54 × R 1/2	V14541200G	V14541200GL	54 × G 1/2
V14543400	V14543400L	54 × R 3/4	V14543400G	V14543400GL	54 × G 3/4
V14541000	V14541000L	54 × R 1	V14541000G	V14541000GL	54 × G 1
V14541140	V14541140L	54 × R 1 1/4	V14541140G	V14541140GL	54 × G 1 1/4
V14541120	V14541120L	54 × R 1 1/2	V14541120G	V14541120GL	54 × G 1 1/2
V14542000	V14542000L	54 × R 2	V14542000G	V14542000GL	54 × G 2
V14762120	V14762120L	76,1 × R 2 1/2			
V14893000	V14893000L	88,9 × R 3			
V14108400	V14108400L	108 × R 4			

15. Переходник ВПр-НР разъемный 304/316L



- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V15151200	V15151200L	15 × R 1/2	V15151200G	V15151200GL	15 × G 1/2
V15153400	V15153400L	15 × R 3/4	V15153400G	V15153400GL	15 × G 3/4
V15181200	V15181200L	18 × R 1/2	V15181200G	V15181200GL	18 × G 1/2
V15183400	V15183400L	18 × R 3/4	V15183400G	V15183400GL	18 × G 3/4
V15221000	V15221000L	22 × R 1	V15221000G	V15221000GL	22 × G 1
V15221200	V15221200L	22 × R 1/2	V15221200G	V15221200GL	22 × G 1/2
V15223400	V15223400L	22 × R 3/4	V15223400G	V15223400GL	22 × G 3/4
V15281000	V15281000L	28 × R 1	V15281000G	V15281000GL	28 × G 1
V15351140	V15351140L	35 × R 1 1/4	V15351140G	V15351140GL	35 × G 1 1/4
V15421120	V15421120L	42 × R 1 1/2	V15421120G	V15421120GL	42 × G 1 1/2
V15542000	V15542000L	54 × R 2	V15542000G	V15542000GL	54 × G 2

16. Переходник с накидной гайкой ВПр-ВР 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- РЕЗЬБА**
- серия G

Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L	
V16151200G	V16151200GL	15 × G 1/2
V16153400G	V16153400GL	15 × G 3/4
V16181200G	V16181200GL	18 × G 1/2
V16183400G	V16183400GL	18 × G 3/4
V16221200G	V16221200GL	22 × G 1/2
V16223400G	V16223400GL	22 × G 3/4
V16221000G	V16221000GL	22 × G 1
V16281000G	V16281000GL	28 × G 1
V16281140G	V16281140GL	28 × G 1 1/4
V16351140G	V16351140GL	35 × G 1 1/4
V16351120G	V16351120GL	35 × G 1 1/2
V16421120G	V16421120GL	42 × G 1 1/2
V16542000G	V16542000GL	54 × G 2

17. Угольник с накидной гайкой ВПр-ВР 90° 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- РЕЗЬБА**
- серия G

Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L	
V17151200G	V17151200GL	15 × G 1/2
V17181200G	V17181200GL	18 × G 1/2
V17183400G	V17183400GL	18 × G 3/4
V17221200G	V17221200GL	22 × G 1/2
V17223400G	V17223400GL	22 × G 3/4
V17221000G	V17221000GL	22 × G 1
V17221120G	V17221120GL	22 × G 1 1/2
V17281000G	V17281000GL	28 × G 1
V17351140G	V17351140GL	35 × G 1 1/4
V17421120G	V17421120GL	42 × G 1 1/2
V17542000G	V17542000GL	54 × G 2

18. Угольник-переходник ВПр-ВР 90° 304/316L



- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V18151200	V18151200L	15 × Rp 1/2	V18151200G	V18151200GL	15 × G 1/2
V18153400	V18153400L	15 × Rp 3/4	V18153400G	V18153400GL	15 × G 3/4
V18181200	V18181200L	18 × Rp 1/2	V18181200G	V18181200GL	18 × G 1/2
V18183400	V18183400L	18 × Rp 3/4	V18183400G	V18183400GL	18 × G 3/4
V18221200	V18221200L	22 × Rp 1/2	V18221200G	V18221200GL	22 × G 1/2
V18223400	V18223400L	22 × Rp 3/4	V18223400G	V18223400GL	22 × G 3/4
V18281200	V18281200L	28 × Rp 1/2	V18281200G	V18281200GL	28 × G 1/2
V18283400	V18283400L	28 × Rp 3/4	V18283400G	V18283400GL	28 × G 3/4
V18281000	V18281000L	28 × Rp 1	V18281000G	V18281000GL	28 × G 1
V18351200	V18351200L	35 × Rp 1/2	V18351200G	V18351200GL	35 × G 1/2
V18353400	V18353400L	35 × Rp 3/4	V18353400G	V18353400GL	35 × G 3/4
V18351000	V18351000L	35 × Rp 1	V18351000G	V18351000GL	35 × G 1
V18351140	V18351140L	35 × Rp 1 1/4	V18351140G	V18351140GL	35 × G 1 1/4
V18421200	V18421200L	42 × Rp 1/2	V18421200G	V18421200GL	42 × G 1/2
V18423400	V18423400L	42 × Rp 3/4	V18423400G	V18423400GL	42 × G 3/4
V18421000	V18421000L	42 × Rp 1	V18421000G	V18421000GL	42 × G 1
V18421140	V18421140L	42 × Rp 1 1/4	V18421140G	V18421140GL	42 × G 1 1/4
V18421120	V18421120L	42 × Rp 1 1/2	V18421120G	V18421120GL	42 × G 1 1/2
V18541200	V18541200L	54 × Rp 1/2	V18541200G	V18541200GL	54 × G 1/2
V18543400	V18543400L	54 × Rp 3/4	V18543400G	V18543400GL	54 × G 3/4
V18541000	V18541000L	54 × Rp 1	V18541000G	V18541000GL	54 × G 1
V18541140	V18541140L	54 × Rp 1 1/4	V18541140G	V18541140GL	54 × G 1 1/4
V18541120	V18541120L	54 × Rp 1 1/2	V18541120G	V18541120GL	54 × G 1 1/2
V18542000	V18542000L	54 × Rp 2	V18542000G	V18542000GL	54 × G 2
V18762120	V18762120L	76,1 × Rp 2 1/2			
V18893000	V18893000L	88,9 × Rp 3			
V18108400	V18108400L	108 × Rp 4			



19. Угольник-переходник ВПр-НР 90° 304/316L



- O-RING**  
 ● EPDM  
 ● FKM  
 ● HNBR
- МАТЕРИАЛ**  
 ● AISI 316L -1.4404  
 ● AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**  
 ● серия R  
 ● серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V19151200	V19151200L	15 x R 1/2	V19151200G	V19151200L	15 x G 1/2
V19153400	V19153400L	15 x R 3/4	V19153400G	V19153400L	15 x G 3/4
V19181200	V19181200L	18 x R 1/2	V19181200G	V19181200L	18 x G 1/2
V19183400	V19183400L	18 x R 3/4	V19183400G	V19183400L	18 x G 3/4
V19221200	V19221200L	22 x R 1/2	V19221200G	V19221200L	22 x G 1/2
V19223400	V19223400L	22 x R 3/4	V19223400G	V19223400L	22 x G 3/4
V19281200	V19281200L	28 x R 1/2	V19281200G	V19281200L	28 x G 1/2
V19283400	V19283400L	28 x R 3/4	V19283400G	V19283400L	28 x G 3/4
V19281000	V19281000L	28 x R 1	V19281000G	V19281000L	28 x G 1
V19351200	V19351200L	35 x R 1/2	V19351200G	V19351200L	35 x G 1/2
V19353400	V19353400L	35 x R 3/4	V19353400G	V19353400L	35 x G 3/4
V19351000	V19351000L	35 x R 1	V19351000G	V19351000L	35 x G 1
V19351140	V19351140L	35 x R 1 1/4	V19351140G	V19351140L	35 x G 1 1/4
V19421200	V19421200L	42 x R 1/2	V19421200G	V19421200L	42 x G 1/2
V19423400	V19423400L	42 x R 3/4	V19423400G	V19423400L	42 x G 3/4
V19421000	V19421000L	42 x R 1	V19421000G	V19421000L	42 x G 1
V19421140	V19421140L	42 x R 1 1/4	V19421140G	V19421140L	42 x G 1 1/4
V19421120	V19421120L	42 x R 1 1/2	V19421120G	V19421120L	42 x G 1 1/2
V19541200	V19541200L	54 x R 1/2	V19541200G	V19541200L	54 x G 1/2
V19543400	V19543400L	54 x R 3/4	V19543400G	V19543400L	54 x G 3/4
V19541000	V19541000L	54 x R 1	V19541000G	V19541000L	54 x G 1
V19541140	V19541140L	54 x R 1 1/4	V19541140G	V19541140L	54 x G 1 1/4
V19541120	V19541120L	54 x R 1 1/2	V19541120G	V19541120L	54 x G 1 1/2
V19542000	V19542000L	54 x R 2	V19542000G	V19542000L	54 x G 2

20. Адаптер угловой ВПр-ВР 90° 304/316L



- O-RING**  
 ● EPDM  
 ● FKM  
 ● HNBR
- МАТЕРИАЛ**  
 ● AISI 316L -1.4404  
 ● AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**  
 ● серия R  
 ● серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V20151200	V20151200L	15 x Rp 1/2	V20151200G	V20151200L	15 x G 1/2
V20181200	V20181200L	18 x Rp 1/2	V20181200G	V20181200L	18 x G 1/2
V20183400	V20183400L	18 x Rp 3/4	V20183400G	V20183400L	18 x G 3/4
V20221200	V20221200L	22 x Rp 1/2	V20221200G	V20221200L	22 x G 1/2
V20223400	V20223400L	22 x Rp 3/4	V20223400G	V20223400L	22 x G 3/4
V20281200	V20281200L	28 x Rp 1/2	V20281200G	V20281200L	28 x G 1/2
V20283400	V20283400L	28 x Rp 3/4	V20283400G	V20283400L	28 x G 3/4
V20281000	V20281000L	28 x Rp 1	V20281000G	V20281000L	28 x G 1
V20351000	V20351000L	35 x Rp 1	V20351000G	V20351000L	35 x G 1

21. Угольник настенный с креплением ВПр-ВР 90° 304/316L



- O-RING**  
 ● EPDM  
 ● FKM  
 ● HNBR
- МАТЕРИАЛ**  
 ● AISI 316L -1.4404  
 ● AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**  
 ● серия R  
 ● серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V21151200	V21151200L	15 x Rp 1/2	V21151200G	V21151200L	15 x G 1/2
V21181200	V21181200L	18 x Rp 1/2	V21181200G	V21181200L	18 x G 1/2
V21183400	V21183400L	18 x Rp 3/4	V21183400G	V21183400L	18 x G 3/4
V21221200	V21221200L	22 x Rp 1/2	V21221200G	V21221200L	22 x G 1/2
V21223400	V21223400L	22 x Rp 3/4	V21223400G	V21223400L	22 x G 3/4
V21281000	V21281000L	28 x Rp 1	V21281000G	V21281000L	28 x G 1

22. Тройник-переходник ВПр-ВР 304/316L



- O-RING**  
 ● EPDM  
 ● FKM  
 ● HNBR
- МАТЕРИАЛ**  
 ● AISI 316L -1.4404  
 ● AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**  
 ● серия R  
 ● серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V22151200	V22151200L	15 x Rp 1/2 x 15	V22151200G	V22151200L	15 x G 1/2 x 15
V22153400	V22153400L	15 x Rp 3/4 x 15	V22153400G	V22153400L	15 x G 3/4 x 15
V22181200	V22181200L	18 x Rp 1/2 x 18	V22181200G	V22181200L	18 x G 1/2 x 18
V22183400	V22183400L	18 x Rp 3/4 x 18	V22183400G	V22183400L	18 x G 3/4 x 18
V22221200	V22221200L	22 x Rp 1/2 x 22	V22221200G	V22221200L	22 x G 1/2 x 22
V22223400	V22223400L	22 x Rp 3/4 x 22	V22223400G	V22223400L	22 x G 3/4 x 22
V22281200	V22281200L	28 x Rp 1/2 x 28	V22281200G	V22281200L	28 x G 1/2 x 28
V22283400	V22283400L	28 x Rp 3/4 x 28	V22283400G	V22283400L	28 x G 3/4 x 28
V22281000	V22281000L	28 x Rp 1 x 28	V22281000G	V22281000L	28 x G 1 x 28
V22351200	V22351200L	35 x Rp 1/2 x 35	V22351200G	V22351200L	35 x G 1/2 x 35
V22353400	V22353400L	35 x Rp 3/4 x 35	V22353400G	V22353400L	35 x G 3/4 x 35
V22351000	V22351000L	35 x Rp 1 x 35	V22351000G	V22351000L	35 x G 1 x 35
V22351140	V22351140L	35 x Rp 1 1/4 x 35	V22351140G	V22351140L	35 x G 1 1/4 x 35
V22421200	V22421200L	42 x Rp 1/2 x 42	V22421200G	V22421200L	42 x G 1/2 x 42
V22423400	V22423400L	42 x Rp 3/4 x 42	V22423400G	V22423400L	42 x G 3/4 x 42
V22421000	V22421000L	42 x Rp 1 x 42	V22421000G	V22421000L	42 x G 1 x 42
V22421140	V22421140L	42 x Rp 1 1/4 x 42	V22421140G	V22421140L	42 x G 1 1/4 x 42
V22421120	V22421120L	42 x Rp 1 1/2 x 42	V22421120G	V22421120L	42 x G 1 1/2 x 42
V22541200	V22541200L	54 x Rp 1/2 x 54	V22541200G	V22541200L	54 x G 1/2 x 54
V22543400	V22543400L	54 x Rp 3/4 x 54	V22543400G	V22543400L	54 x G 3/4 x 54
V22541000	V22541000L	54 x Rp 1 x 54	V22541000G	V22541000L	54 x G 1 x 54
V22541120	V22541120L	54 x Rp 1 1/2 x 54	V22541120G	V22541120L	54 x G 1 1/2 x 54
V22542000	V22542000L	54 x Rp 2 x 54	V22542000G	V22542000L	54 x G 2 x 54
V22763400	V22763400L	76,1 x Rp 3/4 x 76,1			
V22761000	V22761000L	76,1 x Rp 1 x 76,1			
V22762000	V22762000L	76,1 x Rp 2 x 76,1			
V22893400	V22893400L	88,9 x Rp 3/4 x 88,9			
V22891000	V22891000L	88,9 x Rp 1 x 88,9			
V22892000	V22892000L	88,9 x Rp 2 x 88,9			
V22108340	V22108340L	108 x Rp 3/4 x 108			
V22108200	V22108200L	108 x Rp 2 x 108			

23. Тройник-переходник ВПр-НР 304/316L



- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V23151200	V23151200L	15 × R 1/2 × 15	V23151200G	V23151200L	15 × G 1/2 × 15
V23153400	V23153400L	15 × R 3/4 × 15	V23153400G	V23153400L	15 × G 3/4 × 15
V23181200	V23181200L	18 × R 1/2 × 18	V23181200G	V23181200L	18 × G 1/2 × 18
V23183400	V23183400L	18 × R 3/4 × 18	V23183400G	V23183400L	18 × G 3/4 × 18
V23221200	V23221200L	22 × R 1/2 × 22	V23221200G	V23221200L	22 × G 1/2 × 22
V23223400	V23223400L	22 × R 3/4 × 22	V23223400G	V23223400L	22 × G 3/4 × 22
V23281200	V23281200L	28 × R 1/2 × 28	V23281200G	V23281200L	28 × G 1/2 × 28
V23283400	V23283400L	28 × R 3/4 × 28	V23283400G	V23283400L	28 × G 3/4 × 28
V23281000	V23281000L	28 × R 1 × 28	V23281000G	V23281000L	28 × G 1 × 28
V23351200	V23351200L	35 × R 1/2 × 35	V23351200G	V23351200L	35 × G 1/2 × 35
V23353400	V23353400L	35 × R 3/4 × 35	V23353400G	V23353400L	35 × G 3/4 × 35
V23351000	V23351000L	35 × R 1 × 35	V23351000G	V23351000L	35 × G 1 × 35
V23351140	V23351140L	35 × R 1 1/4 × 35	V23351140G	V23351140L	35 × G 1 1/4 × 35
V23421200	V23421200L	42 × R 1/2 × 42	V23421200G	V23421200L	42 × G 1/2 × 42
V23423400	V23423400L	42 × R 3/4 × 42	V23423400G	V23423400L	42 × G 3/4 × 42
V23421000	V23421000L	42 × R 1 × 42	V23421000G	V23421000L	42 × G 1 × 42
V23421140	V23421140L	42 × R 1 1/4 × 42	V23421140G	V23421140L	42 × G 1 1/4 × 42
V23421120	V23421120L	42 × R 1 1/2 × 42	V23421120G	V23421120L	42 × G 1 1/2 × 42
V23541200	V23541200L	54 × R 1/2 × 54	V23541200G	V23541200L	54 × G 1/2 × 54
V23543400	V23543400L	54 × R 3/4 × 54	V23543400G	V23543400L	54 × G 3/4 × 54
V23541000	V23541000L	54 × R 1 × 54	V23541000G	V23541000L	54 × G 1 × 54
V23541140	V23541140L	54 × R 1 1/4 × 54	V23541140G	V23541140L	54 × G 1 1/4 × 54
V23541120	V23541120L	54 × R 1 1/2 × 54	V23541120G	V23541120L	54 × G 1 1/2 × 54
V23542000	V23542000L	54 × R 2 × 54	V23542000G	V23542000L	54 × G 2 × 54
V23761140	V23761140L	76,1 × R 1 1/4 × 76,1			
V23108340	V23108340L	108 × R 3/4 × 108			
V23108114	V23108114L	108 × R 1 1/4 × 108			

24. Заглушка ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V24150000	V24150000L	15
V24180000	V24180000L	18
V24220000	V24220000L	22
V24280000	V24280000L	28
V24350000	V24350000L	35
V24420000	V24420000L	42
V24540000	V24540000L	54
V24760000	V24761000L	76.1
V24890000	V24889000L	88.9
V24108000	V24108000L	108

25. Фланец ВПр PN16 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V25150000	V25150000L	15
V25180000	V25180000L	18
V25220000	V25220000L	22
V25280000	V25280000L	28
V25350000	V25350000L	35
V25420000	V25420000L	42
V25540000	V25540000L	54
V25760000	V25760000L	76.1
V25890000	V25890000L	88.9
V25108000	V25108000L	108

26. Обвод НПр-НПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V26150000	V26150000L	15
V26180000	V26180000L	18
V26220000	V26220000L	22
V26280000	V26280000L	28

27. Обвод ВПр-ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V27150000	V27150000L	15
V27180000	V27180000L	18
V27220000	V27220000L	22
V27280000	V27280000L	28

28. Угольник проходной настенный с креплением ВПр-ВР 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V28151200	V28151200L	15 × Rp 1/2	V28151200G	V28151200L	15 × G 1/2
V28153400	V28153400L	15 × Rp 3/4	V28153400G	V28153400L	15 × G 3/4
V28181200	V28181200L	18 × Rp 1/2	V28181200G	V28181200L	18 × G 1/2
V28183400	V28183400L	18 × Rp 3/4	V28183400G	V28183400L	18 × G 3/4
V28221200	V28221200L	22 × Rp 1/2	V28221200G	V28221200L	22 × G 1/2
V28223400	V28223400L	22 × Rp 3/4	V28223400G	V28223400L	22 × G 3/4
V28281200	V28281200L	28 × Rp 1/2	V28281200G	V28281200L	28 × G 1/2
V28283400	V28283400L	28 × Rp 3/4	V28283400G	V28283400L	28 × G 3/4
V28281000	V28281000L	28 × Rp 1	V28281000G	V28281000L	28 × G 1

### 29. Переходник резьбовой НР-НР 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V29120000	V29120000L	R 1/2	V29120000G	G 1/2	
V29340000	V29340000L	R 3/4	V29340000G	G 3/4	
V29100000	V29100000L	R 1	V29100000G	G 1	
V29114000	V29114000L	R 1-1/4	V29114000G	G 1-1/4	
V29112000	V29112000L	R 1-1/2	V29112000G	G 1-1/2	
V29200000	V29200000L	R 2	V29200000G	G 2	

### 30. Переходник резьбовой ВР-НР 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V30120000	V30120000L	R 1/2	V30120000G	G 1/2	
V30340000	V30340000L	R 3/4	V30340000G	G 3/4	
V30100000	V30100000L	R 1	V30100000G	G 1	
V30114000	V30114000L	R 1-1/4	V30114000G	G 1-1/4	
V30112000	V30112000L	R 1-1/2	V30112000G	G 1-1/2	
V30200000	V30200000L	R 2	V30200000G	G 2	

### 31. Крестовина равнопроходная ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V31150000	V31150000L	15×15×15×15
V31180000	V31180000L	18×18×18×18
V31220000	V31220000L	22×22×22×22
V31280000	V31280000L	28×28×28×28
V31350000	V31350000L	35×35×35×35
V31420000	V31420000L	42×42×42×42
V31540000	V31540000L	54×54×54×54
V31760000	V31760000L	76.1×76.1×76.1×76.1
V31890000	V31890000L	88.9×88.9×88.9×88.9
V31108000	V31108000L	108×108×108×108

### 32. Крестовина переходная ВПр 304/316L



- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR

Артикул		Типоразмер (мм)
AISI 304	AISI 316L	
V32221500	V32221500L	22×15×22×15
V32221800	V32221800L	22×18×22×18
V32281500	V32281500L	28×15×28×15
V32281800	V32281800L	28×18×28×18
V32282200	V32282200L	28×22×28×22
V32351500	V32351500L	35×15×35×15
V32351800	V32351800L	35×18×35×18
V32352200	V32352200L	35×22×35×22
V32352800	V32352800L	35×28×35×28
V32421500	V32421500L	42×15×42×15
V32421800	V32421800L	42×18×42×18
V32422200	V32422200L	42×22×42×22
V32422800	V32422800L	42×28×42×28
V32423500	V32423500L	42×35×42×35
V32541500	V32541500L	54×15×54×15
V32541800	V32541800L	54×18×54×18
V32542200	V32542200L	54×22×54×22
V32542800	V32542800L	54×28×54×28
V32543500	V32543500L	54×35×54×35
V32544200	V32544200L	54×42×54×42
V32761800	V32761800L	76.1×18×76.1×18
V32762200	V32762200L	76.1×22×76.1×22
V32762800	V32762800L	76.1×28×76.1×28
V32763500	V32763500L	76.1×35×76.1×35
V32764200	V32764200L	76.1×42×76.1×42
V32765400	V32765400L	76.1×54×76.1×54
V32891800	V32891800L	88.9×18×88.9×18
V32892200	V32892200L	88.9×22×88.9×22
V32892800	V32892800L	88.9×28×88.9×28
V32893500	V32893500L	88.9×35×88.9×35
V32894200	V32894200L	88.9×42×88.9×42
V32895400	V32895400L	88.9×54×88.9×54
V32897600	V32897600L	88.9×76.1×88.9×76.1
V32108180	V32108180L	108×18×108×18
V32108220	V32108220L	108×22×108×22
V32108280	V32108280L	108×28×108×28
V32108350	V32108350L	108×35×108×35
V32108420	V32108420L	108×42×108×42
V32108540	V32108540L	108×54×108×54
V32108760	V32108760L	108×76.1×108×76.1
V32108890	V32108890L	108×88.9×108×88.9

### 33. Адаптер угловой ВПр-НР 90° 304/316L



- O-RING**
- EPDM
  - FKM
  - HNBR
- МАТЕРИАЛ**
- AISI 316L -1.4404
  - AISI 304 -1.4301
- РЕЗЬБА**
- серия R
  - серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V33151200	V33151200L	15 × R 1/2	V33151200G	15 × G 1/2	
V33153400	V33153400L	15 × R 3/4	V33153400G	15 × G 3/4	
V33181200	V33181200L	18 × R 1/2	V33181200G	18 × G 1/2	
V33183400	V33183400L	18 × R 3/4	V33183400G	18 × G 3/4	
V33221200	V33221200L	22 × R 1/2	V33221200G	22 × G 1/2	
V33223400	V33223400L	22 × R 3/4	V33223400G	22 × G 3/4	
V33281000	V33281000L	28 × R 1	V33281000G	28 × G 1	

## 34. Переходник резьбовой НПр-НР

304/316L



## МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

## O-RING

- EPDM
- FKM
- HNBR

## РЕЗЬБА

- серия R
- серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V34153400	V34153400L	15 × R 3/4	V34153400G	V34153400L	15 × G 3/4
V34181200	V34181200L	18 × R 1/2	V34181200G	V34181200L	18 × G 1/2
V34183400	V34183400L	18 × R 3/4	V34183400G	V34183400L	18 × G 3/4
V34221200	V34221200L	22 × R 1/2	V34221200G	V34221200L	22 × G 1/2
V34223400	V34223400L	22 × R 3/4	V34223400G	V34223400L	22 × G 3/4
V34281200	V34281200L	28 × R 1/2	V34281200G	V34281200L	28 × G 1/2
V34283400	V34283400L	28 × R 3/4	V34283400G	V34283400L	28 × G 3/4
V34281000	V34281000L	28 × R 1	V34281000G	V34281000L	28 × G 1
V34351200	V34351200L	35 × R 1/2	V34351200G	V34351200L	35 × G 1/2
V34353400	V34353400L	35 × R 3/4	V34353400G	V34353400L	35 × G 3/4
V34351000	V34351000L	35 × R 1	V34351000G	V34351000L	35 × G 1
V34351140	V34351140L	35 × R 1 1/4	V34351140G	V34351140L	35 × G 1 1/4
V34421000	V34421000L	42 × R 1	V34421000G	V34421000L	42 × G 1
V34421140	V34421140L	42 × R 1 1/4	V34421140G	V34421140L	42 × G 1 1/4
V34421120	V34421120L	42 × R 1 1/2	V34421120G	V34421120L	42 × G 1 1/2
V34542000	V34542000L	54 × R 2	V34542000G	V34542000L	54 × G 2

## 35. Переходник резьбовой НПр-ВР

304/316L



## МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

## O-RING

- EPDM
- FKM
- HNBR

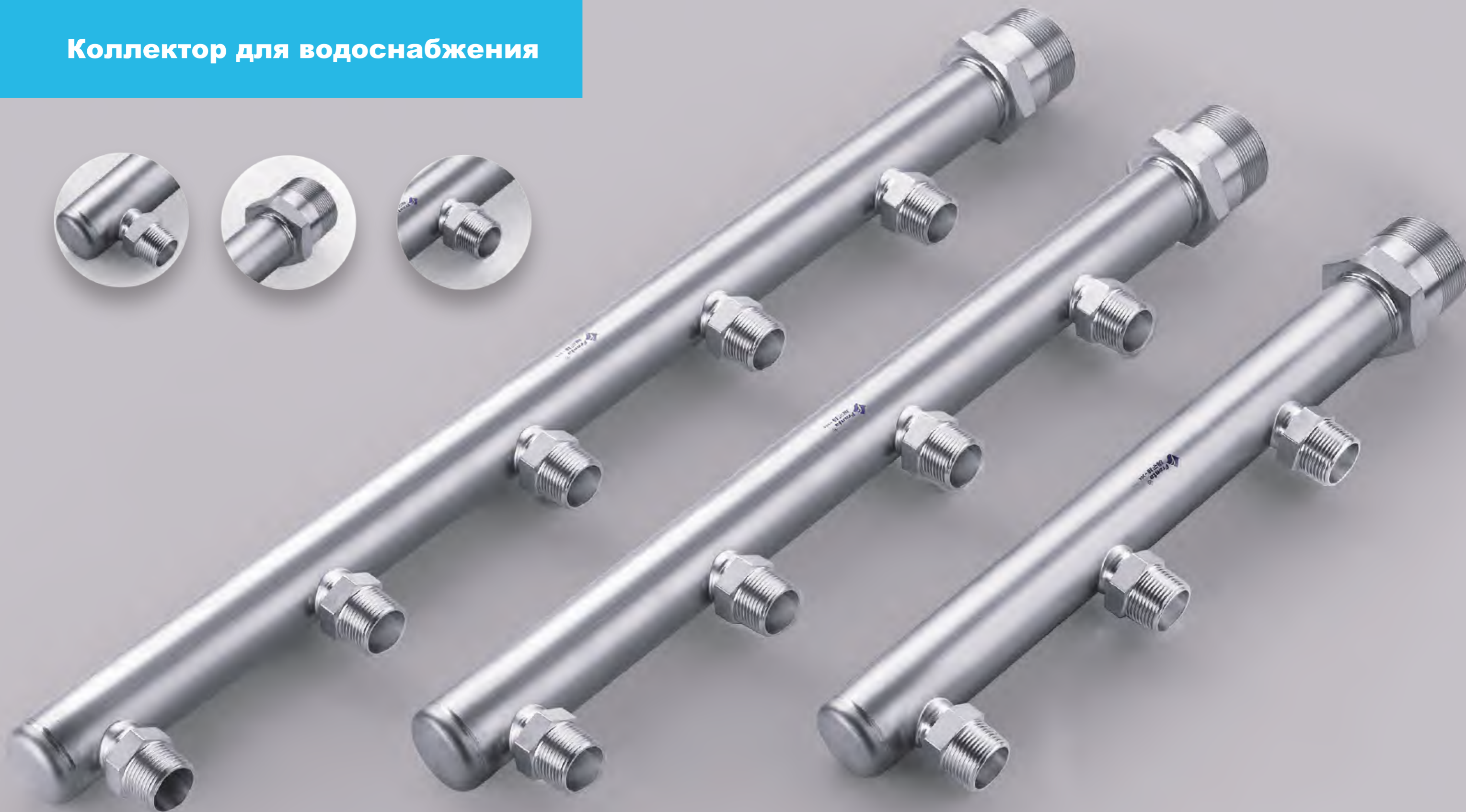
## РЕЗЬБА

- серия R
- серия G

Артикул (R)		Типоразмер (мм x дюйм)	Артикул (G)		Типоразмер (мм x дюйм)
AISI 304	AISI 316L		AISI 304	AISI 316L	
V35153400	V35153400L	15 × Rp 3/4	V35153400G	V35153400L	15 × G 3/4
V35181200	V35181200L	18 × Rp 1/2	V35181200G	V35181200L	18 × G 1/2
V35183400	V35183400L	18 × Rp 3/4	V35183400G	V35183400L	18 × G 3/4
V35221200	V35221200L	22 × Rp 1/2	V35221200G	V35221200L	22 × G 1/2
V35223400	V35223400L	22 × Rp 3/4	V35223400G	V35223400L	22 × G 3/4
V35281200	V35281200L	28 × Rp 1/2	V35281200G	V35281200L	28 × G 1/2
V35283400	V35283400L	28 × Rp 3/4	V35283400G	V35283400L	28 × G 3/4
V35281000	V35281000L	28 × Rp 1	V35281000G	V35281000L	28 × G 1
V35351200	V35351200L	35 × Rp 1/2	V35351200G	V35351200L	35 × G 1/2
V35353400	V35353400L	35 × Rp 3/4	V35353400G	V35353400L	35 × G 3/4
V35351000	V35351000L	35 × Rp 1	V35351000G	V35351000L	35 × G 1
V35351140	V35351140L	35 × Rp 1 1/4	V35351140G	V35351140L	35 × G 1 1/4
V35421000	V35421000L	42 × Rp 1	V35421000G	V35421000L	42 × G 1
V35421140	V35421140L	42 × Rp 1 1/4	V35421140G	V35421140L	42 × G 1 1/4
V35421120	V35421120L	42 × Rp 1 1/2	V35421120G	V35421120L	42 × G 1 1/2
V35542000	V35542000L	54 × Rp 2	V35542000G	V35542000L	54 × G 2



## Коллектор для водоснабжения



## ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Коллектор из нержавеющей стали является неотъемлемой частью систем водоснабжения и широко используется для модернизации трубопроводов в городских кварталах. Сферы применения включают в себя муниципальные проекты водоснабжения, промышленные и жилые здания, гостиницы и места общественного пользования, благоустройство дома и другие системы водоснабжения.

Функциональность изделия многоуровневая, точечная и сбалансированная; корпус и отводы коллектора представляют собой единую конструкцию, что сокращает количество необходимой для монтажа трубопроводной арматуры и уменьшает финансовые затраты.

Меньше фитингов - экономия средств; штамповка, выверенный чертеж конструкции основного корпуса для минимизации возможности протечек; выходы с упором-шестигранником для удобства монтажа; легкая установка, простое обслуживание, экономия времени и трудозатрат.

**Коллекторы Franta многофункциональны и их легко настроить для решения различных технических задач.**

## ПРЕИМУЩЕСТВА

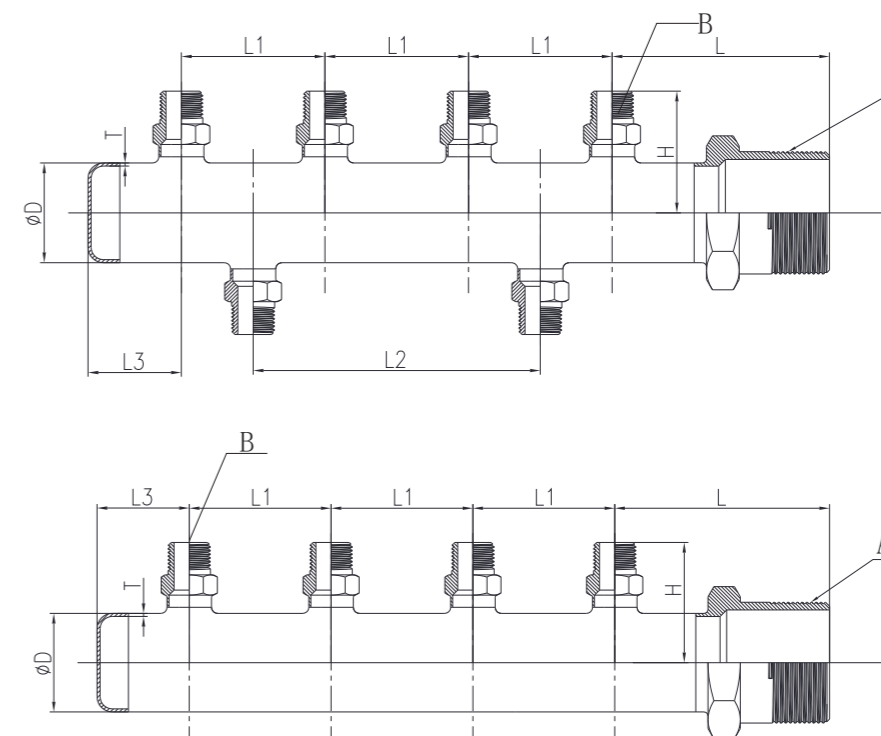


- Гладкая антикоррозийная поверхность гарантирует более длительный срок службы коллектора, гигиеничность эксплуатации и здоровье пользователя.
- Оптимальное объединение функций, удобное для централизованного контроля и управления – один контур на одно помещение. Удобная сборка и установка для наружных и внутренних систем водоснабжения.
- Клиент может выбрать подходящий распределительный коллектор в зависимости от количества этажей и помещений, возможна гибкая настройка. Быстрая и простая установка, безопасность в использовании, экономия материальных и трудовых затрат.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные возможные типы присоединения для подающего и обратного коллектора – фитинги с накидной гайкой, пресс-фитинги, фитинги под сварку, фитинги на внешнюю и внутреннюю резьбу. Технические характеристики могут быть гибко настроены для удовлетворения потребностей клиентов в реальных сценариях и условиях работы.

Единица измерения: мм



### Приложение

#### 304

- Бытовая вода (холодная и горячая), питьевая вода, водяное кондиционирование, сжатый газ, медицинский газ.

#### 316L

- Области применения, требующие более высокой коррозионной стойкости, чем сталь 304.

Диаметр условный мм	Магистральный выход G/R	Выходы отводов G/R	L	L1	L2	L3	Длина отводов	Толщина стенки
32	1½"	½ или ¾	≥170	≥60	≥120	40±5	≤100	1.2
40	1½"	½ или ¾	≥170	≥60	≥120	40±5	≤100	1.2
50	2"	½ или ¾	≥170	≥60	≥120	40±5	≤100	1.5
размер на заказ	размер на заказ	размер на заказ	≥170	≥60	≥120	40±5	≤100	2.0

## Краны из нержавеющей стали

## 1. Клапан запорно-регулирующий ВР 304/316L



## МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

## РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

- ≤PN16

## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- -10 °C – 110 °C

Артикул		Типоразмер (дюйм)
AISI 304	AISI 316L	
SVIT01200	SVIT01200L	1/2
SVIT03400	SVIT03400L	3/4
SVIT00100	SVIT00100L	1
SVIT11400	SVIT11400L	1 1/4
SVIT11200	SVIT11200L	1 1/2
SVIT00200	SVIT00200L	2

## 2. Задвижка запорная ВР 304/316L



## МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

## РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

- ≤PN16

## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- -10 °C – 110 °C

Артикул		Типоразмер (дюйм)
AISI 304	AISI 316L	
GVIT01200	GVIT01200L	1/2
GVIT03400	GVIT03400L	3/4
GVIT00100	GVIT00100L	1
GVIT11400	GVIT11400L	1 1/4
GVIT11200	GVIT11200L	1 1/2
GVIT00200	GVIT00200L	2

## 3. Кран шаровый ВР 304/316L



## МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

## РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

- ≤PN16

## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- -10 °C – 110 °C

Артикул		Типоразмер (дюйм)
AISI 304	AISI 316L	
TPITBV012	TPITBV012L	1/2
TPITBV034	TPITBV034L	3/4
TPITBV001	TPITBV001L	1
TPITBV114	TPITBV114L	1 1/4
TPITBV112	TPITBV112L	1 1/2
TPITBV002	TPITBV002L	2

## 4. Кран шаровый прессовый ВПр 304/316L



## МАТЕРИАЛ

- AISI 316L -1.4404
- AISI 304 -1.4301

## РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

- ≤PN16

## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- -10 °C – 110 °C

Артикул		Типоразмер (дюйм)
AISI 304	AISI 316L	
TPPSBV012	TPPSBV012L	1/2
TPPSBV034	TPPSBV034L	3/4
TPPSBV001	TPPSBV001L	1
TPPSV1140	TPPSV1140L	1 1/4
TPPSV1120	TPPSV1120L	1 1/2
TPPSV0020	TPPSV0020L	2



### ШАГ 1

Нарежьте трубы под прямым углом на отрезки необходимой Вам длины с помощью специализированного трубореза.

**Примечание:** Труборез не должен использоваться для работы с другими черными металлами. Несоблюдение этого требования может привести к образованию очага коррозии.

### ШАГ 2

Всегда тщательно и аккуратно обрабатывайте срезы труб внутри и снаружи с помощью фаскоснимателя. Несоблюдение этого требования может привести к утечкам из-за повреждения уплотнительных колец, нарушению целостности соединений, а также к помутнению воды в системе и возникновению коррозии вблизи соединений.

**Примечание:** Используемый фаскосниматель не должен применяться для обработки других черных металлов. Несоблюдение этого требования может привести к возникновению очага коррозии.

### ШАГ 3

Отметьте глубину введения на трубе или на наружном гладком конце фитинга с помощью маркера и шаблона. Маркер должен быть водостойким.



### ШАГ 4

Проверьте, правильно ли сидит уплотнительное кольцо в стальном фитинге, нет ли на нем грязи и не повреждено ли оно.

Наденьте фитинг на трубу до упора, слегка поворачивая. Внешний край фитинга должен совпадать с меткой.



### ШАГ 5

Выберите пресс-клещи в соответствии с диаметром фитинга и убедитесь, что поверхность клещей чистая и в хорошем состоянии. Присоедините пресс-клещи к пресс-инструменту. При необходимости закрутите фиксирующие/зажимные болты.



### ШАГ 6

Убедитесь, что фитинг не сдвинулся с места, и что его внешний край по-прежнему совпадает с маркировкой. Раскройте пресс-клещи и установите их под прямым углом к стальному фитингу так, чтобы бурт фитинга вошёл в паз пресс-клещей.



### ШАГ 7

Запустите процедуру прессования, зажав кнопку пуска на время, указанное в техническом паспорте инструмента. Процедура запрессовки будет выполняться автоматически, и ее нельзя останавливать преждевременно. Прохождение её полного цикла обеспечивает герметичность и неразъемность соединения и наделяет его необходимой прочностью для сопротивления осевому растяжению. После завершения процесса запрессовки инструмент можно извлечь из запрессованного соединения, открыв пресс-клещи. Для обеспечения безопасности процесс запрессовки можно остановить нажатием кнопки аварийной остановки. После срабатывания аварийной кнопки инструмент необходимо вернуть в исходное положение. Поврежденный фитинг и отрезок трубы следует выбросить и использовать новые компоненты.







### Технология и пресс-инструмент Franta: Быстро и безопасно

Пресс-технология Franta гарантирует очевидные преимущества. Фитинги запрессовываются за считанные секунды, без опасности возгорания и трудоемких мер по предотвращению пожара, как в случае с применением сварки.

### Технология и пресс-инструмент Franta: Удобно и практично

С применением пресс-технологии Franta трудоемкий обжим фитингов диаметром до 108 мм может быть выполнен с минимальными затратами сил одного человека. Даже монтаж в стесненных условиях пройдет без проблем благодаря раскладным пресс-клещам. Используйте инструменты Franta для работы, и Вы не только сократите количество ошибок и затраченных усилий, но и гарантированно получите надежное соединение.

#### • Пресс-клещи



Артикул	Размер (мм)	Артикул	Размер (мм)	Артикул	Размер (мм)
PJV15000	15	PJV42000	42	PAV42500	42, 50
PJV18000	18	PJV54000	54		
PJV22000	22	PJV761000	76,1		
PJV28000	28	PJV889000	88,9		
PJV35000	35	PJV108000	108		

#### • Технические характеристики пресс-инструмента

### ННУД-1550СХ

Артикул	PMННУД1550СХ
Максимальная мощность	32кВт
Диапазон диаметров	DN15-DN50
Длительность цикла	6-12 секунд
Количество циклов	около 200 раз (при полном заряде)
Аккумулятор	18V-4.0А литиевый аккумулятор
Напряжение зарядного устройства	Переменный ток 100V~240V
Время зарядки	около 1 часа
Ход штока	40 мм
Усилие обжатия	4.0 тонны
Интервал температуры хранения	от -10°C до +50°C
Интервал рабочих температур	от 0°C до +40°C
Количество циклов до обслуживания	10 000
Масса нетто	4,25 кг
Масса брутто	11,35 кг
Размеры упаковки	730*550*180 мм



#### • Технические характеристики пресс-инструмента

### ННУД-65100

Артикул	PMННУД65100
Максимальная мощность	55кВт
Диапазон диаметров	DN60-DN100
Длительность цикла	15-20 секунд
Количество циклов	около 300 раз (при полном заряде)
Аккумулятор	18V-4.0А литиевый аккумулятор
Напряжение зарядного устройства	Переменный ток 100V~240V
Время зарядки	около 2 часов
Масса нетто	10,88 кг
Масса брутто	16,92 кг
Размеры упаковки	652*453*133мм



# FRANTA

## ТРУБОПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПРЕСС-ФИТИНГАМИ

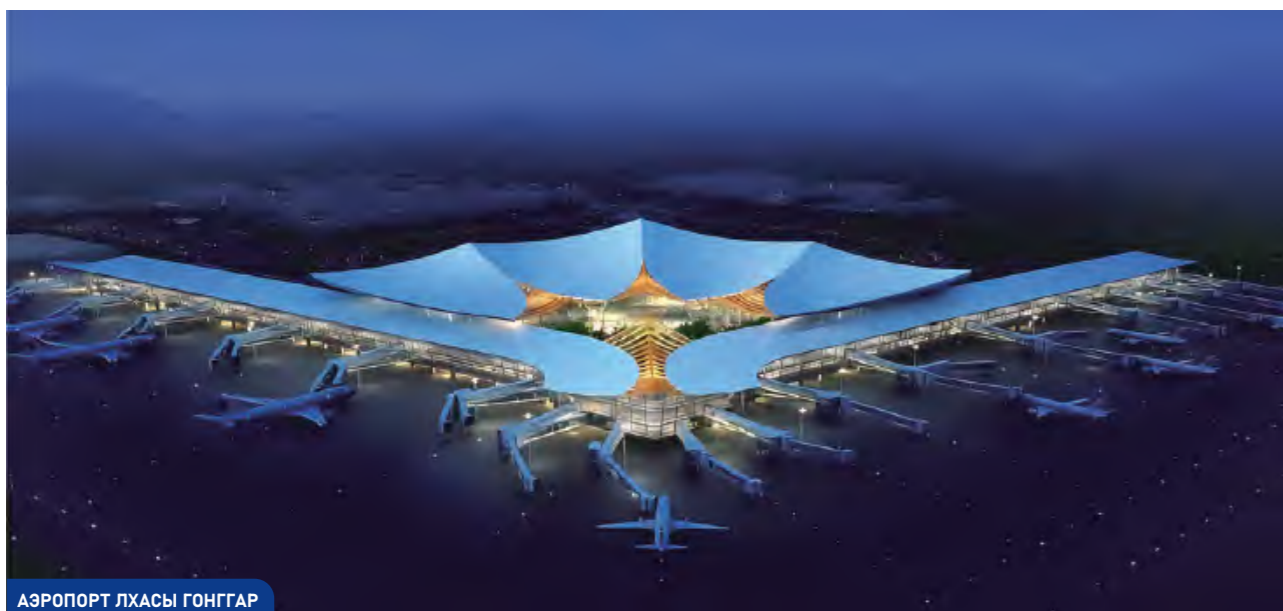
Компанией Franta реализовано свыше 10 000 проектов, что подтверждает неизменное качество уже более 20 лет.



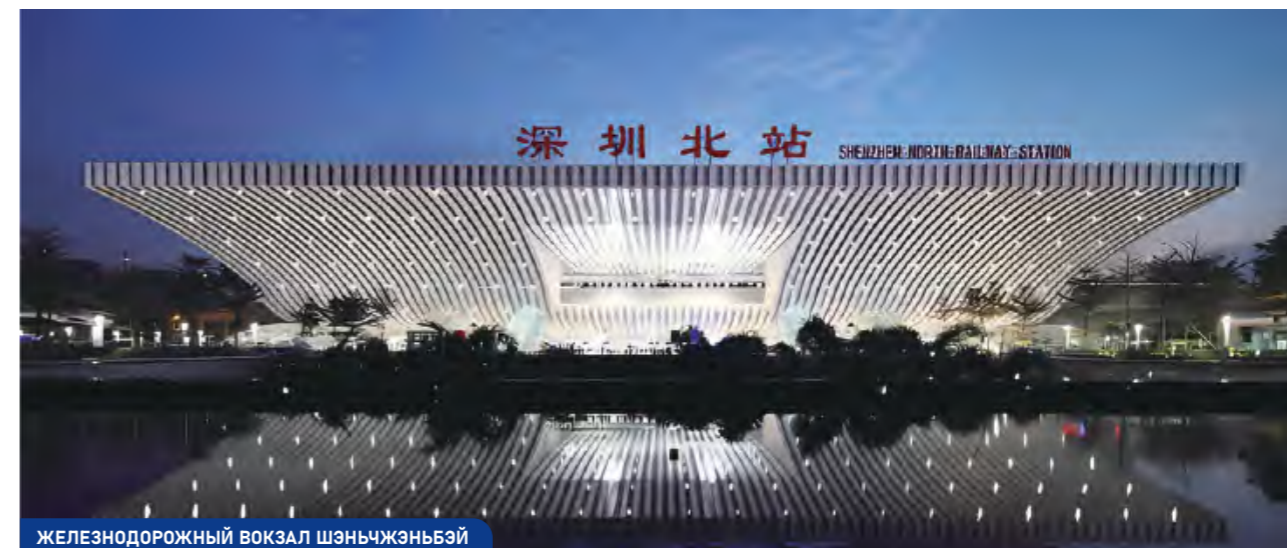
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ ПЕКИН ДАСИН



МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ ШАНХАЙ ПУДУН



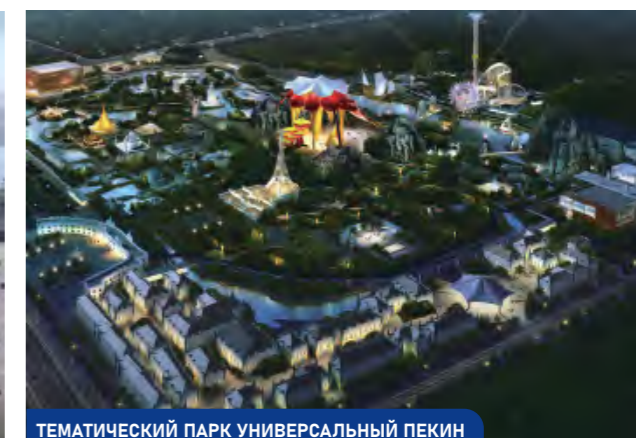
АЭРОПОРТ ЛХАСЫ ГОНГГАР



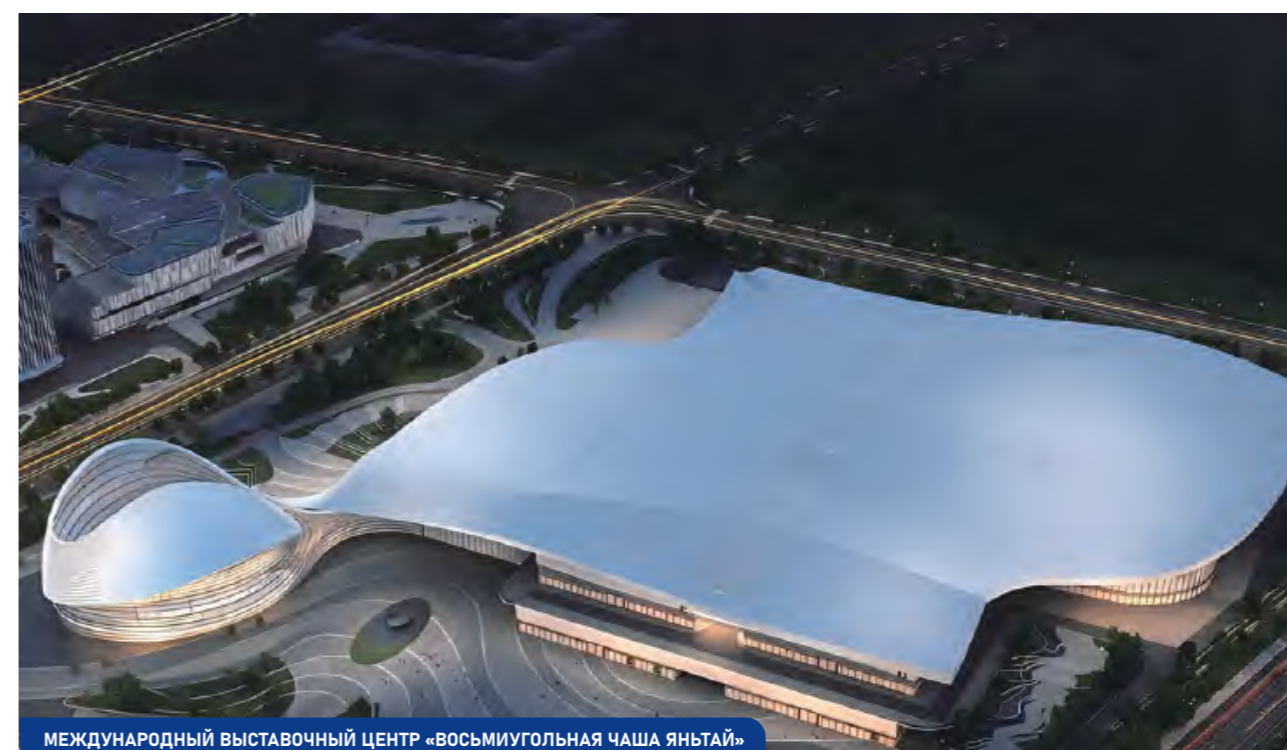
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВОКЗАЛ ШЭНЬЧЖЭНЬБЭЙ



ФУТБОЛЬНЫЙ СТАДИОН «ДАЛЯНЬ СУОЮАНЬ»



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАРК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕКИН



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «ВОСЬМИУГОЛЬНАЯ ЧАША ЯНЬТАЙ»



ОЛИМПИЙСКИЙ СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР В СИАНЕ



ШЭНЬЖЭНЬСКИЙ ВСЕМИРНЫЙ КОНГРЕСС-ЦЕНТР



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ И КОНФЕРЕНЦ-ЦЕНТР (ШАНХАЙ)



МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС-ЦЕНТР СУЧЖОУ



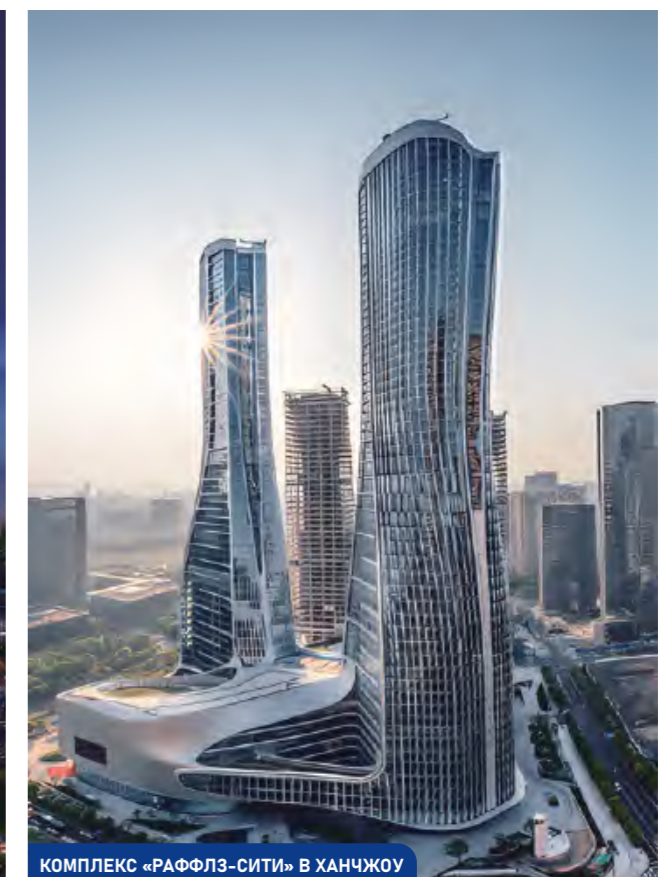
ШТАБ-КВАРТИРА ГРУППЫ КОМПАНИЙ CR



ЦЕНТР «ВОРОТА В ХАНЧЖОУ»



КОМПЛЕКС-НЕБОСКРЕБ В ГОРОДЕ ИНЬЧУАНЬ



КОМПЛЕКС «РАФЛЭ-СИТИ» В ХАНЧЖОУ



КОМПЛЕКС «РАФЛЗ-СИТИ» В ЧУНЦИНЕ



ОФИС КОМПАНИИ CR В НАНЬИНЕ



ЦЕНТР ГРЕНЛАНДИЯ В УХАНЕ



ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР RING AN



КРЕАТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ХЕФЕНГ В НИНБО



ОТЕЛЬ «ШЕРАТОН» В ХУЧЖОУ



ОТЕЛЬ «ЧИМЕЛОНГ ПИНГВИН»



НЕБОСКРЕБ «ВОРОТА ВОСТОКА»



ОТЕЛЬ «МАРРИОТТ» В ЧУНЦИНЕ



КОМПЛЕКС ГРИНТАУН-БЕЙ В ХУАНПУ УХАНЬ



КОМПЛЕКС СЯХЭ ЮЙЦЗИН В СЯМНЕ



КОМПЛЕКС «ОЗЕРНЫЙ САД» В ШЭНЬЧЖЭНЕ



МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР ДИАНДОН В ЮНЬНАНЕ



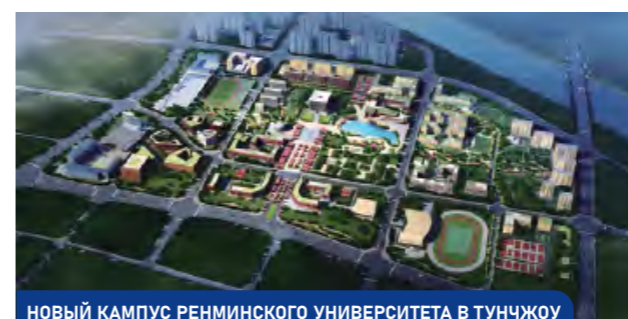
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР ДЯНСИ В ЮНЬНАНЕ



ЦЕНТР ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИИ В ОКРУГЕ ЯЪТАЙ



ПЕРВАЯ БОЛЬНИЦА ПРИ ПЕКИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ



НОВЫЙ КАМПУС РЕНМИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ТУНЧЖОУ



ХАНЧЖОУСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ШКОЛА ХАЙКОУ ПРИ ПЕКИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ



УНИВЕРСИТЕТ ГЕРЦОГА КУНШАНЯ



**Franta**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

**КАТАЛОГ**

ТРУБЫ & ПРЕСС-ФИТИНГИ

КАЧЕСТВЕННЫЕ  
ТРУБЫ

УЮТНЫЙ  
ДОМ

КОМФОРТНАЯ  
ЖИЗНЬ