

# Цанговые фитинги

**LF 3000®**

**LF 3200: 3 мм**

**LIQUIfit®**

**LF 3600**

**LF 3800/ LF 3900**

**LF 6100**



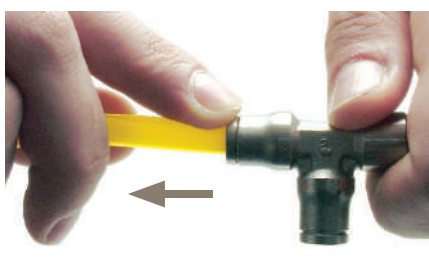
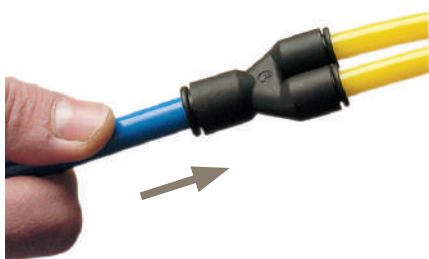


# Принцип работы и преимущества цанговых фитингов

**Цанговый фитинг** представляет собой наиболее удобный способ подсоединения трубок для создания контура распределения жидкости. Благодаря **быстроте установки**, универсальности и **исключительной долговечности**, цанговые фитинги способствуют повышению эффективности оборудования. Кроме того, усовершенствованная запатентованная конструкция LF 3000® позволяет снизить **общую стоимость эксплуатации**.

## Соединение

- Мгновенное соединение и разъединение без инструментов
- Освобождающие кольца-кнопки пяти разных цветов для идентификации различных контуров



## Монтаж

Все прямые соединители имеют внутренний шестигранник для облегчения монтажа элементов в труднодоступном месте с помощью шестигранного ключа (ключа Аллена).

## Резьба

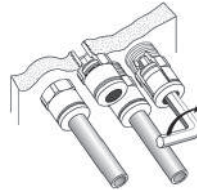


Метрическая и BSP (трубная цилиндрическая резьба)



BSPT (трубная коническая резьба), NPT (амер. трубная коническая резьба) и NPTF (амер. трубная коническая топливная резьба)

## Монтаж при близком расположении портов



Внутренний монтаж (установка трубки в фитинг, см. верхнее фото) или внешний (установка фитинга на трубку)

## Уплотнение и заводские испытания на абсолютную герметичность

Качество уплотняющего материала, выбранного специально для конкретной сферы применения, гарантирует исключительную долговечность фитинга. Благодаря этому продукт, предлагаемый Parker Legris, обеспечивает наивысшую окупаемость затрат по сравнению с рыночными аналогами.

## Качество конструкции

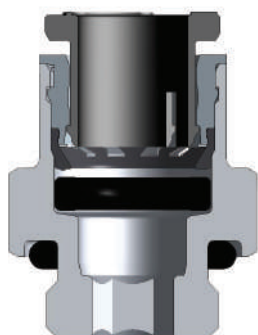
- Уникальная запатентованная технология уплотнения
- Тщательный отбор материалов: NBR (бутадиен-нитрильный каучук): идеально подходит для сжатого воздуха EPDM (этилен-пропиленовый каучук): идеально подходит для продуктов питания и напитков FKM (фторкаучук): для всех видов жидкостей и высоких температур
- Проверка на стопроцентную герметичность в процессе производства

## Преимущества

- Наивысший уровень герметичности по сравнению с рыночными аналогами независимо от температуры и продолжительности эксплуатации
- Отлично приспособлены для использования с первичным вакуумом
- Полный расход благодаря тому, что все проходное сечение трубки остается свободным
- Гарантия оптимального захвата трубки фитингом

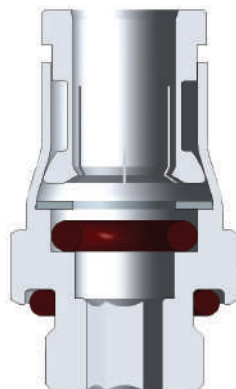
## Технология с использованием зажимного кольца

- Идеально подходит для полимерных трубок, в том числе гибких
- Позволяет придать правильное направление трубе
- Предотвращает смещение труб под давлением
- Компактность



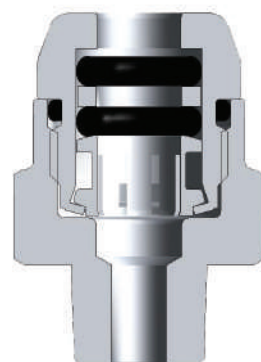
## Зажим с помощью цанги

- Для полимерных и рифленых металлических труб (рисунки рифлений можно получить по запросу)
- Устойчивость к высокому давлению, исключительная долговечность
- Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации



## Зажим с помощью «обратной» цанги

- Для жестких полимерных и рифленых металлических труб
- Устойчивость к высокому давлению
- Исключительная долговечность
- Оптимальное уплотнение



# Цанговые фитинги

## Цанговые фитинги LF 3000®

(стр. 1-4)



**Рабочая среда:** сжатый воздух

**Материалы:** технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук

**Давление:** 20 бар

**Температура:** -20°C ... +80°C

**Диаметр метрической резьбы:** 3 мм - 16 мм

**Диаметр дюймовой резьбы:** 1/8-1/2 дюйма

## Цанговые фитинги LF 3200 3 мм

(стр. 1-39)



**Рабочая среда:** сжатый воздух, некоррозионные жидкости

**Материалы:** химически никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук

**Давление:** 20 бар

**Температура:** -15°C ... +80°C

**Диаметр метрической резьбы:** 3 мм

## Цанговые фитинги LIQUIfit®

(стр. 1-44)



**Рабочая среда:** вода, напитки, хладагенты, инертные газы,

**Материалы:** биополимер, этиленпропиленовый каучук

**Давление:** 16 бар

**Температура:** -10°C ... +95°C

**Диаметр метрической резьбы:** 4 мм - 12 мм

**Диаметр дюймовой резьбы:** 5/32-1/2 дюйма

## Цанговые фитинги LF 3600

(стр. 1-65)



**Рабочая среда:** сжатый воздух, слабокоррозионные промышленные жидкости

**Материалы:** никелированная латунь с повышенным содержанием фосфора, фторкаучук

**Давление:** 30 бар

**Температура:** -20°C .. +150°C

**Диаметр метрической резьбы:** 4 мм - 14 мм

## Цанговые фитинги LF 3800/LF 3900

(стр. 1-77)



**Рабочая среда:** промышленные жидкости, химикаты, медицинские жидкости, напитки

**Материалы:** нержавеющая сталь, фторкаучук

**Давление:** 30 бар

**Температура :** -20°C ... +150°C

**Диаметр метрической резьбы:** 4 мм - 12 мм

**Диаметр дюймовой резьбы:** 3/16-1/2 дюйма

## Цанговые фитинги LF 6100

(стр. 1-89)



**Рабочая среда:** сжатый воздух, масло, вода

**Материалы:** латунь, бутадиен-нитрильный каучук

**Давление:** 60 бар

**Температура:** -40°C ... +120°C

**Диаметр метрической резьбы:** 4 мм - 10 мм

# Модельный ряд цанговых фитингов LF 3000®

## Ввертные штуцеры

Прямые

Прямые - дюймовая резьба

**3175**  
BSPT/NPT  
Стр. 1-7

**3101**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-8

**3181**  
Метрическая  
Стр. 1-8

**3114**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-9

**3121**  
BSPT/NPT  
Стр. 1-9

**3131**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-10

**3175**  
NPT/BSPT  
Стр. 1-7/8

**3121**  
NPT  
Стр. 1-9



Угловые

Угловые - дюймовая резьба

**3109**  
BSPT/NPT  
Стр. 1-10

**3199**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-11

**3192**  
BSPP  
Стр. 1-12

**3129**  
BSPT  
Стр. 1-12

**3169**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-13

**3113**  
BSPT  
Стр. 1-13

**3133**  
BSPP/  
метрическая  
Стр. 1-13

**3109**  
NPT/BSPT  
Стр. 1-11



T-образные

Y-образные

Картридж

Картридж - дюймовая резьба

**3108**  
BSPT  
Стр. 1-14

**3198**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-14

**3103**  
BSPT  
Стр. 1-14

**3193**  
BSPP/  
метрическая  
Стр. 1-15

**3148**  
BSPT  
Стр. 1-15

**3158**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-15

**3112**  
BSPT  
Стр. 1-16

**3132**  
BSPP  
Стр. 1-16

**3100**  
Carstick®  
Стр. 1-16

**3100**  
Carstick®  
Стр. 1-16



## Муфты проходные и переходные

Прямые

Прямые - Дюймовый размер

Угловые

Угловые - Дюймовый размер

T-образные

T-образные - Дюймовый размер

Y-образные

Крестовина

**3106**  
Стр. 1-17

**3106**  
Стр. 1-17

**3102**  
Стр. 1-17

**3102**  
Стр. 1-17

**3104**  
Стр. 1-18

**3104**  
Стр. 1-18

**3140**  
Стр. 1-18

**3107**  
Стр. 1-19



## Соединения переборочные проходные

Прямые

Угловые

**3116**  
Стр. 1-20

**3146**  
Стр. 1-20

**3136**  
Стр. 1-20

**3139**  
Стр. 1-20



## Соединения многоотводные

Y-образные

T-образные

Угловые

Коллектор

**3144**  
Стр. 1-21

**3304**  
Стр. 1-21

**3306**  
Стр. 1-21

**3310**  
Стр. 1-21





# Модельный ряд цанговых фитингов LF 3000®

LF 3000®

Цанговые фитинги

## Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности

Угловые

**3182**  
Стр. 1-22

**3184**  
Стр. 1-22

**3180**  
Стр. 1-22

**3182**  
Стр. 1-22



Угловые - **Дюймовый размер**

T-образные

**3183**  
Стр. 1-23

**3188**  
Стр. 1-23

Y-образный

**3142**  
Стр. 1-23

**3143**  
Стр. 1-23



Вспомогательные принадлежности

**3120**  
Стр. 1-24

**3166**  
Стр. 1-24

**3168**  
Стр. 1-24

**3126**  
Стр. 1-25

**3122**  
Стр. 1-25

**3151**  
Стр. 1-25

**3166**  
Стр. 1-24

**3168**  
Стр. 1-24

**3126**  
Стр. 1-25



Вспомогательные принадлежности - **Дюймовый размер**

## Фитинги «банджо»

Фитинги «банджо»

**3118**  
BSPP/  
метрическая  
Стр. 1-27

**3018**  
BSPT  
Стр. 1-27

**3124**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-27

**3149**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-27

**3119**  
BSPP/  
метрическая  
Стр. 1-27



Фитинги «банджо» для модульной конструкции

**3538**  
Корпус «банджо» с  
одним выходом  
Стр. 1-28

**3539**  
Корпус «банджо»  
с двухсторонними  
выходами  
Стр. 1-28

**3549**  
Корпус «банджо» с  
двумя параллельными  
выходами  
Стр. 1-28

**3527**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-29

**3528**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-29

**3529**  
BSPP  
Стр. 1-29

**3524**  
BSPP/  
метрическая  
Стр. 1-29



## Модульные соединители

**3300**  
Стр. 1-31

**3320**  
Стр. 1-31

**3321**  
Стр. 1-31

**3329**  
Стр. 1-31

**3379**  
Стр. 1-32

**3381**  
Стр. 1-32



## Самоуплотняющиеся и вращающиеся фитинги

Самоуплотняющиеся фитинги

Вращающиеся фитинги

**3391**  
BSPP  
Стр. 1-35

**3091**  
BSPT  
Стр. 1-35

**3160**  
Стр. 1-35

**3159**  
BSPT  
Стр. 1-35

**3189**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-35



## Вспомогательные принадлежности для цанговых фитингов

**3130**  
Стр. 1-37

**Clip**  
Стр. 1-37

**3000 70**  
Стр. 1-37

**3110**  
Стр. 1-37

**0178**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-37

**0222**  
BSPP/  
метрическая  
Стр. 1-37



# Цанговые фитинги LF 3000®

Широкий модельный ряд фитингов LF 3000®, отличающийся большим разнообразием форм и конфигураций, всегда позволяет найти **продукт, идеально отвечающий вашим потребностям** и **оптимизирующий применение** оборудования.

## Преимущества

### Характеристики на уровне мировых стандартов

40-летний опыт  
Оптимальный расход благодаря полностью открытому проходному отверстию трубки  
Идеально подходят для использования в системах, работающих под давлением и с вакуумом  
Гарантия автоматического уплотнения в статичном и рабочем состояниях  
Высокостабильные материалы  
Долговечность устройства и оборудования

### Оптимальная конструкция

Заводские испытания на абсолютную герметичность  
Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля  
Компактность и эстетичный дизайн: уменьшенные размеры для экономии пространства  
Фиксация трубки при подсоединении для предотвращения утечки  
Соответствие стандарту ISO 14743  
Отличные характеристики для использования с вакуумом благодаря запатентованной технологии уплотнения  
Маленький вес позволяет снизить расход энергии работающих систем  
Запатентованная конструкция уплотнительного кольца (шайбы) в оправе на фитингах с параллельной резьбой  
Широкий модельный ряд для применения в различных отраслях промышленности



Робототехника  
Автомобилестроение  
Пневматика  
Производство полупроводников  
Текстильное производство  
Упаковка  
Вакуумные системы

Сферы применения

## Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух Относительно использования с другими средами необходимо проконсультироваться у производителя
Рабочее давление	Вакуум до 20 бар
Рабочая температура	-20 °C...+80 °C

Момент затяжки (даНм)	Резьба								
	M3 x0,5	M5 x0,8	M7 x1	M10 x1	M12 x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,06	0,16	0,8	0,8	1,1	0,8	1,2	3	3,5

Надежность работы фитинга зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов.  
Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99 %).

### Используемые материалы



### Без использования силикона


### Технические нормативы

**ISO 14743:** Энергия пневмопривода, вставные соединители для термопластичных труб  
**DI:** 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)

**DI:** 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC  
**DI:** 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)


# Ввертные штуцеры

## 3175 Ввертный штуцер, наружная резьба BSPT

ØD	C		F1	F2	H	кг
4	R1/8	<a href="#">3175 04 10</a>	10	3	9,5	0,005
	R1/4	<a href="#">3175 04 13</a>	14	3	6,5	0,012
	R3/8	<a href="#">3175 04 17</a>	17	3	8	0,024
6	R1/8	<a href="#">3175 06 10</a>	10	4	11,5	0,005
	R1/4	<a href="#">3175 06 13</a>	14	4	8,5	0,011
	R3/8	<a href="#">3175 06 17</a>	17	4	8,5	0,022
8	R1/2	<a href="#">3175 06 21</a>	21	4	9	0,043
	R1/8	<a href="#">3175 08 10</a>	13	5	20	0,011
	R1/4	<a href="#">3175 08 13</a>	14	6	17	0,014
10	R3/8	<a href="#">3175 08 17</a>	17	6	13	0,021
	R1/2	<a href="#">3175 08 21</a>	21	6	12	0,040
	R1/8	<a href="#">3175 10 10</a>	16	5	22,5	0,017
12	R1/4	<a href="#">3175 10 13</a>	16	7	20	0,017
	R3/8	<a href="#">3175 10 17</a>	17	8	16,5	0,019
	R1/2	<a href="#">3175 10 21</a>	21	8	14	0,037
14	R1/4	<a href="#">3175 12 13</a>	19	7	26,5	0,029
	R3/8	<a href="#">3175 12 17</a>	19	9	24	0,028
	R1/2	<a href="#">3175 12 21</a>	21	10	19,5	0,036
16	R3/8	<a href="#">3175 14 17</a>	22	9	28,5	0,043
	R1/2	<a href="#">3175 14 21</a>	24	10	23,5	0,047
	R3/8	<a href="#">3175 16 17</a>	27	9	32,5	0,068
	R1/2	<a href="#">3175 16 21</a>	27	12	32,5	0,079

Предварительно покрытая смазкой резьба


## 3175 Ввертный штуцер, наружная резьба NPT

ØD	C		F1	F2	H	кг
6	NPT1/8	<a href="#">3175 06 11</a>	11	4	11,5	0,006
	NPT1/4	<a href="#">3175 06 14</a>	14	4	8,5	0,012
	NPT1/4	<a href="#">3175 10 14</a>	16	7	20	0,018
10	NPT3/8	<a href="#">3175 10 18</a>	18	8	16,5	0,023
	NPT1/2	<a href="#">3175 10 22</a>	22	8	14	0,037
12	NPT3/8	<a href="#">3175 12 18</a>	19	9	24	0,030
	NPT1/2	<a href="#">3175 12 22</a>	22	10	19,5	0,037

Предварительно покрытая смазкой резьба

## 3175 Ввертный штуцер, наружная резьба NPT

Дюймовый размер

ØD	C		F1	F2	H	кг
1/8	NPT1/8	<a href="#">3175 53 11</a>	11	2	7,2	0,006
	NPT1/4	<a href="#">3175 53 14</a>	14	2	8	0,016
	NPT1/8	<a href="#">3175 56 11</a>	11	4	11,9	0,006
1/4	NPT1/4	<a href="#">3175 56 14</a>	14	4	9,4	0,013
	NPT3/8	<a href="#">3175 56 18</a>	18	5	7,6	0,024
	NPT1/8	<a href="#">3175 60 11</a>	16	4	22,7	0,019
3/8	NPT1/4	<a href="#">3175 60 14</a>	16	7	20,5	0,019
	NPT3/8	<a href="#">3175 60 18</a>	18	7	17,5	0,026
1/2	NPT3/8	<a href="#">3175 62 18</a>	22	9,5	25,9	0,047
	NPT1/2	<a href="#">3175 62 22</a>	24	9,5	22,1	0,064

Предварительно покрытая смазкой резьба

Другую продукцию можно заказать по отдельному запросу; просим обращаться в компанию.



# Ввертные штуцеры

3175

Ввертный штуцер, наружная резьба BSPT

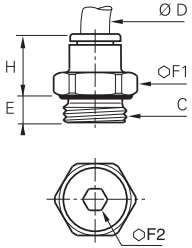

Дюймовый размер

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук							кг	
				ØD	C	F1	F2		H
1/8				R1/8	<a href="#">3175 53 10</a>	11	3	8,5	0,005
				R1/8	<a href="#">3175 55 10</a>	11,1	3,2	15,5	0,009
3/16				R1/4	<a href="#">3175 55 13</a>	14,3	4	15	0,020
				R1/8	<a href="#">3175 56 10</a>	11	4	12	0,006
1/4				R1/4	<a href="#">3175 56 13</a>	14	4	9,5	0,021
				R1/4	<a href="#">3175 60 13</a>	18	5	7,5	0,017
3/8				R3/8	<a href="#">3175 60 17</a>	13	5	20	0,019
				R1/2	<a href="#">3175 60 21</a>	14	6	16,8	0,061
1/2				R1/4	<a href="#">3175 62 13</a>	22	6	26,9	0,044
				R3/8	<a href="#">3175 62 17</a>	22	7	25,9	0,048
				R1/2	<a href="#">3175 62 21</a>	24	7	20,5	0,049

Предварительно покрытая смазкой резьба

3101

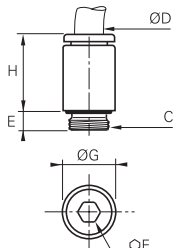

Ввертный штуцер, наружная резьба BSPP и метрическая

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук							кг		
				ØD	C	E	F1		F2	H
3				M3x0,5	<a href="#">3101 03 09*</a>	2,5	8	-	12,5	0,003
				M5x0,8	<a href="#">3101 03 19</a>	3,5	8	2,5	12,5	0,004
				M3x0,5	<a href="#">3101 04 09*</a>	2,5	8	-	14,5	0,003
				M5x0,8	<a href="#">3101 04 19</a>	3	9	2,5	14	0,003
4				M7x1	<a href="#">3101 04 55</a>	5	10	2,5	14	0,004
				G1/8	<a href="#">3101 04 10</a>	5	13	3	11,5	0,007
				G1/4	<a href="#">3101 04 13</a>	5,5	16	3	10,5	0,011
				M5x0,8	<a href="#">3101 06 19</a>	3	11	2,5	16	0,005
				M7x1	<a href="#">3101 06 55</a>	5	10	3	16	0,006
				M10x1	<a href="#">3101 06 60</a>	5	13	4	13	0,007
6				M12x1,5	<a href="#">3101 06 67</a>	5,5	15	4	13	0,009
				G1/8	<a href="#">3101 06 10</a>	5	13	4	13	0,007
				G1/4	<a href="#">3101 06 13</a>	5,5	16	4	12,5	0,011
				G3/8	<a href="#">3101 06 17</a>	5,5	20	4	13	0,020
				G1/2	<a href="#">3101 06 21</a>	7,5	24	4	20	0,040
				M10x1	<a href="#">3101 08 60</a>	5	13	5	21	0,011
				M12x1,5	<a href="#">3101 08 67</a>	5,5	15	5	21	0,015
				G1/8	<a href="#">3101 08 10</a>	4,5	13	5	20,5	0,011
8				G1/4	<a href="#">3101 08 13</a>	5,5	16	6	19,5	0,016
				G3/8	<a href="#">3101 08 17</a>	5,5	20	6	18	0,022
				G1/2	<a href="#">3101 08 21</a>	7,5	24	6	16,5	0,039
				G1/4	<a href="#">3101 10 13</a>	5,5	16	7	23	0,018
10				G3/8	<a href="#">3101 10 17</a>	5,5	20	8	19,5	0,021
				G1/2	<a href="#">3101 10 21</a>	7,5	24	8	18,5	0,033
				G1/4	<a href="#">3101 12 13</a>	5,5	19	7	27,5	0,027
				G3/8	<a href="#">3101 12 17</a>	5,5	20	9	27	0,029
12				G1/2	<a href="#">3101 12 21</a>	7	24	11	22,5	0,035
				G3/8	<a href="#">3101 14 17</a>	5,5	22	9	29,5	0,041
14				G1/2	<a href="#">3101 14 21</a>	7	24	11	28	0,047
				G3/8	<a href="#">3101 16 17</a>	7,5	27	9	32,5	0,061
16				G1/2	<a href="#">3101 16 21</a>	9	27	12	32,5	0,066

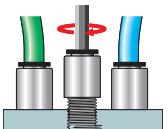
\* Уплотнительное кольцо из двух материалов

3181

Ввертный штуцер с округлым корпусом, наружная метрическая резьба


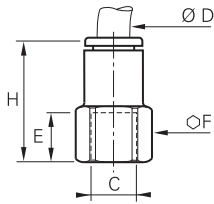

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук							кг		
				ØD	C	E	F		G	H
4				M5x0,8	<a href="#">3181 04 19</a>	3,5	2,5	8,5	14,5	0,005
				M7x1	<a href="#">3181 04 55</a>	5	3	10	14	0,004
6				M5x0,8	<a href="#">3181 06 19</a>	3,5	2,5	11	16	0,007
				M7x1	<a href="#">3181 06 55</a>	5	3	10	16	0,005

Благодаря внутреннему шестиграннику и округлой форме корпуса модель 3181 обеспечивает чрезвычайно компактный монтаж.  
Установка этих фитингов осуществляется с помощью шестигранного ключа.  
Гаечный ключ не требуется.


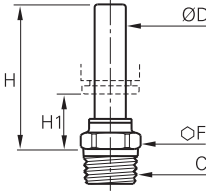



# Вертные штуцеры

## 3114 Вертный штуцер, внутренняя резьба BSPP и метрическая


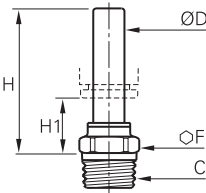

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>кг</b>
			4	M5x0,8	<a href="#">3114 04 19</a>	6,5	8	19,5	0,005
				G1/8	<a href="#">3114 04 10</a>	9,5	13	22,5	0,010
				G1/4	<a href="#">3114 04 13</a>	13,5	16	26,5	0,015
			6	G1/8	<a href="#">3114 06 10</a>	9,5	13	24,5	0,011
				G1/4	<a href="#">3114 06 13</a>	13,5	16	28,5	0,017
				G1/8	<a href="#">3114 08 10</a>	9,5	13	29	0,015
			8	G1/4	<a href="#">3114 08 13</a>	13,5	16	33	0,021
				G3/8	<a href="#">3114 08 17</a>	14	19	34	0,025
				G1/4	<a href="#">3114 10 13</a>	13,5	16	36	0,027
			10	G3/8	<a href="#">3114 10 17</a>	14	19	36	0,027
				G1/2	<a href="#">3114 10 21</a>	19,5	24	41,5	0,048
			12	G3/8	<a href="#">3114 12 17</a>	14	19	40	0,033
				G1/2	<a href="#">3114 12 21</a>	19,5	24	45,5	0,052
			14	G3/8	<a href="#">3114 14 17</a>	14	22	42,5	0,057
			16	G1/2	<a href="#">3114 16 21</a>	15	27	49	0,096

## 3121 Штуцер с отводом, наружная резьба BSPT

	Технический полимер, никелированная латунь		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>кг</b>
			4	R1/8	<a href="#">3121 04 10</a>	10	26	14	0,005
				R1/4	<a href="#">3121 04 13</a>	14	26,5	14,5	0,014
			6	R1/8	<a href="#">3121 06 10</a>	10	28	14	0,005
				R1/4	<a href="#">3121 06 13</a>	14	28,5	14,5	0,014
				R1/8	<a href="#">3121 08 10</a>	10	29,5	11	0,006
			8	R1/4	<a href="#">3121 08 13</a>	14	28,5	10	0,012
				R3/8	<a href="#">3121 08 17</a>	17	28,5	10	0,015
				R1/4	<a href="#">3121 10 13</a>	15	36	15,5	0,012
			10	R3/8	<a href="#">3121 10 17</a>	17	36	15,5	0,017
				R1/2	<a href="#">3121 10 21</a>	21	36	15,5	0,028
			12	R3/8	<a href="#">3121 12 17</a>	17	36,5	12	0,018
				R1/2	<a href="#">3121 12 21</a>	21	36,5	12	0,028
			14	R1/2	<a href="#">3121 14 21</a>	21	41	13,5	0,042

Предварительно покрытая смазкой резьба


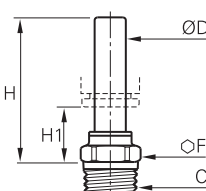

## 3121 Штуцер с отводом, наружная резьба

	Технический полимер, никелированная латунь		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>кг</b>
			4	NPT1/8	<a href="#">3121 04 11</a>	11	25,9	14,5	0,007
				NPT1/4	<a href="#">3121 04 14</a>	14	26,4	15	0,017
			8	NPT1/8	<a href="#">3121 08 11</a>	11	29,5	10,9	0,008
				NPT1/4	<a href="#">3121 08 14</a>	14	28,4	9,9	0,014

Предварительно покрытая смазкой резьба  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 3121 Штуцер с отводом, наружная резьба NPT

Дюймовый размер

	Технический полимер, никелированная латунь		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>кг</b>
			1/4	NPT1/8	<a href="#">3121 56 11</a>	11	30	15,5	0,001
				NPT1/4	<a href="#">3121 56 14</a>	14	28,4	14,5	0,001
				NPT1/8	<a href="#">3121 60 11</a>	15	44,4	16,5	0,013
			3/8	NPT1/4	<a href="#">3121 60 14</a>	15	36,1	17	0,014
				NPT3/8	<a href="#">3121 60 18</a>	18	36,1	15,5	0,023
			1/2	NPT3/8	<a href="#">3121 62 18</a>	17	36,6	9,4	0,026
				NPT1/2	<a href="#">3121 62 22</a>	21	37,1	9,9	0,046

Предварительно покрытая смазкой резьба  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

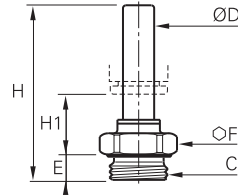
# Вертные штуцеры

3131

Штуцер с отводом, наружная резьба BSPP и метрическая



Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



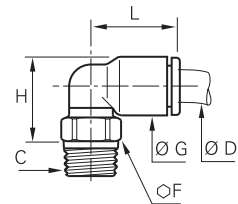
ØD	C		E	F	H	H1	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3131 04 19</a>	3,5	8	31	16	0,002
	G1/8	<a href="#">3131 04 10</a>	5	13	30	13,5	0,005
	G1/4	<a href="#">3131 04 13</a>	5,5	16	31	13,5	0,010
6	G1/8	<a href="#">3131 06 10</a>	5	13	32	13,5	0,005
	G1/4	<a href="#">3131 06 13</a>	5,5	16	33	13,5	0,010
8	G1/8	<a href="#">3131 08 10</a>	5	13	35,5	12,5	0,008
	G1/4	<a href="#">3131 08 13</a>	5,5	16	34,5	10,5	0,010
	G3/8	<a href="#">3131 08 17</a>	5,5	20	34,5	10,5	0,015
10	G1/4	<a href="#">3131 10 13</a>	5,5	16	43,5	17,5	0,012
	G3/8	<a href="#">3131 10 17</a>	5,5	20	41,5	15,5	0,015
	G1/2	<a href="#">3131 10 21</a>	7,5	24	41,5	15,5	0,024
12	G3/8	<a href="#">3131 12 17</a>	5,5	20	42	12	0,015
	G1/2	<a href="#">3131 12 21</a>	7	24	43,5	12	0,025
14	G3/8	<a href="#">3131 14 17</a>	5,5	20	46,5	14	0,018
	G1/2	<a href="#">3131 14 21</a>	7	24	48	13,5	0,025

3109

Угольник ввертный, наружная резьба BSPT



Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	C		F	G	H	L	кг
4	R1/8	<a href="#">3109 04 10</a>	10	8,5	13,5	14	0,006
	R1/4	<a href="#">3109 04 13</a>	14	8,5	14	14	0,015
	R3/8	<a href="#">3109 04 17</a>	17	8,5	13,5	14	0,018
6	R1/8	<a href="#">3109 06 10</a>	10	10,5	15,5	16	0,006
	R1/4	<a href="#">3109 06 13</a>	14	10,5	16	16	0,015
	R3/8	<a href="#">3109 06 17</a>	17	10,5	16	16	0,019
8	R1/2	<a href="#">3109 06 21</a>	21	10,5	16,5	16	0,034
	R1/8	<a href="#">3109 08 10</a>	10	13,5	19	23	0,007
	R1/4	<a href="#">3109 08 13</a>	14	13,5	18	23	0,014
10	R3/8	<a href="#">3109 08 17</a>	17	13,5	18	23	0,018
	R1/2	<a href="#">3109 08 21</a>	21	13,5	19,5	23	0,033
	R1/8	<a href="#">3109 10 10</a>	15	16	23	26,5	0,012
12	R1/4	<a href="#">3109 10 13</a>	15	16	22	26,5	0,014
	R3/8	<a href="#">3109 10 17</a>	17	16	22	26,5	0,019
	R1/2	<a href="#">3109 10 21</a>	21	16	22	26,5	0,031
14	R1/4	<a href="#">3109 12 13</a>	15	19	25	31	0,016
	R3/8	<a href="#">3109 12 17</a>	17	19	25	31	0,022
	R1/2	<a href="#">3109 12 21</a>	21	19	25	31	0,033
16	R3/8	<a href="#">3109 14 17</a>	20	22	30,5	35,5	0,031
	R1/2	<a href="#">3109 14 21</a>	24	22	28,5	35,5	0,041
	R3/8	<a href="#">3109 16 17</a>	27	27	53	39	0,106
	R1/2	<a href="#">3109 16 21</a>	27	27	53	39	0,104

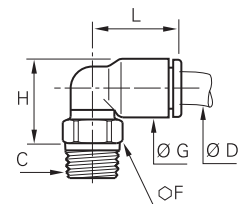
Предварительно покрытая смазкой резьба  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

3109

Угольник ввертный, наружная резьба NPT



Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



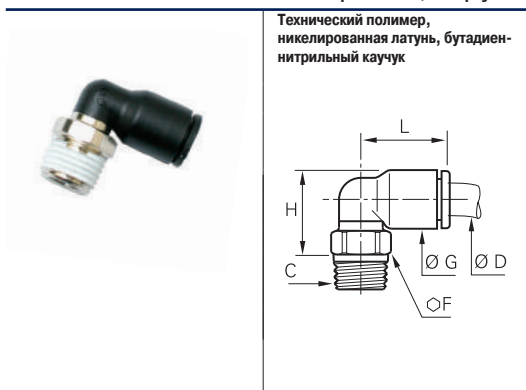
ØD	C		F	G	H	L	кг
4	NPT1/8	<a href="#">3109 04 11</a>	11	8,4	13,5	14	0,007
	NPT1/4	<a href="#">3109 04 14</a>	14	8,4	14	14	0,016
6	NPT1/8	<a href="#">3109 06 11</a>	11	10,5	15,5	16	0,007
	NPT1/4	<a href="#">3109 06 14</a>	14	10,5	16	16	0,017
8	NPT1/8	<a href="#">3109 08 11</a>	11	13,5	19	23,1	0,009
	NPT1/4	<a href="#">3109 08 14</a>	14	13,5	18	23,1	0,015
10	NPT1/4	<a href="#">3109 10 14</a>	15	16	23	26,5	0,017
	NPT3/8	<a href="#">3109 10 18</a>	18	16	22	26,5	0,024
	NPT1/2	<a href="#">3109 10 22</a>	22	16	23	26,5	0,045
12	NPT3/8	<a href="#">3109 12 18</a>	18	19	25	31	0,050
	NPT1/2	<a href="#">3109 12 22</a>	22	19	26	31	0,092

Предварительно покрытая смазкой резьба  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

# Вертные штуцеры

## 3109 Угольник вертный, наружная резьба NPT

Дюймовый размер



ØD	C		F	G	H	L	кг
1/8	NPT1/8	<a href="#">3109 53 11</a>	11	8,5	13,5	14,5	0,007
	NPT1/4	<a href="#">3109 53 14</a>	14	8,5	14	14,5	0,015
	NPT1/8	<a href="#">3109 56 11</a>	11	10,9	17	18	0,007
1/4	NPT1/4	<a href="#">3109 56 14</a>	14	10,9	16	18	0,014
	NPT3/8	<a href="#">3109 56 18</a>	18	10,9	16,5	18	0,021
3/8	NPT1/8	<a href="#">3109 60 11</a>	15	16	23,1	27,4	0,014
	NPT3/8	<a href="#">3109 60 18</a>	18	16	22,1	27,4	0,023
1/2	NPT3/8	<a href="#">3109 62 18</a>	20	22,1	31	35,1	0,041
	NPT1/2	<a href="#">3109 62 22</a>	24	22,1	28,4	35,1	0,054

Предварительно покрытая смазкой резьба - Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3109 Угольник вертный, наружная резьба BSPT

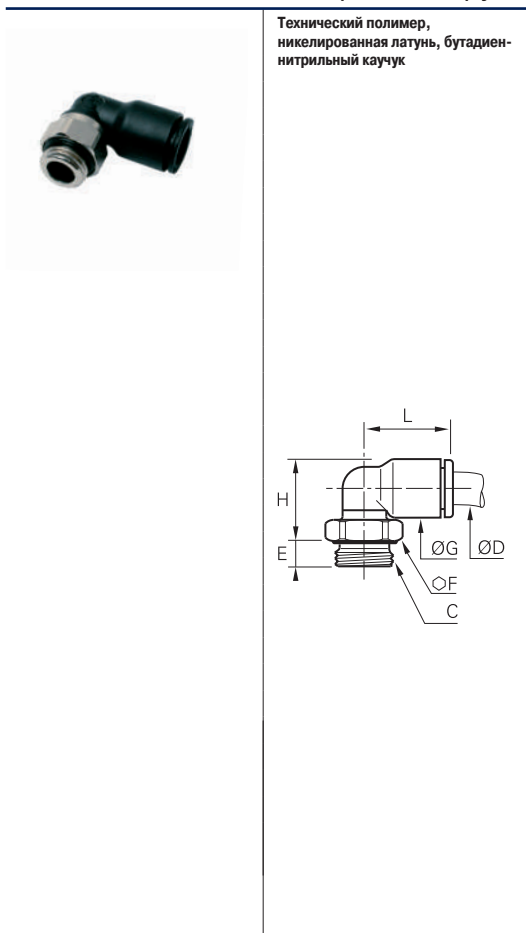
Дюймовый размер



ØD	C		F	G	H	L	кг
1/8	R1/8	<a href="#">3109 53 10</a>	10	8,5	13,5	14,5	0,011
	R1/8	<a href="#">3109 55 10</a>	11	10,9	17	21,6	0,010
3/16	R1/4	<a href="#">3109 55 13</a>	14	8,4	14	14	0,016
	R1/8	<a href="#">3109 56 10</a>	10	10,9	17	18	0,006
1/4	R1/4	<a href="#">3109 56 13</a>	14	10,9	17	18	0,013
	R1/4	<a href="#">3109 60 13</a>	15	16	22,1	26,4	0,016
3/8	R3/8	<a href="#">3109 60 17</a>	17	16	22,1	26,4	0,054
	R1/4	<a href="#">3109 62 13</a>	20	22,1	31	35,1	0,064
1/2	R3/8	<a href="#">3109 62 17</a>	20	22,1	31	35,1	0,067
	R1/2	<a href="#">3109 62 21</a>	24	22,1	28,4	35,1	0,046

Предварительно покрытая смазкой резьба  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 3199 Угольник вертный, наружная резьба BSPP и метрическая



ØD	C		E	F	G	H	L	кг
3	M3x0,5	<a href="#">3199 03 09*</a>	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
	M5x0,8	<a href="#">3199 03 19</a>	3,5	8	8,5	13,5	14,5	0,003
4	M3x0,5	<a href="#">3199 04 09*</a>	2,5	8	8,5	15	14,5	0,002
	M5x0,8	<a href="#">3199 04 19</a>	3,5	8	8,5	13,5	14	0,002
4	M7x1	<a href="#">3199 04 55</a>	4,5	10	8,5	15	14	0,005
	G1/8	<a href="#">3199 04 10</a>	5	13	8,5	13	14	0,006
	G1/4	<a href="#">3199 04 13</a>	5,5	16	8,5	13	14	0,011
	M5x0,8	<a href="#">3199 06 19</a>	3,5	8	10,5	15,5	16	0,003
	M7x1	<a href="#">3199 06 55</a>	4,5	10	10,5	17,5	16	0,006
	M10x1	<a href="#">3199 06 60</a>	5	13	10,5	15	14	0,006
	M12x1,5	<a href="#">3199 06 67</a>	5,5	15	10,5	15	16	0,009
6	G1/8	<a href="#">3199 06 10</a>	5	13	10,5	15	16	0,006
	G1/4	<a href="#">3199 06 13</a>	5,5	16	10,5	15	16	0,011
	G3/8	<a href="#">3199 06 17</a>	5,5	20	10,5	15,5	16	0,022
	G1/2	<a href="#">3199 06 21</a>	7	24	10,5	16	16	0,027
	M10x1	<a href="#">3199 08 60</a>	5	13	13,5	20,5	23	0,009
	M12x1,5	<a href="#">3199 08 67</a>	5,5	15	13,5	19,5	23	0,009
	G1/8	<a href="#">3199 08 10</a>	4,5	13	13,5	20,5	23	0,009
8	G1/4	<a href="#">3199 08 13</a>	5,5	16	13,5	18,5	23	0,012
	G3/8	<a href="#">3199 08 17</a>	5,5	20	13,5	18,5	23	0,017
	G1/2	<a href="#">3199 08 21</a>	7	24	13,5	19	23	0,027
	G1/4	<a href="#">3199 10 13</a>	5,5	16	16	23,5	26,5	0,014
10	G3/8	<a href="#">3199 10 17</a>	5,5	20	16	22	26,5	0,017
	G1/2	<a href="#">3199 10 21</a>	7,5	24	16	22	26,5	0,026
12	G1/4	<a href="#">3199 12 13</a>	5,5	16	19	26,5	31	0,016
	G3/8	<a href="#">3199 12 17</a>	5,5	20	19	25	31	0,019
12	G1/2	<a href="#">3199 12 21</a>	7	24	19	25	31	0,029
	G3/8	<a href="#">3199 14 17</a>	5,5	20	22	32,5	35,5	0,029
14	G1/2	<a href="#">3199 14 21</a>	7	24	22	27	35,5	0,028
	G3/8	<a href="#">3199 16 17</a>	7,5	27	27	54,5	39	0,101
16	G1/2	<a href="#">3199 16 21</a>	9	27	27	54,5	39	0,097

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования  
\*Уплотнение из двух материалов

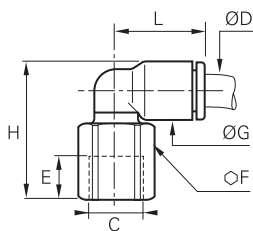
# Вертные штуцеры

## 3192

### Угольник вертный, внутренняя резьба BSPP



Технический полимер,  
никелированная латунь, бутадиен-  
нитрильный каучук



ØD	C		E	F	G	H	L	кг
4	G1/8	<a href="#">3192 04 10</a>	8,5	13	8,5	23	14	0,010
	G1/4	<a href="#">3192 04 13</a>	11,5	16	8,5	27	14	0,017
6	G1/8	<a href="#">3192 06 10</a>	8,5	13	10,5	25	16	0,010
	G1/4	<a href="#">3192 06 13</a>	11,5	16	10,5	29	16	0,017
8	G1/8	<a href="#">3192 08 10</a>	8,5	13	13,5	28	23	0,012
	G1/4	<a href="#">3192 08 13</a>	11,5	16	13,5	32	23	0,020
10	G3/8	<a href="#">3192 08 17</a>	12	19	13,5	33	23	0,026
	G1/4	<a href="#">3192 10 13</a>	11	16	16	34,5	26,5	0,020
	G3/8	<a href="#">3192 10 17</a>	12	19	16	35	26,5	0,025
	G1/2	<a href="#">3192 10 21</a>	16	24	16	41	26,5	0,049
12	G1/4	<a href="#">3192 12 13</a>	11	16	19	38	30,5	0,023
	G3/8	<a href="#">3192 12 17</a>	12	19	19	38,5	30,5	0,027
	G1/2	<a href="#">3192 12 21</a>	16	24	19	43,5	30,5	0,050

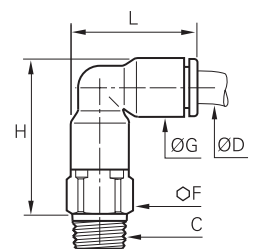
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3129

### Угольник вертный удлиненный, наружная резьба BSPT



Технический полимер,  
никелированная латунь, бутадиен-  
нитрильный каучук



ØD	C		F	G	H	L	кг
4	R1/8	<a href="#">3129 04 10</a>	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	<a href="#">3129 04 13</a>	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	<a href="#">3129 06 10</a>	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	<a href="#">3129 06 13</a>	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	<a href="#">3129 08 10</a>	13	13,5	34,5	29,5	0,018
	R1/4	<a href="#">3129 08 13</a>	14	13,5	32,5	29,5	0,022
10	R3/8	<a href="#">3129 08 17</a>	17	13,5	33	29,5	0,032
	R1/4	<a href="#">3129 10 13</a>	15	16	39,5	34,5	0,031
	R3/8	<a href="#">3129 10 17</a>	17	16	39,5	34,5	0,041
12	R1/2	<a href="#">3129 10 21</a>	21	16	39,5	34,5	0,060
	R1/4	<a href="#">3129 12 13</a>	19	19	45,5	40,5	0,035
14	R3/8	<a href="#">3129 12 17</a>	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	<a href="#">3129 12 21</a>	21	19	45,5	40,5	0,065
14	R3/8	<a href="#">3129 14 17</a>	21	22	51,5	46,5	0,064
	R1/2	<a href="#">3129 14 21</a>	21	22	51,5	46,5	0,070

Предварительно покрытая смазкой резьба

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

Решения, предлагаемые Parker Legris, обеспечивают множество различных конфигураций.





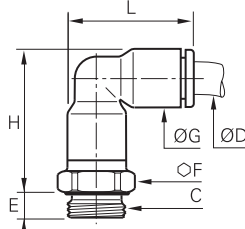
# Ввертные штуцеры

## 3169

### Угольник ввертный удлиненный, наружная резьба BSPP и метрическая



Технический полимер,  
никелированная латунь, бутадиен-  
нитрильный каучук



ØD	C		E	F	G	H	L	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3169 04 19</a>	3,5	8	8,5	23	19	0,005
	M7x1	<a href="#">3169 04 55</a>	4,5	10	8,5	22,5	19	0,008
	G1/8	<a href="#">3169 04 10</a>	5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	<a href="#">3169 04 13</a>	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	<a href="#">3169 06 19</a>	3,5	10	10,5	27,5	23	0,008
	M7x1	<a href="#">3169 06 55</a>	4,5	10	10,5	26	23	0,012
	G1/8	<a href="#">3169 06 10</a>	5	13	10,5	27	23	0,011
	G1/4	<a href="#">3169 06 13</a>	5,5	16	10,5	27	23	0,016
8	G1/8	<a href="#">3169 08 10</a>	5	13	13,5	36	29,5	0,018
	G1/4	<a href="#">3169 08 13</a>	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	<a href="#">3169 08 17</a>	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
	G1/4	<a href="#">3169 10 13</a>	5,5	16	16	40,5	34,5	0,029
10	G3/8	<a href="#">3169 10 17</a>	5,5	20	16	40,5	34,5	0,037
	G1/2	<a href="#">3169 10 21</a>	7,5	24	16	40,5	34,5	0,042
12	G1/4	<a href="#">3169 12 13</a>	5,5	19	19	44,5	40,5	0,049
	G3/8	<a href="#">3169 12 17</a>	5,5	20	19	42	40,5	0,040
14	G1/2	<a href="#">3169 12 21</a>	7,5	24	19	42	40,5	0,049
	G3/8	<a href="#">3169 14 17</a>	5,5	22	22	51	46,5	0,059
16	G1/2	<a href="#">3169 14 21</a>	7,5	24	22	48,5	46,5	0,063
	G3/8	<a href="#">3169 16 17</a>	7,5	27	27	82,5	52	0,220
	G1/2	<a href="#">3169 16 21</a>	9	27	27	82,5	52	0,206

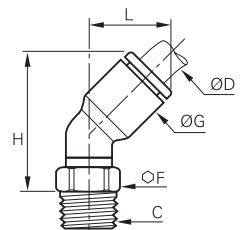
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3113

### Угольник ввертный, угол 45°, наружная резьба BSPT



Технический полимер,  
никелированная латунь, бутадиен-  
нитрильный каучук



ØD	C		F	G	H	L	кг
4	R1/8	<a href="#">3113 04 10</a>	10	9	21	13	0,006
6	R1/8	<a href="#">3113 06 10</a>	10	11	24,5	14,5	0,006
	R1/4	<a href="#">3113 06 13</a>	14	11	25	14,5	0,015
8	R1/8	<a href="#">3113 08 10</a>	10	13,5	30	19,5	0,008
	R3/8	<a href="#">3113 08 17</a>	17	13,5	28,5	19,5	0,020
10	R1/4	<a href="#">3113 10 13</a>	15	16	33,5	23	0,014
	R3/8	<a href="#">3113 10 17</a>	17	16	33,5	23	0,019
12	R1/2	<a href="#">3113 10 21</a>	21	16	34	23	0,100
	R1/4	<a href="#">3113 12 13</a>	15	19	39	26	0,016
12	R3/8	<a href="#">3113 12 17</a>	17	19	39	26	0,022
	R1/2	<a href="#">3113 12 21</a>	21	19	39	26	0,040

Предварительно покрытая смазкой резьба

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

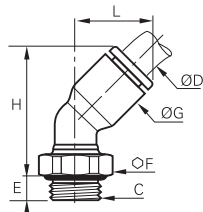
Предотвращает деформацию труб.

## 3133

### Угольник ввертный, угол 45°, наружная резьба BSPP и метрическая



Технический полимер,  
никелированная латунь, бутадиен-  
нитрильный каучук



ØD	C		E	F	G	H	L	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3133 04 19</a>	3,5	8	9	23	13	0,003
	G1/8	<a href="#">3133 04 10</a>	4,5	13	9	20,5	13	0,006
6	M5x0,8	<a href="#">3133 06 19</a>	3,5	8	11	28	14,5	0,003
	G1/8	<a href="#">3133 06 10</a>	4,5	13	11	24	14,5	0,006
8	G1/4	<a href="#">3133 06 13</a>	5,5	16	11	24	14,5	0,011
	G1/8	<a href="#">3133 08 10</a>	4,5	13	13,5	31	19,5	0,011
10	G1/4	<a href="#">3133 08 13</a>	5,5	16	13,5	29	19,5	0,012
	G3/8	<a href="#">3133 08 17</a>	5,5	20	13,5	29	19,5	0,020
12	G1/4	<a href="#">3133 10 13</a>	5,5	16	16	35	23	0,014
	G3/8	<a href="#">3133 10 17</a>	5,5	20	16	33,5	23	0,017
12	G1/2	<a href="#">3133 10 21</a>	7	24	16	33,5	23	0,026
	G1/4	<a href="#">3133 12 13</a>	5,5	16	19	40,5	26	0,016
12	G3/8	<a href="#">3133 12 17</a>	5,5	20	19	39	26	0,019
	G1/2	<a href="#">3133 12 21</a>	7	24	19	39	26	0,028

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

Предотвращает деформацию труб.

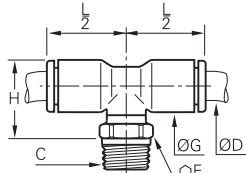
# Ввертные штуцеры

## 3108

### Тройник ввертный симметричный, наружная резьба BSPT



Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	C		F	G	H	L/2	кг
4	R1/8	<a href="#">3108 04 10</a>	10	8,5	15,5	14	0,006
	R1/4	<a href="#">3108 04 13</a>	14	8,5	16	14	0,015
6	R1/8	<a href="#">3108 06 10</a>	10	10,5	17,5	16	0,007
	R1/4	<a href="#">3108 06 13</a>	14	10,5	18	16	0,016
8	R1/8	<a href="#">3108 08 10</a>	10	13,5	22	23	0,009
	R1/4	<a href="#">3108 08 13</a>	14	13,5	21	23	0,016
	R3/8	<a href="#">3108 08 17</a>	17	13,5	21	23	0,020
10	R1/4	<a href="#">3108 10 13</a>	15	16	24	26,5	0,017
	R3/8	<a href="#">3108 10 17</a>	17	16	24	26,5	0,022
	R1/2	<a href="#">3108 10 21</a>	21	16	24	26,5	0,033
12	R1/4	<a href="#">3108 12 13</a>	15	19	27	31	0,021
	R3/8	<a href="#">3108 12 17</a>	17	19	27	31	0,026
14	R1/2	<a href="#">3108 12 21</a>	21	19	27	31	0,037
	R3/8	<a href="#">3108 14 17</a>	20	22	30,5	35	0,038
16	R1/2	<a href="#">3108 14 21</a>	24	22	28,5	35	0,048
	R3/8	<a href="#">3108 16 17</a>	27	27	53	38,5	0,128
	R1/2	<a href="#">3108 16 21</a>	27	27	53	38,5	0,124

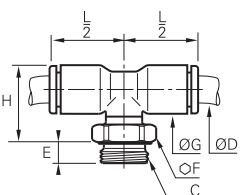
Предварительно покрытая смазкой резьба  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3198

### Тройник ввертный симметричный, наружная резьба BSPP и метрическая



Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	C		E	F	G	H	L/2	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3198 04 19</a>	3,5	8	8,5	17,5	14	0,003
	G1/8	<a href="#">3198 04 10</a>	5	13	8,5	15	14	0,006
	G1/4	<a href="#">3198 04 13</a>	5,5	16	8,5	15	14	0,011
6	M5x0,8	<a href="#">3198 06 19</a>	3,5	8	10,5	19,5	16	0,004
	G1/8	<a href="#">3198 06 10</a>	5	13	10,5	17	16	0,007
	G1/4	<a href="#">3198 06 13</a>	5,5	16	10,5	17	16	0,012
8	G1/8	<a href="#">3198 08 10</a>	4,5	13	13,5	23,5	23	0,011
	G1/4	<a href="#">3198 08 13</a>	5,5	16	13,5	21,5	23	0,014
	G3/8	<a href="#">3198 08 17</a>	5,5	20	13,5	21,5	23	0,019
10	G1/4	<a href="#">3198 10 13</a>	5,5	16	16	26	26,5	0,017
	G3/8	<a href="#">3198 10 17</a>	5,5	20	16	24	26,5	0,020
	G1/2	<a href="#">3198 10 21</a>	7,5	24	16	24	26,5	0,029
12	G1/4	<a href="#">3198 12 13</a>	5,5	16	19	29	31	0,021
	G3/8	<a href="#">3198 12 17</a>	5,5	20	19	27	31	0,024
	G1/2	<a href="#">3198 12 21</a>	7	24	19	27	31	0,033
14	G3/8	<a href="#">3198 14 17</a>	5,5	20	22	32,5	35,5	0,036
	G1/2	<a href="#">3198 14 21</a>	7	24	22	27	35,5	0,036
16	G3/8	<a href="#">3198 16 17</a>	7,5	27	27	54,5	38,5	0,121
	G1/2	<a href="#">3198 16 21</a>	9	27	27	54,5	38,5	0,117

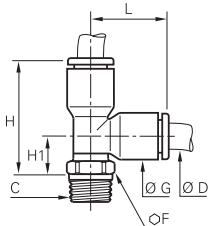
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3103

### Тройник ввертный с боковым отводом, резьба BSPT



Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	C		F	G	H	H1	L	кг
4	R1/8	<a href="#">3103 04 10</a>	10	8,5	23,5	9	14,5	0,006
	R1/4	<a href="#">3103 04 13</a>	14	8,5	24	9,5	14,5	0,015
6	R1/8	<a href="#">3103 06 10</a>	10	10,5	27,5	10	17,5	0,007
	R1/4	<a href="#">3103 06 13</a>	14	10,5	28	10,5	17,5	0,016
8	R1/8	<a href="#">3103 08 10</a>	10	13,5	35	12	23	0,009
	R1/4	<a href="#">3103 08 13</a>	14	13,5	34	11	23	0,015
	R3/8	<a href="#">3103 08 17</a>	17	13,5	34	11	23	0,020
10	R1/4	<a href="#">3103 10 13</a>	15	16	40,5	14	26,5	0,017
	R3/8	<a href="#">3103 10 17</a>	17	16	40,5	14	26,5	0,022
	R1/2	<a href="#">3103 10 21</a>	21	16	40,5	14	26,5	0,033
12	R1/4	<a href="#">3103 12 13</a>	15	19	46,5	15,5	31	0,028
	R3/8	<a href="#">3103 12 17</a>	17	19	46,5	15,5	31	0,026
14	R1/2	<a href="#">3103 12 21</a>	21	19	46,5	15,5	31	0,037
	R3/8	<a href="#">3103 14 17</a>	20	22	55	19,5	35,5	0,037
16	R1/2	<a href="#">3103 14 21</a>	24	22	52,5	17,5	35,5	0,048
	R3/8	<a href="#">3103 16 17</a>	27	27	78	27	38,5	0,126
	R1/2	<a href="#">3103 16 21</a>	27	27	78	27	38,5	0,124

Предварительно покрытая смазкой резьба  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

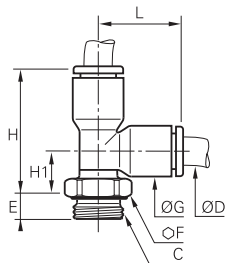
# Вертные штуцеры

## 3193

Тройник вертный с боковым отводом, наружная резьба BSPP и метрическая



Технический полимер, никелированная латунь, бугадиен-нитрильный каучук



ØD	C		E	F	G	H	H1	L	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3193 04 19</a>	3,5	8	8,5	26	11,5	14,5	0,003
	G1/8	<a href="#">3193 04 10</a>	5	13	8,5	23	8,5	14,5	0,006
	G1/4	<a href="#">3193 04 13</a>	5,5	16	8,5	23	8,5	14,5	0,011
6	M5x0,8	<a href="#">3193 06 19</a>	3,5	8	10,5	29,5	12,5	17,5	0,004
	G1/8	<a href="#">3193 06 10</a>	5	13	10,5	27	10	17,5	0,007
	G1/4	<a href="#">3193 06 13</a>	5,5	16	10,5	27	10	17,5	0,012
8	G1/8	<a href="#">3193 08 10</a>	4,5	13	13,5	36,5	14	23	0,011
	G1/4	<a href="#">3193 08 13</a>	5,5	16	13,5	34,5	12	23	0,014
	G3/8	<a href="#">3193 08 17</a>	5,5	20	13,5	34,5	12	23	0,019
10	G1/4	<a href="#">3193 10 13</a>	5,5	16	16	42	15,5	26,5	0,017
	G3/8	<a href="#">3193 10 17</a>	5,5	20	16	40,5	14	26,5	0,020
	G1/2	<a href="#">3193 10 21</a>	7,5	24	16	40,5	14	26,5	0,029
12	G1/4	<a href="#">3193 12 13</a>	5,5	16	19	48	17	31	0,021
	G3/8	<a href="#">3193 12 17</a>	5,5	20	19	46,5	15,5	31	0,024
	G1/2	<a href="#">3193 12 21</a>	7	24	19	46,5	15,5	31	0,038
14	G3/8	<a href="#">3193 14 17</a>	5,5	20	22	56,5	21,5	35,5	0,107
	G1/2	<a href="#">3193 14 21</a>	7	24	22	51	16	35,5	0,120
	G3/8	<a href="#">3193 16 17</a>	7,5	27	27	79,5	41	38,5	0,121
16	G1/2	<a href="#">3193 16 21</a>	9	27	27	79,5	41	38,5	0,117

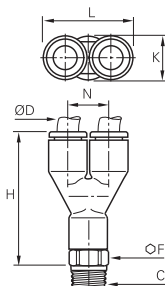
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3148

Тройник вертный Y-образный, наружная резьба BSPT



Технический полимер, никелированная латунь, бугадиен-нитрильный каучук



ØD	C		F	H	K	L	N	кг
4	R1/8	<a href="#">3148 04 10</a>	10	32,5	8,5	17,5	9	0,010
	R1/4	<a href="#">3148 04 13</a>	14	33	8,5	17,5	9	0,019
6	R1/8	<a href="#">3148 06 10</a>	10	39,5	10,5	21,5	11	0,011
	R1/4	<a href="#">3148 06 13</a>	14	40	10,5	21,5	11	0,021
8	R1/8	<a href="#">3148 08 10</a>	13	56,5	13,5	28	14,5	0,020
	R1/4	<a href="#">3148 08 13</a>	14	55,5	13,5	28	14,5	0,025
	R3/8	<a href="#">3148 08 17</a>	16	48,5	13,5	28	14,5	0,034
10	R1/4	<a href="#">3148 10 13</a>	14	60	19	39	20	0,033
	R3/8	<a href="#">3148 10 17</a>	16	60,5	19	39	20	0,042
	R1/2	<a href="#">3148 10 21</a>	24	61	19	39	20	0,062
12	R3/8	<a href="#">3148 12 17</a>	19	66	19	39	20	0,054
	R1/2	<a href="#">3148 12 21</a>	21	66	19	39	20	0,059

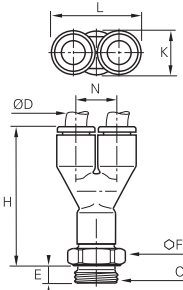
Предварительно покрытая смазкой резьба  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3158

Тройник вертный Y-образный, наружная резьба BSPP и метрическая



Технический полимер, никелированная латунь, бугадиен-нитрильный каучук


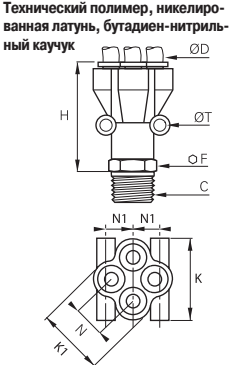



ØD	C		E	F	H	K	L	N	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3158 04 19</a>	3,5	8	32,5	8,5	17,5	9	0,006
	G1/8	<a href="#">3158 04 10</a>	5	13	32	8,5	17,5	9	0,009
	G1/4	<a href="#">3158 04 13</a>	5,5	16	32,5	8,5	17,5	9	0,014
6	M5x0,8	<a href="#">3158 06 19</a>	3,5	10	39,5	10,5	21,5	11	0,009
	G1/8	<a href="#">3158 06 10</a>	5	13	39	10,5	21,5	11	0,012
	G1/4	<a href="#">3158 06 13</a>	5,5	16	39,5	10,5	21,5	11	0,017
8	G1/8	<a href="#">3158 08 10</a>	5	13	49	13,5	28	14,5	0,020
	G1/4	<a href="#">3158 08 13</a>	5,5	16	49,5	13,5	28	14,5	0,023
	G3/8	<a href="#">3158 08 17</a>	6	19	48	13,5	28	14,5	0,030
10	G1/4	<a href="#">3158 10 13</a>	5,5	16	58	16	33	17	0,031
	G3/8	<a href="#">3158 10 17</a>	6	20	57,5	16	33	17	0,039
	G1/2	<a href="#">3158 10 21</a>	7	24	58	16	33	17	0,053
12	G3/8	<a href="#">3158 12 17</a>	6	20	62	19	39	20	0,044
	G1/2	<a href="#">3158 12 21</a>	7	24	63	19	39	20	0,049

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования


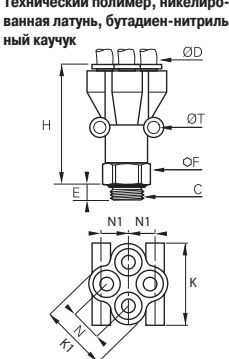

# Ввертные штуцеры

## 3112 Тройник ввертный сдвоенный Y-образный, наружная резьба BSPT

	Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b> <b>C</b>  <b>F</b> <b>H</b> <b>K</b> <b>K1</b> <b>N</b> <b>N1</b> <b>ØT</b> <b>кг</b>
		4    R1/8 <b>3112 04 10</b> 13    41,5    25,5    21    10    8,5    3,7    0,023 R1/4 <b>3112 04 13</b> 14    43,5    25,5    21    10    8,5    3,7    0,027
		6    R1/8 <b>3112 06 10</b> 19    54,5    31,5    26,5    12    10    3,7    0,041 R1/4 <b>3112 06 13</b> 19    57,5    31,5    26,5    12    10    3,7    0,047


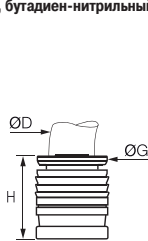

Предварительно покрытая смазкой резьба  
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3132 Тройник ввертный сдвоенный Y-образный, наружная резьба BSPP


	Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b> <b>C</b>  <b>E</b> <b>F</b> <b>H</b> <b>K</b> <b>K1</b> <b>N</b> <b>N1</b> <b>ØT</b> <b>кг</b>
		4    G1/8 <b>3132 04 10</b> 5    13    41    25,5    21    10    8,5    3,7    0,023 G1/4 <b>3132 04 13</b> 5,5    16    40    25,5    21    10    8,5    3,7    0,025
		6    G1/8 <b>3132 06 10</b> 5    19    53,5    31,5    26,5    12    10    3,7    0,040 G1/4 <b>3132 06 13</b> 5,5    19    52,5    31,5    26,5    12    10    3,7    0,045

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3100 Картридж Carstick®


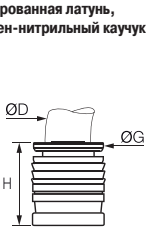

	Латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>  <b>G</b> <b>G1</b> <b>H</b> <b>L</b> <b>кг</b>
		4 <b>3100 04 00</b> 8    11    10    554    0,001 6 <b>3100 06 00</b> 10    14,5    11,5    629    0,002 8 <b>3100 08 00</b> 13    15    15    794    0,002 10 <b>3100 10 00</b> 15,5    19,5    17    930    0,005 12 <b>3100 12 00</b> 19,5    21    19,5    1038    0,010

50 картриджей в одном Carstick®  
Размеры канала указаны в разделе 2.




## 3100 Картридж Carstick®

Дюймовый размер

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>  <b>G</b> <b>G1</b> <b>H</b> <b>L</b> <b>кг</b>
		1/8 <b>3100 53 00 99</b> 7    10    9    508    0,002 1/4 <b>3100 56 00 99</b> 10,5    14,5    12    600    0,003 3/8 <b>3100 60 00 99</b> 15,5    19    16,5    930    0,006


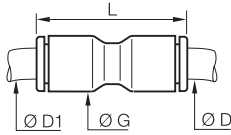

50 картриджей в одном Carstick®  
Размеры канала указаны в разделе 2.



Другую продукцию можно заказать по отдельному запросу; просим обращаться в компанию.

# Соединители трубок

## 3106 Муфта проходная и переходная

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			3	3	<a href="#">3106 03 00</a>	8,5	25	0,002
				4	<a href="#">3106 03 04</a>	8,5	25	0,002
				1/4	<a href="#">3106 04 56</a>	11	29,5	0,010
			4	4	<a href="#">3106 04 00</a>	8,5	25	0,001
				6	<a href="#">3106 04 06</a>	11	28	0,002
				8	<a href="#">3106 04 08</a>	13,5	38	0,005
				1/4	<a href="#">3106 06 56</a>	13,5	36	0,009
			6	6	<a href="#">3106 06 00</a>	10,5	28,5	0,002
				8	<a href="#">3106 06 08</a>	13,5	38	0,005
				10	<a href="#">3106 06 10</a>	16	42	0,007
			8	8	<a href="#">3106 08 00</a>	13,5	38	0,004
				10	<a href="#">3106 08 10</a>	16	42	0,008
				12	<a href="#">3106 08 12</a>	19	50,5	0,026
			10	10	<a href="#">3106 10 00</a>	16	42	0,006
				12	<a href="#">3106 10 12</a>	19	50,5	0,022
				1/2	<a href="#">3106 12 62</a>	22	56,5	0,024
			12	12	<a href="#">3106 12 00</a>	19	50,5	0,009
				14	<a href="#">3106 12 14</a>	22	56	0,026
				16	<a href="#">3106 12 16</a>	27	61	0,066
			14	14	<a href="#">3106 14 00</a>	22	56	0,014
			16	16	<a href="#">3106 16 00</a>	27	60,5	0,041


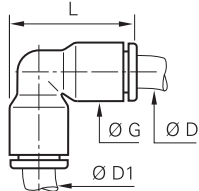

## 3106 Муфта проходная и переходная

Дюймовый размер

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			1/4	1/4	<a href="#">3106 56 00</a>	10,9	29,5	0,002
				3/8	<a href="#">3106 60 00</a>	16	42	0,006
			3/8	10	<a href="#">3106 60 10</a>	12	50,5	0,029
				1/4	<a href="#">3106 60 56</a>	16	41	0,016
			1/2	1/2	<a href="#">3106 62 00</a>	22	55	0,015


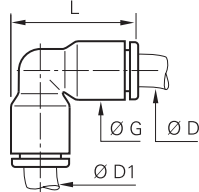

Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм)

## 3102 Угольник проходной и переходный

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			4	4	<a href="#">3102 04 00</a>	8,5	19	0,001
				6	<a href="#">3102 04 06</a>	10,5	22,5	0,004
			6	6	<a href="#">3102 06 00</a>	10,5	22,5	0,002
				8	<a href="#">3102 06 08</a>	13,5	29,5	0,009
			8	8	<a href="#">3102 08 00</a>	13,5	29,5	0,004
				10	<a href="#">3102 08 10</a>	16	34,5	0,031
			10	10	<a href="#">3102 10 00</a>	16	34,5	0,006
				12	<a href="#">3102 10 12</a>	19	40,5	0,022
			12	12	<a href="#">3102 12 00</a>	19	40,5	0,010
				14	<a href="#">3102 14 00</a>	22	46,5	0,015
			16	16	<a href="#">3102 16 00</a>	27	52	0,043

## 3102 Угольник проходной

Дюймовый размер

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			1/4	1/4	<a href="#">3102 56 00</a>	11	23,5	0,002
			3/8	3/8	<a href="#">3102 60 00</a>	16	34	0,006
			1/2	1/2	<a href="#">3102 62 00</a>	22	35	0,018

Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм)



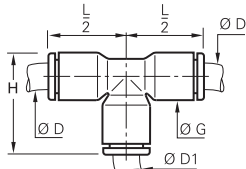
# Соединители трубок

## 3104

### Тройник проходной и переходный



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	ØD1		G	H	L/2	кг
3	3	<a href="#">3104 03 00</a>	8,5	19	14,5	0,004
4	4	<a href="#">3104 04 00</a>	8,5	19	14,5	0,002
	6	<a href="#">3104 04 06</a>	10,5	22,5	17,5	0,007
6	4	<a href="#">3104 06 04</a>	10,5	22,5	17,5	0,005
	6	<a href="#">3104 06 00</a>	10,5	22,5	17,5	0,003
8	8	<a href="#">3104 06 08</a>	13,5	29,5	23	0,015
	4	<a href="#">3104 08 04</a>	13,5	29	22,5	0,114
	6	<a href="#">3104 08 06</a>	13,5	29,5	23	0,010
	8	<a href="#">3104 08 00</a>	13,5	29,5	23	0,006
10	10	<a href="#">3104 08 10</a>	16	34,5	26,5	0,021
	4	<a href="#">3104 10 04</a>	16	39	31	0,027
	8	<a href="#">3104 10 08</a>	16	34,5	26,5	0,014
	10	<a href="#">3104 10 00</a>	16	34,5	26,5	0,009
12	12	<a href="#">3104 10 12</a>	19	40,5	31	0,036
	4	<a href="#">3104 12 04</a>	19	39	31	0,034
	10	<a href="#">3104 12 10</a>	19	40,5	31	0,024
14	12	<a href="#">3104 12 00</a>	19	40,5	31	0,014
	8	<a href="#">3104 14 08</a>	22	46	35,5	0,054
16	14	<a href="#">3104 14 00</a>	22	46	35,5	0,023
	12	<a href="#">3104 16 12</a>	27	52,5	39	0,088
	16	<a href="#">3104 16 00</a>	27	52	39	0,063

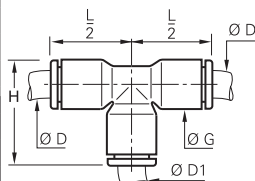
## 3104

### Тройник проходной и переходный

Дюймовый размер



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	ØD1		G	H	L/2	кг
5/32	1/4	<a href="#">3104 04 56</a>	11	23,5	18	0,014
1/8	1/8	<a href="#">3104 53 00</a>	8,4	19	14,5	0,003
	1/4	<a href="#">3104 53 56</a>	11	23,5	18	0,011
3/16	3/16	<a href="#">3104 55 00</a>	10,9	27,2	21,6	0,015
	5/32	<a href="#">3104 56 04</a>	11	23,5	18,5	0,014
1/4	1/4	<a href="#">3104 56 00</a>	11	23	24	0,003
	1/8	<a href="#">3104 56 53</a>	11	23,5	18,5	0,007
	3/8	<a href="#">3104 56 60</a>	16	33,5	24,5	0,017
3/8	1/4	<a href="#">3104 60 56</a>	16	32,5	25,5	0,019
	1/2	<a href="#">3104 60 62</a>	22	46	35	0,070
	3/8	<a href="#">3104 60 00</a>	16	34	26	0,009
1/2	1/2	<a href="#">3104 62 00</a>	22	46	35	0,026
	1/4	<a href="#">3104 62 56</a>	22,1	45,2	35,3	0,021
	3/8	<a href="#">3104 62 60</a>	22	46	35	0,060

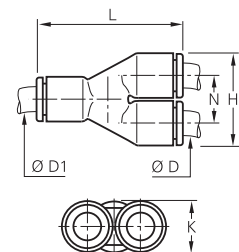
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм)

## 3140

### Тройник Y-образный проходной и переходный



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	ØD1		H	K	L	N	кг
4	4	<a href="#">3140 04 00</a>	17,5	8,5	28,5	9	0,002
	6	<a href="#">3140 04 06</a>	17,5	10,5	33	9	0,003
6	6	<a href="#">3140 06 00</a>	21,5	10,5	35	11	0,003
	8	<a href="#">3140 06 08</a>	22,5	13,5	41	11,5	0,005
8	8	<a href="#">3140 08 00</a>	28	13,5	45	14,5	0,007
	10	<a href="#">3140 08 10</a>	28	16	47	14,5	0,011
10	10	<a href="#">3140 10 00</a>	33	16	53	17	0,010
	12	<a href="#">3140 10 12</a>	33	19	57	17	0,018
12	12	<a href="#">3140 12 00</a>	39	19	57	17	0,028

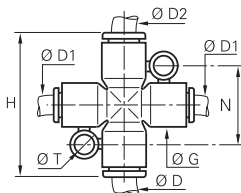
# Соединители трубок

## 3107

### Крестовина проходная и переходная



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	ØD1	ØD2		G	H	N	ØT	кг
4	4	4	3107 04 00	11	36	20	4,2	0,013
6	4	6	3107 04 06	11	36	20	4,2	0,010
4	4	6	3107 06 04	11	36	20	4,2	0,011
6	6	6	3107 06 00	11	36	20	4,2	0,005
8	6	8	3107 06 08	11	46	22,5	4,2	0,018
6	6	8	3107 08 06	13,5	46	22,5	4,2	0,023
8	8	8	3107 08 00	13,5	46	22,5	4,2	0,020


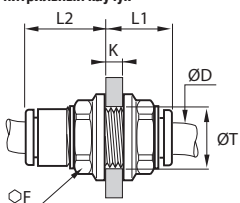

Упаковка продукции обеспечивает защиту устройств и отвечает требованиям клиента в отношении:

- указания номера продукта и демонстрации его изображения для быстрой визуальной идентификации
- наличия штрих-кода
- удобства хранения
- наличия защиты от несанкционированного вскрытия
- возможности переработки упаковочного материала



# Соединители переборочные

## 3116 Соединитель переборочный проходной


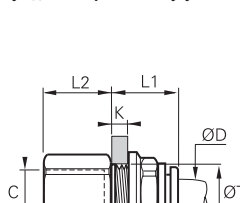

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>K макс</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>ØT мин</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3116 04 00</a>	13	5,5	15	10	10,5	0,003
		6	<a href="#">3116 06 00</a>	15	8,5	18	10,5	12,5	0,004
		8	<a href="#">3116 08 00</a>	18	14,5	25	13,5	15,5	0,007
		10	<a href="#">3116 10 00</a>	22	14,5	27,5	15,5	18,5	0,015
		12	<a href="#">3116 12 00</a>	26	18,5	33	18	22,5	0,019
		14	<a href="#">3116 14 00</a>	29	20,5	37,5	20,5	25,5	0,028

## 3146 Соединитель переборочный проходной комбинированный


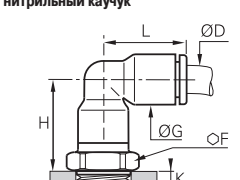

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>		<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F3</b>	<b>K макс</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>ØT мин</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3146 04 00</a>	13	13	10	7	17,5	17,5	10,5	0,018
		6	<a href="#">3146 06 00</a>	15	17	13	8	19	18	12,5	0,029
		8	<a href="#">3146 08 00</a>	18	19	14	8	20,5	20,5	15,5	0,036
		10	<a href="#">3146 10 00</a>	22	22	19	8,5	23	24,5	18,5	0,065
		12	<a href="#">3146 12 00</a>	26	25	22	8,5	27	25	22,5	0,096
		14	<a href="#">3146 14 00</a>	29	29	24	10,5	27	27	25,5	0,125

Вставное соединение с компрессионным фитингом

## 3136 Соединитель переборочный с внутренней резьбой BSPP

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>K макс</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>ØT мин</b>	<b>кг</b>
		4	G1/8	<a href="#">3136 04 10</a>	9,5	13	13	7	17	11,5	10,5	0,015
			G1/4	<a href="#">3136 04 13</a>	13,5	13	16	7	17	15,5	10,5	0,021
		6	G1/8	<a href="#">3136 06 10</a>	9,5	15	15	8	19	10,5	12,5	0,020
			G1/4	<a href="#">3136 06 13</a>	13,5	15	17	7	19	15,5	12,5	0,027
			G3/8	<a href="#">3136 06 17</a>	12	15	22	8	19	16	12,5	0,041
		8	G1/8	<a href="#">3136 08 10</a>	9,5	18	17	8	20,5	10,5	15,5	0,029
			G1/4	<a href="#">3136 08 13</a>	13,5	18	17	8	20,5	14,5	15,5	0,029
		10	G3/8	<a href="#">3136 10 17</a>	14	22	22	8,5	23	16	18,5	0,051
			G3/8	<a href="#">3136 12 17</a>	14	26	24	8,5	27	16	22,5	0,078
			G1/2	<a href="#">3136 12 21</a>	19,5	26	27	8,5	27	21,5	22,5	0,097
		16	G3/8	<a href="#">3136 16 17</a>	12	29	29	10,5	30	15	27,5	0,125
			G1/2	<a href="#">3136 16 21</a>	15	29	29	10,5	30	19,5	27,5	0,126

## 3139 Угольник переборочный проходной

	Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>K макс</b>	<b>L</b>	<b>ØT мин</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3139 04 00</a>	13	8,5	17	6,5	14,5	10,5	0,014
		6	<a href="#">3139 06 00</a>	15	10,5	19,5	7	17,5	12,5	0,021
		8	<a href="#">3139 08 00</a>	18	13,5	24	8	23	15,5	0,032
		10	<a href="#">3139 10 00</a>	22	16	28	8,5	26	18,5	0,050
		12	<a href="#">3139 12 00</a>	26	19	33	8,5	31	22,5	0,086
		14	<a href="#">3139 14 00</a>	29	25,5	37,5	10,5	36	25,5	0,116

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

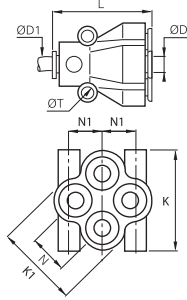
# Соединения многоотводные

## 3144

### Соединение Y-образное многоотводное, проходное и переходное



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



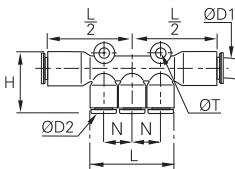
ØD	ØD1		K	K1	L	N	N1	ØT	кг
4	4	<a href="#">3144 04 04</a>	25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,015
	6	<a href="#">3144 04 06</a>	26	21	30,5	10	10	3,7	0,013
6	6	<a href="#">3144 06 06</a>	31,5	26,5	37,5	12	8,5	3,7	0,034
	8	<a href="#">3144 06 08</a>	31,5	26,5	38	12	10	3,7	0,026

## 3304

### Тройник многоотводный



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



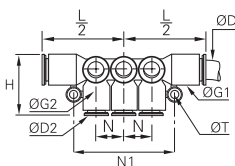
ØD1	ØD2		H	L	L/2	N	ØT	кг
6	4	<a href="#">3304 06 04</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,015
8	4	<a href="#">3304 08 04</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,012
	6	<a href="#">3304 08 06</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,010
10	6	<a href="#">3304 10 06</a>	36	44	40,5	14,5	4,2	0,019
	8	<a href="#">3304 10 08</a>	36	44	40,5	15,5	4,2	0,015

## 3306

### Угольник многоотводный, угол 90°



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



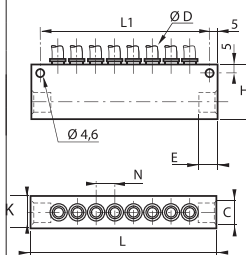
ØD1	ØD2		G	G1	H	L/2	N	N1	ØT	кг
6	4	<a href="#">3306 06 04</a>	13,5	11	18,5	36	43	11,5	4,2	0,034
8	4	<a href="#">3306 08 04</a>	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,025
	6	<a href="#">3306 08 06</a>	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,022
10	6	<a href="#">3306 10 06</a>	16	13,5	23	42	52	14,5	4,2	0,048
	8	<a href="#">3306 10 08</a>	16	13,5	23,5	42	52	14,5	4,2	0,036

## 3310

### Коллектор с параллельным расположением выходов



Обработанный алюминий, бутадиен-нитрильный каучук



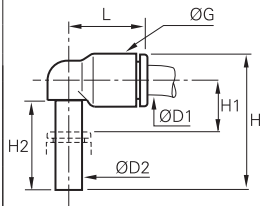
ØD	C		Количество выходов	E	H	K	L	L1	N	кг
4	G1/4	<a href="#">3310 04 13</a>	8	10	33	20	114	104	11,5	0,175
6	G1/4	<a href="#">3310 06 13</a>	8	10	33	20	114	104	12,5	0,170
8	G3/8	<a href="#">3310 08 17</a>	6	12	33	20	114	104	15	0,157
10	G1/2	<a href="#">3310 10 21</a>	6	16	48	25	145,5	135,5	17	0,348
12	G1/2	<a href="#">3310 12 21</a>	6	16	45	25	158	148	20,5	0,370

# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности

## 3182 Угольник вставной, проходной и переходный



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



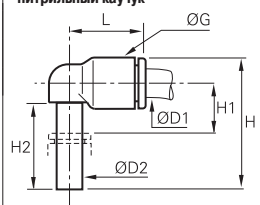
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	кг
4	4	<a href="#">3182 04 00</a>	8,5	23	6	15,5	14	0,001
	6	<a href="#">3182 04 06</a>	10,5	26,5	7	17	16	0,003
6	4	<a href="#">3182 06 04</a>	10,5	24,5	7	15,5	16	0,001
	6	<a href="#">3182 06 00</a>	10,5	26,5	7	17	16	0,001
8	8	<a href="#">3182 06 08</a>	13,5	33,5	8	21,5	23	0,007
	8	<a href="#">3182 08 00</a>	13,5	33,5	8	21,5	23	0,003
10	10	<a href="#">3182 08 10</a>	16	39	10	24,5	26,5	0,010
	10	<a href="#">3182 10 00</a>	16	39	10	24,5	26,5	0,004
12	12	<a href="#">3182 10 12</a>	19	44,5	10,5	27,5	31	0,017
	12	<a href="#">3182 12 00</a>	19	45,5	10,5	27,5	31	0,007

## 3182 Угольник вставной проходной

Дюймовый размер



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



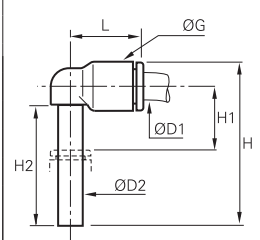
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	кг
1/4	1/4	<a href="#">3182 56 00</a>	11	27,5	7,5	18	18,5	0,002
3/8	3/8	<a href="#">3182 60 00</a>	16	38,5	9	24	26	0,010
1/2	1/2	<a href="#">3182 62 00</a>	22	51	13	28	35	0,030

Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм)

## 3184 Угольник вставной проходной и переходный, удлиненный



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук

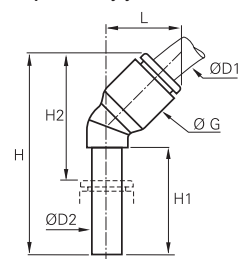


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	кг
4	4	<a href="#">3184 04 00</a>	8,5	32,5	15,5	25	14	0,004
	6	<a href="#">3184 04 06</a>	10,5	38,5	19	29	16	0,004
6	6	<a href="#">3184 06 00</a>	10,5	38,5	19	29	16	0,002
	8	<a href="#">3184 06 08</a>	13,5	49	23,5	37	23	0,010
8	8	<a href="#">3184 08 00</a>	13,5	49	23,5	37	23	0,003
	10	<a href="#">3184 08 10</a>	16	56	26,5	41,5	26,5	0,013
10	10	<a href="#">3184 10 00</a>	16	56	26,5	41,5	26,5	0,010
	12	<a href="#">3184 10 12</a>	19	62,5	28	45,5	31	0,020
12	12	<a href="#">3184 12 00</a>	19	62,5	28	45,5	31	0,014

## 3180 Угольник вставной проходной, угол 45°



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук


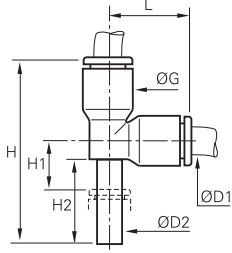



ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	кг
4	4	<a href="#">3180 04 00</a>	9	33,5	19	21	13	0,001
6	6	<a href="#">3180 06 00</a>	11	39	21	25	14,5	0,003
8	8	<a href="#">3180 08 00</a>	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,005
10	10	<a href="#">3180 10 00</a>	16	53	27	32,5	23	0,004
12	12	<a href="#">3180 12 00</a>	19	58,5	27,5	34	26,5	0,007


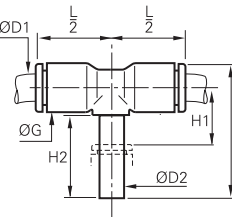



# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности


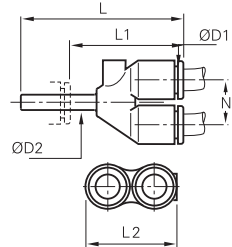

## 3183 Тройник вставной проходной и переходный с боковым отводом

	 <p>Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук</p>	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$		$G$	$H$	$H1$	$H2$	$L$	кг
		4	4	<a href="#">3183 04 00</a>	8,5	33	6	15,5	14,5	0,002
		4	6	<a href="#">3183 04 06</a>	10,5	38,5	7	17	17,5	0,006
		6	6	<a href="#">3183 06 00</a>	10,5	38,5	7	17	17	0,002
		6	8	<a href="#">3183 06 08</a>	13,5	48,5	8	21,5	23	0,014
		8	8	<a href="#">3183 08 00</a>	13,5	49	8	21,5	23	0,004
		8	10	<a href="#">3183 08 10</a>	16	56,5	10,5	24,5	26,5	0,018
		10	10	<a href="#">3183 10 00</a>	16	57	10,5	24,5	26,5	0,007
		10	12	<a href="#">3183 10 12</a>	19	65,5	10,5	27,5	31	0,034
		12	12	<a href="#">3183 12 00</a>	19	65,5	10,5	27,5	31	0,011


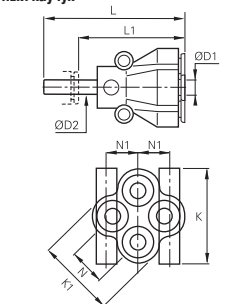

## 3188 Тройник вставной симметричный, проходной и переходный

	 <p>Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук</p>	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$		$G$	$H$	$H1$	$H2$	$L/2$	кг
		4	4	<a href="#">3188 04 00</a>	8,5	25	8	15,5	14,5	0,002
		4	6	<a href="#">3188 04 06</a>	10,5	28,5	9	17	16	0,007
		6	6	<a href="#">3188 06 00</a>	10,5	28,5	9	17	16	0,002
		6	8	<a href="#">3188 06 08</a>	13,5	36,5	11	21,5	22	0,014
		8	8	<a href="#">3188 08 00</a>	13,5	36,5	11	21,5	23	0,005
		8	10	<a href="#">3188 08 10</a>	16	41	12,5	24,5	26,5	0,018
		10	10	<a href="#">3188 10 00</a>	16	41	12,5	24,5	26,5	0,007
		10	12	<a href="#">3188 10 12</a>	19	46,5	12,5	27,5	31	0,034
		12	12	<a href="#">3188 12 00</a>	19	46,5	12,5	27,5	31	0,020

## 3142 Вставной одинарный Y-образный фитинг, проходной и переходный

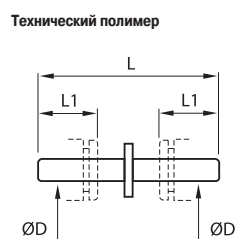
	 <p>Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук</p>	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$		$L$	$L1$	$L2$	$N$	кг
		4	4	<a href="#">3142 04 00</a>	34	21,5	17,5	9	0,002
		4	6	<a href="#">3142 04 06</a>	35,5	21,5	17,5	9	0,004
		6	6	<a href="#">3142 06 00</a>	39,5	25,5	21,5	11	0,004
		6	8	<a href="#">3142 06 08</a>	44	25,5	21,5	11	0,015
		8	8	<a href="#">3142 08 00</a>	50,5	32	28	14,5	0,007
		8	10	<a href="#">3142 08 10</a>	53,5	32	28	14,5	0,024
		10	10	<a href="#">3142 10 00</a>	57,5	36	33	17	0,010
		10	12	<a href="#">3142 10 12</a>	60	35	33	17	0,037
		12	12	<a href="#">3142 12 00</a>	66	41	39	20	0,017

## 3143 Вставной многоотводный Y-образный фитинг

	 <p>Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p>	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$		$K$	$K1$	$L$	$L1$	$N$	$N1$	кг
		4	6	<a href="#">3143 04 06</a>	26	21,5	49,5	35,5	11	8,5	0,012
		4	8	<a href="#">3143 04 08</a>	26	21,5	51	32	11	8,5	0,021
		6	8	<a href="#">3143 06 08</a>	31,5	26,5	57,5	39	12	10	0,035

# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности

## 3120 Соединитель двух фитингов

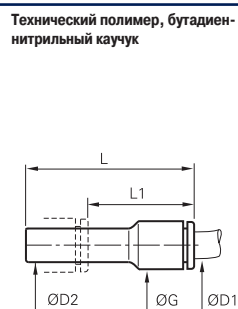


ØD		L	L1	кг
4	<a href="#">3120 04 00</a>	34,5	12	0,001
6	<a href="#">3120 06 00</a>	38,5	14	0,001
8	<a href="#">3120 08 00</a>	41	18,5	0,001
10	<a href="#">3120 10 00</a>	51,5	20,5	0,002
12	<a href="#">3120 12 00</a>	60	24,5	0,004
14	<a href="#">3120 14 00</a>	69,5	25,5	0,007

Имеются в наличии соединители данной модели из никелированной латуни; просьба при заказе указывать суффикс 85, например: 3120 04 00 85.

Подходят для использования только с фитингами производства Parker Legris.  
По запросу можно получить чертеж данного продукта.

## 3166 Вставной переходник на меньший диаметр



ØD1	ØD2		G	L	L1	кг
3	4	<a href="#">3166 03 04</a>	8,5	37,5	23,5	0,002
	6	<a href="#">3166 04 06</a>	8,5	37,5	23,5	0,001
4	8	<a href="#">3166 04 08</a>	8,5	37,5	19	0,001
	10	<a href="#">3166 04 10</a>	12	44	22,5	0,003
6	8	<a href="#">3166 06 08</a>	10,5	37,5	20	0,001
	10	<a href="#">3166 06 10</a>	10,5	38	17,5	0,002
	12	<a href="#">3166 06 12</a>	14,5	46	23	0,005
8	14	<a href="#">3166 06 14</a>	14,5	48	23	0,006
	10	<a href="#">3166 08 10</a>	13,5	49	28,5	0,003
	12	<a href="#">3166 08 12</a>	13,5	49	24,5	0,004
10	14	<a href="#">3166 08 14</a>	17	48	23	0,007
	12	<a href="#">3166 10 12</a>	21,5	56,5	33,5	0,006
	14	<a href="#">3166 10 14</a>	21,5	58,5	33,5	0,007
12	14	<a href="#">3166 12 14</a>	23,5	58,5	33,5	0,010

## 3166 Вставной переходник на меньший диаметр

Дюймовый размер



ØD1	ØD2		G	L	L1	кг
1/4	5/16	<a href="#">3166 56 08</a>	11	41	23	0,002
	3/8	<a href="#">3166 56 60</a>	11	41	21	0,002

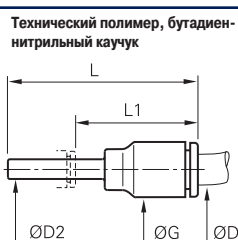
## 3168 Вставной переходник на больший диаметр



ØD1	ØD2		G	L	L1	кг
6	4	<a href="#">3168 06 04</a>	10,5	35	23	0,001
8	6	<a href="#">3168 08 06</a>	13,5	45	31,5	0,003
	1/4	<a href="#">3168 08 56</a>	16	40	25,5	0,008
10	8	<a href="#">3168 10 08</a>	16	42,5	21	0,009
12	10	<a href="#">3168 12 10</a>	19	49	24,5	0,012

## 3168 Вставной переходник на больший диаметр

Дюймовый размер



ØD1	ØD2		G	L	L1	кг
1/4	5/32	<a href="#">3168 56 04</a>	11	41	29	0,001
	3/16	<a href="#">3168 56 55</a>	20,5	41	25	0,003

# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности


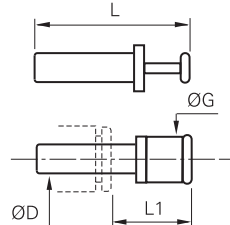

## 3126 Пробка-заглушка

	<p>Технический полимер</p> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
		3	<a href="#">3126 03 00</a>	6	25	13,5	0,001
		4	<a href="#">3126 04 00</a>	4	30	15,5	0,001
		6	<a href="#">3126 06 00</a>	8	33	16,5	0,001
		8	<a href="#">3126 08 00</a>	10	35	17,5	0,001
		10	<a href="#">3126 10 00</a>	12	42	21	0,002
		12	<a href="#">3126 12 00</a>	14	45	22	0,003
		14	<a href="#">3126 14 00</a>	16	49	23,5	0,005
		16	<a href="#">3126 16 00*</a>	19	57	30	0,063

\*Никелированная латунь


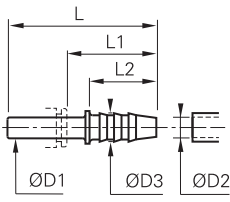

## 3126 Blanking Plug

Дюймовый размер


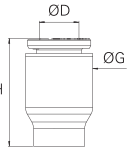

	<p>Пробка-заглушка</p> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
		1/4	<a href="#">3126 56 00</a>	8	36,5	22	0,001
		3/8	<a href="#">3126 60 00</a>	12	42	22	0,002
		1/2	<a href="#">3126 62 00</a>	15	48,5	21,5	0,003

Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм)

## 3122 Вставной соединитель «ёлочка»

	<p>Технический полимер</p> 	<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>D3</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		4	3,2	<a href="#">3122 04 53</a>	5	37	25	17	0,004
			5	<a href="#">3122 04 05</a>	7	37	25	17	0,005
		6	5	<a href="#">3122 06 05</a>	7	39	25	17	0,001
		8	6,3	<a href="#">3122 08 56</a>	8,5	39,5	21	17	0,001
			8	<a href="#">3122 08 08</a>	10	44,5	26	22	0,001
		10	6,3	<a href="#">3122 10 56</a>	8	45	24,5	17	0,002
			8	<a href="#">3122 10 08</a>	10	50	29,5	22	0,002
			8	<a href="#">3122 12 08</a>	10	50	26	22	0,002
		12	10	<a href="#">3122 12 10</a>	12	48,5	25,5	22,5	0,002
			12,5	<a href="#">3122 12 62</a>	14,5	57	34	22,5	0,004
		14	12,5	<a href="#">3122 14 62</a>	14,5	59,5	34,5	22,5	0,022

## 3151 Пробка наружная

	<p>Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук</p> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3151 04 00</a>	8,5	14,7	0,001
		6	<a href="#">3151 06 00</a>	10,5	16,9	0,001
		8	<a href="#">3151 08 00</a>	13,5	21,9	0,002
		10	<a href="#">3151 10 00</a>	16	22,2	0,003
		12	<a href="#">3151 12 00</a>	19	27,7	0,006
		14	<a href="#">3151 14 00</a>	22	28	0,014

Другую продукцию можно заказать по отдельному запросу; просим обращаться в компанию.

# Фитинги «банджо»

Идеально подходят, если доступ к фитингу возможен только сверху, а также при строгих требованиях к **расположению трубок. Гибкая конструкция** с возможностью выбора одноотводной или многоотводной конфигурации.

## Преимущества

### Компактность

Компактная конструкция обеспечивает минимальное расстояние между фитингами  
Особая конструкция болта «банджо» для максимального расхода  
Легкий доступ даже при близком расположении фитингов  
Удобный монтаж и автоматическое уплотнение:  
• с предварительным покрытием на конической резьбе  
• с встроенным кольцевым уплотнением на параллельной резьбе  
Безопасная эксплуатация: гарантия правильного расположения трубок  
Заводские испытания на абсолютную герметичность  
Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля



### Модульность

Не требующая усилий сборка из корпусов «банджо» конструкций с двумя-шестью выходами  
Возможность поворота на 360° для идеально точного расположения  
Возможность использования трубок различного диаметра благодаря модульной конструкции

Робототехника  
Автомобилестроение  
Пневматика  
Производство полупроводников  
Текстильное производство  
Упаковка  
Вакуумные системы

Сферы применения

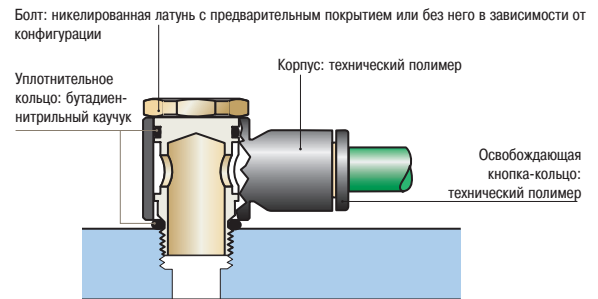
## Технические характеристики

<b>Совместимые среды</b>	Сжатый воздух Относительно использования с другими средами необходимо проконсультироваться у производителя
<b>Рабочее давление</b>	Вакуум до 20 бар
<b>Рабочая температура</b>	-20 °C...+80 °C

Момент затяжки (даНм)	Резьба					
	M3 x0,5	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,05	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

Надежность работы фитинга зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов.  
Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99 %).

### Используемые материалы



### Без использования силикона

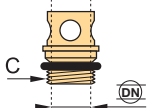
### Технические нормативы

ISO 14743: Энергия пневмопривода, вставные соединители для термопластичных труб  
DI: 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)

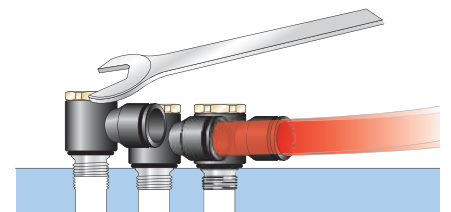
DI: 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC  
DI: 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

## Компоновка оборудования

Таблица диаметров резьбы и проходного отверстия (Ду) для устройств № 3524 - 3527 - 3528 - 3529:



Резьба (C)	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
DN	2,5	5,5	8,5	11	13

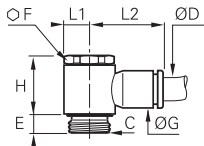


# Фитинги «банджо»

## 3118

«Банджо» с одним выходом, наружная резьба BSPP и метрическая

Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



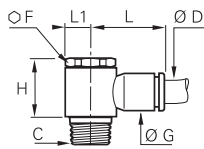
ØD	C		E	F	G	H	L1	L2	кг
3	M3x0,5	<a href="#">3118 03 09*</a>	3	-	8,5	13	5	16	0,005
	M5x0,8	<a href="#">3118 03 19*</a>	4	-	8,5	13	5	16	0,005
4	M5x0,8	<a href="#">3118 04 19*</a>	4	-	8,5	13	5	16,5	0,004
	G1/8	<a href="#">3118 04 10</a>	4	13	8,5	17	7	18,5	0,012
6	M5x0,8	<a href="#">3118 06 19*</a>	4	-	10,5	13	7	18,5	0,004
	G1/8	<a href="#">3118 06 10</a>	4	13	10,5	17	7	20	0,013
8	G1/4	<a href="#">3118 08 10</a>	5,5	17	10,5	21	9,5	22	0,023
	G1/8	<a href="#">3118 08 13</a>	4	13	13,5	16,5	7	25	0,013
10	G1/4	<a href="#">3118 10 13</a>	5,5	17	13,5	21	9	27	0,024
	G3/8	<a href="#">3118 08 17</a>	5,5	20	13,5	24,5	11	29	0,038
	G1/4	<a href="#">3118 10 13</a>	5,5	17	16	21	9,5	29	0,025
12	G1/2	<a href="#">3118 10 21</a>	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,083
	G3/8	<a href="#">3118 12 17</a>	5,5	20	19	24,5	11	34,5	0,044
	G1/2	<a href="#">3118 12 21</a>	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,074

\*Со шлицем под отвёртку

## 3018

«Банджо» с одним выходом, наружная резьба BSPT

Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	C		F	G	H	L	L1	кг
4	R1/8	<a href="#">3018 04 10</a>	13	8,5	18,5	18,5	7	0,015
6	R1/8	<a href="#">3018 06 10</a>	13	10,5	18,5	20	7	0,015
	R1/4	<a href="#">3018 06 13</a>	17	10,5	22,5	22	9,5	0,029
8	R1/8	<a href="#">3018 08 10</a>	13	13,5	18,5	25	7	0,016
	R1/4	<a href="#">3018 08 13</a>	17	13,5	22,5	27	9,5	0,030
10	R3/8	<a href="#">3018 08 17</a>	21	13,5	26,5	29	11	0,047
	R1/4	<a href="#">3018 10 13</a>	17	16	22,5	29	9,5	0,032
	R3/8	<a href="#">3018 10 17</a>	21	16	26,5	31	11	0,048
12	R1/4	<a href="#">3018 12 13</a>	21	19	26,5	34,5	11	0,052
	R3/8	<a href="#">3018 12 17</a>	21	19	26,5	34,5	11	0,050
	R1/2	<a href="#">3018 12 21</a>	25	19	30	37	13,5	0,086

Предварительно покрытая смазкой резьба

## 3124

«Банджо» с одним выходом, наружная/внутренняя резьба BSPP и метрическая

Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



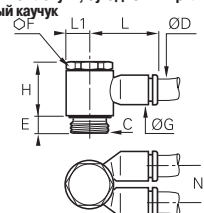
ØD	C		E	F	G	H	L	L1	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3124 04 19</a>	4	8	8,5	19	16	5	0,006
	G1/8	<a href="#">3124 04 10</a>	4	13	8,5	25,5	18,5	7	0,015
6	G1/4	<a href="#">3124 06 13</a>	5,5	17	10,5	33	22	9	0,030
8	G3/8	<a href="#">3124 08 17</a>	5,5	20	13,5	37,5	29	11	0,056

This product family was developed to allow assembly of a function fitting on a cylinder.

## 3149

«Банджо» с двумя параллельными выходами, наружная резьба BSPP и метрическая

Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



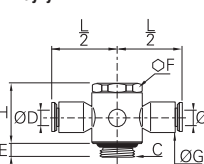
ØD	C		E	F	G	H	L	L1	N	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3149 04 19*</a>	4	-	8,5	13	16	4,5	9	0,005
	G1/8	<a href="#">3149 04 10</a>	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,018
6	G1/8	<a href="#">3149 06 10</a>	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,014
	G1/4	<a href="#">3149 06 13</a>	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,035
8	G1/4	<a href="#">3149 08 13</a>	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,026
	G3/8	<a href="#">3149 08 17</a>	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,053
10	G3/8	<a href="#">3149 10 17</a>	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,042

\*Со шлицем под отвёртку

## 3119

«Банджо» с двусторонними выходами, резьба BSPP и метрическая

Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	C		E	F	G	H	L/2	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3119 04 19*</a>	4	-	8,5	13	8	0,005
	G1/8	<a href="#">3119 04 10</a>	4	13	11	17	20	0,021
6	G1/8	<a href="#">3119 06 10</a>	4	13	11	17	20	0,024
	G1/4	<a href="#">3119 06 13</a>	5,5	17	13,5	21	26,5	0,031
8	G1/4	<a href="#">3119 08 13</a>	5,5	17	13,5	21	27	0,033
	G3/8	<a href="#">3119 08 17</a>	5,5	20	16	24,5	30,5	0,053
10	G3/8	<a href="#">3119 10 17</a>	5,5	20	16	24,5	31	0,045

\*Со шлицем под отвёртку



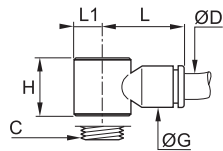
# Фитинги «банджо»

**3538**

Корпуса «банджо» с одним выходом



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



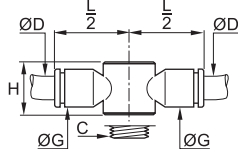
ØD	C		G	H	L	L1	кг
3	M5x0,8	<a href="#">3538 03 19</a>	8,5	13	16	5	0,003
	M5x0,8	<a href="#">3538 04 19</a>	8,5	13	16	5	0,001
4	G1/8	<a href="#">3538 04 10</a>	10,5	14,5	18,5	7	0,002
	M5x0,8	<a href="#">3538 06 19</a>	11	13	18,5	5	0,001
6	G1/8	<a href="#">3538 06 10</a>	10,5	14,5	20	7	0,002
	G1/4	<a href="#">3538 06 13</a>	13,5	18	22	9,5	0,003
8	G1/8	<a href="#">3538 08 10</a>	13,5	14,5	25	7	0,003
	G1/4	<a href="#">3538 08 13</a>	13,5	18	27	9,5	0,004
10	G3/8	<a href="#">3538 08 17</a>	13,5	21,5	29	11,5	0,009
	G1/4	<a href="#">3538 10 13</a>	16	18	29	9,5	0,005
12	G3/8	<a href="#">3538 10 17</a>	16	21,5	31	11,5	0,006
	G1/2	<a href="#">3538 10 21</a>	19	22,5	36,5	13,5	0,019
12	G3/8	<a href="#">3538 12 17</a>	19	21,5	34,5	11,5	0,011
	G1/2	<a href="#">3538 12 21</a>	19	22,5	36,5	13,5	0,015

**3539**

Корпуса «банджо» с двусторонними выходами



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



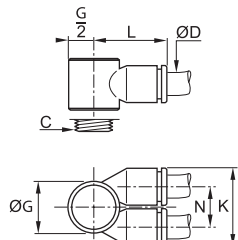
ØD	C		G	H	L/2	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3539 04 19</a>	8,5	13	16	0,002
	G1/8	<a href="#">3539 04 10</a>	10,5	14,4	20	0,008
6	G1/8	<a href="#">3539 06 10</a>	10,5	14,4	20	0,011
	G1/4	<a href="#">3539 06 13</a>	13,5	18	26	0,014
8	G1/4	<a href="#">3539 08 13</a>	13,5	18	27	0,013
	G3/8	<a href="#">3539 08 17</a>	16	21,5	30,5	0,020
10	G3/8	<a href="#">3539 10 17</a>	16	21,5	31	0,016

**3549**

Корпуса «банджо» с двумя параллельными выходами



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



ØD	C		G	K	L	N	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3549 04 19</a>	10	17,5	15,5	9	0,003
	G1/8	<a href="#">3549 04 10</a>	14	22,5	20	12	0,007
	G1/4	<a href="#">3549 04 13</a>	18,5	28	25	14,5	0,019
6	G1/8	<a href="#">3549 06 10</a>	14	22,5	20,5	12	0,003
	G1/4	<a href="#">3549 06 13</a>	18,5	28	25	14,5	0,017
8	G3/8	<a href="#">3549 06 17</a>	22,5	33	28,5	17	0,013
	G1/4	<a href="#">3549 08 13</a>	18,5	28	26	14,5	0,010
10	G3/8	<a href="#">3549 08 17</a>	22,5	33	29,5	17	0,020
	G3/8	<a href="#">3549 10 17</a>	22,5	33	29,5	17	0,016

# Фитинги «банджо» для модульной конструкции

## 3527 Болты «банджо», наружная резьба BSPP и метрическая

	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>кг</b>
		M5x0,8	<b>3527 00 19*</b>	-	17	7,5	0,003
		G1/8	<b>3527 00 10</b>	13	17	7,5	0,011
		G1/4	<b>3527 00 13</b>	17	21	9,5	0,020
		G3/8	<b>3527 00 17</b>	20	24,5	11	0,033
		G1/2	<b>3527 00 21</b>	25	27,5	11,5	0,063

\* Со шлицем под отвёртку  
Полнопроходное отверстие

## 3528 Двойной болт «банджо» для двухкорпусных модулей, наружная резьба BSPP и метрическая

	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>кг</b>
		M5x0,8	<b>3528 00 19*</b>	-	24,5	7,5	18,5	0,005
		G1/8	<b>3528 00 10</b>	13	31	7,5	22	0,017
		G1/4	<b>3528 00 13</b>	17	39	9,5	27,5	0,031
		G3/8	<b>3528 00 17</b>	20	46	11	32,5	0,053

\* Со шлицем под отвёртку  
Полнопроходное отверстие  
Для использования с двумя корпусами «банджо»

## 3529 Тройной болт «банджо» для трехкорпусных модулей, наружная резьба BSPP

	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>кг</b>
		G1/8	<b>3529 00 10</b>	13	45,5	7,5	22	36	0,023
		G1/4	<b>3529 00 13</b>	17	54	9,5	27,5	45,5	0,042
		G3/8	<b>3529 00 17</b>	20	67,5	11	32,5	54	0,069

Полнопроходное отверстие  
Для использования с тремя корпусами «банджо»

## 3524 Болты «банджо» с наружной и внутренней резьбой BSPP и метрической

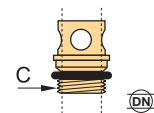
	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>кг</b>
		M5x0,8	<b>3524 00 19</b>	8	17	7,5	0,005
		G1/8	<b>3524 00 10</b>	13	24,5	7,5	0,013
		G1/4	<b>3524 00 13</b>	17	33	9,5	0,027
		G3/8	<b>3524 00 17</b>	20	37,5	11	0,038
		G1/2	<b>3524 00 21</b>	26	42	11,5	0,067

Полнопроходное отверстие

Болты «банджо» 3527, 3528, 3529 и 3524 можно использовать только в сборе с корпусами № 3538, 3539 и 3549, предназначенными для модульных конструкций.

Диаметры резьбы и проходного отверстия для устройств № 3527, 3528, 3529 и 3524.

Резьба	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	2,5	5,5	8,5	11	13



# Вставные модульные соединители

С помощью данных соединителей можно подключить **максимально возможное количество трубок при минимальном объеме занимаемого пространства**. Parker Legris предлагает эргономичное решение для быстрого подсоединения при самых сложных условиях установки оборудования.

## Преимущества

### Панельный монтаж

Панельный монтаж на оборудование или перегородку  
Снижение вероятности неправильной сборки  
Возможность подключения в линию  
Металлические муфты и зажимы с гальваническим покрытием для большей жесткости соединения

### Установка в линию

Центрирующий штифт для предотвращения неправильной сборки  
Направляющие колпачки для правильной ориентации трубок при установке и для защиты соединений  
Компоненты из алюминия и технического полимера  
Переборочный монтаж  
Специальные модульные соединители по запросу клиента

### Установка на DIN-рейку

Возможность использования вместе с электрическими соединителями  
Индикация давления  
Возможность установки модулей «бок-о-бок» на рейку DIN Ω-типа (Омега)  
Профили или кармашки для ярлычков, маркирующих трубки



Робототехника  
Автомобилестроение  
Пневматика  
Производство полупроводников  
Текстильное производство  
Упаковка

Сферы применения

## Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух Относительно использования с другими средами необходимо проконсультироваться у производителя
Рабочее давление	Вакуум до 20 бар
Рабочая температура	-20 °C...+80 °C

Надежность работы фитинга зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов.  
Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99 %).

### Используемые материалы

Модульные соединители:  
• панельный монтаж: оцинкованная сталь, технический полимер  
• установка в линию: алюминий, технический полимер  
• DIN-рейка: технический полимер

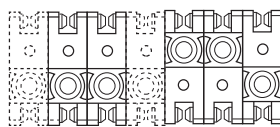
Соединения: LF 3000®



### Без использования силикона

## Компоновка оборудования

### Панельный монтаж



Стандартная сборка      Специальная сборка

В один комплект входят:

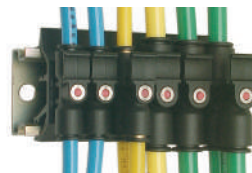
- 10 соединителей
- 20 соединительных зажимов и 4 торцовых штифта
- 4 монтажных кронштейна
- 4 фиксирующих зажима
- 1 инструмент для демонтажа

Модуль состоит из нескольких симметрично расположенных компонентов, которые соединяются друг с другом с помощью соединительных зажимов. Для окончательного соединения всего модуля используется фиксирующий зажим, для его разъединения применяется специальный демонтирующий инструмент. Допускается использовать максимально пять соединителей в пристыковываемом модуле, количество соединителей в неподвижном модуле не ограничивается.

### Установка в линию



### Установка соединителей на DIN-рейке




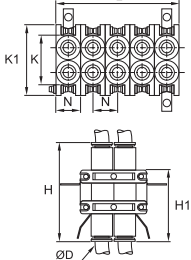

### Технические нормы

ISO 14743: Энергия пневмопривода, вставные соединители для термопластичных труб  
DI: 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)  
DI: 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC  
DI: 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

# Вставные модульные соединители

## 3300


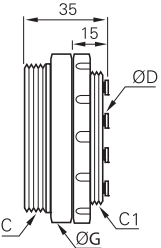

### Вставной модульный соединитель

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>		<b>B</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>K</b>	<b>K1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>N</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3300 04 00</a>	21	40,5	29,5	32	20	55	22	6	11	0,078
		6	<a href="#">3300 06 00</a>	28	48	38,5	39	27,5	70	28	7,5	14	0,213
		8	<a href="#">3300 08 00</a>	28	50	39	39	27,5	70	28	7,5	14	0,025

Отверстие (гладкое) под винт Ø3 мм

## 3320

### Многоканальный разъем с наружной резьбой

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>C1</b>		Количество выходов	<b>G</b>	<b>кг</b>
		4	M38x1,5	M32x1,5	<a href="#">3320 04 00 02</a>	2	42	0,046
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3320 04 00 04</a>	4	50	0,070
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3320 04 00 07</a>	7	50	0,072
			M65x1,5	M58x1,5	<a href="#">3320 04 00 12</a>	12	70	0,136
		6	M38x1,5	M32x1,5	<a href="#">3320 06 00 02</a>	2	42	0,050
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3320 06 00 04</a>	4	50	0,070
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3320 06 00 07</a>	7	50	0,070
			M38x1,5	M32x1,5	<a href="#">3320 08 00 02</a>	2	45	0,050

Количество выходов в разъемах с наружной и внутренней резьбой должно быть одинаковым.

## 3321


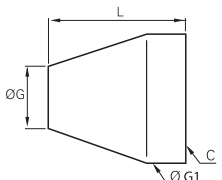

### Многоканальный разъем с внутренней резьбой

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>C1</b>		Количество выходов	<b>G</b>	<b>кг</b>
		4	M38x1,5	M32x1,5	<a href="#">3321 04 00 02</a>	2	45	0,040
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3321 04 00 04</a>	4	55	0,065
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3321 04 00 07</a>	7	55	0,063
			M65x1,5	M58x1,5	<a href="#">3321 04 00 12</a>	12	75	0,124
		6	M38x1,5	M32x1,5	<a href="#">3321 06 00 02</a>	2	45	0,043
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3321 06 00 04</a>	4	55	0,066
			M46x1,5	M40x1,5	<a href="#">3321 06 00 07</a>	7	55	0,064
			M38x1,5	M32x1,5	<a href="#">3321 08 00 02</a>	2	45	0,039

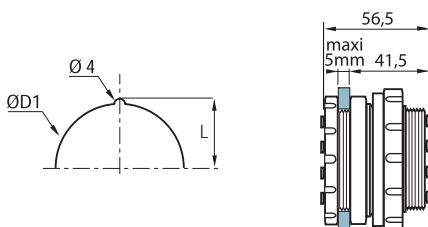
Количество выходов в разъемах с внутренней и наружной резьбой должно быть одинаковым.

## 3329

### Навигивающийся колпачок для многоканального разъема

	Технический полимер 	<b>C</b>		Количество выходов	<b>G</b>	<b>G1</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		M32x1,5	<a href="#">3329 00 01</a>	2	32	42	50	0,043
		M40x1,5	<a href="#">3329 00 02</a>	4-7	35	50	55	0,058
		M58x1,5	<a href="#">3329 00 03</a>	12	34	70	70	0,139

#### Габаритные размеры для переборочного монтажа



Количество выходов	L	ØD1
2	17	32,5
4-7	21	40,5
12	30,3	58,5

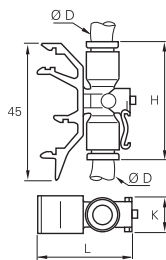
# Вставные модульные соединители

**3379**

Соединитель двух трубок для монтажа на DIN-рейку



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



ØD		H	K	L	кг
4	<a href="#">3379 04 00</a>	34,5	11	39,5	0,016
6	<a href="#">3379 06 00</a>	34,5	11	39,5	0,026
8	<a href="#">3379 08 00</a>	46	13	44,5	0,034

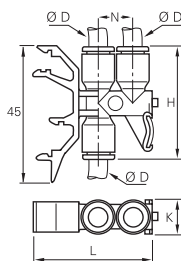
Встроенный индикатор присутствия воздуха в системе

**3381**

Соединитель трех трубок для монтажа на DIN-рейку



Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук



ØD		H	K	L	N	кг
4	<a href="#">3381 04 00</a>	36,5	11	39,5	11,5	0,012
6	<a href="#">3381 06 00</a>	36,5	11	39,5	11,5	0,008
8	<a href="#">3381 08 00</a>	46	13	44,5	14,5	0,013

Встроенный индикатор присутствия воздуха в системе





IP 65  
24 V DC  
R 480 007 195  
Pe max = 10 bar  
Made in Germany



# Самоуплотняющиеся и вращающиеся фитинги

Компания Parker Legris разработала эти **инновационные** цанговые фитинги для интеграции различных функций в одном соединительном элементе и **быстрой установки** в пневмосистему.

## Преимущества

### Самоуплотняющиеся фитинги

Предотвращают ток рабочей среды при отсутствии подсоединенной трубки  
 Дают возможность не сбрасывать давление в контуре при проверках и техобслуживании  
 Восстановление потока сжатого воздуха в обоих направлениях при подсоединении фитинга

### Вращающиеся фитинги

Вращение соответствует ходу штока цилиндра  
 Препятствуют износу трубок вследствие изгибания  
 Оптимальная надежность и долговечность  
 Облегчают монтаж пневмоконтуров



Робототехника  
 Автомобилестроение  
 Пневматика  
 Производство полупроводников  
 Текстильное производство  
 Упаковка

Сферы применения

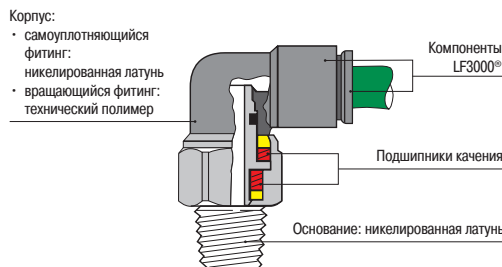
## Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух Относительно использования с другими средами необходимо проконсультироваться у производителя
Рабочее давление	Вакуум до 20 бар (самоуплотняющиеся фитинги: 10 бар)
Рабочая температура	-20 °C...+80 °C

Надежность работы фитинга зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов.  
 Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99 %).

### Используемые материалы

Поворотный фитинг



Без использования силикона

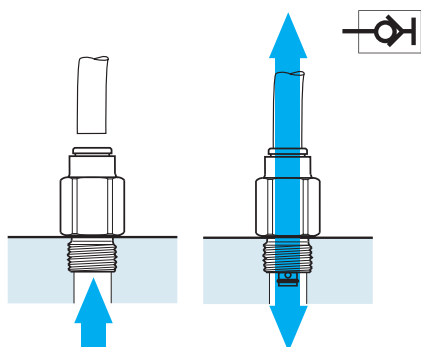
### Технические нормы

ISO 14743: Энергия пневмопривода, вставные соединители для термопластичных труб  
 DI: 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)

DI: 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC  
 DI: 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

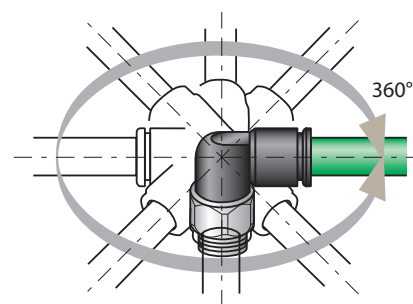
## Компоновка оборудования

### Самоуплотняющийся фитинг




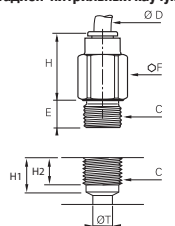

### Вращающийся фитинг

Наружный диаметр трубки (мм)	Крутящий момент (даНм)	Макс. скорость вращения (об/мин)
4	<2,5 · 10 <sup>-3</sup>	190
6	<4 · 10 <sup>-3</sup>	160
8	<7 · 10 <sup>-3</sup>	120
10	<11 · 10 <sup>-3</sup>	90
12	<16 · 10 <sup>-3</sup>	80




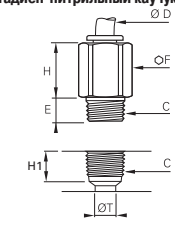

# Самоуплотняющиеся и вращающиеся фитинги

## 3391 Штуцер ввертный самоуплотняющийся, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>ØT</b>	<b>кг</b>
		4	G1/8	<a href="#">3391 04 10</a>	5	13	18	7,5	6	5	0,017
		6	G1/8	<a href="#">3391 06 10</a>	5	14	19,5	9	6	7,5	0,019
		8	G1/8	<a href="#">3391 08 10</a>	5	14	29,5	10	6	7,5	0,025
			G1/4	<a href="#">3391 08 13</a>	5,5	16	25,5	11	8	9	0,032
10	G3/8	<a href="#">3391 10 17</a>	5,5	20	27,5	13	11	10	0,055		


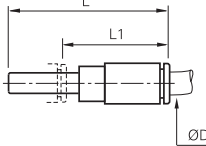

Максимальное рабочее давление: 10 бар

## 3091 Штуцер ввертный самоуплотняющийся, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>ØT</b>	<b>кг</b>
		4	R1/8	<a href="#">3091 04 10</a>	7,5	12	18	9,5	5	0,015
		6	R1/8	<a href="#">3091 06 10</a>	7,5	13	19,5	9,5	7,5	0,015
		8	R1/8	<a href="#">3091 08 10</a>	6,5	14	25	10,5	7,5	0,024
			R1/4	<a href="#">3091 08 13</a>	11	14	25,5	13,5	9	0,021
10	R3/8	<a href="#">3091 10 17</a>	11,5	17	27,5	14	10	0,035		

Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Предварительно покрытая смазкой резьба

## 3160 Самоуплотняющийся вставной фитинг


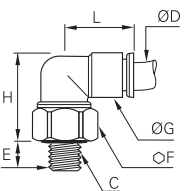

	Технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3160 04 00</a>	46	33,5	0,006
		6	<a href="#">3160 06 00</a>	53,5	31	0,009
		8	<a href="#">3160 08 00</a>	58	31	0,014

## 3159 Угольник вращающийся, наружная резьба BSPT

	Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		4	R1/8	<a href="#">3159 04 10</a>	12	11	22	17,5	0,012
			R1/8	<a href="#">3159 06 10</a>	14	14	26,5	20,5	0,014
		6	R1/4	<a href="#">3159 06 13</a>	14	14	23,5	20,5	0,022
			R1/8	<a href="#">3159 08 10</a>	17	16	32	23,5	0,036
		8	R1/4	<a href="#">3159 08 13</a>	17	16	29	23,5	0,037
			R3/8	<a href="#">3159 08 17</a>	17	16	25	23,5	0,033
		10	R1/4	<a href="#">3159 10 13</a>	19	19,5	37,5	29	0,053
			R3/8	<a href="#">3159 10 17</a>	19	19,5	33,5	29	0,045
		12	R1/4	<a href="#">3159 12 13</a>	21	22	44,5	33,5	0,080
			R3/8	<a href="#">3159 12 17</a>	21	22	41	33,5	0,070

Предварительно покрытая смазкой резьба

## 3189 Угольник вращающийся, наружная резьба BSPP и метрическая

	Технический полимер, никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		4	M5x0,8	<a href="#">3189 04 19</a>	3	12	11	24,5	17,5	0,012
			G1/8	<a href="#">3189 04 10</a>	5	13	11	23	17,5	0,013
			M5x0,8	<a href="#">3189 06 19</a>	3	12	14	27,5	20,5	0,017
		6	G1/8	<a href="#">3189 06 10</a>	5	14	14	27	20,5	0,019
			G1/4	<a href="#">3189 06 13</a>	5,5	16	14	25,5	20,5	0,023
		8	G1/8	<a href="#">3189 08 10</a>	5	17	16	33,5	23,5	0,034
			G1/4	<a href="#">3189 08 13</a>	5,5	17	16	31	23,5	0,034
		10	G3/8	<a href="#">3189 08 17</a>	5,5	20	16	29,5	23,5	0,042
			G1/4	<a href="#">3189 10 13</a>	5,5	19	19,5	39	29	0,058
		12	G3/8	<a href="#">3189 10 17</a>	5,5	20	19,5	37	29	0,050
			G1/4	<a href="#">3189 12 13</a>	5,5	21	22	46,5	33,5	0,074
			G3/8	<a href="#">3189 12 17</a>	5,5	21	22	45,5	33,5	0,072

# Вспомогательные принадлежности для цанговых фитингов

Компания Parker Legris разработала вспомогательные принадлежности для повышения **безопасности** и улучшения **идентификации** контуров.

## Преимущества

### Безопасность

Защита персонала и оборудования  
Предотвращение случайных отсоединений  
Разъединение только с помощью инструмента  
Устойчивость к смазкам и чистящим средствам

### Эргономичность

Цветовое кодирование для идентификации контуров (6 цветов)  
Специальные хомуты для трубок и накладки на освобождающие кольца-кнопки для установки и закрепления контуров  
Удобный демонтаж с помощью специального инструмента при затрудненном доступе  
Возможность использования при любом варианте компоновки оборудования



Робототехника  
Автомобилестроение  
Пневматика  
Производство полупроводников  
Текстильное производство  
Очистка воды  
Автоматы для продажи напитков

Сферы применения

## Технические характеристики

Совместимые фитинги	LF 3000®, LIQUIfit®
Рабочая температура	-20 °C...+95 °C
Материалы	Предохранительные хомутики, накладки на освобождающие кольца, зажимы (скобы): технический полимер Переходники и пробки: никелированная латунь

## Установка

### Предохранительный хомутик для защиты от несанкционированного отсоединения



### Цветные накладки на освобождающие кольца

Цветные накладки устанавливаются на фитинги LF 3000® и LIQUIfit®, оснащенные кольцами-кнопками для отсоединения трубок.

Имеются в наличии накладки пяти разных цветов для цветового кодирования контуров.



### Инструмент для демонтажа

Данный инструмент особенно полезен при затрудненном доступе.



### Полоска скоб

С помощью скоб можно также закреплять расположенные параллельно друг другу фитинги LF 3000®, экономя занимаемое пространство.



Полный ассортимент вспомогательных принадлежностей можно найти в разделе 9.

# Вспомогательные принадлежности для цанговых фитингов

## 3130 Предохранительный хомутик для защиты от несанкционированного отсоединения

Технический полимер	ØD							H	K	кг
	4	3130 04 01	3130 04 02	3130 04 03	3130 04 04	3130 04 05	3130 04 10	6,6	3	0,001
	6	3130 06 01	3130 06 02	3130 06 03	3130 06 04	3130 06 05	3130 06 10	7,8	3,1	0,001
	8	3130 08 01	3130 08 02	3130 08 03	3130 08 04	3130 08 05	3130 08 10	9,5	4,3	0,001
	10	3130 10 01	3130 10 02	3130 10 03	3130 10 04	3130 10 05	3130 10 10	10,8	4,2	0,002
	12	3130 12 01	3130 12 02	3130 12 03	3130 12 04	3130 12 05	3130 12 10	12,5	5,1	0,003
	14	3130 14 01	3130 14 02	3130 14 03	3130 14 04	3130 14 05	3130 14 10	15	6	0,004

## ЗАЖИМ-СКОБА Полоска зажимных скоб для трубок и фитингов

Технический полимер	ØD		H	K	N	кг
	4	СКОБА 04 00	9	13,5	10,5	0,007
	6	СКОБА 06 00	10,5	13	10,5	0,004
	8	СКОБА 08 00	12,5	10,5	12	0,007
	10	СКОБА 10 00	14	12	15	0,005
	12	СКОБА 12 00	16,5	14	16,5	0,009
	14	СКОБА 14 00	18	16	20,5	0,008

Поставляются комплектами по 10 полосок скоб одинакового диаметра.

## 3000 Инструмент для демонтажа

Термообработанная сталь	3000 70 00	H	H1	L	кг
	3000 70 00	25	20	96	0,021

Рекомендуется использовать этот инструмент для демонтажа трубок и фитингов серии LF 3000®, если доступ к ним затруднен

## 3110 Цветные накладки для освобождающих колец-кнопок

Технический полимер	ØD						кг
	4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
	6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
	8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
	10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
	12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001
	14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05	0,002

## 0178 Переходник, наружная/внутренняя резьба BSPP и метрическая

Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук	C1	C2		E	F	L	кг
	M7x1	M5x0,8	0178 55 19	5	10	12	0,005
	G1/8	M5x0,8	0178 10 19	5	13	9	0,006
	G1/4	G1/8	0178 13 10	5,5	16	9,5	0,006
	G3/8	G1/8	0178 17 10	5,5	20	10,5	0,016
	G1/4	G1/4	0178 17 13	5,5	20	10,5	0,011
	G1/2	G1/4	0178 21 13	7,5	24	12,5	0,024
	G3/8	G3/8	0178 21 17	7,5	24	12,5	0,016
	G3/4	G1/2	0178 27 21	7,5	32	13,5	0,035

С встроенным кольцевым уплотнением

## 0222 Пробка с внутренним шестигранником, наружная резьба BSPP и метрическая

Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук	C		E	F	F1	H	кг
	M5x0,8	0222 19 00	3,5	8	2,5	7	0,002
	M7x1	0222 55 00	5	10	3	8,5	0,003
	G1/8	0222 10 00	5	13	5	8,5	0,006
	G1/4	0222 13 00	5,5	16	6	9,5	0,010
	G3/8	0222 17 00	5,5	20	8	10,5	0,019
	G1/2	0222 21 00	7,5	24	10	12	0,030

С встроенным кольцевым уплотнением



# Модельный ряд цанговых фитингов LF 3200 (3 мм)

## Ввертные штуцеры



## Tube-to-Tube Fittings and Accessories





# Цанговые фитинги LF 3200 (3 мм)

Небольшие пневматические системы обладают специфическими рабочими характеристиками при высоких требованиях к обеспечиваемой точности и надежности соединений. Для применения в таких системах компания Parker Legris разработала серию **эргономичных** цанговых фитингов под трубку 3 мм. Фитинги изготовлены из латуни и отличаются **компактностью** и **устойчивостью к механическому воздействию**.

## Преимущества

### Компактность и малый вес

Размер фитингов уменьшен на 25 % по сравнению с размерами рыночных аналогов для оптимизации габаритов исполнительных механизмов  
Минимальный вес для максимально возможного увеличения эффективности  
Снижение потребления энергии и уменьшение износа исполнительных механизмов

### Устойчивость к внешнему воздействию и качество исполнения

Чрезвычайно высокая устойчивость латунных компонентов к ударным нагрузкам  
Система захвата с цанговым патроном для повышения прочности соединения и увеличения срока службы  
Отличная устойчивость к высоким рабочим давлениям

### Надежность

Заводские испытания на абсолютную герметичность  
Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля  
Идеально подходят для систем с высокими требованиями к надежности соединений  
Коррозионная стойкость



Панели пневмоуправления  
Робототехника  
Производство полупроводников  
Текстильное производство  
Пневматика  
Вакуумные системы

Сферы применения

## Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух
Рабочее давление	Вакуум до 20 бар
Рабочая температура	-15°C...+80 °C
Момент затяжки (даНм)	0,01-0,1

Надежность работы фитинга зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов.  
Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99 %).

### Используемые материалы



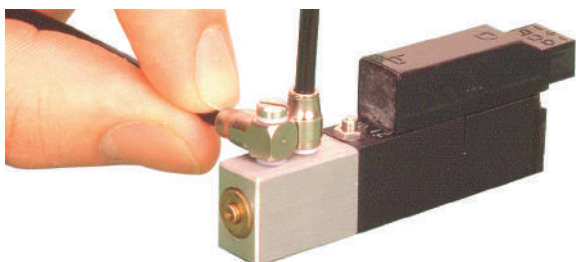
### Без использования силикона

### Технические нормативы

**ISO 14743** ISO 14743: Энергия пневмопривода, вставные соединители для термопластичных труб  
**DI: 97/23/EC** (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)  
**DI: 2002/95/EC** (RoHS - Директивы ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC

**DI: 94/9/EC** (ATEX): Директива ЕС для оборудования, используемого во взрывоопасных средах  
**RG: 1907/2006** (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

## Компоновка оборудования


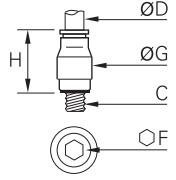



Фитинги серии LF 3200 под трубку 3 мм из обычного или антистатического полиуретана являются идеальным решением для компактных пневматических систем, которые:


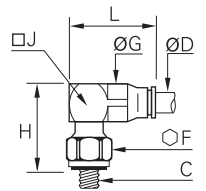

- работают под высокими механическими нагрузками
- предъявляют повышенные требования к надежности соединений

# Вертные штуцеры


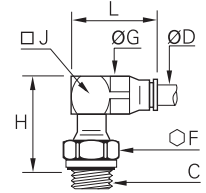

## 3281 Вертный штуцер, наружная метрическая резьба

	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>кг</b>
		3	M3x0,5	<a href="#">3281 03 09</a>	1,5	6	9,5	0,001
			M5x0,8	<a href="#">3281 03 19</a>	1,5	8	9,5	0,002


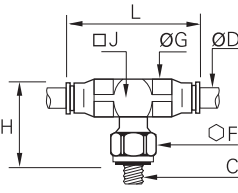

## 3299 Компактный угловой вертный штуцер, наружная метрическая резьба

	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3	M3x0,5	<a href="#">3299 03 09</a>	6	6	13,5	6	13,5	0,004
			M5x0,8	<a href="#">3299 03 19</a>	8	6	13	6	13,5	0,005


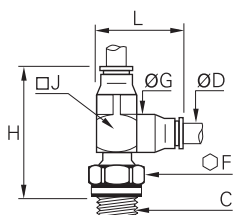

## 3229 Удлиненный угловой вертный штуцер, наружная метрическая резьба

	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3	M3x0,5	<a href="#">3229 03 09</a>	6	6	16	6	13,5	0,004
			M5x0,8	<a href="#">3229 03 19</a>	8	6	17	6	13,5	0,005

## 3298 Тройник вертный симметричный, наружная метрическая резьба

	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3	M3x0,5	<a href="#">3298 03 09</a>	6	6	13,5	6	20,5	0,004
			M5x0,8	<a href="#">3298 03 19</a>	8	6	13	6	20,5	0,005

## 3293 Тройник вертный с боковым отводом, наружная метрическая резьба


	<p>Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3	M3x0,5	<a href="#">3293 03 09</a>	6	6	20	6	13,5	0,004
			M5x0,8	<a href="#">3293 03 19</a>	8	6	20	6	13,5	0,005

# Вертные штуцеры

**3218**


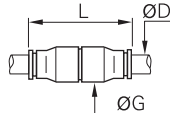

«Банджо» с одним выходом, наружная метрическая резьба




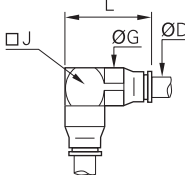

	ØD	C		G	H	H1	J	L	кг
3		M3x0,5	<b>3218 03 09</b>	6	9,5	4	6	12,5	0,002
		M5x0,8	<b>3218 03 19</b>	6	10,5	4,5	8	15	0,005

# Соединители трубок и вспомогательные принадлежности


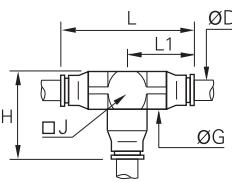

## 3206 Муфта проходная

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			3	<a href="#">3206 03 00</a>	6	17	0,002


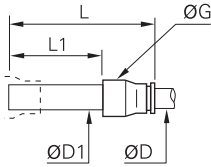

## 3202 Угольник проходной

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			3	<a href="#">3202 03 00</a>	6	6	13,5	0,003


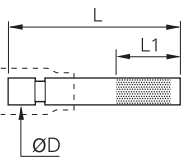

## 3204 Тройник проходной

	Никелированная латунь, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
			3	<a href="#">3204 03 00</a>	6	13,5	6	20,5	10,25	0,004

## 3266 Вставной переходник на меньший диаметр

	Никелированная латунь, технический полимер, бутадиен-нитрильный каучук		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
			3	4	<a href="#">3266 03 04</a>	6	28	19	0,001

## 3226 Пробка-заглушка

	Никелированная латунь		<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
			3	<a href="#">3226 03 00</a>	20	10	0,001

LF 3200: 3 мм

# Модельный ряд цанговых фитингов LIQUIfit®

## Компрессионные фитинги

### Прямые

**6505**  
BSPT  
Стр. 1-48



**6315**  
BSPT  
Стр. 1-48



**6353**  
BSPP  
Стр. 1-49



**6521**  
BSPT  
Стр. 1-50



### Прямые - Дюйм.

**6505**  
NPTF/BSPT  
Стр. 1-48



**6315**  
NPTF  
Стр. 1-49



**6353**  
BSPP  
Стр. 1-49



**6352**  
BSPP  
Стр. 1-49



**6325**  
UNS  
Стр. 1-49



**6521**  
NPTF/BSPT  
Стр. 1-50



### Carstick®

**6300**  
Стр. 1-50



### Carstick® - Дюйм.

**6300**  
Стр. 1-50



### Колена

**6579**  
BSPT  
Стр. 1-51



**6509**  
BSPT  
Стр. 1-51



### Колена - Дюйм.

**6579**  
BSPT/NPTF  
Стр. 1-51



**6509**  
BSPT/NPTF  
Стр. 1-52



### Тройники

**6508**  
BSPT  
Стр. 1-52



**6503**  
BSPT  
Стр. 1-53



### Тройники - Дюйм.

**6508**  
BSPT/NPTF  
Стр. 1-53



**6503**  
BSPT/NPTF  
Стр. 1-53



### Заглушки

**6355**  
BSPT  
Стр. 1-53



## Межтрубные фитинги

### Прямой

**6306**  
Стр. 1-54



### Прямой - Дюйм.

**6306**  
Стр. 1-54



### Колено

**6302**  
Стр. 1-54



### Колено - Дюйм.

**6302**  
Стр. 1-54



### Тройник

**6304**  
Стр. 1-55



### Тройник - Дюйм.

**6304**  
Стр. 1-55



### Y-образный

**6340**  
Стр. 1-55



### Y-образный - Дюйм.

**6340**  
Стр. 1-55



### Крестообразный

**6307**  
Стр. 1-56



### Крестообр. - Дюйм.

**6307**  
Стр. 1-56



## Фитинги с головкой

### Прямой

**6316**  
Стр. 1-56



### Прямой - Дюйм.

**6316**  
Стр. 1-56



## Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности

### Колена

**6382**  
Стр. 1-57



**6380**  
Стр. 1-57



**6382**  
Стр. 1-57



### Тройники

**6383**  
Стр. 1-57



**6388**  
Стр. 1-57



**6388**  
Стр. 1-58



### Вспомогательные принадлежности

**6366**  
Стр. 1-58



**6326**  
Стр. 1-58



**6322**  
Стр. 1-59



**6351**  
Стр. 1-59



### Вспомогательные принадлежности - Дюйм.

**6366**  
Стр. 1-58



**6368**  
Стр. 1-58



**6326**  
Стр. 1-59



**6322**  
Стр. 1-59



**6351**  
Стр. 1-59



# Модельный ряд цанговых фитингов LIQUIfit+

## Компрессионные фитинги

### Прямой - Дюйм.

**6333**

Стр. 1-63



## Межтрубные фитинги

### Прямой - Дюйм.

**6336**

Стр. 1-63



### Колено - Дюйм.

**6332**

Стр. 1-63



## Вставные фитинги

### Колено - Дюйм.

**6331**

Стр. 1-63



## Вспомогательные принадлежности фитингов LIQUIfit® и LIQUIfit+

**3130**

Стр. 1-60



**3110**

Стр. 1-60



**0605**

Стр. 1-60



## Структура каталожного номера

Пример: 6505 08 17W P2

**6505**

### Тип модели

65XX = LIQUIfit® (без предварительного покрытия)

63XX = LIQUIfit®

633X = LIQUIfit+

### Тип продукта

XX05 = компр. фитинг с наруж. резьбой

XX79 = неподвижное колено

**08**

### Наружн. диам.

4

6

8

10

12

**17**

### Код резьбы

10: 1/8 BSPT

13: 1/4 BSPT

17: 3/8 BSPT

21: 1/2 BSPT

27: 3/4 BSPT

**W**

### Цвет

W = Белый

**P2**

### Упаковка

P2 = Стандартная (< 10 шт.)

P3 = Большая (< 100 шт.)



# Цанговые фитинги LIQUIfit®

Данная линейка экологичных устройств предоставляет возможность выбора **новейших конструкций** для систем водоснабжения, **не допуская загрязнение жидкостей** и гарантируя **защиту окружающей среды**. Эти фитинги обеспечивают **надежные и компактные** соединения в системах транспортировки жидкостей и газов.

## Преимущества

<b>Инновационные технологии и конструкции</b>	<p>Эргономичный и эстетичный дизайн</p> <p>Наиболее компактное устройство на рынке конструкций, предназначенных для транспортировки воды, напитков и жидких пищевых продуктов</p> <p>Легко очищаемые наружные поверхности</p> <p>Соединение и разъединение с помощью нажатия</p> <p>Полнопоточная конструкция</p> <p>Использование в сочетании с предварительно подготовленными металлическими трубками</p> <p>Система захвата, исключающая возникновение эффекта помпажа</p> <p>Экологичная конструкция (материалы, процесс изготовления, масса, размеры и рабочие характеристики)</p>
<b>Оптимальные рабочие показатели</b>	<p>Запатентованная технология герметизации</p> <p>Заводские испытания на абсолютную герметичность</p> <p>Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля</p> <p>Широкая гамма форм и многочисленные конфигурации</p>
<b>Материал с высокими эксплуатационными показателями</b>	<p>Биополимер, отвечающий самым жестким нормативам технологий обработки пищевых продуктов</p> <p>Допускает контакт с водой и напитками</p> <p>Отличная устойчивость к химическим и механическим воздействиям даже в условиях высокой температуры</p> <p>Не содержит бисфенол А и фталаты, что отвечает соответствующим нормам</p>



**Сферы применения**

Автоматы по продаже горячих и холодных напитков  
 Нейтральные газы  
 Системы охлаждения  
 Пищевая промышленность  
 Системы очистки воды  
 Дозаторы воды  
 Медицинское оборудование

## Технические характеристики

<b>Совместимые среды</b>	Вода, напитки, CO2 (инертное использование) Химические жидкости/газы: следует проконсультироваться у специалистов компании		
<b>Рабочее давление</b>	Вакуум до 16 бар		
<b>Рабочая температура</b>	-10°C ... +95°C		
<b>Моменты затяжки (резьба BSPT/NPTF)</b>	Резьба	1/8" и 1/4"	3/8" и 1/2"
	даН•м	0.15	0.30

Надежность работы клапана зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

### Используемые материалы



### Без использования силикона

### Технические нормативы

<p><b>DI:</b> 2002/95/EC (RoHS - Директива по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC</p> <p><b>RG:</b> 1935/2004/EC Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей</p>	<p><b>DM 174</b></p> <p><b>KTW:</b> фитинги по запросу</p> <p><b>WRAS</b></p> <p><b>ACS</b></p> <p><b>FDA:</b> 21 CFR</p> <p><b>NSF 51</b> при 95°C</p> <p><b>NSF/ANSI 61 - C HOT</b></p>
---	---

## Значения давления и температуры для фитингов LIQUIfit® различного диаметра и сопутствующих устройств

-10°C		Давление (бар)	
мм Ø	дюйм. Ø	Фитинги	Трубки
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+1°C		Давление (бар)	
мм Ø	дюйм. Ø	Фитинги	Трубки
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+20°C		Давление (бар)	
мм Ø	дюйм. Ø	Фитинги	Трубки
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

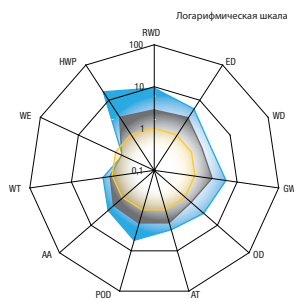
+40°C		Давление (бар)	
мм Ø	дюйм. Ø	Фитинги	Трубки
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+65°C		Давление (бар)	
мм Ø	дюйм. Ø	Фитинги	Трубки
4	5/32	10	10
6	1/4	10	10
8	5/16	10	10
10	3/8	7	7
12	1/2	7	7

+95°C		Давление (бар)	
мм Ø	дюйм. Ø	Фитинги	Трубки
4	5/32	4	4
6	1/4	4	4
8	5/16	4	4
10	3/8	4	4
12	1/2	4	4

### Степень воздействия на окружающую среду

Пример: представление степени воздействия на окружающую среду межтрубного соединителя равного сечения



Межтрубный соединитель

- Рыночный стандарт для полиформальдегида (POM)
- Рыночный стандарт для полипропилена (PP)
- Parker Legris

### Экологический подход

Анализ эксплуатационных ресурсов (LCA) позволяет выбрать оптимальный вариант конструкции с учетом экологических показателей.

Мы провели сравнительный анализ эксплуатационных ресурсов (LCA) на рынке питьевой воды между тремя фитингами компании Parker Legris и стандартными для рынка устройствами.

Данный анализ опирается на стандарты ISO 14020, ISO 14025 и IEC PAS 62545, а его результаты представлены в отчете, утвержденном комитетом по этике (Bureau Veritas).

LIQUIfit®

Межтрубный соединитель



Рыночный стандарт

Межтрубный соединитель



RWD: истощение природных ресурсов  
 ED: истощение запасов энергии  
 WD: истощение запасов воды  
 GW: глобальное потепление  
 OZ: истощение озонового слоя  
 AT: токсичность воздушной среды

POC: создание фотохимического озона  
 AA: окисление воздушной среды  
 WT: токсичность водной среды  
 WE: загрязнение воды  
 HWP: производство опасных отходов

# Компрессионные фитинги

## 6505 Компрессионный фитинг, наружная резьба BSPT

ØD	C	📏				кг
			F	F1	H	
4	R1/8	<a href="#">6505 04 10WP2</a>	11	3	18	0.003
	R1/4	<a href="#">6505 04 13WP2</a>	14	3	18	0.004
6	R1/8	<a href="#">6505 06 10WP2</a>	11	4	18	0.002
	R1/4	<a href="#">6505 06 13WP2</a>	14	4	18	0.004
8	R1/8	<a href="#">6505 08 10WP2</a>	17	6	20	0.004
	R3/8	<a href="#">6505 08 17WP2</a>	17	6	20	0.005
10	R1/4	<a href="#">6505 10 13WP2</a>	17	7	21.5	0.005
	R3/8	<a href="#">6505 10 17WP2</a>	19	7	21.5	0.007
12	R1/2	<a href="#">6505 10 21WP2</a>	22	7	21.5	0.010
	R3/8	<a href="#">6505 12 17WP2</a>	19	9	24.5	0.008
	R1/2	<a href="#">6505 12 21WP2</a>	22	9	24.5	0.012

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия

## 6505 Компрессионный фитинг, наружная резьба NPTF

Дюйм.

ØD	C	📏				кг
			F	F1	H	
1/4	NPT1/8	<a href="#">6505 56 11WP2</a>	1/2	5/32	17	0.002
	NPT1/4	<a href="#">6505 56 14WP2</a>	9/16	5/32	17	0.003
	NPT3/8	<a href="#">6505 56 18WP2</a>	3/4	1/4	21.5	0.004
3/8	NPT1/8	<a href="#">6505 60 11WP2</a>	3/4	5/32	22.1	0.005
	NPT1/4	<a href="#">6505 60 14WP2</a>	3/4	1/4	22	0.006
	NPT3/8	<a href="#">6505 60 18WP2</a>	3/4	1/4	22	0.007
1/2	NPT1/2	<a href="#">6505 60 22WP2</a>	15/16	1/4	27	0.012
	NPT3/8	<a href="#">6505 62 18WP2</a>	15/16	3/8	28	0.012
	NPT1/2	<a href="#">6505 62 22WP2</a>	15/16	3/8	28	0.013

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия  
Выпускаются также модели 6505 56 18WP3, 6505 60 11WP3 и 6505 60 22WP3.

## 6505 Компрессионный фитинг, наружная резьба BSPT

Дюйм.

ØD	C	📏				кг
			F	F1	H	
1/4	R1/8	<a href="#">6505 56 10WP2</a>	11	5	17	0.002
	R1/4	<a href="#">6505 56 13WP2</a>	14	5	17	0.003
3/8	R1/4	<a href="#">6505 60 13WP2</a>	17	7	22	0.006
	R3/8	<a href="#">6505 60 17WP2</a>	19	7	22	0.006
1/2	R1/2	<a href="#">6505 60 21WP2</a>	22	7	28	0.012
	R3/8	<a href="#">6505 62 17WP2</a>	24	9	28	0.014
	R1/2	<a href="#">6505 62 21WP2</a>	24	9	28	0.017

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).  
Резьба без предварительного покрытия

## 6315 Компрессионный фитинг, внутренняя резьба BSPT


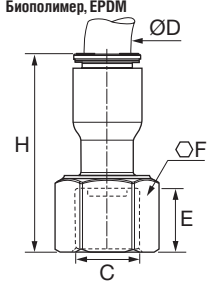

ØD	C	📏			кг
			F	H	
6	R1/8	<a href="#">6315 06 10WP2</a>	13	32	0.003
	R1/4	<a href="#">6315 06 13WP2</a>	16	33	0.004
8	R1/4	<a href="#">6315 08 13WP2</a>	16	33.5	0.004
	R3/8	<a href="#">6315 08 17WP2</a>	20	36	0.009

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

# Компрессионные фитинги


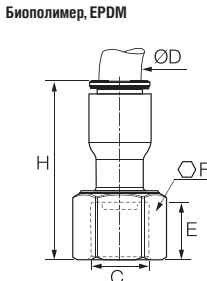

## 6315 Компрессионный фитинг, внутренняя резьба NPTF

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD    C 	F	H	кг
		1/4    NPT1/4 <b>6315 56 14WP2</b>	11/16	30	0.003
		3/8    NPT3/8 <b>6315 60 18WP2</b>	13/16	36	0.007

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).


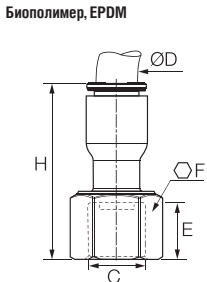

## 6353 Штуцер конический, внутренняя резьба BSPP

	Биополимер, EPDM 	ØD    C 	E	F	H	кг
		6    G3/4 <b>6353 06 27WP2</b>	10	32	32	0.011
		8    G3/4 <b>6353 08 27WP2</b>	10	32	40.5	0.017
		10    G1/2 <b>6353 10 21WP2</b>	12	27	36	0.011

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6353 Штуцер конический, внутренняя резьба BSPP


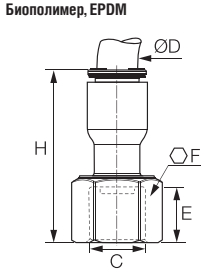

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD    C 	E	F	H	кг
		1/4    G3/4 <b>6353 56 27WP2</b>	10	32	31	0.006
		3/8    G1/2 <b>6353 60 21WP2</b>	12	27	36	0.011
		G3/4 <b>6353 60 27WP2</b>	10	32	41	0.018
		1/2    G3/4 <b>6353 62 27WP2</b>	10	32	44.5	0.014

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6352 Компрессионный фитинг плоского типа, внутренняя резьба BSPP


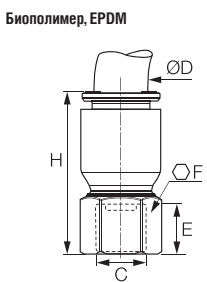

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD    C 	E	F	H	кг
		5/16    G1/2 <b>6352 08 21WP2</b>	10.5	27	37	0.009
		5/16    G5/8 <b>6352 08 23WP2</b>	10.5	29	32	0.013
		3/8    G3/8 <b>6352 60 17WP2</b>	12	22	36	0.008
		G1/2 <b>6352 60 21WP2</b>	12	27	36	0.011
		1/2    G5/8 <b>6352 62 23WP2</b>	10.5	29	32	0.013

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6325 Раструбный соединитель, внутренняя резьба UNS

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD    C 	E	F	H	кг
		1/4    UNS7/16-24 <b>6325 56 133WP2</b>	7	9/16	31	0.002
		3/8    UNS7/16-24 <b>6325 60 133WP2</b>	7	9/16	32	0.004

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

# Компрессионные фитинги


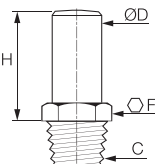


## 6521 Компрессионная заглушка, наружная резьба BSPT

	Биополимер		ØD	C		F	H	кг
			6	R1/8	<a href="#">6521 06 10WP2</a>	13	19	0.002
			6	R1/4	<a href="#">6521 06 13WP2</a>	14	19	0.003
				R3/8	<a href="#">6521 06 17WP2</a>	17	19	0.004
				R1/8	<a href="#">6521 08 10WP2</a>	19	23	0.003
			8	R1/4	<a href="#">6521 08 13WP2</a>	19	23	0.004
				R3/8	<a href="#">6521 08 17WP2</a>	19	23	0.004
				R1/4	<a href="#">6521 10 13WP2</a>	19	25	0.004
			10	R3/8	<a href="#">6521 10 17WP2</a>	19	25	0.005
				R1/2	<a href="#">6521 10 21WP2</a>	22	25	0.008
				R3/8	<a href="#">6521 12 17WP2</a>	22	28	0.005
			12	R1/2	<a href="#">6521 12 21WP2</a>	22	28	0.007

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия

## 6521 Компрессионная заглушка, наружная резьба NPTF


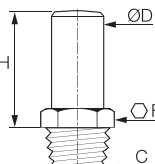


Дюйм.

	Биополимер		ØD	C		F	H	кг
			1/4	NPT1/8	<a href="#">6521 56 11WP2</a>	1/2	19	0.001
			1/4	NPT1/4	<a href="#">6521 56 14WP2</a>	1/2	19	0.002
				NPT3/8	<a href="#">6521 56 18WP2</a>	3/4	19.5	0.004
				NPT1/4	<a href="#">6521 60 14WP2</a>	3/4	25	0.004
			3/8	NPT3/8	<a href="#">6521 60 18WP2</a>	3/4	25	0.004
				NPT3/8	<a href="#">6521 62 18WP2</a>	15/16	31	0.010
				NPT1/2	<a href="#">6521 62 22WP2</a>	15/16	32.5	0.013

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия




## 6521 Компрессионная заглушка, наружная резьба BSPT

Дюйм.

	Биополимер		ØD	C		F	H	кг
			1/4	R1/8	<a href="#">6521 56 10WP2</a>	14	19	0.001
			1/4	R1/4	<a href="#">6521 56 13WP2</a>	14	19	0.002
				R3/8	<a href="#">6521 56 17WP2</a>	17	19	0.004
				R1/4	<a href="#">6521 60 13WP2</a>	19	25	0.004
			3/8	R3/8	<a href="#">6521 60 17WP2</a>	19	25	0.004
				R3/8	<a href="#">6521 62 17WP2</a>	24	31.5	0.006
				R1/2	<a href="#">6521 62 21WP2</a>	24	31.5	0.009

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм). Резьба без предварительного покрытия


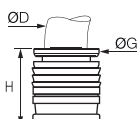


## 6300 Втулка LIQUIfit®

	Латунь, EPDM		ØD		G	H	кг
			4	<a href="#">6300 04 00</a>	8	10	0.002
			6	<a href="#">6300 06 00</a>	10	11.5	0.002
			8	<a href="#">6300 08 00</a>	13	15	0.003
			10	<a href="#">6300 10 00</a>	15.5	17	0.005
			12	<a href="#">6300 12 00</a>	18.5	19.5	0.010

50 втулок в каждом комплекте Carstick®  
Размеры полости приводятся в разделе 2.

## 6300 Втулка LIQUIfit®

Дюйм.

	Латунь, EPDM		ØD		G	H	кг
			1/4	<a href="#">6300 56 00</a>	10.5	12.5	0.002
			3/8	<a href="#">6300 60 00</a>	15.5	17	0.005
			1/2	<a href="#">6300 62 00</a>	22	23	0.011

50 втулок в каждом комплекте Carstick®  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).  
Размеры полости приводятся в разделе 2.

# Компрессионные фитинги

## 6579 Неподвижное колено, наружная резьба BSPT

Биополимер, EPDM		ØD	C		G	H	J	L	кг
6	R1/8	6579 06 10WP2	11	14	10	19	0.002		
	R1/4	6579 06 13WP2	11	14	10	19	0.003		
	R3/8	6579 06 17WP2	11	14	10	19	0.004		

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия

## 6579 Неподвижное колено, наружная резьба NPTF

Дюйм.

Биополимер, EPDM		ØD	C		G	H	J	L	кг
1/4	NPT1/8	6579 56 11WP2	11	22	3/8	18	0.009		
	NPT1/4	6579 56 14WP2	11	26	3/8	18	0.003		
	NPT3/8	6579 56 18WP2	11	26.5	3/8	18	0.004		
3/8	NPT1/4	6579 60 14WP2	16	32	1/2	26	0.006		
	NPT3/8	6579 60 18WP2	16	32	1/2	26	0.006		

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия

## 6579 Неподвижное колено, наружная резьба BSPT

Дюйм.

Биополимер, EPDM		ØD	C		G	H	J	L	кг
1/4	R1/8	6579 56 10WP2	11	22	10	18	0.002		
	R1/4	6579 56 13WP2	11	26	10	18	0.003		
	R3/8	6579 56 17WP2	11	26	10	18	0.004		
3/8	R1/4	6579 60 13WP2	16	31.5	13	26	0.006		
	R3/8	6579 60 17WP2	16	32	13	26	0.006		

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия

## 6509 Компрессионное колено, наружная резьба BSPT

Биополимер, EPDM		ØD	C		F	G	H	L	кг
6	R1/8	6509 06 10WP2	13	10.5	28	24	0.037		
	R1/4	6509 06 13WP2	14	10.5	28	24	0.007		
	R3/8	6509 06 17WP2	17	10.5	28	24	0.008		
8	R1/8	6509 08 10WP2	19	13.5	34	29.5	0.010		
	R1/4	6509 08 13WP2	19	13.5	34	29.5	0.011		
	R3/8	6509 08 17WP2	19	13.5	34	29.5	0.011		
10	R1/4	6509 10 13WP2	19	16	38	34.5	0.019		
	R3/8	6509 10 17WP2	19	16	38	34.5	0.020		
	R1/2	6509 10 21WP2	22	16	38	34.5	0.023		
12	R3/8	6509 12 17WP2	22	19	44	40	0.022		
	R1/2	6509 12 21WP2	22	19	44	40	0.024		

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## Дополнительные устройства модельного ряда LIQUIfit®

Другие устройства модельного ряда LIQUIfit® представлены в соответствующих разделах настоящего каталога:

### Технические трубы и шланги

#### Трубка из улучшенного полиэтилена

Р. 3-26



### Функциональные фитинги

#### Обратные клапаны

Р. 4-44



### Промышленные шаровые краны

#### Шаровые краны LIQUIfit®

Р. 6-34





# Компрессионные фитинги

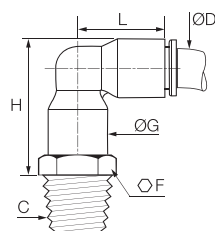
6509

Компрессионное колено, наружная резьба NPTF

Дюйм.



Биополимер, EPDM



ØD	C		F	G	H	L	кг
1/4	NPT1/8	6509 56 11WP2	1/2	11	28	23.5	0.003
	NPT1/4	6509 56 14WP2	9/16	11	28	23.5	0.004
	NPT3/8	6509 56 18WP2	3/4	11	28.5	23.5	0.006
3/8	NPT1/4	6509 60 14WP2	3/4	16	38	34	0.010
	NPT3/8	6509 60 18WP2	3/4	16	38	34	0.011
1/2	NPT3/8	6509 62 18WP2	15/16	22	50.5	46.5	0.024
	NPT1/2	6509 62 22WP2	15/16	22	51.5	46.5	0.027

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

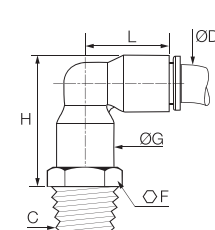
6509

Компрессионное колено, наружная резьба BSPT

Дюйм.



Биополимер, EPDM



ØD	C		F	G	H	L	кг
1/4	R1/8	6509 56 10WP2	14	11	28	23.5	0.003
	R1/4	6509 56 13WP2	14	11	28	23.5	0.004
	R3/8	6509 56 17WP2	17	11	28	23.5	0.006
3/8	R1/4	6509 60 13WP2	19	16	38	34	0.010
	R3/8	6509 60 17WP2	19	16	38	34	0.011
1/2	R3/8	6509 62 17WP2	24	22	50.5	46.5	0.024
	R1/2	6509 62 21WP2	24	22	50.5	46.5	0.027

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3)

(количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

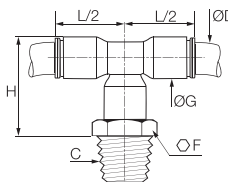
Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

6508

Тройник, наружная резьба BSPT



Биополимер, EPDM



ØD	C		F	G	H	L/2	кг
6	R1/8	6508 06 10WP2	13	10.5	28	18	0.008
	R1/4	6508 06 13WP2	14	10.5	28	18	0.009
	R3/8	6508 06 17WP2	17	10.5	28	18	0.010
8	R1/8	6508 08 10WP2	19	13.5	34	23	0.012
	R1/4	6508 08 13WP2	19	13.5	34	23	0.013
10	R3/8	6508 08 17WP2	19	13.5	34	23	0.013
	R1/4	6508 10 13WP2	19	16	38	26.5	0.018
	R3/8	6508 10 17WP2	19	16	38	26.5	0.019
12	R1/2	6508 10 21WP2	22	16	38	26.5	0.022
	R3/8	6508 12 17WP2	22	19	44	31	0.024
	R1/2	6508 12 21WP2	22	19	44	31	0.026

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3)

(количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

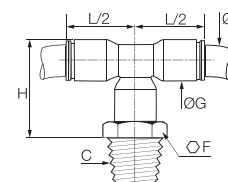
6508

Тройник, наружная резьба NPTF

Дюйм.



Биополимер, EPDM



ØD	C		F	G	H	L/2	кг
1/4	NPT1/8	6508 56 11WP2	1/2	11	28	18	0.004
	NPT1/4	6508 56 14WP2	9/16	11	28	18	0.005
	NPT3/8	6508 56 18WP2	3/4	11	29	18	0.007
3/8	NPT1/4	6508 60 14WP2	3/4	16	38	26	0.013
	NPT3/8	6508 60 18WP2	3/4	16	38	26	0.013
1/2	NPT3/8	6508 62 18WP2	15/16	22	50	35.5	0.031
	NPT1/2	6508 62 22WP2	15/16	22	51	35.5	0.034

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3)

(количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

# Компрессионные фитинги


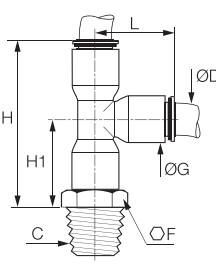

## 6508 Тройник, наружная резьба BSPT

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$ C 	F	G	H	L/2	кг				
		R1/8    6508 56 10WP2 R1/4    6508 56 13WP2 R3/8    6508 56 17WP2 R1/4    6508 60 13WP2 R3/8    6508 60 17WP2 R3/8    6508 62 17WP2 R1/2    6508 62 21WP2 R1/2    6508 62 21WP2	13	11	28	18	0.004	0.005	0.007	0.013	0.013

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).  
Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования


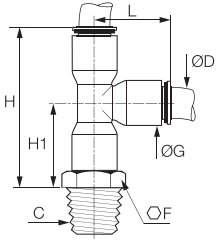

## 6503 Тройник с боковым отводом, наружная резьба BSPT

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$ C 	F	G	H	H1	L	кг								
		R1/8    6503 06 10WP2 R1/4    6503 06 13WP2 R3/8    6503 06 17WP2 R1/8    6503 08 10WP2 R1/4    6503 08 13WP2 R3/8    6503 08 17WP2 R1/4    6503 10 13WP2 R3/8    6503 10 17WP2 R1/2    6503 10 21WP2 R3/8    6503 12 17WP2 R1/2    6503 12 21WP2	13	10.5	40	22	18.5	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.018	0.019	0.022

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 6503 Тройник с боковым отводом, наружная резьба NPTF

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$ C 	F	G	H	H1	L	кг				
		NPT1/8    6503 56 11WP2 NPT1/4    6503 56 14WP2 NPT3/8    6503 56 18WP2 NPT1/4    6503 60 14WP2 NPT3/8    6503 60 18WP2 NPT3/8    6503 62 18WP2 NPT1/2    6503 62 22WP2	1/2	11	40.5	22.5	18	0.004	0.005	0.007	0.013	0.013

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования


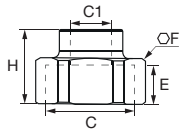

## 6503 Тройник с боковым отводом, наружная резьба BSPT

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$ C 	F	G	H	H1	L	кг				
		R1/8    6503 56 10WP2 R1/4    6503 56 13WP2 R3/8    6503 56 17WP2 R1/4    6503 60 13WP2 R3/8    6503 60 17WP2 R3/8    6503 62 17WP2 R1/2    6503 62 21WP2	13	11	41.5	22.5	18	0.004	0.005	0.007	0.013	0.013

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).  
Резьба без предварительного покрытия; возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 6355 Соединитель для труб разного сечения, внутренняя резьба BSPP


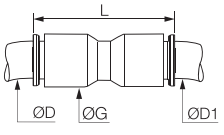

	Биополимер 	C    C1 	E	F	H	кг
		G3/4    G1/4    6355 13 27WP2	10	32	23.5	0.050

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

# Межтрубные фитинги

## 6306

### Межтрубный соединитель равного и разного сечения


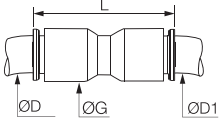

	Биополимер, EPDM 		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>	
			4	4	6306 04 00WP2	8.5	26.5	0.002
			4	6	6306 04 06WP2	10.5	29	0.002
			4	8	6306 04 08WP2	13.5	37	0.005
			6	6	6306 06 00WP2	10.5	30	0.004
			6	8	6306 06 08WP2	13.5	37	0.005
			6	10	6306 06 10WP2	16	42	0.007
			8	8	6306 08 00WP2	13.5	37	0.004
			8	10	6306 08 10WP2	16	42	0.007
			8	12	6306 08 12WP2	19	50	0.012
			10	10	6306 10 00WP2	16	42	0.009
			10	12	6306 10 12WP2	19	50	0.013
			12	12	6306 12 00WP2	19	50.5	0.009

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6306

### Межтрубный соединитель равного и разного сечения


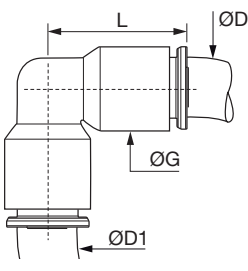

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>	
			5/16	3/8	6306 08 60WP2	16	42	0.008
			5/16	1/2	6306 08 62WP2	22	55	0.018
			1/4	1/4	6306 56 00WP2	11	30	0.002
			1/4	5/16	6306 56 08WP2	13.5	37	0.007
			1/4	3/8	6306 56 60WP2	16	41	0.007
			3/8	3/8	6306 60 00WP2	16	42	0.006
			3/8	1/2	6306 60 62WP2	22	56	0.020
			1/2	1/2	6306 62 00WP2	22	57	0.016

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6302

### Колено равного и разного сечения


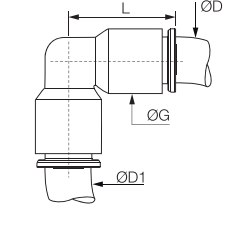
	Биополимер, EPDM 		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>	
			4	4	6302 04 00WP2	8.5	19	0.002
			4	6	6302 04 06WP2	10.5	24	0.004
			6	6	6302 06 00WP2	10.5	24	0.004
			6	8	6302 06 08WP2	13.5	29.5	0.006
			8	8	6302 08 00WP2	13.5	29	0.004
			8	10	6302 08 10WP2	16	34.5	0.008
			10	10	6302 10 00WP2	16	34.5	0.005
			10	12	6302 10 12WP2	19	40.5	0.013
			12	12	6302 12 00WP2	19	40.5	0.010

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6302

### Колено равного и разного сечения


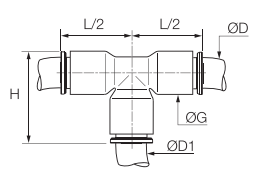
Дюйм.

	Биополимер, EPDM 		<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>	
			5/16	3/8	6302 08 60WP2	16	34	0.009
			5/16	1/4	6302 56 00WP2	11	24	0.005
			1/4	5/16	6302 56 08WP2	13.5	29.5	0.006
			1/4	3/8	6302 56 60WP2	16	34	0.008
			3/8	3/8	6302 60 00WP2	16	34	0.006
			3/8	1/2	6302 60 62WP2	22	46.5	0.011
			1/2	1/2	6302 62 00WP2	22	46.5	0.017

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).


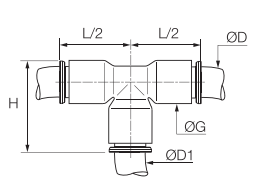

# Межтрубные фитинги

## 6304 Тройник равного сечения

	Биополимер, EPDM		$\varnothing D$	$\varnothing D1$		$G$	$H$	$L/2$	$kg$
			4	4	<a href="#">6304 04 00WP2</a>	8.5	20	15.5	0.004
6	6	<a href="#">6304 06 00WP2</a>	10.5	23	18	0.006			
8	8	<a href="#">6304 08 00WP2</a>	13.5	29	22.5	0.006			
10	10	<a href="#">6304 10 00WP2</a>	16	34.5	26.5	0.009			
12	12	<a href="#">6304 12 00WP2</a>	19	40	31	0.014			


Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6304 Тройник равного и разного сечения Дюйм.

	Биополимер, EPDM		$\varnothing D$	$\varnothing D1$		$G$	$H$	$L/2$	$kg$
			1/4	1/4	<a href="#">6304 56 00WP2</a>	11	24	18	0.002
3/8	3/8	<a href="#">6304 60 00WP2</a>	16	34	26	0.009			
	1/4	<a href="#">6304 60 56WP2</a>	16	34	26	0.011			
1/2	1/2	<a href="#">6304 62 00WP2</a>	22	47	36	0.027			
	3/8	<a href="#">6304 62 60WP2</a>	22	47	36	0.009			


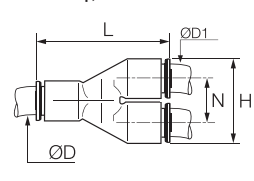

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 6340 Y-образный соединитель равного сечения

	Биополимер, EPDM		$\varnothing D$	$\varnothing D1$		$H$	$K$	$L$	$N$	$kg$
			4	4	<a href="#">6340 04 00WP2</a>	17.5	8.5	30	9	0.004
6	6	<a href="#">6340 06 00WP2</a>	21.5	10.5	36.5	11	0.008			
8	8	<a href="#">6340 08 00WP2</a>	28	13.5	44.5	14.5	0.007			
10	10	<a href="#">6340 10 00WP2</a>	33	16	53	17	0.010			
12	12	<a href="#">6340 12 00WP2</a>	39	19	60.5	20	0.025			

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).


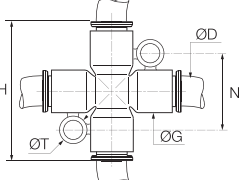

## 6340 Y-образный соединитель равного сечения Дюйм.

	Биополимер, EPDM		$\varnothing D$	$\varnothing D1$		$H$	$K$	$L$	$N$	$kg$
			1/4	1/4	<a href="#">6340 56 00WP2</a>	22	11	36	11.5	0.010
3/8	3/8	<a href="#">6340 60 00WP2</a>	33	16	53	17	0.011			
1/2	1/2	<a href="#">6340 62 00WP2</a>	45	22	67	23	0.028			

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

# Межтрубные и переходные соединители


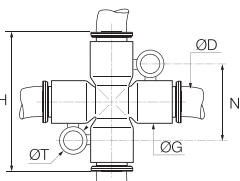

## 6307 Крестовина равного сечения

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$		$G$	$H$	$N$	$\varnothing T$	$кг$	
		6		6307 06 00WP2	11	36	20	4.2	0.005
		8		6307 08 00WP2	13.5	45	22.5	4.2	0.020

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).


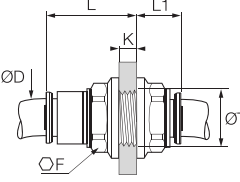

## 6307 Крестовина равного сечения

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$		$G$	$H$	$N$	$\varnothing T$	$кг$
		1/4		6307 56 00WP2	11	36	20	4.2

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).


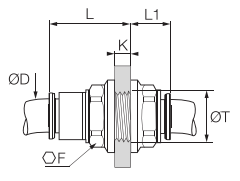

## 6316 Фитинг с головкой равного сечения

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$		$F$	$K_{\text{макс}}$	$L$	$L1$	$\varnothing T_{\text{мин}}$	$кг$	
		4		6316 04 00WP2	13	5.5	15.5	10.5	10.5	0.018
		6		6316 06 00WP2	15	8.5	20	10	12.5	0.004
		8		6316 08 00WP2	18	14.5	27	10.5	15.5	0.007
		10		6316 10 00WP2	22	14.5	30	13	18.5	0.012
		12		6316 12 00WP2	26	18.5	35	15.5	22.5	0.020

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6316 Переходной патрубков равного сечения

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$		$F$	$K_{\text{макс}}$	$L$	$L1$	$\varnothing T_{\text{мин}}$	$кг$	
		1/4		6316 56 00WP2	15	8.5	20	10	12.5	0.004
		3/8		6316 60 00WP2	22	14.5	29.5	12.5	18.5	0.012
		1/2		6316 62 00WP2	29	20.5	40.5	17	25.5	0.030

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности

## 6382 Вставное колено равного и разного сечения

	Биополимер, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	кг
			4	4	<a href="#">6382 04 00WP2</a>	8.5	23	6	15.5	15	0.003
			4	6	<a href="#">6382 04 06WP2</a>	10.5	26.5	7	17	16.5	0.002
			6	6	<a href="#">6382 06 00WP2</a>	10.5	26.5	7	17	17	0.003
			6	4	<a href="#">6382 06 04WP2</a>	10.5	25	7	15.5	17	0.001
			6	8	<a href="#">6382 06 08WP2</a>	13.5	33.5	8	21.5	22.5	0.004
			8	8	<a href="#">6382 08 00WP2</a>	13.5	33.5	8	21.5	22.5	0.004
			8	10	<a href="#">6382 08 10WP2</a>	16	39	9.5	24.5	26	0.007
			10	10	<a href="#">6382 10 00WP2</a>	16	39	9.5	24.5	26.5	0.004
			10	12	<a href="#">6382 10 12WP2</a>	19	44.5	10	27	30	0.011
			12	12	<a href="#">6382 12 00WP2</a>	19	44.5	10	27	31	0.012

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).


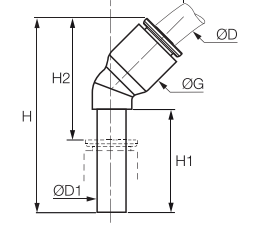

## 6382 Вставное колено равного и разного сечения

Дюйм.

	Биополимер, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	кг
			5/16	3/8	<a href="#">6382 08 60WP2</a>	16	39	10	24.5	26	0.009
			1/4	1/4	<a href="#">6382 56 00WP2</a>	11	30.5	11	18	18	0.002
			1/4	3/8	<a href="#">6382 56 60WP2</a>	16	39	9	24.5	25.5	0.006
			3/8	3/8	<a href="#">6382 60 00WP2</a>	16	39	9	24.5	26.5	0.005
			1/2	1/2	<a href="#">6382 62 00WP2</a>	22	49	13	28.5	36	0.011


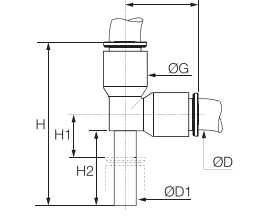

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Вставное колено равного сечения: также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 1/16 дюйма (8 мм).

## 6380 Вставное колено 45° равного сечения

	Биополимер, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	кг
			4	4	<a href="#">6380 04 00WP2</a>	8.5	33.5	19	21	13	0.001
			6	6	<a href="#">6380 06 00WP2</a>	11	39	21	25	14.5	0.002
			8	8	<a href="#">6380 08 00WP2</a>	13.5	44	21.5	25.5	19.5	0.006
			10	10	<a href="#">6380 10 00WP2</a>	16	53	27	32.5	23	0.004
			12	12	<a href="#">6380 12 00WP2</a>	19	58	27	34	26	0.012

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6383 Вставной тройник с отводом равного сечения

	Биополимер, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	кг
			4	4	<a href="#">6383 04 00WP2</a>	8.5	33	6	15.5	15	0.002
			6	6	<a href="#">6383 06 00WP2</a>	10.5	38.5	7	17	18	0.002
			8	8	<a href="#">6383 08 00WP2</a>	13.5	49	8	21.5	23	0.005
			10	10	<a href="#">6383 10 00WP2</a>	16	57	10.5	25.5	26.5	0.012
			12	12	<a href="#">6383 12 00WP2</a>	19	65	36.5	27	31	0.016

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6388 Вставной тройник равного сечения


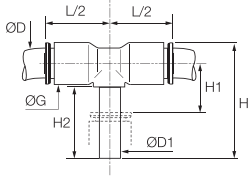

	Биополимер, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	кг
			4	4	<a href="#">6388 04 00WP2</a>	8.5	25	6	15.5	15	0.005
			6	6	<a href="#">6388 06 00WP2</a>	10.5	28.5	7	17	16	0.006
			8	8	<a href="#">6388 08 00WP2</a>	13.5	33.5	8	21.5	23	0.005
			10	10	<a href="#">6388 10 00WP2</a>	16	41	9.5	24.5	26.5	0.007
			12	12	<a href="#">6388 12 00WP2</a>	19	46.5	10	27	31	0.016

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности


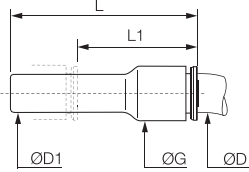
## 6388 Вставной тройник равного сечения

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\text{ØD}$ $\text{ØD1}$ 	$G$ $H$ $H1$ $H2$ $L/2$ $\text{кг}$
		1/4 1/4 <a href="#">6388 56 00WP2</a>	11 30.5 11 20 18 0.002
		3/8 3/8 <a href="#">6388 60 00WP2</a>	16 42 12 25 25 0.008
		1/2 1/2 <a href="#">6388 62 00WP2</a>	22 51 13 29 32 0.020

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).


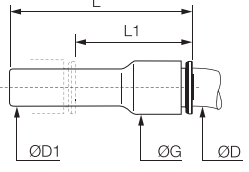

## 6366 Вставной понижающий редуктор

	Биополимер, EPDM 	$\text{ØD}$ $\text{ØD1}$ 	$G$ $L$ $L1$ $\text{кг}$
		4 6 <a href="#">6366 04 06WP2</a>	8.5 38 23.5 0.004
		4 8 <a href="#">6366 04 08WP2</a>	8.5 38 19 0.004
		6 8 <a href="#">6366 06 08WP2</a>	10.5 38 20 0.004
		6 10 <a href="#">6366 06 10WP2</a>	10.5 39 17.5 0.002
		8 10 <a href="#">6366 08 10WP2</a>	13.5 48.5 28.5 0.009
		8 12 <a href="#">6366 08 12WP2</a>	13.5 48.5 24.5 0.004
		10 12 <a href="#">6366 10 12WP2</a>	16 52 33.5 0.005
		10 14 <a href="#">6366 10 14WP2</a>	16 53 33.5 0.005
		12 14 <a href="#">6366 12 14WP2</a>	19 55.5 33.5 0.023

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6366 Вставной понижающий редуктор


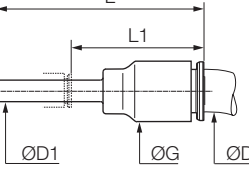

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\text{ØD}$ $\text{ØD1}$ 	$G$ $L$ $L1$ $\text{кг}$
		1/4 5/16 <a href="#">6366 56 08WP2</a>	11 41 22.5 0.015
		1/4 3/8 <a href="#">6366 56 60WP2</a>	11 41 20.5 0.002
		5/16 3/8 <a href="#">6366 08 60WP2</a>	13.5 48.5 29 0.003
		5/16 1/2 <a href="#">6366 08 62WP2</a>	16 48.5 22 0.007
		3/8 1/2 <a href="#">6366 60 62WP2</a>	16 51 30 0.011

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6368 Вставной повышающий редуктор

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\text{ØD}$ $\text{ØD1}$ 	$G$ $L$ $L1$ $\text{кг}$
		3/8 5/16 <a href="#">6368 60 08WP2</a>	16 44 25.5 0.004

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6326 Заглушка

	Биополимер 	$\text{ØD}$ 	$G$ $L$ $L1$ $\text{кг}$
		4 <a href="#">6326 04 00WP2</a>	6 30 15.5 0.001
		6 <a href="#">6326 06 00WP2</a>	8 33 16.5 0.001
		8 <a href="#">6326 08 00WP2</a>	10 35 17.5 0.002
		10 <a href="#">6326 10 00WP2</a>	12 42 21 0.003
		12 <a href="#">6326 12 00WP2</a>	14 45 22 0.004

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).


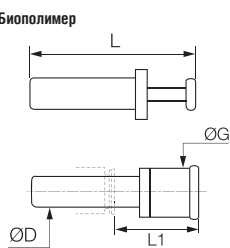



# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности

**6326**

Заглушка

Дюйм.

	Биополимер 	$\varnothing D$		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
		1/4	<a href="#">6326 56 00WP2</a>	8	36.5	22	0.001
		3/8	<a href="#">6326 60 00WP2</a>	11.6	42.5	22	0.002
		1/2	<a href="#">6326 62 00WP2</a>	14.7	48.5	21.5	0.004

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

**6322**

Вставной штуцерный разъем

	Биополимер 	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		6	4	7	<a href="#">6322 06 04WP2</a>	39	25	17	0.004
		8	6	8.5	<a href="#">6322 08 06WP2</a>	43	25	17	0.005
		10	7	8	<a href="#">6322 10 07WP2</a>	50	29.5	22	0.006
		12	12.5	15.5	<a href="#">6322 12 62WP2</a>	56	32	27.5	0.004

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

**6322**

Вставной штуцерный разъем

Дюйм.

	Биополимер 	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		1/4	0.28	0.32	<a href="#">6322 56 56WP2</a>	39	24.5	17	0.001
			0.33	0.38	<a href="#">6322 60 08WP2</a>	50	29.5	22	0.001
		3/8	0.28	0.32	<a href="#">6322 60 56WP2</a>	45	24.5	17	0.008
			0.40	0.45	<a href="#">6322 60 60WP2</a>	50	29	22	0.002
		1/2	0.40	0.45	<a href="#">6322 62 60WP2</a>	58	37.5	30	0.005

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

**6351**

Торцевая заглушка




	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">6351 04 00WP2</a>	8.5	15	0.001
		6	<a href="#">6351 06 00WP2</a>	10.5	17	0.002
		8	<a href="#">6351 08 00WP2</a>	13.5	21.5	0.003
		10	<a href="#">6351 10 00WP2</a>	16	22	0.003
		12	<a href="#">6351 12 00WP2</a>	19	27.5	0.006

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

**6351**

Торцевая заглушка







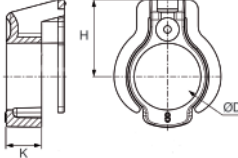
Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	$\varnothing D$		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>кг</b>
		1/4	<a href="#">6351 56 00WP2</a>	11	16	0.001
		3/8	<a href="#">6351 60 00WP2</a>	16	22.5	0.003

Устройства с данным номером по каталогу могут поставляться и в большой упаковке (индекс WP3) (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).  
Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

# Вспомогательные принадлежности

## 3130 Предохранительный зажим с индикацией вскрытия

Технический полимер	ØD							H	K	кг
	4	<a href="#">3130 04 01</a>	<a href="#">3130 04 02</a>	<a href="#">3130 04 03</a>	<a href="#">3130 04 04</a>	<a href="#">3130 04 05</a>	<a href="#">3130 04 10</a>	6.60	3.00	0.001
	6	<a href="#">3130 06 01</a>	<a href="#">3130 06 02</a>	<a href="#">3130 06 03</a>	<a href="#">3130 06 04</a>	<a href="#">3130 06 05</a>	<a href="#">3130 06 10</a>	7.80	3.10	0.001
	8	<a href="#">3130 08 01</a>	<a href="#">3130 08 02</a>	<a href="#">3130 08 03</a>	<a href="#">3130 08 04</a>	<a href="#">3130 08 05</a>	<a href="#">3130 08 10</a>	9.50	4.30	0.001
	10	<a href="#">3130 10 01</a>	<a href="#">3130 10 02</a>	<a href="#">3130 10 03</a>	<a href="#">3130 10 04</a>	<a href="#">3130 10 05</a>	<a href="#">3130 10 10</a>	10.80	4.20	0.002
	12	<a href="#">3130 12 01</a>	<a href="#">3130 12 02</a>	<a href="#">3130 12 03</a>	<a href="#">3130 12 04</a>	<a href="#">3130 12 05</a>	<a href="#">3130 12 10</a>	12.50	5.10	0.003
	14	<a href="#">3130 14 01</a>	<a href="#">3130 14 02</a>	<a href="#">3130 14 03</a>	<a href="#">3130 14 04</a>	<a href="#">3130 14 05</a>	<a href="#">3130 14 10</a>	12.50	5.10	0.004







## 3130 Предохранительный зажим с индикацией вскрытия

Дюйм.

Технический полимер	ØD							H	K	кг
	1/4	<a href="#">3130 56 01</a>	<a href="#">3130 56 02</a>	<a href="#">3130 56 03</a>	<a href="#">3130 56 04</a>	<a href="#">3130 56 05</a>	<a href="#">3130 56 10</a>	7.80	3.10	0.001
	3/8	<a href="#">3130 60 01</a>	<a href="#">3130 60 02</a>	<a href="#">3130 60 03</a>	<a href="#">3130 60 04</a>	<a href="#">3130 60 05</a>	<a href="#">3130 60 10</a>	10.80	4.20	0.002
	1/2	<a href="#">3130 62 01</a>	<a href="#">3130 62 02</a>	<a href="#">3130 62 03</a>	<a href="#">3130 62 04</a>	<a href="#">3130 62 05</a>	<a href="#">3130 62 10</a>	12.50	5.10	0.003







Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 3110 Цветные крышки кнопок выключения

Технический полимер	ØD						кг
	4	<a href="#">3110 04 00</a>	<a href="#">3110 04 02</a>	<a href="#">3110 04 03</a>	<a href="#">3110 04 04</a>	<a href="#">3110 04 05</a>	0.001
	6	<a href="#">3110 06 00</a>	<a href="#">3110 06 02</a>	<a href="#">3110 06 03</a>	<a href="#">3110 06 04</a>	<a href="#">3110 06 05</a>	0.001
	8	<a href="#">3110 08 00</a>	<a href="#">3110 08 02</a>	<a href="#">3110 08 03</a>	<a href="#">3110 08 04</a>	<a href="#">3110 08 05</a>	0.001
	10	<a href="#">3110 10 00</a>	<a href="#">3110 10 02</a>	<a href="#">3110 10 03</a>	<a href="#">3110 10 04</a>	<a href="#">3110 10 05</a>	0.001
	12	<a href="#">3110 12 00</a>	<a href="#">3110 12 02</a>	<a href="#">3110 12 03</a>	<a href="#">3110 12 04</a>	<a href="#">3110 12 05</a>	0.001
	14	<a href="#">3110 14 00</a>	<a href="#">3110 14 02</a>	<a href="#">3110 14 03</a>	<a href="#">3110 14 04</a>	<a href="#">3110 14 05</a>	0.002



## 3110 Цветные крышки кнопок выключения

Дюйм.

Технический полимер	ØD						кг
	1/4	<a href="#">3110 56 00</a>	<a href="#">3110 56 02</a>	<a href="#">3110 56 03</a>	<a href="#">3110 56 04</a>	<a href="#">3110 56 05</a>	0.001
	3/8	<a href="#">3110 60 00</a>	<a href="#">3110 60 02</a>	<a href="#">3110 60 03</a>	<a href="#">3110 60 04</a>	<a href="#">3110 60 05</a>	0.001
	1/2	<a href="#">3110 62 00</a>	<a href="#">3110 62 02</a>	<a href="#">3110 62 03</a>	<a href="#">3110 62 04</a>	<a href="#">3110 62 05</a>	0.001

Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 0605 Фторполимерная лента

FKM		кг
	<a href="#">0605 12 12</a>	0.012
<p>Может использоваться при температурах – 250 °С...+260 °С.                      Химически инертная и устойчивая к газам, кислотам, растворителям, углеводородным соединениям, маслам, щелочам, пару и т. д.                      Нетоксичная, водонепроницаемая, самосмазывающаяся.                      Соответствует стандарту CFR21.                      Может использоваться с любыми материалами.                      Применяется для облегчения подготовки герметичных соединений.                      Поставляется на катушке: длина 12 м; ширина 12,7 мм; толщина 0,08 мм.</p>		



LIQUIfit®

Быстросъемные фитинги

# Цанговые фитинги LIQUIfit+

Используемые для транспортировки высокочувствительных жидкостей/газов, фитинги модельного ряда LIQUIfit+ **снижают интенсивность размножения бактерий** в трубопроводах, сохраняя их абсолютную чистоту после чистки, и могут **подсоединяться напрямую** к трубам из нержавеющей стали без нарезания в них канавок.

## Преимущества

### Сохранение абсолютной чистоты

Десятикратное снижение роста бактерий внутри фитинга  
Удаление до 99,9% бактерий в ходе очистки  
Без ухудшения вкуса транспортируемых напитков  
Сохранение целостности состава высокочувствительных или промышленных жидкостей/газов  
Увеличение срока службы фитинга благодаря отсутствию бактерий после чистки

### Качество и надежность

Заводские испытания на абсолютную герметичность  
Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля  
Проверенная безопасность контакта с пищевыми продуктами  
Отличная химическая устойчивость (к хлору, чистящим средствам, ультрафиолетовому излучению...)  
Отличная долговременная устойчивость к механическим воздействиям  
Предохранительный зажим, исключающий случайные разъединения

### Инновационная технология

Запатентованное нажимное приспособление, уникальное для труб из нержавеющей стали диаметром 5/16 и 3/8 дюйма (без предварительной подготовки) и для полимерных труб  
Исключительная компактность  
Материал, полностью полученный из биологического сырья  
Запатентованная технология герметизации (FR29461418)  
Неподвижность труб после соединения



Пищевая промышленность  
Медицинское оборудование  
Автоматы для продажи напитков  
Фармацевтика  
Химическая промышленность  
Пивоварение

Сферы применения

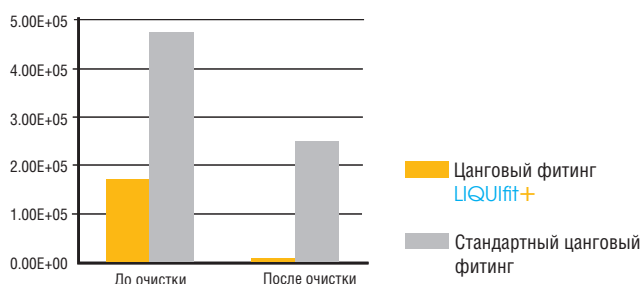
## Технические характеристики

Совместимые среды	Пиво, вода, напитки, промышленные жидкости/газы
Рабочее давление	Вакуум до 16 бар
Рабочая температура	-10°C ... +95°C (см. данные по LIQUIfit® в таблице на стр. 1-47)

Reliable performance is dependent upon the type of fluid conveyed, component materials and tubing being used.  
The use is guaranteed with a vacuum of 755 мм Hg (99% vacuum).

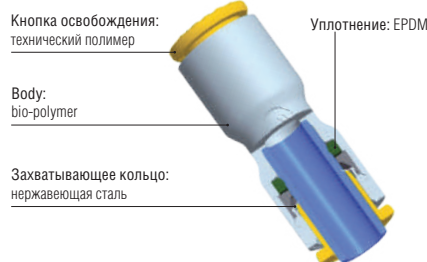
### Эффективность очистки

Сравнение степени загрязнения (выраженное в виде отношения микробного числа к площади поверхности) трубопровода микроорганизмами до и после очистки\*



\* Испытания проводились независимой лабораторией.

### Используемые материалы




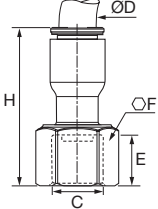

### Без использования силикона

### Технические нормативы

2002/95/EC (RoHS - Директива по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC  
1935/2004/EC: Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей  
FDA: 21 CFR  
NSF51  
NSF/ANSI 61 - C HOT

## 6333 Компрессионный фитинг, внутренняя резьба BSPF



Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD C 	E	F	H	кг
		3/8 G1/2 <b>6333 60 21WP3</b>	14	11	30	0.010
		3/8 G5/8 <b>6333 60 23WP3</b>	14	13	36	0.016

Индекс WP3=большая упаковка (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6336 Межтрубный соединитель равного и разного сечения


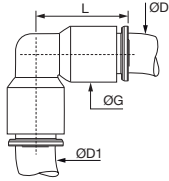

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD ØD1 	ØG	L	кг
		5/16 <b>6336 08 00WP3</b>	13.5	37	0.004
		5/16 3/8 <b>6336 08 60WP3</b>	16	42	0.008
		1/2 <b>6336 08 62WP3</b>	22	55	0.016
		3/8 3/8 <b>6336 60 00WP3</b>	16	42	0.006
		1/2 <b>6336 60 62WP3</b>	22	56	0.020
		1/2 1/2 <b>6336 62 00WP3</b>	22	57	0.016

Индекс WP3=большая упаковка (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6332 Колено равного и разного сечения


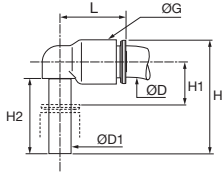

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD ØD1 	ØG	L	кг
		5/16 5/16 <b>6332 08 00WP3</b>	13.5	29	0.004
		3/8 <b>6332 08 60WP3</b>	16	34	0.009
		3/8 3/8 <b>6332 60 00WP3</b>	16	34	0.006
		1/2 <b>6332 60 62WP3</b>	22	46.5	0.011
		1/2 1/2 <b>6332 62 00WP3</b>	22	46.5	0.017

Индекс WP3=большая упаковка (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

## 6331 Equal Plug-In Колено

Дюйм.

	Биополимер, EPDM 	ØD ØD1 	ØG	H	H1	H2	L	кг
		5/16 5/16 <b>6331 08 00WP3</b>	13.5	33.5	8	21.5	22.5	0.004
		3/8 3/8 <b>6331 60 00WP3</b>	16	39	9	24.5	26.5	0.005

Индекс WP3=большая упаковка (количество устройств в упаковке: 40, 50 или 100, в зависимости от их диаметра).

### Использование с трубами из нержавеющей стали

- Данные фитинги утверждены для использования с трубами из нержавеющей стали 304 и 316L (160 Нv), при соблюдении допуска на наружный диаметр на уровне +0,05/-0,10 мм.
- Аккуратно зачистите торцевые края трубы из нержавеющей стали.
- Для разъединения достаточно резко нажать на кнопку освобождения.
- После пяти соединений/разъединений мы рекомендуем заменять фитинг.





# Модельный ряд цанговых фитингов LF 3600

## Ввертные штуцеры

### Прямые

- |                                  |  |   |  |                                  |  |                          |
|----------------------------------|--|---|--|----------------------------------|--|--------------------------|
| <b>3675</b><br>BSPT<br>Стр. 1-67 | <b>3601</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-67 | <b>3681</b><br>Метрическая<br>Стр. 1-67 | <b>3614</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-68 | <b>3621</b><br>BSPT<br>Стр. 1-68 | <b>3631</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-68 | <b>3600</b><br>Стр. 1-68 |
|----------------------------------|--|---|--|----------------------------------|--|--------------------------|



### Угловые

- |                                  |                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| <b>3609</b><br>BSPT<br>Стр. 1-69 | <b>3629</b><br>BSPT<br>Стр. 1-69 | <b>3699</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-69 | <b>3669</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-70 |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--|



### Т-образные

- |                                  |                                  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| <b>3608</b><br>BSPT<br>Стр. 1-70 | <b>3603</b><br>BSPT<br>Стр. 1-70 | <b>3698</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-70 | <b>3693</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-71 |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--|



### «Банджо»

- |  |
|--|
| <b>3618</b><br>BSPP/метрическая<br>Стр. 1-71 |
|--|



## Соединители трубок

### Прямые

- |                          |
|--------------------------|
| <b>3606</b><br>Стр. 1-72 |
|--------------------------|



### Угловые

- |                          |
|--------------------------|
| <b>3602</b><br>Стр. 1-72 |
|--------------------------|



### Т-образные

- |                          |
|--------------------------|
| <b>3604</b><br>Стр. 1-72 |
|--------------------------|



## Соединители переборочные

### Прямые

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>3616</b><br>BSPT<br>Стр. 1-73 | <b>3636</b><br>BSPP<br>Стр. 1-73 |
|----------------------------------|----------------------------------|



### Угловые

- |                          |
|--------------------------|
| <b>3639</b><br>Стр. 1-73 |
|--------------------------|



## Вспомогательные принадлежности вставного типа

- |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>3666</b><br>Стр. 1-74 | <b>3667</b><br>Стр. 1-74 | <b>3668</b><br>Стр. 1-74 | <b>3622</b><br>Стр. 1-74 | <b>3620</b><br>Стр. 1-74 | <b>3626</b><br>Стр. 1-75 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|



## Вспомогательные принадлежности

- |                          |                             |                          |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>0605</b><br>Стр. 1-75 | <b>3000 70</b><br>Стр. 1-75 | <b>3610</b><br>Стр. 1-75 |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|





# Цанговые фитинги LF 3600

Данные металлические фитинги были разработаны компанией Parker Legris для самых **тяжелых условий окружающей среды**, Они отличаются повышенной **прочностью, надежностью и стойкостью к промышленным жидкостям.**

## Преимущества

### Высокие эксплуатационные характеристики

Выдерживают температуру до +150 °C при давлении 30 бар  
Отличные механические характеристики  
Длинная резьба для повышения стойкости к ударному воздействию и вибрации  
Повышенная износостойчивость и коррозионная стойкость благодаря покрытию из химникеля с добавками фосфора  
Полностью открытое проходное сечение, минимальный перепад давления

### Универсальность

Соответствие материалов требованиям FDA (Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)  
Система пружинного цангового зажима для металлических (рифленых) и полимерных трубок  
Повышенная стойкость к высокому давлению и вакууму  
Превосходная химическая совместимость  
Более 250 типоразмеров  
Одна модель фитинга для множества применений: оптимизация складских запасов  
Ручное соединение и отсоединение  
Компактность и эргономичность

### Надежность

Высокопрочная латунь для увеличения срока службы  
Заводские испытания на абсолютную герметичность  
Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля



Пищевая промышленность  
Кофемашины  
Внутризаводской автотранспорт  
Медицинское оборудование  
Полиграфическая промышленность  
Системы разбрызгивания  
Сварочные роботы

Сферы применения

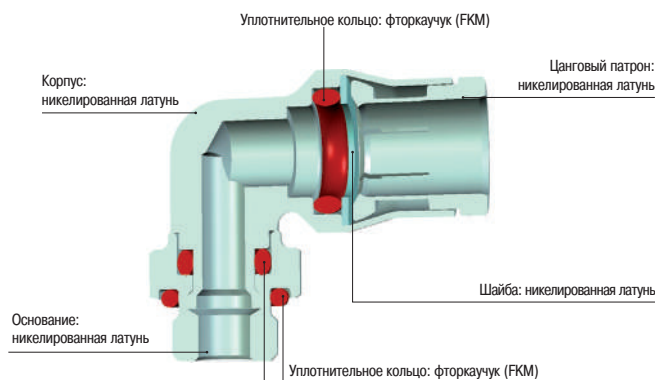
## Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух, консистентная смазка, смазочное масло, вода...
Рабочее давление	Вакуум до 30 бар (для устройств № 3699, 3609: 20 бар)
Рабочая температура	-20 °C...+150 °C

Максимальный момент затяжки (даНм)	Резьба							
	M5 x0,8	M6 x1	M8 x1	M10 x1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,16	0,18	0,6	0,8	0,8	1,2	3	3,5

Надежность работы фитинга зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов.  
Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99 %).

### Используемые материалы



### Без использования силикона

### Технические нормативы

Промышленные стандарты и директивы  
**ISO 14743:** Энергия пневмопривода, вставные соединители для термопластичных труб  
**DI:** 97/23/ЕС (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)  
**DI:** 2002/95/ЕС (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/ЕС  
**RG:** 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)  
**DI:** 94/9/ЕС (ATEX): Директива ЕС для оборудования, используемого во взрывоопасных средах  
**UL94 V-0:** Стандарт на горючесть пластмасс - необходима консультация у специалистов компании

Пищевая безопасность  
**RG:** 21CFR (FDA): соответствие требованиям Свода федеральных нормативных актов (постановления Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)  
**RG:** 1935/2004/ЕС: Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей (минимальный расход 0,02 л/ч)  
**USDA NSF H1:** категория допуска смазки для пищевой промышленности  
**ASTM B733-04:** Стандарт на автокаталитические (химические) никелированные покрытия с добавками фосфора

# Ввертные штуцеры

3675

Ввертный штуцер, наружная резьба BSPT

ØD	C	[Icon]				кг
			F1	F2	H	
4	R1/8	<a href="#">3675 04 10</a>	10	3	15	0,009
	R1/4	<a href="#">3675 04 13</a>	14	3	15	0,017
6	R1/8	<a href="#">3675 06 10</a>	13	4	17	0,011
	R1/4	<a href="#">3675 06 13</a>	14	4	17	0,018
8	R1/8	<a href="#">3675 08 10</a>	15	5	19	0,015
	R1/4	<a href="#">3675 08 13</a>	16	6	18	0,019
10	R3/8	<a href="#">3675 08 17</a>	17	6	18,5	0,027
	R1/4	<a href="#">3675 10 13</a>	18	7	23	0,026
	R3/8	<a href="#">3675 10 17</a>	18	8	22,5	0,031
	R1/2	<a href="#">3675 10 21</a>	22	8	22,5	0,056
12	R1/4	<a href="#">3675 12 13</a>	20	7	25,5	0,033
	R3/8	<a href="#">3675 12 17</a>	20	9	24	0,035
14	R1/2	<a href="#">3675 12 21</a>	22	10	23	0,051
	R3/8	<a href="#">3675 14 17</a>	22	9	27	0,042
	R1/2	<a href="#">3675 14 21</a>	24	11	26	0,057

3601

Ввертный штуцер, наружная резьба BSPP и метрическая

ØD	C	[Icon]				кг	
			E	F1	F2		H
4	M5x0,8	<a href="#">3601 04 19</a>	3,5	10	2,5	15,5	0,006
	M6x1	<a href="#">3601 04 52</a>	4,5	10	3	16	0,006
	M8x1	<a href="#">3601 04 56</a>	5	11	3	14,5	0,007
	G1/8	<a href="#">3601 04 10</a>	5,5	13	3	14,5	0,009
	G1/4	<a href="#">3601 04 13</a>	6,5	16	3	14,5	0,015
6	M5x0,8	<a href="#">3601 06 19</a>	3,5	13	2,5	19	0,010
	M10x1	<a href="#">3601 06 60</a>	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/8	<a href="#">3601 06 10</a>	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/4	<a href="#">3601 06 13</a>	6,5	16	4	17	0,015
8	G1/8	<a href="#">3601 08 10</a>	5,5	16	5	20	0,014
	G1/4	<a href="#">3601 08 13</a>	6,5	16	6	18	0,016
	G3/8	<a href="#">3601 08 17</a>	7,5	20	6	19	0,028
10	G1/4	<a href="#">3601 10 13</a>	6,5	18	7	25	0,025
	G3/8	<a href="#">3601 10 17</a>	7,5	20	8	22,5	0,028
	G1/2	<a href="#">3601 10 21</a>	9	24	8	22,5	0,043
12	G1/4	<a href="#">3601 12 13</a>	6,5	20	7	26,5	0,030
	G3/8	<a href="#">3601 12 17</a>	7,5	20	9	26	0,034
	G1/2	<a href="#">3601 12 21</a>	9	24	10	23,5	0,042
14	G3/8	<a href="#">3601 14 17</a>	7,5	22	9	28	0,038
	G1/2	<a href="#">3601 14 21</a>	9	24	11	26,5	0,045

3681

Ввертный штуцер с внутренним шестигранником, наружная метрическая резьба


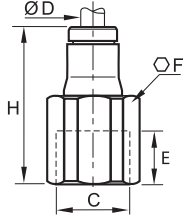

ØD	C	[Icon]				кг	
			E	F	G		H
4	M5x0,8	<a href="#">3681 04 19</a>	3,5	2,5	10	16	0,005

## Сопутствующая продукция


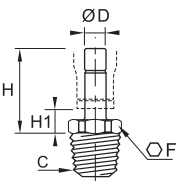

- Полиуретановые трубки
- Полиамидные трубки
- Полиэтиленовые трубки
- Фторкаучуковые трубки
- Искробезопасные трубки
- Огнестойкие полиамидные трубки
- Латунные регуляторы расхода

# Ввертные штуцеры


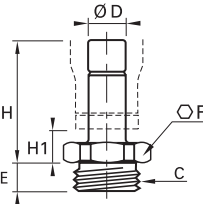

## 3614 Ввертный штуцер, внутренняя резьба BSPP и метрическая

	Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>кг</b>
		M5x0,8	3614 04 19		5	10	22	0,009
4		G1/8	3614 04 10		7,5	14	25	0,016
		G1/4	3614 04 13		11	17	29	0,026
6		G1/8	3614 06 10		7,5	14	27,5	0,019
		G1/4	3614 06 13		11	17	31,5	0,028
8		G1/8	3614 08 10		9,5	15	28,5	0,022
		G1/4	3614 08 13		13,5	17	32,5	0,028
10		G3/8	3614 10 17		14	22	38	0,052
		G3/8	3614 12 17		14	22	39	0,055
12		G1/2	3614 12 21		18,5	24	43,5	0,062


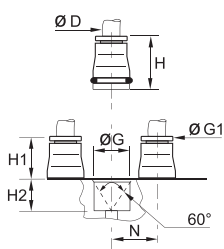

## 3621 Штуцер с отводом, наружная резьба BSPT

	Химически никелированная латунь (одобрана FDA) 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>кг</b>
		R1/8	3621 04 10		10	21	7	0,006
4		R1/4	3621 04 13		14	21	7	0,014
		R1/8	3621 06 10		10	23,5	6,5	0,008
6		R1/4	3621 06 13		14	23,5	6,5	0,016
		R1/8	3621 08 10		10	24	6,5	0,009
8		R1/4	3621 08 13		14	24	6,5	0,017
		R1/8	3621 10 13		14	22	6,5	0,018
10		R3/8	3621 10 17		17	30	7,5	0,022
		R3/8	3621 12 17		17	31	7,5	0,023
12		R1/2	3621 12 21		22	31	7,5	0,041
14		R1/2	3621 14 21		22	33	8	0,042

## 3631 Штуцер с отводом, наружная резьба BSPP и метрическая

	Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>кг</b>
		M5x0,8	3631 04 19		3,5	13	21,5	7	0,003
4		G1/8	3631 04 10		5,5	13	20	7	0,007
		G1/4	3631 04 13		6,5	8	20	7,5	0,011
6		G1/8	3631 06 10		5,5	13	22,5	6,5	0,009
		G1/4	3631 06 13		6,5	16	22,5	6,5	0,012
8		G1/8	3631 08 10		5,5	13	22,5	6,5	0,010
		G1/4	3631 08 13		6,5	16	23	6,5	0,013
10		G3/8	3631 08 17		7,5	20	23	7,5	0,018
		G1/4	3631 10 13		6,5	16	28	6,5	0,015
12		G3/8	3631 10 17		7,5	20	28	7,5	0,022
		G1/2	3631 10 21		9	24	28	7,5	0,028
14		G3/8	3631 12 17		7,5	20	29	7,5	0,023
		G1/2	3631 12 21		9	24	29	7,5	0,033
		G1/2	3631 14 21		9	24	31	8	0,033


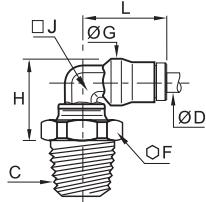

## 3600 Картридж

	Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>G1</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>N</b>	<b>кг</b>
		4	3600 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6			3600 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,009
			3600 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10			3600 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12			3600 12 00	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023
14			3600 14 00	22	20	28,5	16,5	12	25	0,031

Размеры канала указаны в главе 2.


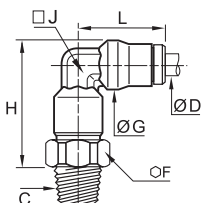

# Ввертные штуцеры

## 3609 Угольник ввертный, наружная резьба BSPT

	Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			4	R1/8	<a href="#">3609 04 10</a>	13	10	15	7	18	0,014
				R1/4	<a href="#">3609 04 13</a>	14	10	17	7	18	0,020
			6	R1/8	<a href="#">3609 06 10</a>	13	12	17,5	8	21,5	0,018
				R1/4	<a href="#">3609 06 13</a>	14	12	19	8	21,5	0,025
			8	R1/8	<a href="#">3609 08 10</a>	13	15	19,5	10	23,5	0,023
				R1/4	<a href="#">3609 08 13</a>	14	15	21	10	23,5	0,029
				R3/8	<a href="#">3609 08 17</a>	17	15	21	10	23,5	0,035
			10	R1/4	<a href="#">3609 10 13</a>	15	17,5	23,5	12	29	0,037
				R3/8	<a href="#">3609 10 17</a>	17	17,5	25,5	12	29	0,043
			12	R1/4	<a href="#">3609 12 13</a>	15	19,5	26	15	31	0,049
				R3/8	<a href="#">3609 12 17</a>	17	19,5	28,5	15	31	0,055
				R1/2	<a href="#">3609 12 21</a>	21	19,5	28,5	15	31	0,072
			14	R3/8	<a href="#">3609 14 17</a>	19	21,5	29	16	34	0,063
				R1/2	<a href="#">3609 14 21</a>	22	21,5	30	16	34	0,072


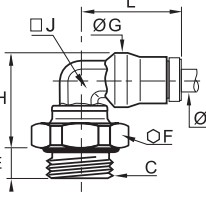

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

## 3629 Угольник ввертный удлиненный, наружная резьба BSPT

	Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			4	R1/8	<a href="#">3629 04 10</a>	10	10	24,5	7	18	0,025
				R1/8	<a href="#">3629 06 10</a>	13	12	29,5	8	21,5	0,024
			6	R1/4	<a href="#">3629 06 13</a>	14	12	30,5	8	21,5	0,031
			8	R1/8	<a href="#">3629 08 10</a>	14	15	32,5	10	23,5	0,031
				R1/4	<a href="#">3629 08 13</a>	14	15	34	10	23,5	0,037
			10	R1/4	<a href="#">3629 10 13</a>	18	17,5	39	12	29	0,054

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

## 3699 Угольник уменьшенного размера, наружная резьба BSPP и метрическая

	Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
			4	M5x0,8	<a href="#">3699 04 19</a>	3,5	10	10	18	7	18	0,011
				M6x1	<a href="#">3699 04 52</a>	4,5	10	10	18	7	18	0,011
				M8x1	<a href="#">3699 04 56</a>	5	11	10	18	7	18	0,013
				G1/8	<a href="#">3699 04 10</a>	5,5	13	10	17	7	18	0,014
				G1/4	<a href="#">3699 04 13</a>	6,5	16	10	17,5	7	18	0,019
			6	M10x1	<a href="#">3699 06 60</a>	5,5	13	12	19	8	21,5	0,017
				G1/8	<a href="#">3699 06 10</a>	5,5	13	12	19	8	21,5	0,018
				G1/4	<a href="#">3699 06 13</a>	6,5	16	12	19,5	8	21,5	0,022
				G1/8	<a href="#">3699 08 10</a>	5,5	13	15	20,5	10	23,5	0,021
			8	G1/4	<a href="#">3699 08 13</a>	6,5	16	15	21,5	10	23,5	0,027
				G3/8	<a href="#">3699 08 17</a>	7,5	20	15	21,5	10	23,5	0,033
			10	G1/4	<a href="#">3699 10 13</a>	6,5	16	17,5	27	12	29	0,037
				G3/8	<a href="#">3699 10 17</a>	7,5	20	17,5	25,5	12	29	0,043
			12	G1/4	<a href="#">3699 12 13</a>	6,5	16	19,5	29,5	15	31	0,050
				G3/8	<a href="#">3699 12 17</a>	7,5	20	19,5	28,5	15	31	0,057
				G1/2	<a href="#">3699 12 21</a>	9	24	19,5	28,5	15	31	0,065
			14	G3/8	<a href="#">3699 14 17</a>	7,5	20	21,5	29	16	34	0,059
				G1/2	<a href="#">3699 14 21</a>	9	24	21,5	29,5	16	34	0,062

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

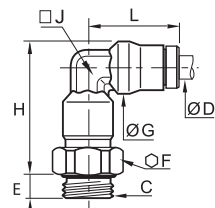
# Вертные штуцеры

3669

Угольник вертный удлиненный, наружная резьба BSPP и метрическая



Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук



ØD	C		E	F	G	H	J	L	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3669 04 19</a>	3,5	10	10	27,5	7	18	0,014
	G1/8	<a href="#">3669 04 10</a>	5,5	13	10	25,5	7	18	0,017
6	G1/8	<a href="#">3669 06 10</a>	5,5	13	12	31	8	21,5	0,024
	G1/4	<a href="#">3669 06 13</a>	6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,028
8	G1/8	<a href="#">3669 08 13</a>	5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,031
	G1/4	<a href="#">3669 10 13</a>	6,5	18	17,5	42	12	29	0,052
10	G3/8	<a href="#">3669 10 17</a>	7,5	20	17,5	41	12	29	0,056
	G1/4	<a href="#">3669 12 13</a>	6,5	20	19,5	47	15	31	0,070
12	G3/8	<a href="#">3669 12 17</a>	7,5	20	19,5	46	15	31	0,072
	G1/2	<a href="#">3669 14 21</a>	9	24	21,5	49	16	34	0,094

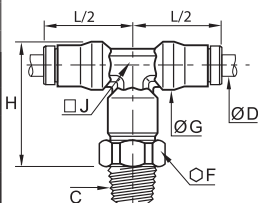
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

3608

Тройник вертный симметричный, наружная резьба BSPT



Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук



ØD	C		F	G	H	J	L/2	кг
4	R1/8	<a href="#">3608 04 10</a>	10	10	24,5	7	18	0,020
	R1/8	<a href="#">3608 06 10</a>	13	12	29,5	8	21,5	0,031
6	R1/4	<a href="#">3608 06 13</a>	14	12	30,5	8	21,5	0,038
	R1/8	<a href="#">3608 08 10</a>	14	15	32,5	10	23,5	0,040
8	R1/4	<a href="#">3608 08 13</a>	14	15	34	10	23,5	0,047
	R1/4	<a href="#">3608 10 13</a>	18	17,5	39	12	29	0,067
10	R3/8	<a href="#">3608 10 17</a>	18	17,5	41	12	29	0,070
	R3/8	<a href="#">3608 12 17</a>	20	19,5	46,5	15	31	0,094
14	R1/2	<a href="#">3608 14 21</a>	22	21,5	50,5	16	34	0,125

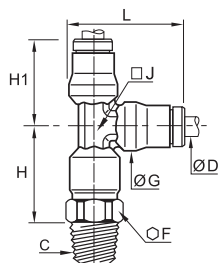
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

3603

Тройник вертный с боковым отводом, наружная резьба BSPT



Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук



ØD	C		F	G	H	H1	J	L	кг
4	R1/8	<a href="#">3603 04 10</a>	10	10	19,5	18	7	23	0,018
	R1/8	<a href="#">3603 06 10</a>	13	12	23,5	21,5	8	28	0,031
6	R1/4	<a href="#">3603 06 13</a>	14	12	24,5	21,5	8	28	0,037
	R1/8	<a href="#">3603 08 10</a>	14	15	25	23,5	10	31	0,041
8	R1/4	<a href="#">3603 08 13</a>	14	15	26,5	23,5	10	31	0,044
	R1/4	<a href="#">3603 10 13</a>	18	17,5	30,5	29	12	37,5	0,067
10	R3/8	<a href="#">3603 10 17</a>	18	17,5	32,5	29	12	37,5	0,069
	R3/8	<a href="#">3603 12 17</a>	20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,103
14	R1/2	<a href="#">3603 14 21</a>	22	21,5	40	34	16	45	0,147

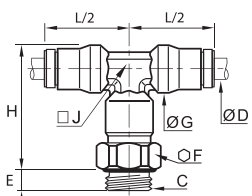
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

3698

Тройник вертный симметричный, наружная резьба BSPP и метрическая



Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук



ØD	C		E	F	G	H	J	L/2	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3698 04 19</a>	3,5	10	10	27,5	7	18	0,018
	G1/8	<a href="#">3698 04 10</a>	5,5	13	10	25,5	7	18	0,021
6	G1/8	<a href="#">3698 06 10</a>	5,5	13	12	31	8	21,5	0,031
	G1/4	<a href="#">3698 06 13</a>	6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,035
8	G1/8	<a href="#">3698 08 10</a>	5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,041
	G1/4	<a href="#">3698 08 13</a>	6,5	16	15	34	10	23,5	0,045
10	G1/4	<a href="#">3698 10 13</a>	6,5	18	17,5	42	12	29	0,066
	G3/8	<a href="#">3698 12 17</a>	7,5	20	19,5	46	15	31	0,088
14	G1/2	<a href="#">3698 14 21</a>	9	24	21,5	49	16	34	0,111

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

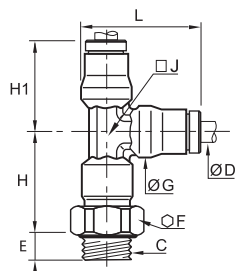
# Ввертные штуцеры

3693

Тройник ввертный с боковым отводом, наружная резьба BSPP и метрическая



Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук



ØD	C		E	F	G	H	H1	J	L	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3693 04 19</a>	3,5	10	10	22,5	18	7	23	0,019
	G1/8	<a href="#">3693 04 10</a>	5,5	13	10	20,5	18	7	23	0,021
6	G1/8	<a href="#">3693 06 10</a>	5,5	13	12	25	21,5	8	28	0,031
	G1/4	<a href="#">3693 06 13</a>	6,5	16	12	24,5	21,5	8	28	0,035
8	G1/8	<a href="#">3693 08 10</a>	5,5	14	15	26,5	23,5	10	31	0,041
	G1/4	<a href="#">3693 08 13</a>	6,5	16	15	26,5	23,5	10	31	0,044
10	G1/4	<a href="#">3693 10 13</a>	6,5	18	17,5	33	29	12	37,5	0,066
12	G3/8	<a href="#">3693 12 17</a>	7,5	20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,090
14	G1/2	<a href="#">3693 14 21</a>	9	24	21,5	38,5	34	16	45	0,112

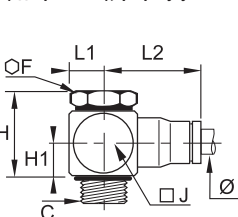
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

3618

«Банджо» с одним выходом, наружная резьба BSPP и метрическая



Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук



ØD	C		F	H	H1	J	L1	L2	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3618 04 19</a>	8	14,5	6,5	10	6	18,5	0,011
	G1/8	<a href="#">3618 04 10</a>	14	23	9,5	17	10	20,5	0,029
6	M5x0,8	<a href="#">3618 06 19</a>	8	15	7	10	6	22,5	0,015
	G1/8	<a href="#">3618 06 10</a>	14	23	9,5	17	10	23,5	0,031
8	G1/4	<a href="#">3618 06 13</a>	17	22	9	22	13	25,5	0,049
	G1/8	<a href="#">3618 08 10</a>	14	23	9,5	17	10	26	0,033
10	G1/4	<a href="#">3618 08 13</a>	17	22	9	22	13	27,5	0,051
	G3/8	<a href="#">3618 10 17</a>	22	33	14	22	13	32	0,105

Максимальная температура: +80 °C


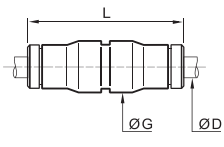

Каждая модель разработана для удовлетворения определенных требований в зависимости от области применения: компактность благодаря небольшим размерам, возможность соединения элементов для создания требуемых конфигураций.




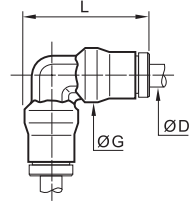



# Соединители трубок


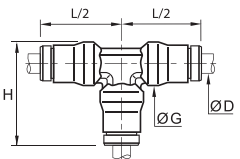

## 3606 Муфта проходная

	Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3606 04 00</a>	10	30,5	0,010
		6	<a href="#">3606 06 00</a>	12	36,5	0,016
		8	<a href="#">3606 08 00</a>	15	37,5	0,021
		10	<a href="#">3606 10 00</a>	17,5	47,5	0,034
		12	<a href="#">3606 12 00</a>	19,5	50	0,042
		14	<a href="#">3606 14 00</a>	21,5	52,5	0,050

## 3602 Угольник проходной


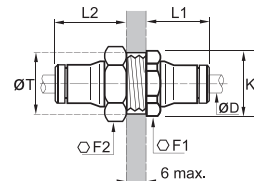

	Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3602 04 00</a>	10	23	0,010
		6	<a href="#">3602 06 00</a>	12	28	0,016
		8	<a href="#">3602 08 00</a>	15	31	0,023
		10	<a href="#">3602 10 00</a>	17,5	37,5	0,033
		12	<a href="#">3602 12 00</a>	19,5	40,5	0,045
		14	<a href="#">3602 14 00</a>	21,5	45	0,056

## 3604 Тройник проходной


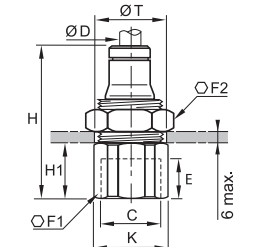

	Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L/2</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3604 04 00</a>	10	23	18	0,014
		6	<a href="#">3604 06 00</a>	12	28	21,5	0,023
		8	<a href="#">3604 08 00</a>	15	31	23,5	0,032
		10	<a href="#">3604 10 00</a>	17,5	37,5	29	0,048
		12	<a href="#">3604 12 00</a>	19,5	40,5	31	0,063
		14	<a href="#">3604 14 00</a>	21,5	45	34	0,078

# Соединители переборочные


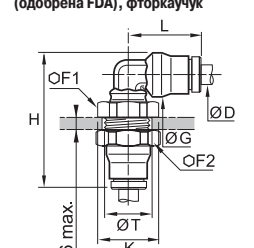
## 3616 Соединитель переборочный проходной

 <p>Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук</p> 	<b>ØD</b>		<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>K</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>ØT</b> МИН	<b>кг</b>
	4	<a href="#">3616 04 00</a>	13	14	14	14	20	12,5	0,018
	6	<a href="#">3616 06 00</a>	16	17	17,5	17	22	15	0,028
	8	<a href="#">3616 08 00</a>	18	19	19,5	18,5	23,5	17	0,035
	10	<a href="#">3616 10 00</a>	22	27	24	21,5	26,5	21	0,063
	12	<a href="#">3616 12 00</a>	24	24	26	23	27	23	0,062
	14	<a href="#">3616 14 00</a>	27	27	29,5	25,5	29,5	25	0,079

## 3636 Соединитель переборочный, внутренняя резьба BSPP

 <p>Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>K</b>	<b>ØT</b> МИН	<b>кг</b>
	4	G1/8	<a href="#">3636 04 10</a>	8,5	14	14	30,5	11	15	13	0,020
	6	G1/8	<a href="#">3636 06 10</a>	8,5	17	17	33	11	18,5	15	0,033
		G1/4	<a href="#">3636 06 13</a>	11,5	17	17	37	15	18,5	15	0,033
	8	G1/8	<a href="#">3636 08 10</a>	8,5	19	19	34	10,5	21	17	0,044
		G1/4	<a href="#">3636 08 13</a>	11,5	19	19	38	14,5	21	17	0,044
	10	G3/8	<a href="#">3636 10 17</a>	12	22	27	42,5	16	24	21	0,073
12	G3/8	<a href="#">3636 12 17</a>	12	24	24	43	16	26	23	0,077	
	G1/2	<a href="#">3636 12 21</a>	16	27	24	48,5	21,5	29,5	23	0,133	


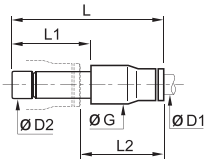

## 3639 Угольник переборочный проходной

 <p>Химически никелированная латунь (одобрена FDA), фторкаучук</p> 	<b>ØD</b>		<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>ØT</b> МИН	<b>кг</b>
	4	<a href="#">3639 04 00</a>	13	14	10	35	14	18	12,5	0,023
	6	<a href="#">3639 06 00</a>	16	17	12	40,5	17,5	21,5	15	0,035
	8	<a href="#">3639 08 00</a>	18	19	15	44	19,5	23,5	17	0,046
	10	<a href="#">3639 10 00</a>	22	27	17,5	51	24	29	21	0,080
	12	<a href="#">3639 12 00</a>	24	24	19,5	55	26	31	23	0,086
	14	<a href="#">3639 14 00</a>	27	27	21,5	59	29,5	34	25	0,144


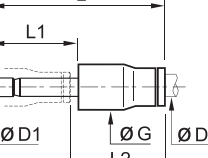

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

# Вспомогательные принадлежности вставного типа


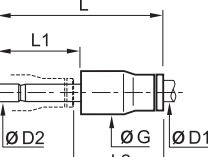

## 3666 Вставной переходник на меньший диаметр

		Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук		<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		4	6	<a href="#">3666 04 06</a>	10	35	19,5	18	0,008		
			8	<a href="#">3666 04 08</a>	10	35,5	20	18	0,009		
			6	8	<a href="#">3666 06 08</a>	12	38	20	20,5	0,012	
				10	<a href="#">3666 06 10</a>	12	43,5	25	21	0,015	
				8	10	<a href="#">3666 08 10</a>	15	44	25	21,5	0,016
				12	<a href="#">3666 08 12</a>	15	44	26	20,5	0,018	
				10	12	<a href="#">3666 10 12</a>	17,5	50	26	27	0,026
				12	14	<a href="#">3666 12 14</a>	19,5	53	28	28,5	0,032


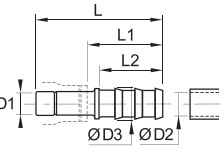

## 3667 Вставной переходник метрический/дюймовый

		Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук		<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		6	1/4	<a href="#">3667 06 56</a>	12,5	38,5	19,5	21	0,012		
			10	3/8	<a href="#">3667 10 60</a>	17	49,5	25	27	0,026	
				12	1/2	<a href="#">3667 12 62</a>	20	51	26	27,5	0,030


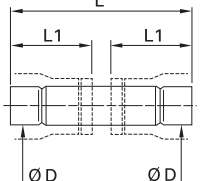

## 3668 Вставной переходник на больший диаметр

		Химически никелированная латунь (одобрана FDA), фторкаучук		<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		6	4	<a href="#">3668 06 04</a>	12	36	17	21,5	0,010		

## 3622 Вставной соединитель «ёлочка»

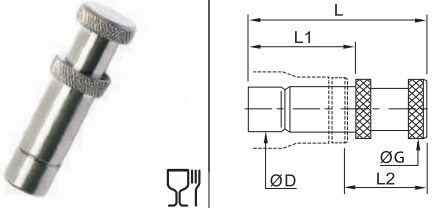

		Химически никелированная латунь (одобрана FDA)		<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>ØD3</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		4	3,2	<a href="#">3622 04 53</a>	5	40,5	27	22,5	0,003		
			5	<a href="#">3622 04 05</a>	7	40,5	27	22,5	0,005		
			6	5	<a href="#">3622 06 05</a>	7	43	27	22,5	0,006	
				6,3	<a href="#">3622 08 56</a>	8,3	42	25	22,5	0,008	
				8	<a href="#">3622 08 08</a>	10	44	27	22,5	0,010	
				6,3	<a href="#">3622 10 56</a>	8,3	47,5	25,5	22,5	0,011	
				8	<a href="#">3622 10 08</a>	10	47,5	25,5	22,5	0,011	
				8	<a href="#">3622 12 08</a>	10	48,5	25,5	22,5	0,015	
				10	<a href="#">3622 12 10</a>	10	48,5	25,5	22,5	0,014	
				12,5	<a href="#">3622 12 62</a>	14,5	57	34	29,5	0,019	
				12,5	<a href="#">3622 14 62</a>	16	57,5	33	29,5	0,023	
				14	<a href="#">3622 14 14</a>	16	59,5	35	29,5	0,023	

## 3620 Соединитель двух фитингов с наружной резьбой



		Химически никелированная латунь (одобрана FDA)		<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3620 04 00</a>	31	14	0,002		
			6	<a href="#">3620 06 00</a>	36,5	17	0,005	
				8	<a href="#">3620 08 00</a>	37,5	17,5	0,007
				10	<a href="#">3620 10 00</a>	47,5	22,5	0,011
				12	<a href="#">3620 12 00</a>	49,5	23,5	0,015
				14	<a href="#">3620 14 00</a>	53	25	0,016

# Вспомогательные принадлежности вставного типа

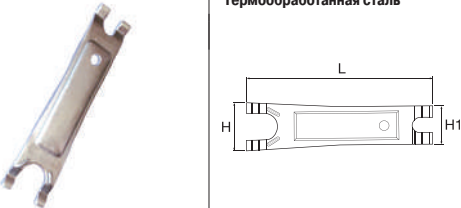

## 3626 Пробка-заглушка

	Химически никелированная латунь (одобрена FDA)		G	L	L1	L2	кг							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ØD</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td><a href="#">3626 04 00</a></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td><a href="#">3626 06 00</a></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><a href="#">3626 08 00</a></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td><a href="#">3626 10 00</a></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td><a href="#">3626 12 00</a></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td><a href="#">3626 14 00</a></td> </tr> </tbody> </table>							ØD		4	<a href="#">3626 04 00</a>	6	<a href="#">3626 06 00</a>	8
ØD														
4	<a href="#">3626 04 00</a>													
6	<a href="#">3626 06 00</a>													
8	<a href="#">3626 08 00</a>													
10	<a href="#">3626 10 00</a>													
12	<a href="#">3626 12 00</a>													
14	<a href="#">3626 14 00</a>													

## 0605 Лента фторопластовая

	Фторкаучук		кг	
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>0605 12 12</th> <th>0,012</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"> <p>Можно использовать при температуре от – 250 °С до +260 °С. Химически неактивна, обладает стойкостью к воздействию газов, кислот, растворителей, углеводородов, масел, щелочей, пара и т. д. Нетоксичная, водонепроницаемая, самосмазывающаяся лента. Соответствует требованиям CFR21. Можно использовать на любом материале. Используется для герметизации резьбовых соединений. Поставляется на катушках, длина 12 м; ширина 12,7 мм; толщина 0,08 мм..</p> </td> </tr> </tbody> </table>
0605 12 12	0,012			
<p>Можно использовать при температуре от – 250 °С до +260 °С. Химически неактивна, обладает стойкостью к воздействию газов, кислот, растворителей, углеводородов, масел, щелочей, пара и т. д. Нетоксичная, водонепроницаемая, самосмазывающаяся лента. Соответствует требованиям CFR21. Можно использовать на любом материале. Используется для герметизации резьбовых соединений. Поставляется на катушках, длина 12 м; ширина 12,7 мм; толщина 0,08 мм..</p>				

## 3000 70 00 Инструмент для демонтажа

	Термообработанная сталь		H	H1	L	кг				
							<table border="1"> <thead> <tr> <th>3000 70 00</th> <th>25</th> <th>20</th> <th>96</th> <th>0,021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"> <p>Рекомендуется использовать данный инструмент для демонтажа трубок и фитингов серии LF 3000®, если доступ к ним затруднен.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	3000 70 00	25	20
3000 70 00	25	20	96	0,021						
<p>Рекомендуется использовать данный инструмент для демонтажа трубок и фитингов серии LF 3000®, если доступ к ним затруднен.</p>										

## 3610 Цветные накладки на освобождающие кольца-кнопки

	Анодированный алюминий		ØD			кг														
							<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6</td> <td><a href="#">3610 06 00</a></td> <td><a href="#">3610 06 04</a></td> <td>0,004</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><a href="#">3610 08 00</a></td> <td><a href="#">3610 08 04</a></td> <td>0,007</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td><a href="#">3610 10 00</a></td> <td><a href="#">3610 10 04</a></td> <td>0,011</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td><a href="#">3610 12 00</a></td> <td><a href="#">3610 12 04</a></td> <td>0,013</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td><a href="#">3610 14 00</a></td> <td><a href="#">3610 14 04</a></td> <td>0,016</td> </tr> </tbody> </table>	6	<a href="#">3610 06 00</a>	<a href="#">3610 06 04</a>	0,004	8	<a href="#">3610 08 00</a>	<a href="#">3610 08 04</a>	0,007	10	<a href="#">3610 10 00</a>	<a href="#">3610 10 04</a>	0,011	12
6	<a href="#">3610 06 00</a>	<a href="#">3610 06 04</a>	0,004																	
8	<a href="#">3610 08 00</a>	<a href="#">3610 08 04</a>	0,007																	
10	<a href="#">3610 10 00</a>	<a href="#">3610 10 04</a>	0,011																	
12	<a href="#">3610 12 00</a>	<a href="#">3610 12 04</a>	0,013																	
14	<a href="#">3610 14 00</a>	<a href="#">3610 14 04</a>	0,016																	

Накладки красного и зеленого цвета по отдельному запросу  
Цветные накладки для идентификации линий и противоискровой защиты соединений



# Модельный ряд цанговых фитингов LF 3800/LF 3900

## Фитинги с ниппелем

Прямые

**3805**  
**3905**  
BSPT  
Стр. 1-79



**3805**  
NPT  
Стр. 1-79



**3801**  
**3901**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-79



**3821**  
**3921**  
BSPT  
Стр. 1-80



**3821**  
**3921**  
NPT  
Стр. 1-80



**3831**  
**3931**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-80



**3800**  
**3900**  
Стр. 1-81



Прямые - дюймовая резьба

**3805**  
NPT  
Стр. 1-79



**3821**  
NPT  
Стр. 1-80



Угловые

**3809**  
**3909**  
BSPT  
Стр. 1-81



**3809**  
NPT  
Стр. 1-81



**3899**  
**3999**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-81



**3889**  
**3989**  
BSPT  
Стр. 1-82



**3889**  
NPT  
Стр. 1-82



**3879**  
**3979**  
BSPP  
Стр. 1-82



**3889**  
NPT  
Стр. 1-82



Угловые - дюймовая резьба

T-образные

**3803**  
**3903**  
BSPT  
Стр. 1-83



**3803**  
NPT  
Стр. 1-83



**3893**  
**3993**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-83



**3808**  
**3908**  
BSPT  
Стр. 1-83



**3808**  
NPT  
Стр. 1-84



**3898**  
**3998**  
BSPP/метрическая  
Стр. 1-84



## Соединители трубок

Прямые

**3806**  
**3906**  
Стр. 1-85



Прямые - дюймовая резьба

**3806**  
**3906**  
Стр. 1-85



Угловые

**3802**  
**3902**  
Стр. 1-85



Угловые - дюймовая резьба

**3802**  
**3902**  
Стр. 1-85



T-образные

**3804**  
**3904**  
Стр. 1-85



T-образные - дюймовая резьба

**3804**  
Стр. 1-86



## Соединители переходные

Прямые

**3816**  
**3916**  
Стр. 1-86



Прямые - дюймовая резьба

**3816**  
**3916**  
Стр. 1-86



## Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности

**3866**  
**3966**  
Редуктор  
Стр. 1-87



**3826**  
Пробка  
Стр. 1-87



## Вспомогательные принадлежности

**3800 70**  
Стр. 1-87



**0605**  
Стр. 1-87



**3000 70**  
Стр. 1-87





# Цанговые фитинги LF 3800/LF 3900

Parker Legris производит две линии фитингов из **нержавеющей стали (LF 3800 или LF 3900 полностью стальные)** для перекачки коррозионно-активных жидкостей **в агрессивных средах**. Данные изделия обеспечивают два взаимодополняющих уровня коррозионной устойчивости и **гигиеничный внешний дизайн**.

## Преимущества

### Высокая устойчивость к агрессивным средам

LF 3800: отлично подходят для перекачки коррозионно-активных жидкостей  
 LF 3900: максимальная устойчивость к внешней и внутренней коррозии  
 Гигиеничный дизайн, минимум областей загрязнения  
 Легкая очистка на месте  
 Надежная технология крепления

### Широкое применение

Подходят для постоянного контакта с продуктами питания  
 Выдерживают частую стерилизацию  
 Идеальны для эксплуатации в соленой среде и вне помещений  
 Устойчивые к промышленным чистящим средствам  
 Совместимые с трубопроводами из полимеров и нержавеющей стали  
 Один фитинг для различных областей применения: оптимизированное управление ресурсами

### Надежность и безопасность

Цельнометаллическая конструкция обеспечивает проверку на дефекты всех компонентов  
 Полнопроходные, минимальное падение давления  
 Устойчивые к механическим толчкам и вибрации  
 Ручное соединение и отсоединение, не требуются инструменты  
 Заводские испытания на абсолютную герметичность  
 Маркировка даты выпуска, гарантирующая качество и возможность его контроля  
 Проходное соединение IP 51: полная защита от взаимопроникновения веществ в пищевых и непищевых секциях



Пищевая промышленность  
 Бумажное производство  
 Нефтехимическое производство  
 Фармацевтика  
 Химическая промышленность  
 Медицина

Сферы применения

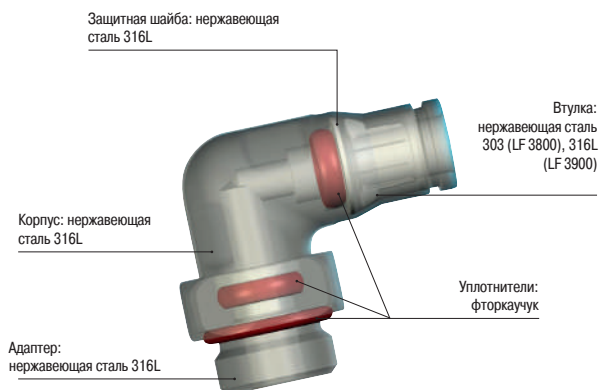
## Технические характеристики

<b>Совместимые среды</b>	Все среды, совместимые с материалами фитинга и трубопровода					
<b>Рабочее давление</b>	Вакуум до 30 бар (20 бар: 3879/3979 и 3889/3989)					
<b>Рабочая температура</b>	-20 °C...+150 °C					

<b>Момент затяжки адаптера</b>	Резьба	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	даНм	0,16	0,8	1,2	3	3,5
<b>Момент затяжки панелей</b>	Ø (мм)	4	6	8	10	12
	даНм мин. макс.	0,5 0,9	0,5 0,9	0,6 1	0,6 1	0,6 1

Надежность работы зависит от типа транспортируемой среды, применяемых материалов и трубопроводов.  
 Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99 %).

### Используемые материалы



### Без использования силикона

### Технические нормативы

ISO 14743 Энергия пневмопривода, вставные соединители для термостатических труб  
 DE: 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)  
 DE: 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC  
 DE: 94/9/EC (ATEX - Директива ЕС для оборудования, используемого во взрывоопасных средах)

RG: 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)  
 UL94 V-0: уплотнитель  
 RG: 21CFR (FDA): соответствие требованиям Свода федеральных нормативных актов (постановления Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)  
 RG: 1935/2004/EC (Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей)  
 USDA NSF H1: смазка

# Фитинги с ниппелем

## 3805/3905

Фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPT

ØD	C	[Logo]		F	F1	H	кг
		3805	3905				
4	R1/8	3805 04 10	3905 04 10	10	3	14,5	0,008
	R1/4	3805 04 13	3905 04 13	14	3	14,5	0,016
6	R1/8	3805 06 10	3905 06 10	13	4	18	0,012
	R1/4	3805 06 13	3905 06 13	14	4	16,5	0,018
8	R1/8	3805 08 10	3905 08 10	15	5	19	0,015
	R1/4	3805 08 13	3905 08 13	15	6	18	0,018
10	R3/8	3805 08 17	3905 08 17	17	6	18,5	0,025
	R1/4	3805 10 13	3905 10 13	19	6	24	0,029
12	R3/8	3805 10 17	3905 10 17	19	6	22,5	0,031
	R1/4	3805 12 13	3905 12 13	22	7	25	0,035
12	R3/8	3805 12 17	3905 12 17	22	8	24	0,038
	R1/2	3805 12 21	3905 12 21	22	10	23	0,046

## 3805

Фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT

ØD	C	[Logo]		F	F1	H	кг
		3805	3905				
4	NPT1/8	3805 04 11		11	3	14,5	0,009
6	NPT1/8	3805 06 11		13	4	18	0,012
	NPT1/4	3805 06 14		14	4	16,5	0,017
8	NPT1/8	3805 08 11		15	5	19	0,015
	NPT1/4	3805 08 14		15	6	18	0,019
10	NPT1/4	3805 10 14		19	6	24	0,028
	NPT3/8	3805 10 18		19	7	22,5	0,031
12	NPT1/4	3805 12 14		22	7	25	0,035
	NPT3/8	3805 12 18		22	8	24	0,039
12	NPT1/2	3805 12 22		22	10	23	0,045

## 3805

Фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT

Дюймовый размер

ØD	C	[Logo]		F	F1	H	кг
		3805	3905				
3/16	NPT1/8	3805 55 11		10	3	15,5	0,010
	NPT1/4	3805 55 14		14	3	15,5	0,016
1/4	NPT1/8	3805 56 11		13	4	19	0,012
	NPT1/4	3805 56 14		14	4	17,5	0,017
3/8	NPT1/4	3805 60 14		19	6	25	0,029
	NPT3/8	3805 60 18		19	7	24	0,032
1/2	NPT1/4	3805 62 14		22	7	26	0,039
	NPT3/8	3805 62 18		22	8	25	0,042
1/2	NPT1/2	3805 62 22		22	10	25	0,050

Также имеются размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 3801/3901

Фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPP и метрическая

ØD	C	[Logo]		F	F1	H	кг
		3801	3901				
4	M5x0,8	3801 04 19	3901 04 19	10	2,5	17	0,006
	G1/8	3801 04 10	3901 04 10	13	3	16,5	0,009
6	M5x0,8	3801 06 19	3901 06 19	13	2,5	20,5	0,010
	G1/8	3801 06 10	3901 06 10	13	4	18	0,010
8	G1/4	3801 06 13	3901 06 13	17	4	18	0,015
	G1/8	3801 08 10	3901 08 10	15	5	19	0,013
10	G1/4	3801 08 13	3901 08 13	17	5	20,5	0,017
	G3/8	3801 08 17	3901 08 17	21	6	20	0,027
12	G1/4	3801 10 13	3901 10 13	19	7	25	0,025
	G3/8	3801 10 17	3901 10 17	21	7	25	0,035
12	G1/4	3801 12 13	3901 12 13	21	7	27	0,030
	G3/8	3801 12 17	3901 12 17	21	9	26,5	0,034

Остальная продукция доступна по заказу.

# Фитинги с ниппелем

## 3821/3921

Прямой фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPT

ØD	C	LF		F	H	кг
		3821	3921			
4	R1/8	3821 04 10	3921 04 10	10	21	0,006
	R1/8	3821 06 10	3921 06 10	10	23	0,007
6	R1/4	3821 06 13	3921 06 13	14	24	0,015
	R1/8	3821 08 10	3921 08 10	11	24	0,008
8	R1/4	3821 08 13	3921 08 13	14	25	0,015
	R1/4	3821 10 13	3921 10 13	19	30	0,020
10	R3/8	3821 10 17	3921 10 17	19	30	0,022
	R1/4	3821 12 13	3921 12 13	19	31	0,017
12	R3/8	3821 12 17	3921 12 17	19	31	0,022
	R1/2	3821 12 21	3921 12 21	22	32	0,040

## 3821/3921

Прямой фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT

ØD	C	LF		F	H	кг
		3821	3921			
4	NPT1/8	3821 04 11	3921 04 11	10	21	0,006
	NPT1/8	3821 06 11	3921 06 11	10	23	0,008
6	NPT1/4	3821 06 14	3921 06 14	14	24	0,016
	NPT1/8	3821 08 11	3921 08 14	14	24	0,010
8	NPT1/4	3821 08 14	3921 08 14	14	25	0,016
	NPT1/4	3821 10 14	3921 10 14	14	30	0,016
10	NPT3/8	3821 10 18	3921 10 18	17	30	0,022
	NPT1/4	3821 12 14	3921 12 14	14	31	0,022
12	NPT3/8	3821 12 18	3921 12 18	17	31	0,026
	NPT1/2	3821 12 22	3921 12 22	22	32	0,052

## 3821

Прямой фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT

Дюймовый размер

ØD	C	LF		F	H	кг
		3821	3921			
3/16	NPT1/8	3821 55 11		9,9	24,9	0,009
	NPT1/8	3821 56 11		9,9	25,9	0,009
1/4	NPT1/4	3821 56 14		14	26,9	0,018
	NPT1/4	3821 60 14		19	32	0,018
3/8	NPT3/8	3821 60 18		19	32	0,029
	NPT1/4	3821 62 14		19	36,1	0,033
1/2	NPT3/8	3821 62 18		19	37,1	0,037
	NPT1/2	3821 62 22		22,1	37,1	0,055

Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 3831/3931

Прямой фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPP и метрическая

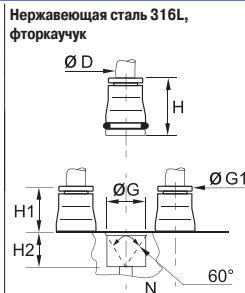
ØD	C	LF		F	H	K	кг
		3831	3931				
4	M5x0,8	3831 04 19	3931 04 19	7	23,5	8	0,005
	G1/8	3831 04 10	3931 04 10	13	22	14	0,008
6	G1/4	3831 04 13	3931 04 13	17	22	18,5	0,016
	G1/8	3831 06 10	3931 06 10	13	24	14	0,009
8	G1/4	3831 06 13	3931 06 13	17	24	18,5	0,015
	G1/8	3831 08 10	3931 08 10	13	25	14	0,010
10	G1/4	3831 08 13	3931 08 13	17	27	18,5	0,018
	G3/8	3831 08 17	3931 08 17	21	27	23	0,025
12	G1/4	3831 10 13	3931 10 13	17	32	18,5	0,020
	G3/8	3831 10 17	3931 10 17	21	27	23	0,026
12	G1/4	3831 12 13	3931 12 13	17	33	18,5	0,022
	G3/8	3831 12 17	3931 12 17	21	33	23	0,028
12	G1/2	3831 12 21	3931 12 21	24	36	26	0,043

LF 3800: полностью нержавеющая сталь 316L (корпус) с втулкой из нержавеющей стали 303, фторкаучуковые уплотнители  
 LF 3900: полностью нержавеющая сталь 316L, фторкаучуковые уплотнители

# Фитинги с ниппелем

## 3800/3900

### Картридж

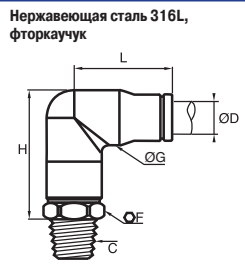


ØD			L	G	G1	H	H1	H2	кг
4			9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6			12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,008
8			14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10			17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12			20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023

3800: втулка, нержавеющая сталь 303  
3900: втулка, нержавеющая сталь 316L  
Размеры отверстия см. в разделе 2.

## 3809/3909

### Угловой фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPT

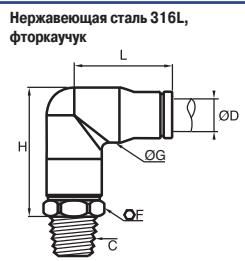


ØD	C			F	G	H	L	кг
4	R1/8			10	10	23,5	16,5	0,020
	R1/8			13	12	27,5	20	0,031
6	R1/4			14	12	27,5	25	0,036
	R1/8			14	15	32	25	0,041
	R1/4			14	14,5	34	25	0,046
10	R1/4			19	17,5	37,5	27,5	0,068
	R3/8			19	17,5	37,5	27,5	0,069

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования

## 3809

### Угловой фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT

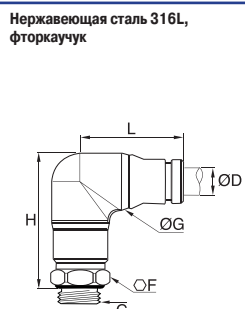


ØD	C			F	G	H	L	кг
4	NPT1/8			11	10	25,5	18,5	0,021
	NPT1/8			13	12,5	29	22,5	0,025
6	NPT1/4			14	12,5	29	22,5	0,030
	NPT1/8			14	15	34	24	0,041
	NPT1/4			14	15	34	24	0,046
10	NPT1/4			19	17,5	39,5	30	0,057
	NPT3/8			19	17,5	39,5	30	0,071

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

## 3899/3999

### Угловой фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPP и метрическая

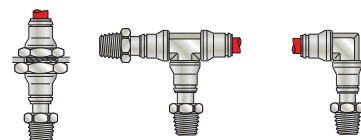


ØD	C			F	G	H	L	кг
	M5x0,8			10	10	26	18	0,019
4	G1/8			13	10	27	19	0,021
	G1/4			17	10	27	19	0,018
	M5x0,8			13	12	33	24	0,031
6	G1/8			6	12	33	24	0,031
	G1/4			17	12	32	24	0,035
	G1/8			14	15	35	25	0,039
8	G1/4			17	15	35	25	0,044
	G3/8			21	15	34,5	25	0,048
10	G1/4			19	17	43	31	0,068
	G3/8			21	17	42	31	0,072

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

Прямые фитинги с ниппелем 3821, 3921, 3831, 3931 могут использоваться согласно иллюстрации, позволяя:

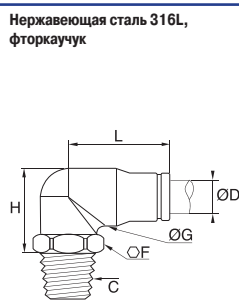
- оптимизировать ресурсы
- устанавливать Т-образные и угловые фитинги, где необходимо



# Фитинги с ниппелем

## 3889/3989

компактный угловой фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPT

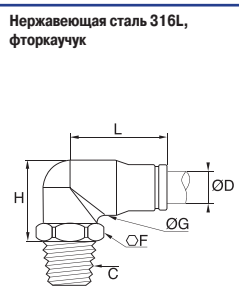


ØD	C			F	G	H	L	кг
4	R1/8	<a href="#">3889 04 10</a>	<a href="#">3989 04 10</a>	13	10	18	17	0,018
	R1/4	<a href="#">3889 04 13</a>	<a href="#">3989 04 13</a>	17	10	19,5	16,5	0,025
6	R1/8	<a href="#">3889 06 10</a>	<a href="#">3989 06 10</a>	13	12	21,5	20,5	0,026
	R1/4	<a href="#">3889 06 13</a>	<a href="#">3989 06 13</a>	14	12	21,5	20,5	0,032
8	R1/8	<a href="#">3889 08 10</a>	<a href="#">3989 08 10</a>	14	15	24	22	0,036
	R1/4	<a href="#">3889 08 13</a>	<a href="#">3989 08 13</a>	14	15	24	22	0,041
10	R1/4	<a href="#">3889 10 13</a>	<a href="#">3989 10 13</a>	17	17,5	28,5	27,5	0,057
	R3/8	<a href="#">3889 10 17</a>	<a href="#">3989 10 17</a>	19	17,5	28,5	27,5	0,062
12	R1/4	<a href="#">3889 12 13</a>	<a href="#">3989 12 13</a>	22	20	33,5	30	0,086
	R3/8	<a href="#">3889 12 17</a>	<a href="#">3989 12 17</a>	22	20	33,5	30	0,088
	R1/2	<a href="#">3889 12 21</a>	<a href="#">3989 12 21</a>	22	20	33,5	33	0,095

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.  
Макс. 20 бар

## 3889

Компактный угловой фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT

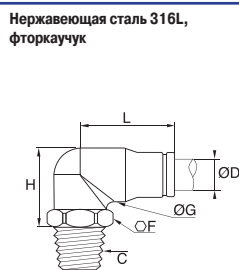


ØD	C		F	G	H	L	кг
4	NPT1/8	<a href="#">3889 04 11</a>	13	10	17,5	19	0,019
	NPT1/4	<a href="#">3889 06 14</a>	14	12,5	20	22,5	0,033
6	NPT1/8	<a href="#">3889 06 11</a>	13	12,5	20	22,5	0,020
	NPT1/4	<a href="#">3889 06 14</a>	14	12,5	20	22,5	0,033
8	NPT1/8	<a href="#">3889 08 11</a>	13	15	25	24	0,037
	NPT1/4	<a href="#">3889 08 14</a>	14	15	24	24	0,037
10	NPT1/4	<a href="#">3889 10 14</a>	17	17,5	27,5	27,5	0,058
	NPT3/8	<a href="#">3889 10 18</a>	19	17,5	28,5	26,5	0,067
12	NPT1/4	<a href="#">3889 12 14</a>	22	20	31,5	32,5	0,070
	NPT3/8	<a href="#">3889 12 18</a>	22	20	32,5	32,5	0,087
	NPT1/2	<a href="#">3889 12 22</a>	22	20	27,5	32,5	0,072

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.  
Макс. 20 бар

## 3889

Компактный угловой фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT **Дюймовый размер**

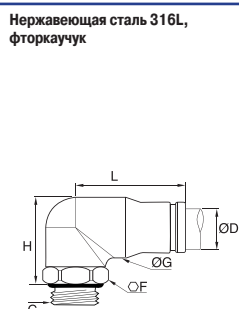


ØD	C		F	G	H	L	кг
3/16	NPT1/8	<a href="#">3889 55 11</a>	10	9,9	20,6	19,6	0,019
	NPT1/4	<a href="#">3889 55 14</a>	14	9,9	20,6	19,6	0,022
1/4	NPT1/8	<a href="#">3889 56 11</a>	13	11,9	21,6	23,1	0,026
	NPT1/4	<a href="#">3889 56 14</a>	14	11,9	21,6	23,1	0,031
3/8	NPT1/4	<a href="#">3889 60 14</a>	17	17,5	28,4	30,5	0,059
	NPT3/8	<a href="#">3889 60 18</a>	19	17,5	28,4	30,5	0,062
1/2	NPT1/4	<a href="#">3889 62 14</a>	22	20,1	34	33	0,086
	NPT3/8	<a href="#">3889 62 18</a>	22	20,1	34	33	0,088
	NPT1/2	<a href="#">3889 62 22</a>	22	20,1	27,2	33	0,091

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования. Также в наличии размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм). Макс. 20 бар

## 3879/3979

Компактный угловой фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPP



ØD	C			F	G	H	L	кг
4	G1/8	<a href="#">3879 04 10</a>	<a href="#">3979 04 10</a>	10	11	22	19	0,021
	G1/4	<a href="#">3879 04 13</a>	<a href="#">3979 04 13</a>	17	11	20	19	0,026
6	G1/8	<a href="#">3879 06 10</a>	<a href="#">3979 06 10</a>	13	12	24	24	0,029
	G1/4	<a href="#">3879 06 13</a>	<a href="#">3979 06 13</a>	17	12	22	24	0,034
8	G1/8	<a href="#">3879 08 10</a>	<a href="#">3979 08 10</a>	13	15	25	25	0,035
	G1/4	<a href="#">3879 08 13</a>	<a href="#">3979 08 13</a>	17	15	25	25	0,040
10	G3/8	<a href="#">3879 08 17</a>	<a href="#">3979 08 17</a>	21	15	23	25	0,048
	G1/4	<a href="#">3879 10 13</a>	<a href="#">3979 10 13</a>	18	17	43	31	0,056
12	G3/8	<a href="#">3879 10 17</a>	<a href="#">3979 10 17</a>	21	17	40	31	0,067
	G1/4	<a href="#">3879 12 13</a>	<a href="#">3979 12 13</a>	17	20	33	33	0,075
12	G3/8	<a href="#">3879 12 17</a>	<a href="#">3979 12 17</a>	21	20	33	33	0,082
	G1/2	<a href="#">3879 12 21</a>	<a href="#">3979 12 21</a>	24	20	30	33	0,094

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.  
Макс. 20 бар

# Фитинги с ниппелем

## 3803/3903


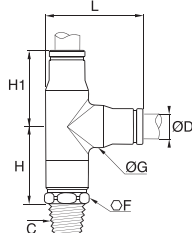

Т-образный фитинг с боковым отводом и ниппелем, наружная резьба BSPT

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		ØD	C			F	G	H	H1	L	кг
			4	R1/8	<a href="#">3803 04 10</a>	<a href="#">3903 04 10</a>	10	10	19	17	22	22
			6	R1/8	<a href="#">3803 06 10</a>	<a href="#">3903 06 10</a>	13	12	22	20	26,5	0,038
				R1/4	<a href="#">3803 06 13</a>	<a href="#">3903 06 13</a>	14	15	22	20	27	0,035
			8	R1/8	<a href="#">3803 08 10</a>	<a href="#">3903 08 10</a>	14	15	24	23	31	0,050
				R1/4	<a href="#">3803 08 13</a>	<a href="#">3903 08 13</a>	14	15	24	23	31	0,055
			10	R1/4	<a href="#">3803 10 13</a>	<a href="#">3903 10 13</a>	19	17,5	30	29	38	0,070
				R3/8	<a href="#">3803 10 17</a>	<a href="#">3903 10 17</a>	19	17,5	30	29	38	0,084

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

## 3803

Т-образный фитинг с боковым отводом и ниппелем, наружная резьба NPT

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		ØD	C		F	G	H	H1	L	кг
			4	NPT1/8	<a href="#">3803 04 11</a>	11	10	21	19	25	0,020
			6	NPT1/8	<a href="#">3803 06 11</a>	13	12	24	21	27	0,031
				NPT1/4	<a href="#">3803 06 14</a>	14	12	24	21	27,5	0,037
			8	NPT1/8	<a href="#">3803 08 11</a>	14	15	26,5	24	30,5	0,050
				NPT1/4	<a href="#">3803 08 14</a>	14	15	26,5	24	30,5	0,048
			10	NPT1/4	<a href="#">3803 10 14</a>	19	17,5	31	29,5	37,5	0,084

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

## 3893/3993


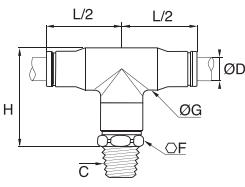


Т-образный фитинг с боковым отводом и ниппелем, наружная резьба BSPP и метрическая

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		ØD	C			F	G	H	H1	L	кг
			4	M5x0,8	<a href="#">3893 04 19</a>	<a href="#">3993 04 19</a>	10	11	21,5	19	24,5	0,023
			4	G1/8	<a href="#">3893 04 10</a>	<a href="#">3993 04 10</a>	13	11	21,5	19	24,5	0,026
				G1/4	<a href="#">3893 04 13</a>	<a href="#">3993 04 13</a>	17	11	22	19	28	0,033
			6	G1/8	<a href="#">3893 06 10</a>	<a href="#">3993 06 10</a>	13	12	26,5	24	30	0,038
				G1/4	<a href="#">3893 06 13</a>	<a href="#">3993 06 13</a>	17	12	26	24	32	0,044
			8	G1/8	<a href="#">3893 08 10</a>	<a href="#">3993 08 10</a>	14	15	27,5	25	32	0,049
				G1/8	<a href="#">3893 08 13</a>	<a href="#">3993 08 13</a>	17	15	28	25	33,5	0,054
			8	G3/8	<a href="#">3893 08 17</a>	<a href="#">3993 08 17</a>	21	15	27	25	35,5	0,094
				G1/4	<a href="#">3893 10 13</a>	<a href="#">3993 10 13</a>	19	17	35,5	31	39,5	0,081
			10	G3/8	<a href="#">3893 10 17</a>	<a href="#">3993 10 17</a>	21	17	35,5	31	39,5	0,082

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

## 3808/3908

Т-образный фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPT

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук		ØD	C			F	G	H	L/2	кг
			4	R1/8	<a href="#">3808 04 10</a>	<a href="#">3908 04 10</a>	10	10	23,5	19	0,020
			6	R1/8	<a href="#">3808 06 10</a>	<a href="#">3908 06 10</a>	13	12	27,5	24	0,038
				R1/4	<a href="#">3808 06 13</a>	<a href="#">3908 06 13</a>	14	12	27,5	24	0,043
			8	R1/8	<a href="#">3808 08 10</a>	<a href="#">3908 08 10</a>	14	15	32	25	0,049
				R1/4	<a href="#">3808 08 13</a>	<a href="#">3908 08 13</a>	14	15	32	25	0,048
			8	R3/8	<a href="#">3808 08 17</a>	<a href="#">3908 08 17</a>	19	15	33	25	0,068
				R1/4	<a href="#">3808 10 13</a>	<a href="#">3908 10 13</a>	19	17,5	37,5	31	0,081
			10	R3/8	<a href="#">3808 10 17</a>	<a href="#">3908 10 17</a>	19	17,5	37,5	31	0,070

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

Данные модели обеспечивают компактное соединение с угловыми выходными участками трубопровода, за счет чего достигается экономия пространства.



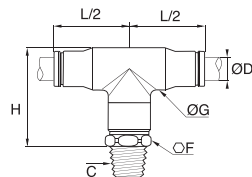
# Фитинги с ниппелем

## 3808

Т-образный фитинг с ниппелем, наружная резьба NPT



Нержавеющая сталь 316L,  
фторкаучук



ØD	C		F	G	H	L/2	кг
4	NPT1/8	<a href="#">3808 04 11</a>	11	10	22	19	0,021
	NPT1/8	<a href="#">3808 06 11</a>	13	12,5	30	24	0,031
6	NPT1/4	<a href="#">3808 06 14</a>	14	12,5	30	24	0,044
	NPT1/8	<a href="#">3808 08 11</a>	14	15	34	25	0,042
8	NPT1/4	<a href="#">3808 08 14</a>	14	15	34	25	0,048
	NPT1/4	<a href="#">3808 10 14</a>	19	17,5	40	31	0,069
10	NPT3/8	<a href="#">3808 10 18</a>	19	17,5	40	31	0,084

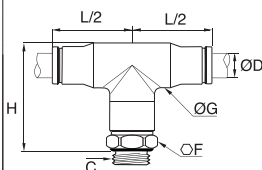
Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.

## 3898/3998

Т-образный фитинг с ниппелем, наружная резьба BSPP и метрическая



Нержавеющая сталь 316L,  
фторкаучук



ØD	C			F	G	H	L/2	кг
4	M5x0,8	<a href="#">3898 04 19</a>	<a href="#">3998 04 19</a>	10	11	27	19	0,024
	G1/8	<a href="#">3898 04 10</a>	<a href="#">3998 04 10</a>	13	11	27	19	0,026
	G1/4	<a href="#">3898 04 13</a>	<a href="#">3998 04 13</a>	17	11	27	19	0,032
6	M5x0,8	<a href="#">3898 06 19</a>	<a href="#">3998 06 19</a>	13	12	33,5	24	0,038
	G1/8	<a href="#">3898 06 10</a>	<a href="#">3998 06 10</a>	13	12	33	24	0,038
	G1/4	<a href="#">3898 06 13</a>	<a href="#">3998 06 13</a>	17	12	32	24	0,043
8	G1/8	<a href="#">3898 08 10</a>	<a href="#">3998 08 10</a>	14	15	35	25	0,051
	G1/4	<a href="#">3898 08 13</a>	<a href="#">3998 08 13</a>	17	15	35	25	0,054
	G3/8	<a href="#">3898 08 17</a>	<a href="#">3998 08 17</a>	21	15	34,5	25	0,058
10	G1/4	<a href="#">3898 10 13</a>	<a href="#">3998 10 13</a>	19	17	43	31	0,082
	G3/8	<a href="#">3898 10 17</a>	<a href="#">3998 10 17</a>	21	17	41	31	0,087

Возможность поворота корпуса для правильного позиционирования.


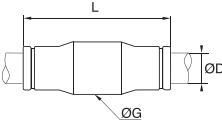


LF 3800: полностью нержавеющая сталь 316L (корпус) с втулкой из нержавеющей стали 303, фторкаучуковые уплотнители  
LF 3900: полностью нержавеющая сталь 316L, фторкаучуковые уплотнители



# Соединители трубок

## 3806/3906




Прямой соединитель для трубок равного диаметра

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук 	<b>ØD</b>			<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3806 04 00</a>	<a href="#">3906 04 00</a>	10	29	0,009
		6	<a href="#">3806 06 00</a>	<a href="#">3906 06 00</a>	12	34	0,015
		8	<a href="#">3806 08 00</a>	<a href="#">3906 08 00</a>	15	36	0,019
		10	<a href="#">3806 10 00</a>	<a href="#">3906 10 00</a>	17,5	45	0,032
		12	<a href="#">3806 12 00</a>	<a href="#">3906 12 00</a>	20	46,5	0,041

## 3806/3906

Прямой соединитель для трубок равного диаметра


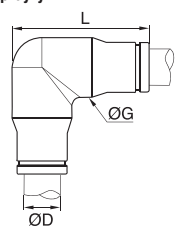


Дюймовый размер

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук 	<b>ØD</b>			<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3/16	<a href="#">3806 55 00</a>	<a href="#">3906 55 00</a>	9,9	30	0,010
		1/4	<a href="#">3806 56 00</a>	<a href="#">3906 56 00</a>	11,9	35,1	0,015
		3/8	<a href="#">3806 60 00</a>	<a href="#">3906 60 00</a>	17,5	46	0,030
		1/2	<a href="#">3806 62 00</a>	<a href="#">3906 62 00</a>	20,1	48	0,040

Также имеются размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 3802/3902


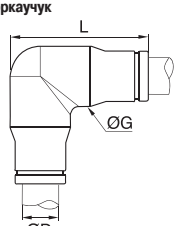


Угловой соединитель для трубок равного диаметра

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук 	<b>ØD</b>			<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3802 04 00</a>	<a href="#">3902 04 00</a>	10	21,5	0,015
		6	<a href="#">3802 06 00</a>	<a href="#">3902 06 00</a>	12	26,5	0,024
		8	<a href="#">3802 08 00</a>	<a href="#">3902 08 00</a>	15	29,5	0,031
		10	<a href="#">3802 10 00</a>	<a href="#">3902 10 00</a>	17,5	36,5	0,051
		12	<a href="#">3802 12 00</a>	<a href="#">3902 12 00</a>	20	40	0,069

## 3802/3902

Угловой соединитель для трубок равного диаметра


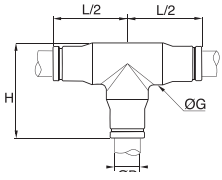


Дюймовый размер

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук 	<b>ØD</b>			<b>G</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3/16	<a href="#">3802 55 00</a>	<a href="#">3902 55 00</a>	9,9	24,4	0,011
		1/4	<a href="#">3802 56 00</a>	<a href="#">3902 56 00</a>	11,9	29	0,023
		3/8	<a href="#">3802 60 00</a>	<a href="#">3902 60 00</a>	17,5	39,6	0,042
		1/2	<a href="#">3802 62 00</a>	<a href="#">3902 62 00</a>	20,1	40,9	0,070

Также имеются размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

## 3804/3904

T-образный соединитель для трубок равного диаметра

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук 	<b>ØD</b>			<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L/2</b>	<b>кг</b>
		4	<a href="#">3804 04 00</a>	<a href="#">3904 04 00</a>	10	22	19	0,015
		6	<a href="#">3804 06 00</a>	<a href="#">3904 06 00</a>	12	26	24	0,031
		8	<a href="#">3804 08 00</a>	<a href="#">3904 08 00</a>	15	29,5	25	0,041
		10	<a href="#">3804 10 00</a>	<a href="#">3904 10 00</a>	17,5	36,5	31	0,064
		12	<a href="#">3804 12 00</a>	<a href="#">3904 12 00</a>	20	40	33	0,064

# Соединители переходные

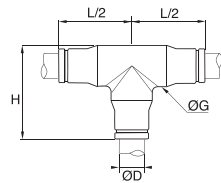
**3804/3904**

Т-образный соединитель для трубок равного диаметра

Дюймовый размер



Нержавеющая сталь 316L,  
фторкаучук



ØD			G	H	L/2	кг
3/16	<a href="#">3804 55 00</a>	<a href="#">3904 55 00</a>	9,9	22,6	19	0,017
1/4	<a href="#">3804 56 00</a>	<a href="#">3904 56 00</a>	11,9	26,9	22	0,031
3/8	<a href="#">3804 60 00</a>	<a href="#">3904 60 00</a>	17,5	37,6	30	0,059
1/2	<a href="#">3804 62 00</a>	<a href="#">3904 62 00</a>	20,1	40,9	32	0,090

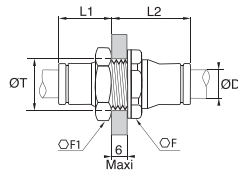
Также имеются размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).

**3816/3916**

Переходной соединитель для трубок равного диаметра



Нержавеющая сталь 316L,  
фторкаучук



ØD			F	F1	L1	L2	ØT	кг
4	<a href="#">3816 04 00</a>	<a href="#">3916 04 00</a>	13	14	13,5	19,5	13	0,017
6	<a href="#">3816 06 00</a>	<a href="#">3916 06 00</a>	17	17	16,5	21,5	14	0,027
8	<a href="#">3816 08 00</a>	<a href="#">3916 08 00</a>	19	19	18	24	16	0,034
10	<a href="#">3816 10 00</a>	<a href="#">3916 10 00</a>	22	22	21,5	27,5	21	0,049
12	<a href="#">3816 12 00</a>	<a href="#">3916 12 00</a>	24	24	24	29	23	0,059

Уплотнитель IP55

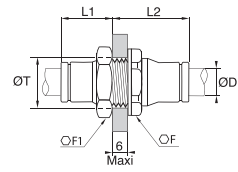
**3816/3916**

Переходной соединитель для трубок равного диаметра

Дюймовый размер



Нержавеющая сталь 316L,  
фторкаучук



ØD			F	F1	L1	L2	ØT	кг
3/16	<a href="#">3816 55 00</a>	<a href="#">3916 55 00</a>	17	13	15	21,1	12,4	0,019
1/4	<a href="#">3816 56 00</a>	<a href="#">3916 56 00</a>	19	17	17	22,6	14,5	0,027
3/8	<a href="#">3816 60 00</a>	<a href="#">3916 60 00</a>	27	22	22,1	27,4	20,6	0,052
1/2	<a href="#">3816 62 00</a>	<a href="#">3916 62 00</a>	27	27	20	29	20,1	0,076

Уплотнитель IP55

Также имеются размеры 5/32 дюйма (4 мм) и 5/16 дюйма (8 мм).


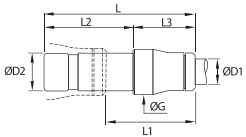


Цанговые фитинги LF 3800/LF 3900 могут использоваться с различными видами трубок производства Parker Legris (см. раздел 3 "Технические трубки и шланги"):

- PFA-трубки (перфторированный сополимер)
- Фторполимерные трубки
- Полиэтиленовые трубки
- Полужесткие полиамидные и гибкие полиуретановые трубки

# Вставные фитинги и вспомогательные принадлежности


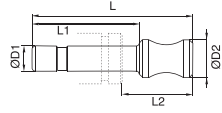

3866/3966

Вставной редуцирующий переходник

	Нержавеющая сталь 316L, фторкаучук 			<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>L3</b>	<b>кг</b>
		3866 04 06	3966 04 06	10	35	19	19	16	0,009
		3866 04 08	3966 04 08	10	34	17	20	14	0,011
		3866 06 08	3966 06 08	12	42	24	23	19	0,015
		3866 06 10	3966 06 10	12	41	19	25	16	0,019
		3866 08 10	3966 08 10	15	45	22,5	25	20	0,021
		3866 08 12	3966 08 12	15	43	20	26	17	0,025
		3866 10 12	3966 10 12	17	50	23	26	24	0,029


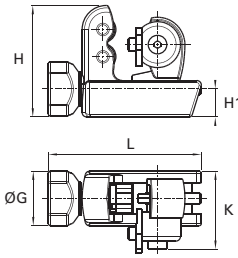

3826

Глухой фитинг

	Нержавеющая сталь 316L 		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>кг</b>
		3826 04 00	25	17	11	0,003
		3826 06 00	30,4	19,5	13,5	0,007
		3826 08 00	33	20	14	0,014
		3826 10 00	40	25	17	0,025
		3826 12 00	43	26	19	0,038

3800



Инструмент для предварительной проточки труб из нержавеющей стали

	Закаленная сталь 		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3800 70 00	25	51	13	36	70	0,326

С помощью данного инструмента можно точно нанести насечку на трубу из нержавеющей стали с внешним диаметром 4-12 мм или 3/16- 1/2 дюйма. Таким образом, обеспечивается более надежный захват трубки с помощью втулки LF 3800/LF 3900.

0605


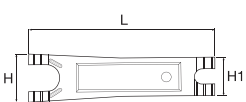

Фторопластовая лента

	Фторкаучук		<b>кг</b>
		0605 12 12	0,012

Используется при температуре от -250 °С до +260 °С.  
 Материал химически неактивен и устойчив к газам, кислотам, растворителям, углеводородным соединениям, нефтепродуктам, щелочам, пару и т. п.  
 Не токсичный, водостойчивый, самосмазывающийся.  
 Соответствует CFR21.  
 Может использоваться со всеми материалами.  
 Используется для подготовки герметичных резьбовых соединений.  
 Поставляется в катушке: длина 12 м; ширина 12,7 мм; толщина 0,08 мм.

3000

Инструмент для демонтажа

	Закаленная сталь 		<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>кг</b>
		3000 70 00	25	20	96	0,021

Рекомендуется для демонтажа фитингов и труб в труднодоступных местах.