

13

13-летний опыт производства жидкостных систем

18

18-летний опыт проектирования и разработок

100

География деятельности – более 100 стран и регионов

12 000

Более 12 000 известных корпоративных клиентов



ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

Nanjing Runze Fluid Control Equipment Co., Ltd – это высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на проектировании и разработке высокоточных аналитических устройств, таких как шприцевые насосы, многоходовые гидрораспределители, пластиковые фитинги, перистальтические насосы, герметичные шприцы, специализированные системы дозирования, которые являются важнейшими компонентами медицинского аналитического оборудования, поточные анализаторы окружающей среды, промышленные производственные линии, лабораторные и биологические анализаторы.

RUNZE располагает обширной технической базой, командой профессионалов в сфере проектирования и разработок, высокотехнологичным производственным оборудованием, тщательно разработанными инспекционными процедурами, что в совокупности обеспечивает лидирующие позиции компании на рынке. В будущем мы будем продолжать совершенствовать аналитические технологии, чтобы обеспечивать высокоэффективные решения и услуги в области микрофлюидных систем для наших клиентов.



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

В компании RUNZE работают талантливые специалисты с обширным опытом в сфере интегрирования программных и технических решений в процессе компьютерного анализа, конструирования и изготовления пресс-форм. За последние годы мы накопили обширный технический и практический опыт, что позволило нам пройти сертификацию по стандарту ISO9001, получить такие звания, как «Национальное высокотехнологичное предприятие», «Национальное частное научно-технологическое предприятие провинции Цзянсу». Нами получен кредитно-банковский рейтинг 5A, 49 патентов на технические устройства и авторских прав на программное обеспечение, в том числе 2 патента на изобретение, 33 патента на полезную модель, 13 патентов на промышленный образец, 2 авторских права на программное обеспечение.

Для обеспечения высочайшего качества и уровня сервиса для наших клиентов поданы заявки на сертификацию наших шприцевых насосов, переключающих клапанов, перистальтических насосов, трубок для насосов, муфт и прочих принадлежностей на соответствие ISO 9001, Директиве по ограничению вредных веществ ROHS, нормам EC, SGS и т.д.



- 01 Сертификат соответствия системы управления качеством
- 02 Сертификат регистрации авторских прав на компьютерное программное обеспечение
- 03 Сертификат о получении патента на промышленный образец
- 04 Сертификат о получении патента на полезную модель
- 05 Сертификат о правах на патент на изобретение
- 06 Высокотехнологичное предприятие Китая
- 07 Национальное частное научно-технологическое предприятие провинции Цзянсу
- 08 Инновации и разработки в сфере высокотехнологичных устройств



КАТЕГОРИИ ПРОДУКЦИИ

ПРОДУКЦИЯ RUNZE

Шприцевой насос

Герметичный шприц

Многоходовой гидрораспределитель

Перистальтический насос

Драйвер шагового двигателя

Доп. оборудование

Подробная информация в
КАТАЛОГЕ СЕРИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ НАСОСОВ
И ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ RUNZE

Фитинги и соединители

Трубки

Подробная информация в
КАТАЛОГЕ ПЛАСТИКОВЫХ ФИТИНГОВ И ТРУБОК
ДЛЯ ЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМ RUNZE

ЗНАКОМСТВО С RUNZE

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМ

Благодаря проработке тысяч различных решений и серьезной конкуренции со стороны других международных компаний жидкостные системы Runze помогают нашим клиентам достигать успеха. Инновации в сфере обеспечения производительности, сокращения простоев и повышения безопасности лежат в основе предоставляемых нашим клиентам конкурентных преимуществ. В тесном сотрудничестве с нашими клиентами мы делимся накопленным опытом в сфере жидкостных систем. Все наши знания и опыт доступны нашим клиентам во время консультаций по проектированию, технической поддержки, при выборе продукции и ее вводе в эксплуатацию на объекте.

Каждый сотрудник Runze с готовностью выслушает ваши пожелания и предоставит вам наиболее подходящее решение.

содержание



| | | |
|-----------|---|----|
| 09 | Фитинги ПЭЭК | |
| | Фланцевый фитинг ПЭЭК, двухкомпонентный | 09 |
| | Бесфланцевый фитинг ПЭЭК, двухкомпонентный | 11 |
| | Бесфланцевый фитинг ПЭЭК, трехкомпонентный | 13 |
| | Однокомпонентный фитинг ПЭЭК с ручной затяжкой | 15 |
| | Двухкомпонентный фитинг ПЭЭК с ручной затяжкой | 16 |
| | Ультраминиатюрный фланцевый фитинг ПЭЭК - двухкомпонентный | 17 |
| | Ультраминиатюрный бесфланцевый фитинг ПЭЭК - трехкомпонентный | 18 |
| | Фланцевый фитинг ПЭЭК с увеличенным диаметром отверстия, двухкомпонентный | 19 |
| | Прямой переходник ПЭЭК с внутренней резьбой | 21 |
| | Коленчатый переходник ПЭЭК с внутренней резьбой | 22 |
| | T-образный переходник ПЭЭК с внутренней резьбой | 23 |
| | Y-образный переходник ПЭЭК с внутренней резьбой | 24 |
| | Крестовой переходник ПЭЭК с внутренней резьбой | 25 |
| | Переходник с люэровским наконечником ПЭЭК с внутренней резьбой | 26 |
| | Муфта с монтажной гайкой ПЭЭК с внутренней резьбой | 27 |
| 31 | Резьбовые фитинги | |
| | Фланцевый фитинг, двухкомпонентный | 31 |
| | Бесфланцевый фитинг, двухкомпонентный | 33 |
| | Бесфланцевый фитинг с предварительно обжатой гайкой, двухкомпонентный | 37 |
| | Цветной бесфланцевый фитинг, двухкомпонентный | 39 |
| | Коническая заглушка | 42 |
| | Переходник с внутренней резьбой | 43 |
| | Муфта низкого давления с наружной резьбой | 44 |
| | Двухкомпонентная муфта с монтажной гайкой | 45 |
| | Трехкомпонентная муфта с монтажной гайкой | 46 |
| 49 | Переходники с трубки на резьбу | |
| | Переходник с трубки на внутреннюю резьбу | 49 |
| | Переходник с трубки на наружную резьбу | 50 |
| | Переходник для трубки с защитой от перекручивания | 51 |
| 53 | Соединители с кольцевыми выступами | |
| | Муфта с кольцевыми выступами | 53 |
| | Коленчатый соединитель с кольцевыми выступами | 54 |
| | T/Y-образный соединитель с кольцевыми выступами | 55 |
| | Соединитель с полукруглой головкой с кольцевыми выступами | 56 |
| | Муфта с монтажной гайкой с кольцевыми выступами, двухкомпонентный | 57 |
| | Обратный клапан с кольцевыми выступами | 59 |
| | Переходник с люэровским наконечником | 63 |
| 67 | Трубки | |
| | Резиновая трубка Saint-Gobain | 67 |
| | Витоновая трубка MasterFlex | 68 |
| | Силиконовая трубка | 69 |
| | Капиллярная трубка ПЭЭК | 70 |
| | Фторполимерная трубка (ФЭП) | 71 |
| | Фторопластовая трубка (ПТФЭ) | 72 |
| | Трубка для химически агрессивных сред | 73 |



Обзор

- Резьбовые фитинги:** фитинги с наружной резьбой и обжимной втулкой (хомутом) обеспечивают герметичное соединение для фторопластовых (ПТФЭ), фторполимерных (ФЭП) и прочих трубок. По типам фитинги подразделяются на бесфланцевые и фланцевые (плоские).
 - Бесфланцевые фитинги представляют собой стандартные фитинги с цилиндрической резьбой, которые могут использоваться без дополнительных инструментов и отличаются экономичностью и долговечностью. Нужно просто установить бесфланцевую гайку с обжимной втулкой на трубу и закрутить ее; использование обжимной втулки является обязательным.
 - Фланцевые фитинги: для установки фитинга необходим плоский конец с фланцем, а между плоским концом с фланцем и плоским фитингом устанавливается шайба. Для обеспечения плотного соединения затяжка осуществляется при помощи бесфланцевой гайки, а в качестве проточной части фитингов такого типа выступает сама трубка; шайба должна использоваться подходящего размера.
- Переходной фитинг с трубки на резьбу:** на данных фитингах имеется резьбовой конец и конец с кольцевыми выступами, при этом резьбовые части удобно использовать для подсоединения к трубе, сужения диаметра и крепления.
 - 1. Переход с внутренней резьбы на конец с кольцевыми выступами: для переходного соединения шланга и жесткой трубы
 - 2. Герметизация дна: резьба имеет ступенчатую поверхность, и место соединения заполняется герметиком.
- Фитинги с кольцевыми выступами:** фитинги с кольцевыми выступами на торце, вставляются внутрь трубки. Благодаря кольцевым выступам трубка/шланг расширяется под действием внутреннего давления, при этом степень расширения трубки составляет примерно 20% ~ 50%, что обеспечивает герметичность. Давление уплотнения составляет ≤ 200 кПа (29 фунт/кв.дюйм). Условия испытания резиновых шлангов: твердость 64 (по шкале Шора А), комнатная температура. Используется для трубок из силикона, резины, витона и прочих гибких материалов.
 - Фитинги для шлангов: по типу данные фитинги подразделяются на прямые, L-образные, T-образные, Y-образные фитинги, а также муфты с монтажной гайкой с кольцевыми выступами и т.д. Они также делятся на соединители для труб одного диаметра (равнопроходные) и соединители для труб разного диаметра (переходные), такие как равнопроходные муфты, L-образные переходники и т.д.
 - Переходники с люэровским наконечником: соединитель с люэровским наконечником вставного типа, обеспечивающие легкое соединение со шлангом, состоит из люэровского наконечника с наружной и внутренней резьбой. Переходники с наружной резьбой имеют переходной присоединительный конус 6% (Люэр) с наружной резьбой и пружинное кольцо с внутренней резьбой, а переходники с внутренней резьбой имеют конусом 6% (Люэр) с внутренней резьбой и ответную часть с наружной резьбой.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. В отношении данных, предоставленных в Протоколе комплексных испытаний рабочих характеристик компании Runze, см. следующие примечания:

Предел прочности при отрыве: означает усилие, при котором происходит отделение трубы, подсоединенной к раструбу.

Методика испытаний: установить и затянуть образец в сборе и устройство для измерения крутящего момента. Поворачивать ручку, пока не произойдет отделение трубы. Зафиксировать крутящий момент, при котором произошло отделение трубы.

Предел прочности на разрыв: означает величину давления, зафиксированную при возникновении утечки воздуха при испытании на герметичность трубы или соединения.

Значения давления: все указанные нами значения давления представляют собой безопасные значения, составляющие 70% от критического давления, при котором приближается момент нарушения герметичности трубы или соединения в ходе испытания на герметичность.

Методика испытаний: подсоединить образец к инструменту для испытания фитинга на герметичность, заполнить резервуар водой и наблюдать за образованием пузырьков в резервуаре с водой под давлением. Вращать кран регулировки давления, постепенно увеличивая давление, пока не появится утечка, после чего зафиксировать соответствующее значение. Данное значение представляет собой предельное давление. При проведении испытаний на удержание давления для обнаружения утечки можно снизить давление до 70%.

2. Если не указано иное, все испытания фитингов проводятся при комнатной температуре. В зависимости от приемного канала и материала трубки, фактического диаметра трубки (стандартный допуск), температуры и применяемого растворителя результаты могут различаться, поэтому приведенные данные должны использоваться исключительно для справки.

Более подробную информацию можно получить, обратившись к специалисту по продажам Runze (+86 138-5195-4068).

Характеристики материалов

| | |
|------|--|
| ПП | Полипропилен – это полимер, изготавливаемый путем полимеризации пропилена, внешне прозрачный и легкий, стойкий к воздействию кислот, щелочей, солей и множества органических растворителей при температуре ниже 80°. Материал, сертифицированный Управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA) и независимым испытательным и сертификационным центром Underwriters Laboratories Inc. в США (UL), диапазон рабочих температур 13°C ~ 66°C Сертифицирован на соответствие Регламенту ЕС относительно регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH) и Директиве ЕС по ограничению содержания вредных веществ (ROHS), протоколы биологической совместимости имеются |
| ПТФЭ | Политетрафторэтилен, с типичными высочайшими характеристиками синтетической смолы для газовых сред, превосходными показателями прочности при растяжении, химической стойкости, низким коэффициентом трения. Диапазон рабочих температур -50°C ~ 100°C Сертифицирован на соответствие REACH и ROHS |
| ПФА | Сополимер небольшого количества гептафторпропилтрифторвинилэфира и политетрафторэтилена. Обладает повышенными связующими свойствами расплава и в то же время пониженной вязкостью раствора, без каких-либо отличий от политетрафторэтилена в плане рабочих характеристик. Диапазон рабочих температур -50°C ~ 100°C Сертифицирован на соответствие REACH и ROHS |
| ПЭЭК | Высокоэффективный термопластичный материал – полиэфирэфиркетон (ПЭЭК), армированный углеродным волокном общим содержанием 30%, соответствует стандартам FDA, устанавливающим требования к материалам, контактирующим с пищевыми продуктами, и используемым в условиях статических и динамических систем, требующих повышенной прочности и жесткости. Отличная износостойкость, низкий коэффициент трения, низкий коэффициент теплового расширения и химическая стойкость к воздействию агрессивных сред. Диапазон рабочих температур -100°C ~ 250°C Сертифицирован на соответствие REACH и ROHS, протоколы биологической совместимости имеются |
| ЭТФЭ | Фторполимер, химически инертный и имеющий превосходную химическую стойкость, что делает его более подходящим для применения в условиях высокого давления, чем ПТФЭ, ФЭП и ПФА. Диапазон рабочих температур -80°C ~ 220°C Сертифицирован на соответствие REACH |
| ПОМ | Полиоксиметилен (ПОМ) – сополимер, имеющий сертификат UL и отличающийся значительной химической стойкостью, превосходной устойчивостью к истиранию и жесткостью при воздействии высоких температур. Диапазон рабочих температур -20°C ~ 60°C |
| ПФС | Fortron® 1140L4 - полифениленсульфид (ПФС), армированный стекловолокном общим содержанием 40%, обладающий высокой ударной вязкостью, превосходной термической и химической стойкостью, хорошей электропроводностью и внутренней огнестойкостью, высокой прочностью и жесткостью при воздействии высоких температур, что обеспечивает высокую несущую способность. Диапазон рабочих температур -50°C~150°C |
| ПВДФ | Смола Kvnar® - термопластичный гомополимер, синтезируемый газофазным методом, соответствующий стандартам FDA и классу V по классификации Фармакопеи США (USP). Подходит для стерилизации гамма-излучением, но при воздействии высоких доз происходит незначительное изменение цвета. Диапазон рабочих температур -27°C ~ 108° |

Примечание по применению

Какие характеристики имеют используемые нами виды резьбы?

Для определения соответствующих характеристик резьбы приложите свой фитинг к контуру наружной резьбы на изображении ниже.

| Американская стандартная резьба (USS): американская унифицированная мелкая резьба (UNF): | Резьба USS |
|---|------------|
| 6-40UNF | M6*1 |
| 10-32UNF | M8*1 |
| 1/4-28UNF | M8*1,25 |
| 5/16-24UNF | M10*1 |
| 1/2-20UNF | M10*1,5 |
| | M12*1 |



★ Примечание по применению

Шаг 1. Выполнить фланцевое соединение на трубке с использованием особого фланцевого инструмента. Фланцевое соединение на трубке может выполняться с одной или с обеих сторон, в зависимости от конкретных условий эксплуатации.

Шаг 2. При выполнении фланцевого соединения с обеих сторон трубки необходимо предварительно установить на трубку 2 хомута и 2 гайки; при выполнении фланцевого соединения с одной стороны трубки перед выполнением соединения или после этого необходимо установить на трубку 1 хомут и 1 гайку.

Шаг 3. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 4. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.

Шаг 5. После нескольких использований (особенно при высоком давлении) трубка с фланцевым соединением подлежит замене.



Гайка - ПЭЭК

Наши гайки легко закручиваются вручную — гаечный ключ не требуется.

Обжимная втулка - ПФС

Конец трубки с фланцем

× Необходимо убедиться, что обжимная втулка установлена в правильном направлении! Узкий конец обжимной втулки должен быть направлен в сторону гайки.

× Фланцевое соединение на трубке необходимо выполнять с использованием особого фланцевого инструмента, конец трубки с фланцем $\leq \Phi 5$ мм

× Фитинги с резьбой М6 могут быть выполнены по индивидуальному заказу



Этикетка

Для идентификации на каждой стороне трубки имеется по одной этикетке с информацией об изделии.

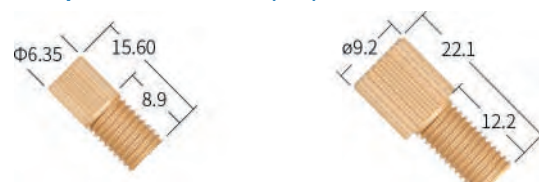
Прокладка

Фторполимерная (ФЭП) трубка
2,175*3,175 мм

Фланцевый фитинг ПЭЭК — двухкомпонентный

- ◆ Традиционный фитинг с плоским торцом. При деформации нижней части трубки она сжимается, образуя герметичную жесткую систему трубного соединения.
- ◆ Отсутствуют изменения диаметра трубки, влияние на поток, обеспечивается повышенная стабильность потока.
- ◆ Возможность многократной разборки без нарушения герметичности.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур $-50^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6/2,0/2,5/3,0/3,2 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 1/4-28UNF, М6.

Бесфланцевая гайка (мм)



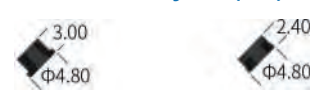
WF01B
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм

WD01B
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм

WF06B
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм

WD06B
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм

Обжимная втулка (мм)

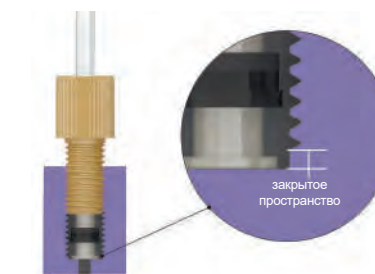


KCF-016S
Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

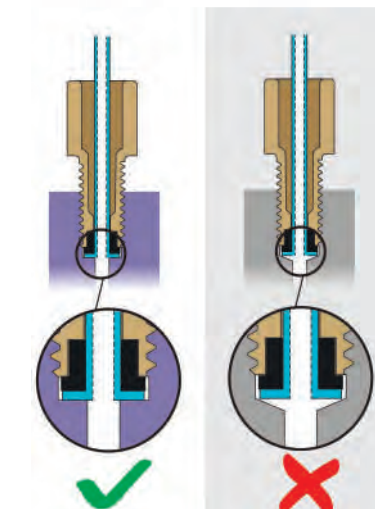
KCF-020S
Для трубок с наружным диаметром 2,0 мм

KCF-025S
Для трубок с наружным диаметром 2,5 мм

KCF-030/032S
Для трубок с наружным диаметром 3,0/3,2 мм



Примечание: высота перфорированного закрытого пространства $\leq 0,5$ мм



Примечание 2: канал в центре резьбовой части должен иметь плоскую поверхность.

Ошибка: Конический центральный канал не может быть герметично закрыт, что может привести к утечке

Связанная продукция

► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 69-70 «Фторполимерная (ФЭП) фторопластовая (ПТФЭ) трубка»

| Артикул | Модель (внутр. диам.* наруж. диам.) | Применение |
|------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1005040001 | TFLG00001(0,8*1,6) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040002 | TFLG00002 (1*2) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040003 | TFLG00003 (1,5*2,5) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040004 | TFLG00004 (2*3) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040005 | TFLG00005 (2,175*3,175) | ФЭП, прозрачная |

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Рукоятка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.



| Артикул | Модель | Применение |
|------------|--------|---|
| 1011010062 | SNGZ-2 | Подходит для бесфланцевых фитингов WF06B/WD06B ПЭЭК |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубки | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|--------------------|--------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|
| WF01B/WD01B | | | | | | | |
| 1011140001 | WF01B-28K * KCF-016S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,49 кгс | 3,25 МПа | 1,75 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140002 | WF01B-28K * KCF-020S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,89 кгс | 4,59 МПа | 2,71 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140005 | WD01B-28K * KCF-025S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 2,11 кгс | 3,22 МПа | 2,08 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140006 | WD01B-28K * KCF-030/032S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм/3,2 мм | 2,60 кгс | 4,19 МПа | 2,78 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140019 | WF01B-M6K * KCF-016S | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,59 кгс | 5,63 МПа | 3,58 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140020 | WF01B-M6K * KCF-020S | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,68 кгс | 5,53 МПа | 3,72 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| WF06B/WD06B | | | | | | | |
| 1011140003 | WF06B-28K * KCF-016S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,34 кгс | 5,11 МПа | 3,41 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140004 | WF06B-28K * KCF-020S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,39 кгс | 3,92 МПа | 2,28 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140007 | WD06B-28K * KCF-025S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 2,45 кгс | 5,27 МПа | 3,60 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140008 | WD06B-28K * KCF-030/032S | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм/3,2 мм | 2,33 кгс | 5,32 МПа | 3,48 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140021 | WF06B-M6K * KCF-016S | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,66 кгс | 5,42 МПа | 3,58 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |
| 1011140022 | WF06B-M6K * KCF-020S | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,66 кгс | 5,42 МПа | 3,58 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ПФС черный |

| Артикул | Модель № | Резьба | Модель (внутр. диам.*наруж. диам.) | Длина трубки ФЭП | Материал |
|----------------------------|--|-----------|------------------------------------|------------------|--|
| С фланцевой трубкой | | | | | |
| 1011150001 | WD06B-28K * KCF-030/032S * TFLG05 /0.2 | 1/4-28UNF | 2,175*3,175 мм | 0,2 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150002 | WD06B-28K * KCF-030/032S * TFLG05 /0.3 | 1/4-28UNF | 2,175*3,175 мм | 0,3 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150003 | WD06B-28K * KCF-030/032S * TFLG05 /0.5 | 1/4-28UNF | 2,175*3,175 мм | 0,5 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150004 | WD06B-28K * KCF-030/032S * TFLG05 /1 | 1/4-28UNF | 2,175*3,175 мм | 1 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150005 | WD06B-28K * KCF-030/032S * TFLG05 /2 | 1/4-28UNF | 2,175*3,175 мм | 2 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150006 | WD01B-28K * KCF-030/032S * TFLG06 /0.2 | 1/4-28UNF | 1,6*3,175 мм | 0,2 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150007 | WD01B-28K * KCF-030/032S * TFLG06 /0.3 | 1/4-28UNF | 1,6*3,175 мм | 0,3 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150008 | WD01B-28K * KCF-030/032S * TFLG06 /0.5 | 1/4-28UNF | 1,6*3,175 мм | 0,5 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150009 | WD01B-28K * KCF-030/032S * TFLG06 /1 | 1/4-28UNF | 1,6*3,175 мм | 1 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |
| 1011150010 | WD01B-28K * KCF-030/032S * TFLG06 /2 | 1/4-28UNF | 1,6*3,175 мм | 2 м | ПЭЭК неокрашенный *ПФС черный*ФЭП неокрашенный |

Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.



Бесфланцевый фитинг ПЭЭК — двухкомпонентный

- ◆ Стандартные фитинги с цилиндрической резьбой затягиваются без инструментов и отличаются долговечностью. Просто установите гайку и обжимную втулку на трубку и закрутите. Необходимо использовать с обжимной втулкой ЭТФЭ.
- ◆ Температура непрерывного использования (CUT): -80°C~+220°C.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6/2,0/2,5/3,0/3,2 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 1/4-28UNF, M6.

★ Примечание по применению

Шаг 1. Установить гайку ПЭЭК, за которой идет обжимная втулка ЭТФЭ, на расстоянии как минимум 3/16»(4,7625 мм) от конца трубки со стороны ровного среза.

Шаг 2. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 3. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.

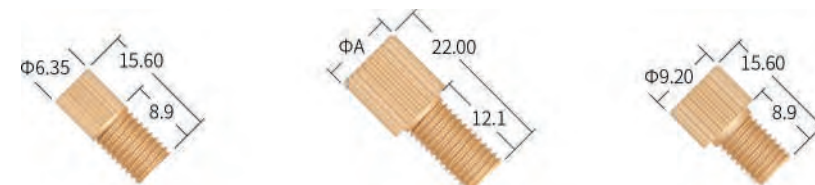
Шаг 4. После нескольких использований (особенно при высоком давлении) обжимные втулки подлежат замене.



✘ Необходимо убедиться, что обжимная втулка установлена в правильном направлении! Узкий конец обжимной втулки должен быть направлен в сторону гайки.

✘ Фитинги с резьбой M6 могут быть выполнены по индивидуальному заказу.

Бесфланцевая гайка (мм)



WF09B
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм

WF07B
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм

WF
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм

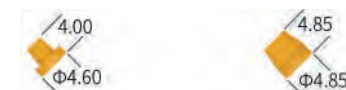
WP08B
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм

WP07B
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм

WD03B
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм

Примечание: WF07B-1/4-28-K, ФА=Ф9,00
WP07B-1/4-28-K, ФА=Ф9,20
WF07B-M6-K, ФА=Ф9,20
WP07B-M6-K, ФА=Ф9,30

Обжимная втулка (мм)



YE-016F
Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

YC-025F
Для трубок с наружным диаметром 2,5 мм

YE-020F
Для трубок с наружным диаметром 2,0 мм

YC-030F
Для трубок с наружным диаметром 3,0 мм

YC-032F
Для трубок с наружным диаметром 3,2 мм

🔗 Связанная продукция

► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 51 «Фторполимерная (ФЭП)/фторопластовая (ПТФЭ) трубка»

| Артикул | Модель (внутр. диам./наруж. диам.) | Примечание |
|------------|------------------------------------|-----------------|
| 1005040001 | TFLG00001 (0,8*1,6) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040002 | TFLG00002 (1*2) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040003 | TFLG00003 (1,5*2,5) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040004 | TFLG00004 (2*3) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040005 | TFLG00005 (2,175*3,175) | ФЭП, прозрачная |

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Рукоятка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.



| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|--|
| 1011010061 | SNGZ-1 | Подходит для бесфланцевых фитингов WF09B/ WP08B WK11A.ПЭЭК |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|
| WF09B/WP08B | | | | | | | |
| 1011010018 | WF09B-28K * YE-016F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,69 кгс | 5,47 МПа | 3,51 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010017 | WF09B-28K * YE-020F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,74 кгс | 5,62 МПа | 3,53 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010016 | WP08B-28K * YC-025F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 2,35 кгс | 5,52 МПа | 3,60 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010015 | WP08B-28K * YC-030F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | 2,31 кгс | 5,35 МПа | 3,37 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010014 | WP08B-28K * YC-032F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | 2,33 кгс | 5,59 МПа | 3,77 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010050 | WF09B-M6K * YE-016F | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,68 кгс | 5,69 МПа | 3,75 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010051 | WF09B-M6K * YE-020F | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,68 кгс | 5,87 МПа | 3,83 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010052 | WP08B-M6K * YC-025F | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | 1,66 кгс | 5,59 МПа | 3,62 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010053 | WP08B-M6K * YC-030F | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | 1,85 кгс | 5,43 МПа | 3,55 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010054 | WP08B-M6K * YC-032F | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | 1,65 кгс | 5,55 МПа | 3,51 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| WF07B/WP07B | | | | | | | |
| 1011010066 | WF07B-28K * YE-016F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,97 кгс | 5,72 МПа | 3,72 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010067 | WF07B-28K * YE-020F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 2,05 кгс | 5,59 МПа | 3,67 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010041 | WP07B-28K * YC-025F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 2,75 кгс | 6,33 МПа | 4,15 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010042 | WP07B-28K * YC-030F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | 2,81 кгс | 6,33 МПа | 4,23 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010043 | WP07B-28K * YC-032F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | 2,73 кгс | 6,47 МПа | 4,22 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010039 | WF07B-M6K * YE-016F | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,86 кгс | 6,42 МПа | 4,32 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010040 | WF07B-M6K * YE-020F | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 2,61 кгс | 6,51 МПа | 4,35 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010063 | WP07B-M6K * YC-025F | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | 2,69 кгс | 5,69 МПа | 3,67 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010064 | WP07B-M6K * YC-030F | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | 2,73 кгс | 5,78 МПа | 3,63 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010065 | WP07B-M6K * YC-032F | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | 2,62 кгс | 5,70 МПа | 3,66 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| WF03B/WD03B | | | | | | | |
| 1011010068 | WF03B-28K * YE-016F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,97 кгс | 5,59 МПа | 3,55 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010069 | WF03B-28K * YE-020F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 2,39 кгс | 5,58 МПа | 3,67 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010055 | WD03B-28K * YC-025F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 2,38 кгс | 5,63 МПа | 3,72 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010056 | WD03B-28K * YC-030F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | 2,29 кгс | 5,67 МПа | 3,66 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010057 | WD03B-28K * YC-032F | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | 2,34 кгс | 5,62 МПа | 3,81 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010078 | WF03B-M6K * YE-016F | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,84 кгс | 5,51 МПа | 3,60 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010079 | WF03B-M6K * YE-020F | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,81 кгс | 5,72 МПа | 3,67 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010058 | WD03B-M6K * YC-025F | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | 2,31 кгс | 5,52 МПа | 3,62 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010059 | WD03B-M6K * YC-030F | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | 2,28 кгс | 5,52 МПа | 3,58 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |
| 1011010060 | WD03B-M6K * YC-032F | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | 2,29 кгс | 5,47 МПа | 3,68 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый |



★ Примечание по применению

Шаг 1. Установить гайку ПЭЭК, за которой идет кольцо из нержавеющей стали 316 и обжимная втулка ЭТФЭ, на расстоянии как минимум 3/16(4,7625 мм) от конца трубки со стороны гладкого среза.

Шаг 2. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 3. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.



Гайка - ПЭЭК

Наши гайки легко затягиваются вручную – гаечный ключ не требуется.

Стопорное кольцо – нержавеющая сталь

- Стопорное кольцо позволяет производить затяжку без перекручивания трубки.
- Обжимное стопорное кольцо удерживает на месте обжимную втулку, предотвращая соскальзывание гаек в трубных соединениях.

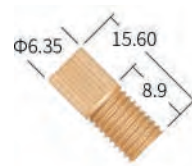
Обжимная втулка - ЭТФЭ

× Необходимо убедиться, что стопорное кольцо установлено в правильном направлении! Сплюсненный конец кольца должен быть направлен в сторону узкого конца обжимной втулки, расположенного по направлению к кольцу.

Бесфланцевый фитинг ПЭЭК — трехкомпонентный

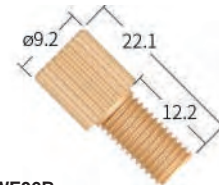
- ◆ Стандартные фитинги с цилиндрической резьбой затягиваются без инструментов и отличаются долговечностью. Просто установите гайку и обжимную втулку на трубку и закрутите. Необходимо использовать с обжимной втулкой ЭТФЭ.
- ◆ При использовании кольца из нержавеющей стали жесткая трубка не вращается при закручивании бесфланцевой гайки. Это эффективно предотвращает ослабление фитингов в трубке при перекручивании, и затяжка может осуществляться даже в условиях вибрации.
- ◆ Фитинги высокого давления идеальны для предварительно собранных трубок и при необходимости частого отсоединения.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур -80°C~+220°C.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6/2,0/2,5/3,0/3,2 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 1/4-28UNF,M6.

Гайка (мм)



WF01B
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм

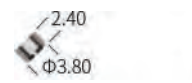
WD01B
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм



WF06B
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм

WD06B
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм

Стопорное кольцо (мм)

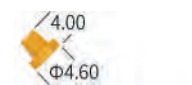


KCF-038SUS316
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм



KCF-045SUS316
Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм

Обжимная втулка (мм)



YE-016F
Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

YE-020F
Для трубок с наружным диаметром 2,0 мм



YK-025F
Для трубок с наружным диаметром 2,5 мм

YK-030F
Для трубок с наружным диаметром 3,0 мм

YK-032F
Для трубок с наружным диаметром 3,2 мм

Связанная продукция

► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 51 «Фторполимерная (ФЭП)/фторопластовая (ПТФЭ) трубка»

| Артикул | Модель (внутр. диам. * наруж. диам.) | Примечание |
|------------|--------------------------------------|-----------------|
| 1005040001 | TFLG00001 (0,8*1,6) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040002 | TFLG00002(1*2) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040003 | TFLG00003(1,5*2,5) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040004 | TFLG00004(2*3) | ФЭП, прозрачная |
| 1005040005 | TFLG00005(2,175*3,175) | ФЭП, прозрачная |

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Рукоятка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.



| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|---|
| 1011010062 | SNGZ-2 | Подходит для бесфланцевых фитингов WF06B/WD06B ПЭЭК |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|--------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--|
| WF01B/WD01B | | | | | | | |
| 1011010009 | WF01B-28K * YE-016F * KCF-038SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 2,03 кгс | 5,58 МПа | 3,65 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010010 | WF01B-28K * YE-020F * KCF-038SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,84 кгс | 5,54 МПа | 3,57 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010011 | WD01B-28K * YK-025F * KCF-045SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 1,78 кгс | 5,67 МПа | 3,68 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010012 | WD01B-28K * YK-030F * KCF-045SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | 1,94 кгс | 5,36 МПа | 3,53 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010013 | WD01B-28K * YK-032F * KCF-045SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | 2,01 кгс | 5,42 МПа | 3,58 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010070 | WF01B-M6K * YE-016F * KCF-038SUS316 | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,91 кгс | 5,66 МПа | 3,72 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010071 | WF01B-M6K * YE-020F * KCF-038SUS316 | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,89 кгс | 5,74 МПа | 3,70 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| WF06B/WD06B | | | | | | | |
| 1011010031 | WF06B-28K * YE-016F * KCF-038SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,78 кгс | 5,65 МПа | 3,69 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010032 | WF06B-28K * YE-020F * KCF-038SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 1,87 кгс | 5,54 МПа | 3,65 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010033 | WD06B-28K * YK-025F * KCF-045SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 1,79 кгс | 5,61 МПа | 3,68 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010034 | WD06B-28K * YK-030F * KCF-045SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | 1,81 кгс | 5,55 МПа | 3,53 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010035 | WD06B-28K * YK-032F * KCF-045SUS316 | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | 1,71 кгс | 5,52 МПа | 3,58 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010072 | WF06B-M6K * YE-016F * KCF-038SUS316 | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,74 кгс | 5,58 МПа | 3,68 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |
| 1011010073 | WF06B-M6K * YE-020F * KCF-038SUS316 | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 2,03 кгс | 5,68 МПа | 3,62 МПа | ПЭЭК неокрашенный * ЭТФЭ желтый* Сталь жаропрочная SUS316 |

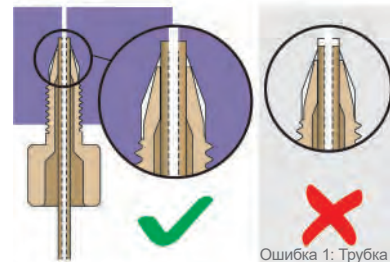


Однокомпонентный фитинг ПЭЭК с ручной затяжкой

- ◆ Постоянная рабочая температура: -100°C~+250°C.
- ◆ Оригинальные однокомпонентные фитинги с ручной затяжкой.
- ◆ Конический торец с резьбой 10-32 для применения в системе ВЭЖХ.
- ◆ Подходит для трубок с наружным диаметром 1,6 мм ПЭЭК/ ПТФЭ/ЭТФЭ/ФЭП и других полужестких трубок.

Единицы: мм

★ Примечание по применению



Примечание: Необходимо убедиться, что трубка правильно установлена вплотную к краю канала

Ошибка 1: Трубка не касается края канала, что приводит к образованию мертвого пространства

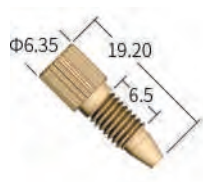
🔗 Связанная продукция

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Ручка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.

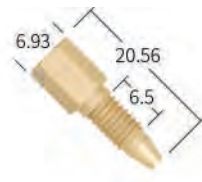


| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|---|
| 1011010061 | SNGZ-1 | Подходит для однокомпонентных фитингов WK11E-10-32-K ПЭЭК |
| 1011010081 | SNGZ-4 | Подходит для фитингов WF09B/WP08B WK11A ПЭЭК |

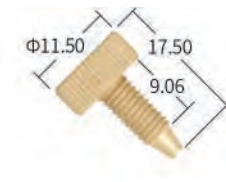
| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубки | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| 1011010005 | WK11A-10-32-K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | 10,52 кгс | — | — | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011010006 | WK11E-10-32-K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | 3,86 кгс | 13,07 МПа | 9,10 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011010007 | WK11C-10-32-K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | 4,47 кгс | — | 8,53 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011010008 | WK11G-10-32-K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | — | — | — | ПЭЭК неокрашенный |



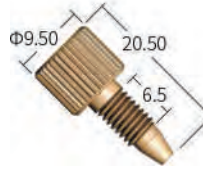
WK11A-10-32-K



WK11E-10-32-K



WK11C-10-32-K



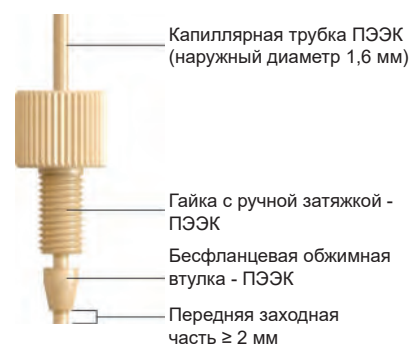
WK11G-10-32-K



Двухкомпонентный фитинг ПЭЭК с ручной затяжкой

- ◆ Двухкомпонентная конструкция, экономичная и практичная, требуется замена только бесфланцевой гайки.
- ◆ Постоянная рабочая температура: -100°C~+250°C.
- ◆ Конический торец с резьбой 10-32 UNF для применения в системе ВЭЖХ.
- ◆ Подходит для трубок с наружным диаметром 1,6 мм ПЭЭК/ ПТФЭ/ЭТФЭ/ФЭП и других полужестких трубок.

★ Примечание по применению

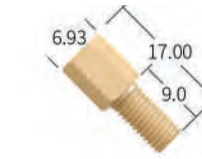


× Прочие положения по установке такие же, как и для однокомпонентных фитингов ПЭЭК

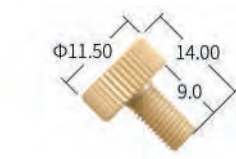
Гайка с ручной затяжкой (мм)



WF15E-10-32-K



WF11C-10-32-K

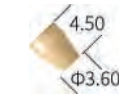


WF13G-10-32-K



WF11A-10-32-K

Бесфланцевая обжимная втулка (мм)



YC-016-K

🔗 Связанная продукция

► Информацию о капиллярных трубках, которые подходят для данных фитингов, см. на стр. 68

| Артикул | Модель (внутр. диам.*наруж. диам.) | Примечание |
|------------|------------------------------------|-------------------|
| 1005050007 | 0,1*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |
| 1005050006 | 0,13*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |
| 1005050013 | 0,18*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |
| 1005050005 | 0,25*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |
| 1005050004 | 0,38*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |
| 1005050003 | 0,5*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |
| 1005050002 | 0,75*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |
| 1005050001 | 1*1,6 | ПЭЭК неокрашенный |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубки | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| 1011010082 | WF15E-32K * YC-016K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | 2,03 кгс | 10,16 МПа | 7,10 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011010084 | WF11C-32K * YC-016K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,98 кгс | 10,57 МПа | 7,40 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011010086 | WF13G-32K * YC-016K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | 11,76 кгс | — | — | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011010088 | WF11A-32K * YC-016K | 10-32UNF коническая | Наружный диаметр 1,6 мм | — | 9,07 МПа | 6,30 МПа | ПЭЭК неокрашенный |

Ультраминиатюрный фланцевый фитинг ПЭЭК

— двухкомпонентный



Примечание по применению

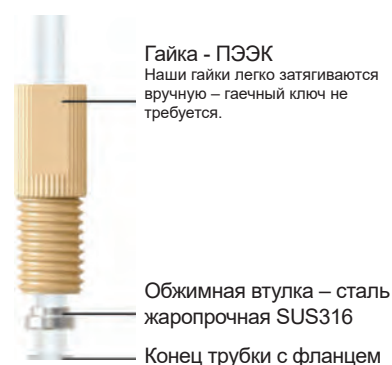
Шаг 1. Выполнить фланцевое соединение на трубке с использованием особого фланцевого инструмента. Фланцевое соединение на трубке может выполняться с одной или с обеих сторон, в зависимости от конкретных условий эксплуатации.

Шаг 2. При выполнении фланцевого соединения с обеих сторон трубки необходимо предварительно установить на трубку 2 хомута и 2 гайки, при выполнении фланцевого соединения с одной стороны трубки перед выполнением соединения или после этого необходимо установить на трубку 1 хомут и 1 гайку.

Шаг 3. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 4. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.

Шаг 5. После нескольких использований (особенно при высоком давлении) трубка с фланцевым соединением подлежит замене.



Гайка - ПЭЭК

Наши гайки легко затягиваются вручную – гаечный ключ не требуется.

Обжимная втулка – сталь жаропрочная SUS316

Конец трубки с фланцем

× Необходимо убедиться, что обжимная втулка установлена в правильном направлении! Узкий конец обжимной втулки должен быть направлен в сторону гайки.

× Фланцевое соединение на трубке необходимо выполнять с использованием особого фланцевого инструмента, конец трубки с фланцем $\leq \Phi 2,5$ мм.

× Доступна услуга выполнения фланцевого соединения на трубке.

Связанная продукция

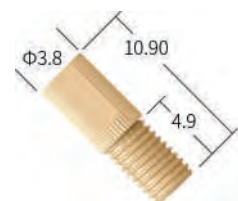
► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 69-70 «Фторполимерная (ФЭП)/фторопластовая (ПТФЭ) трубка»

| Артикул | Модель (внутр. диам. * наруж. диам.) | Примечание |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| 1005040001 | TFLG00001 (0,8*1,6) | ФЭП прозрачный |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|------------|---------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|---|
| WF10C | | | | | | | |
| 1011140023 | WF10C-40K * KCF-016SUS316 | 6-40UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 1,72 кгс | 8,27 МПа | 5,79 МПа | ПЭЭК неокрашенный Сталь жаропрочная SUS316 |

- ◆ Традиционный фитинг с плоским торцом. При деформации нижней части трубки она сжимается, образуя герметичную жесткую систему трубного соединения.
- ◆ Отсутствуют изменения диаметра трубки, влияние на поток, обеспечивается повышенная стабильность потока.
- ◆ Возможность многократной разборки без нарушения герметичности.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур $-80^{\circ}\text{C} \sim +220^{\circ}\text{C}$.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 6-40UNF.

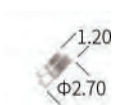
Бесфланцевая гайка (мм)



WF10C-40K

Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

Обжимная втулка (мм)



KCF-016-SUS316

Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм



Ультраминиатюрный бесфланцевый фитинг ПЭЭК

— трехкомпонентный

- ◆ Стандартные фитинги с цилиндрической резьбой затягиваются без инструментов и отличаются долговечностью. Просто установите гайку и обжимную втулку на трубку и закрутите. Необходимо использовать с обжимной втулкой ПЭЭК.
- ◆ При использовании кольца из нержавеющей стали жесткая трубка не вращается при закручивании бесфланцевой гайки. Это эффективно предотвращает ослабление фитингов в трубке при переключении, и затяжка может осуществляться даже в условиях вибрации.
- ◆ Фитинги высокого давления идеальны для предварительно собранных трубок и при необходимости частого отсоединения.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур $-80^{\circ}\text{C} \sim +220^{\circ}\text{C}$.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 6-40UNF.

Примечание по применению

Шаг 1. Установить гайку ПЭЭК, за которой идет кольцо из нержавеющей стали 316 и обжимная втулка ЭТФЭ, на расстоянии как минимум $3/16$ (4,7625 мм) от конца трубки со стороны ровного среза.

Шаг 2. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 3. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.



Гайка - ПЭЭК

Наши гайки легко затягиваются вручную – гаечный ключ не требуется.

Стопорное кольцо – нержавеющая сталь

- Стопорное кольцо позволяет производить затяжку без переключения трубки.
- Обжимное стопорное кольцо удерживает на месте обжимную втулку, предотвращая соскальзывание гаек в трубных соединениях.

Обжимная втулка - ПЭЭК

× Необходимо убедиться, что стопорное кольцо установлено в правильном направлении! Сплюснутый конец кольца должен быть направлен в сторону узкого конца обжимной втулки, расположенного по направлению к кольцу.

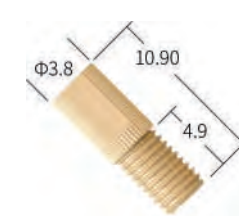
Связанная продукция

► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 69-70 «Фторполимерная (ФЭП)/фторопластовая (ПТФЭ) трубка»

| Артикул | Модель (внутр. диам. * наруж. диам.) | Примечание |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| 1005040001 | TFLG00001 (0,8*1,6) | ФЭП прозрачный |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|------------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--|
| WF10C | | | | | | | |
| 1011100091 | WF10C-40K * YES-016K * KCF-023SUS316 | 6-40UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 2,75 кгс | 7,70 МПа | 4,79 МПа | ПЭЭК неокрашенный ПЭЭК неокрашенный Сталь жаропрочная SUS316 |

Гайка (мм)



WF10C-40K

Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

Стопорное кольцо (мм)



KCF-023-SUS316

Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

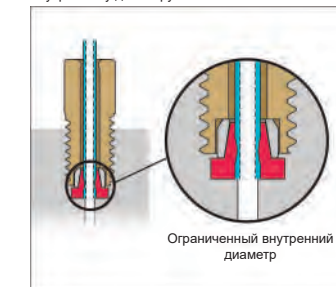
Обжимная втулка (мм)



YES-016K

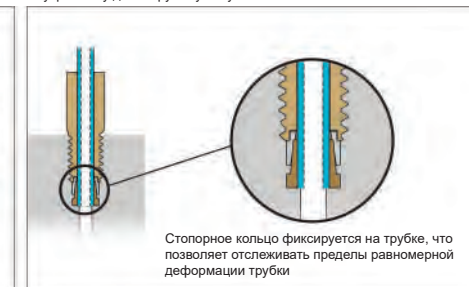
Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

Рис.1: Бесфланцевый фитинг – деформация по внутреннему диаметру



Ограниченный внутренний диаметр

Рис.2: Ультраминиатюрные бесфланцевые фитинги – деформация по внутреннему диаметру отсутствует



Стопорное кольцо фиксируется на трубке, что позволяет отслеживать пределы равномерной деформации трубки



Примечание по применению

Шаг 1. Установить гайку ПЭЭК, за которой идет обжимная втулка ЭТФЭ, на расстоянии как минимум 3/16" (4,7625 мм) от конца трубки со стороны ровного среза.

Шаг 2. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 3. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.

Шаг 4. После нескольких использований (особенно при высоком давлении) обжимные втулки подлежат замене.

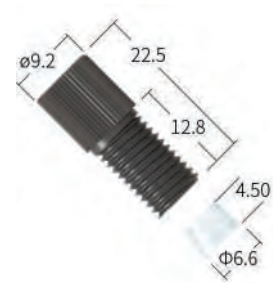


* Необходимо убедиться, что обжимная втулка установлена в правильном направлении! Узкий конец обжимной втулки должен быть направлен в сторону гайки.

Бесфланцевый фитинг ПЭЭК с увеличенным диаметром отверстия

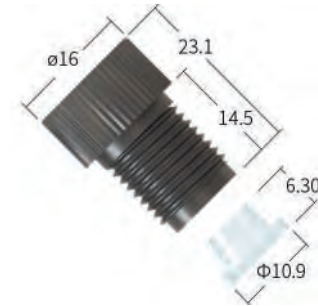
— двухкомпонентный

- ◆ Стандартные фитинги с цилиндрической резьбой затягиваются без инструментов и отличаются долговечностью. Просто установите гайку и обжимную втулку на трубку и закрутите. Необходимо использовать с обжимной втулкой ЭТФЭ.
- ◆ Температура непрерывного использования (CUT): -80°C~+220°C.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 4,8/6,4 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 5/16-24UNF, 1/2-20UNF



WD06B-5/16-24-K-черный
Бесфланцевая гайка ПЭЭК

УК-048-F
Обжимная втулка ЭТФЭ
Для трубок с наружным диаметром 4,8 мм



WD06B-1/2-20-K-черный
Бесфланцевая гайка ПЭЭК

УК-064-F
Обжимная втулка ЭТФЭ
Для трубок с наружным диаметром 6,4 мм

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубки | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|--|----------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Бесфланцевый фитинг ПЭЭК с увеличенным диаметром отверстия | | | | | | | |
| 1011010093 | WD06B-24K-черный * УК-048F | 5/16-24UNF | Наружный диаметр 4,8 мм | 7,27 кгс | 5,65 МПа | 3,96 МПа | ПЭЭК черный*ЭТФЭ неокрашенный |
| 1011010094 | WD06B-20K-черный * УК-064F | 1/2-20UNF | Наружный диаметр 6,4 мм | 11,89 кгс | 4,37 МПа | 3,06 МПа | ПЭЭК черный*ЭТФЭ неокрашенный |



Прямой переходник ПЭЭК с внутренней резьбой

- ◆ Соединение фитингов с одинаковой или разной резьбой с жесткой трубной системой. Обеспечивается герметичное соединение без утечек.
- ◆ Диапазон длительно действующих рабочих температур -100°С~+250°С.
- ◆ Подходит для стандартных конических фитингов с резьбой 10-32UNF или резьбовых фитингов с плоским торцом с резьбой 1/4-28UNF.

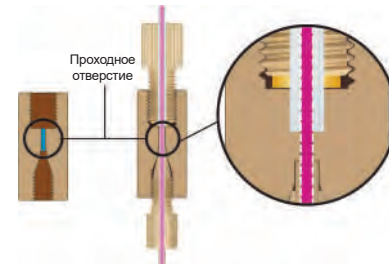
Единицы: мм

★ Примечание по применению



× Внутренняя резьба 8 мм 1/4-28UNF
Внутренняя резьба 6,5 мм 10-32UNF

× Отсутствие мертвого пространства обеспечивается, когда диаметр проточной части соответствует внутреннему диаметру трубки

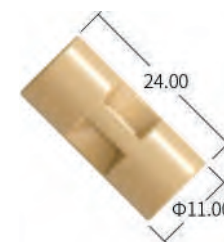


× Показанный на рисунке объем проточной части соответствует объему соединительного канала резьбового отверстия

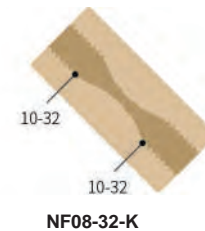
🔗 Связанная продукция

▶ Для определения соответствия фитингов ПЭЭК и трубок см. информацию в таблице

| | Резьба | Стр. |
|---|-----------|------|
| Фланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 09 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 11 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - трехкомпонентные | 1/4-28UNF | 13 |
| Однокомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 15 |
| Двухкомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 16 |
| Капиллярная трубка ПЭЭК | | 68 |
| Трубка ФЭП | | 69 |
| Трубка ПТФЭ | | 70 |



NF08-28-K



NF08-32-K



NF08-T28&B32-K

| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Объем проходной части | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| NF08-28-K | | | | | | | | |
| 101110001 | NF08-28-K(0.8) | 1/4-28UNF | 0,8 мм | 4,02 мм³ | 1,75 кгс | 5,46 МПа | 3,80 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 101110002 | NF08-28-K(1.25) | 1/4-28UNF | 1,25 мм | 9,81 мм³ | 1,79 кгс | 5,41 МПа | 3,62 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 101110003 | NF08-28-K(2.0) | 1/4-28UNF | 2,0 мм | 25,13 мм³ | 1,97 кгс | 5,46 МПа | 3,49 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| NF08-32-K | | | | | | | | |
| 101110004 | NF08-32-K(0.8) | 10-32UNF | 0,8 мм | 6,97 мм³ | 5,49 кгс | 12,11 МПа | 8,50 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 101110005 | NF08-32-K(1.25) | 10-32UNF | 1,25 мм | 8,33 мм³ | 5,29 кгс | 11,47 МПа | 8,00 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| NF08-T28&B32-K | | | | | | | | |
| 101110001 | NF08-T28&B32-K(0.8) | 1/4-28UNF & 10-32UNF | 0,8 мм | 5,5 мм³ | 1,86 кгс | 5,67 МПа | 3,66 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 101110002 | NF08-T28&B32-K(1.25) | 1/4-28UNF & 10-32UNF | 1,25 мм | 9,08 мм³ | 1,79 кгс | 5,54 МПа | 3,90 МПа | ПЭЭК неокрашенный |

Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.



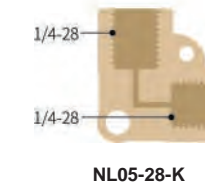
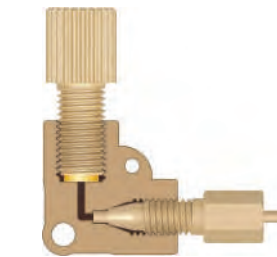
Коленчатый переходник ПЭЭК с внутренней резьбой

- ◆ Соединение фитингов с одинаковой или разной резьбой с жесткой трубной системой. Обеспечивается герметичное соединение без утечек.
- ◆ Диапазон длительно действующих рабочих температур -100°С~+250°С.
- ◆ Подходит для стандартных конических фитингов с резьбой 10-32UNF или резьбовых фитингов с плоским торцом с резьбой 1/4-28UNF.

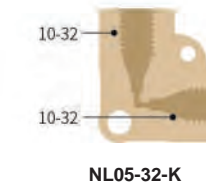
Единицы: мм

★ Примечание по применению

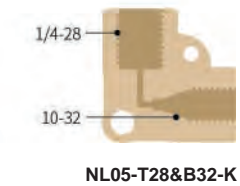
× Внутренняя резьба 8 мм 1/4-28UNF
Внутренняя резьба 6,5 мм 10-32UNF



NL05-28-K



NL05-32-K



NL05-T28&B32-K

🔗 Связанная продукция

▶ Для определения соответствия фитингов ПЭЭК и трубок см. информацию в таблице

| | Резьба | Стр. |
|---|-----------|------|
| Фланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 09 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 11 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - трехкомпонентные | 1/4-28UNF | 13 |
| Однокомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 15 |
| Двухкомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 16 |
| Капиллярная трубка ПЭЭК | | 68 |
| Трубка ФЭП | | 69 |
| Трубка ПТФЭ | | 70 |

| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Объем проходной части | Материал |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| NL05-28-K | | | | | |
| 1011060001 | NL05-28-K(0.8) | 1/4-28UNF | 0,8 мм | 4,7 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011060002 | NL05-28-K(1.25) | 1/4-28UNF | 1,25 мм | 11,3 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011060003 | NL05-28-K(2.0) | 1/4-28UNF | 2,0 мм | 28,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NL05-32-K | | | | | |
| 1011060004 | NL05-32-K(0.8) | 10-32UNF | 0,8 мм | 7,65 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011060005 | NL05-32-K(1.25) | 10-32UNF | 1,25 мм | 9,85 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NL05-T28&B32-K | | | | | |
| 1011060006 | NL05-T28&B32-K(0.8) | 1/4-28UNF & 10-32UNF | 0,8 мм | 6,17 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011060007 | NL05-T28&B32-K(1.25) | 1/4-28UNF & 10-32UNF | 1,25 мм | 10,6 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |

Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.

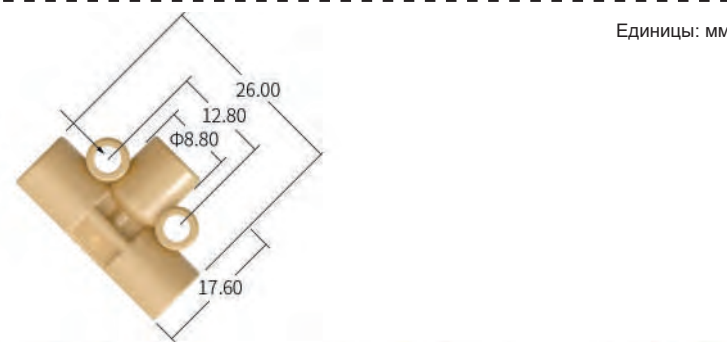


Т-образный переходник ПЭЭК с внутренней резьбой

- ◆ Служит для разделения или соединения двух потоков в один; идеален для предварительно собранных трубок.
- ◆ Эффективное предотвращение ослабления фитингов в трубке при переключении, затяжка может осуществляться даже в условиях вибрации.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур -100°C~+250°C.
- ◆ Подходит для стандартных конических фитингов с резьбой 10-32UNF или резьбовых фитингов с плоским торцом с резьбой 1/4-28UNF.

Примечание по применению

× Внутренняя резьба 8 мм 1/4-28UNF
Внутренняя резьба 6,5 мм 10-32UNF

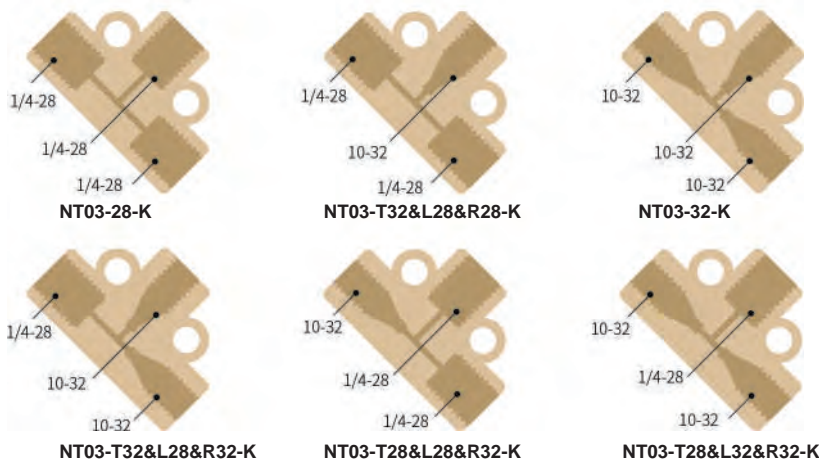


Единицы: мм

Связанная продукция

► Для определения соответствия фитингов ПЭЭК и трубок см. информацию в таблице

| | Резьба | Стр. |
|---|-----------|------|
| Фланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 09 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 11 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - трехкомпонентные | 1/4-28UNF | 13 |
| Однокомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 15 |
| Двухкомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 16 |
| Капиллярная трубка ПЭЭК | | 68 |
| Трубка ФЭП | | 69 |
| Трубка ПТФЭ | | 70 |



| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Объем проходной части | Материал |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| NT03-28-K | | | | | |
| 1011120001 | NT03-28-K(0.8) | 1/4-28UNF(*3) | 0,8 мм | 7,47 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011120002 | NT03-28-K(1.25) | 1/4-28UNF(*3) | 1,25 мм | 18 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011120003 | NT03-28-K(2.0) | 1/4-28UNF(*3) | 2,0 мм | 45,1 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NT03-T32&L28&R28-K | | | | | |
| 1011120004 | NT03-T32&L28&R28-K(0.8) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF | 0,8 мм | 8,95 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011120005 | NT03-T32&L28&R28-K(1.25) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF | 1,25 мм | 17,3 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NT03-32-K | | | | | |
| 1011120006 | NT03-32-K(0.8) | 10-32UNF(*3) | 0,8 мм | 12,18 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011120007 | NT03-32-K(1.25) | 10-32UNF(*3) | 1,25 мм | 16,38 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NT03-T32&L28&R32-K | | | | | |
| 1011120008 | NT03-T32&L28&R32-K(0.8) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*2) | 0,8 мм | 8,95 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011120009 | NT03-T32&L28&R32-K(1.25) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*2) | 1,25 мм | 17,3 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NT03-L28&L28&R32-K | | | | | |
| 1011120010 | NT03-L28&L28&R32-K(0.8) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF | 0,8 мм | 10,58 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011120011 | NT03-L28&L28&R32-K(1.25) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF | 1,25 мм | 16,84 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NT03-T28&L32&R32-K | | | | | |
| 1011120012 | NT03-T28&L32&R32-K(0.8) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*2) | 0,8 мм | 10,4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011120013 | NT03-T28&L32&R32-K(1.25) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*2) | 1,25 мм | 16,6 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |

Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.

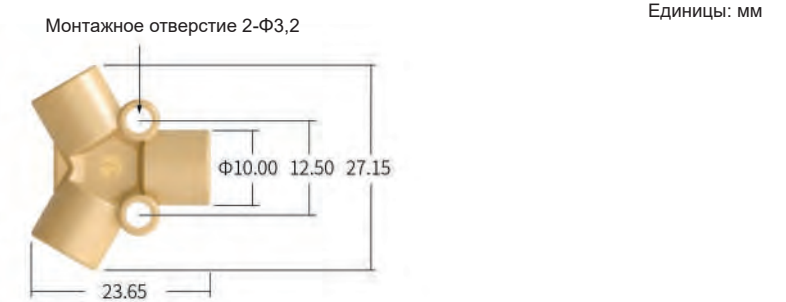


У-образный переходник ПЭЭК с внутренней резьбой

- ◆ Служит для разделения или соединения двух потоков в один; идеален для предварительно собранных трубок.
- ◆ У-образная форма снижает турбулентность, уменьшает шум базовой линии, повышает чувствительность и точность результатов анализа.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур -100°C~+250°C.
- ◆ Подходит для стандартных конических фитингов с резьбой 10-32UNF или резьбовых фитингов с плоским торцом с резьбой 1/4-28UNF.

Примечание по применению

× Внутренняя резьба 8 мм 1/4-28UNF
Внутренняя резьба 6,5 мм 10-32UNF

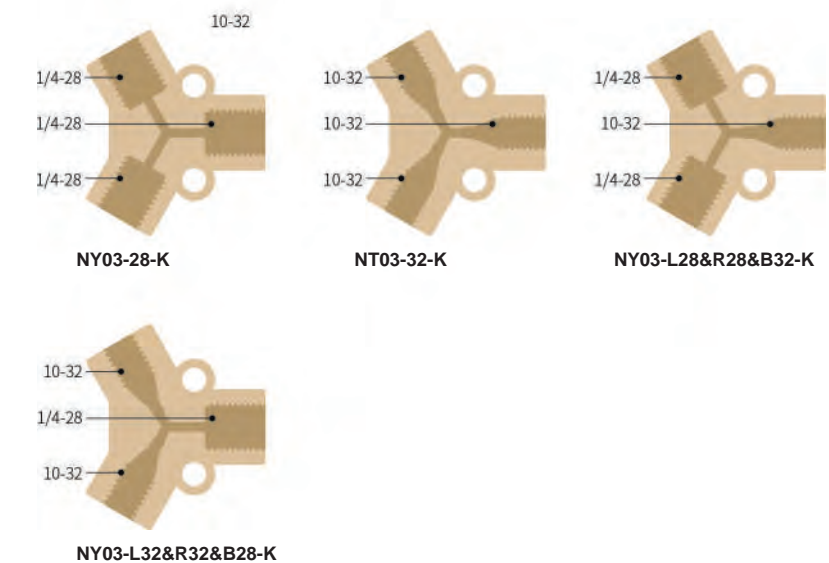


Единицы: мм

Связанная продукция

► Для определения соответствия фитингов ПЭЭК и трубок см. информацию в таблице

| | Резьба | Стр. |
|---|-----------|------|
| Фланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 09 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 11 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - трехкомпонентные | 1/4-28UNF | 13 |
| Однокомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 15 |
| Двухкомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 16 |
| Капиллярная трубка ПЭЭК | | 68 |
| Трубка ФЭП | | 69 |
| Трубка ПТФЭ | | 70 |



| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Объем проходной части | Материал |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| NY03-28-K | | | | | |
| 1011080001 | NY03-28-K(0.8) | 1/4-28UNF(*3) | 0,8 мм | 7,39 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011080002 | NY03-28-K(1.25) | 1/4-28UNF(*3) | 1,25 мм | 17,84 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011080003 | NY03-28-K(2.0) | 1/4-28UNF(*3) | 2,0 мм | 44,81 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NT03-32-K | | | | | |
| 1011080004 | NT03-32-K(0.8) | 10-32UNF(*3) | 0,8 мм | 11,89 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011080005 | NT03-32-K(1.25) | 10-32UNF(*3) | 1,25 мм | 15,69 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NY03-L28&R28&B32-K | | | | | |
| 1011080006 | NY03-L28&R28&B32-K(0.8) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF | 0,8 мм | 8,89 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011080007 | NY03-L28&R28&B32-K(1.25) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF | 1,25 мм | 17,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NY03-L32&R32&B28-K | | | | | |
| 1011080008 | NY03-L32&R32&B28-K(0.8) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*2) | 0,8 мм | 10,39 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011080009 | NY03-L32&R32&B28-K(1.25) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*2) | 1,25 мм | 16,41 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |

Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.

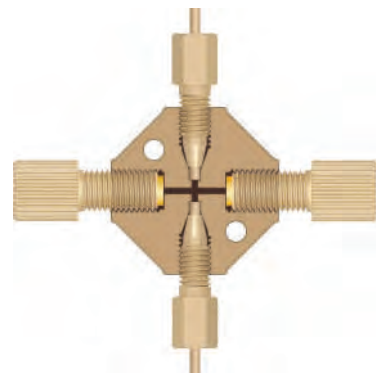


Крестовой переходник ПЭЭК с внутренней резьбой

- ◆ Служит для разделения или соединения двух потоков в один; идеален для предварительно собранных трубок.
- ◆ Y-образная форма снижает турбулентность, уменьшает шум базовой линии, повышает чувствительность и точность результатов анализа.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур -100°C~+250°C.
- ◆ Подходит для стандартных конических фитингов с резьбой 10-32UNF или резьбовых фитингов с плоским торцом с резьбой 1/4-28UNF.

Примечание по применению

× Внутренняя резьба 8 мм 1/4-28UNF
Внутренняя резьба 6,5 мм 10-32UNF

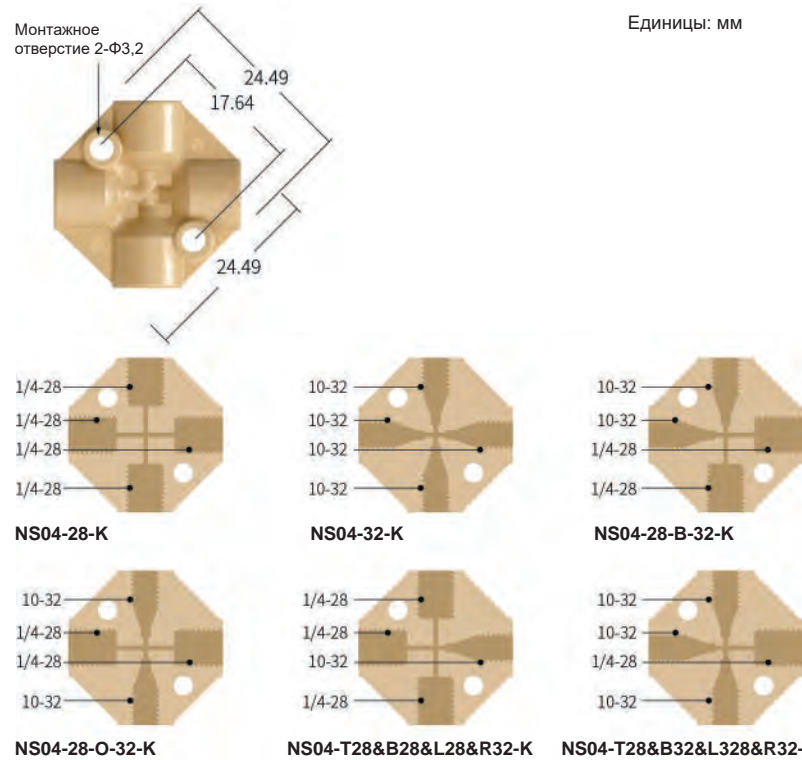


Связанная продукция

► Для определения соответствия фитингов ПЭЭК и трубок см. информацию в таблице

| | Резьба | Стр. |
|---|-----------|------|
| Фланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 09 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 11 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - трехкомпонентные | 1/4-28UNF | 13 |
| Однокомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 15 |
| Двухкомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 16 |
| Капиллярная трубка ПЭЭК | | 68 |
| Трубка ФЭП | | 69 |
| Трубка ПТФЭ | | 70 |

Единицы: мм



| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Объем проходной части | Материал |
|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| NS04-28-K | | | | | |
| 1011090001 | NS04-28-K(0.8) | 1/4-28UNF(*4) | 0,8 мм | 9,21 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011090002 | NS04-28-K(1.25) | 1/4-28UNF(*4) | 1,25 мм | 22,01 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011090003 | NS04-28-K(2.0) | 1/4-28UNF(*4) | 2,0 мм | 54,36 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NS04-32-K | | | | | |
| 1011090004 | NS04-32-K(0.8) | 10-32UNF(*4) | 0,8 мм | 15,21 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011090005 | NS04-32-K(1.25) | 10-32UNF(*4) | 1,25 мм | 19,14 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NS04-28-B-32-K | | | | | |
| 1011090006 | NS04-28-B-32-K(0.8) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF(*2) | 0,8 мм | 12,21 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011090007 | NS04-28-B-32-K(1.25) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF(*2) | 1,25 мм | 20,58 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NS04-28-O-32-K | | | | | |
| 1011090008 | NS04-28-O-32-K(0.8) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF(*2) | 0,8 мм | 23,84 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011090009 | NS04-28-O-32-K(1.25) | 1/4-28UNF(*2) & 10-32UNF(*2) | 1,25 мм | 20,58 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NS04-T28&B28&L28&R32-K | | | | | |
| 1011090010 | NS04-T28&B28&L28&R32-K(0.8) | 1/4-28UNF(*3) & 10-32UNF | 0,8 мм | 10,71 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011090011 | NS04-T28&B28&L28&R32-K(1.25) | 1/4-28UNF(*3) & 10-32UNF | 1,25 мм | 21,3 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| NS04-T28&B32&L328&R32-K | | | | | |
| 1011090012 | NS04-T28&B32&L328&R32-K(0.8) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*3) | 0,8 мм | 13,71 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011090013 | NS04-T28&B32&L328&R32-K(1.25) | 1/4-28UNF & 10-32UNF(*3) | 1,25 мм | 19,86 мм³ | ПЭЭК неокрашенный |

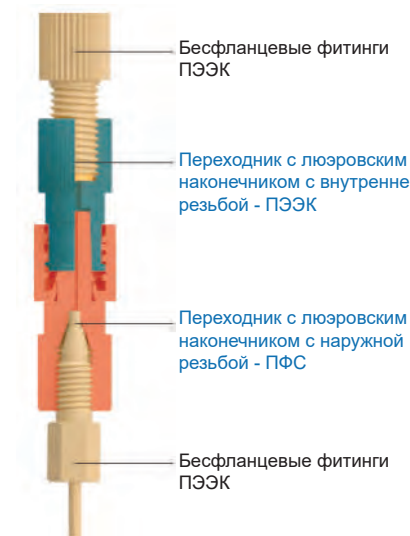
Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.



Переходник с люэровским наконечником ПЭЭК с внутренней резьбой

- ◆ Служит для соединения люэровского наконечника с отверстиями с резьбой 10-32 UNF или 1/4-28 UNF.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур -100°C~+250°C.
- ◆ Подходит для стандартных конических фитингов с резьбой 10-32UNF или резьбовых фитингов с плоским торцом с резьбой 1/4-28UNF.

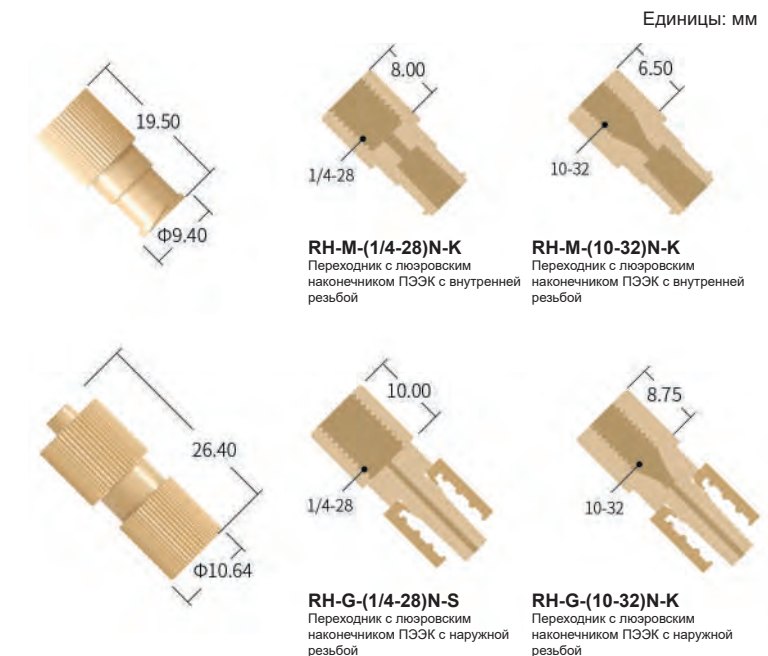
Примечание по применению



Связанная продукция

► Для определения соответствия фитингов ПЭЭК и трубок см. информацию в таблице

| | Резьба | Стр. |
|---|-----------|------|
| Фланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 09 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - двухкомпонентные | 1/4-28UNF | 11 |
| Бесфланцевые фитинги ПЭЭК - трехкомпонентные | 1/4-28UNF | 13 |
| Однокомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 15 |
| Двухкомпонентные фитинги ПЭЭК с ручной затяжкой | 10-32UNF | 16 |
| Капиллярная трубка ПЭЭК | | 68 |
| Трубка ФЭП | | 69 |
| Трубка ПТФЭ | | 70 |



| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Предел прочности при отрыве | Давление разрыва | Номинальное давление | Материал |
|-------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| RH-M | | | | | | | |
| 1011130001 | RH-M-(1/4-28)N-K | 1/4-28UNF | — | — | 0,62 МПа | 0,40 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011130002 | RH-M-(10-32)N-K | 10-32UNF | — | — | 0,67 МПа | 0,40 МПа | ПЭЭК неокрашенный |
| RH-G | | | | | | | |
| 1011130003 | RH-G-(1/4-28) N-K(0.8) | 1/4-28UNF | 0,8 мм | — | — | — | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011130005 | RH-G-(1/4-28) N-K(1.2) | 1/4-28UNF | 1,2 мм | — | — | — | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011130004 | RH-G-(10-32) N-K(0.8) | 10-32UNF | 0,8 мм | — | — | — | ПЭЭК неокрашенный |
| 1011130006 | RH-G-(10-32)N-K(1.2) | 10-32UNF | 1,2 мм | — | — | — | ПЭЭК неокрашенный |
| 1008050033 | RH-G-(1/4-28) N-S(0.8) | 1/4-28UNF | 0,8 мм | — | — | — | ПФС черный |
| 1008050044 | RH-G-(1/4-28) N-S(1.2) | 1/4-28UNF | 1,2 мм | — | — | — | ПФС черный |
| 1008050034 | RH-G-(10-32) N-S(0.8) | 10-32UNF | 0,8 мм | — | — | — | ПФС черный |
| 1008050045 | RH-G-(10-32) N-S(1.2) | 10-32UNF | 1,2 мм | — | — | — | ПФС черный |

Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.



Муфта с монтажной гайкой ПЭЭК с внутренней резьбой

- ◆ Проходит через корпус оборудования и соединяет внутреннюю трубку с наружной частью.
- ◆ Проходящая через панель муфта с наружной резьбой M10*1, с гайкой ПФС и антитротационным хомутом ПП для затягивания фитингов, для установки требуется предварительно выполненное отверстие в панели; антитротационные хомуты разного цвета служат для обозначения направлений потоков.
- ◆ Диапазон длительно воздействующих рабочих температур -100°C~+250°C.
- ◆ Подходит для стандартных конических фитингов с резьбой 10-32UNF или резьбовых фитингов с плоским торцом с резьбой 1/4-28UNF.

Примечание по применению



× Внутренняя резьба 8 мм 1/4-28UNF
 × Внутренняя резьба 6,5 мм 10-32UNF
 × Толщина панели 12,5 мм



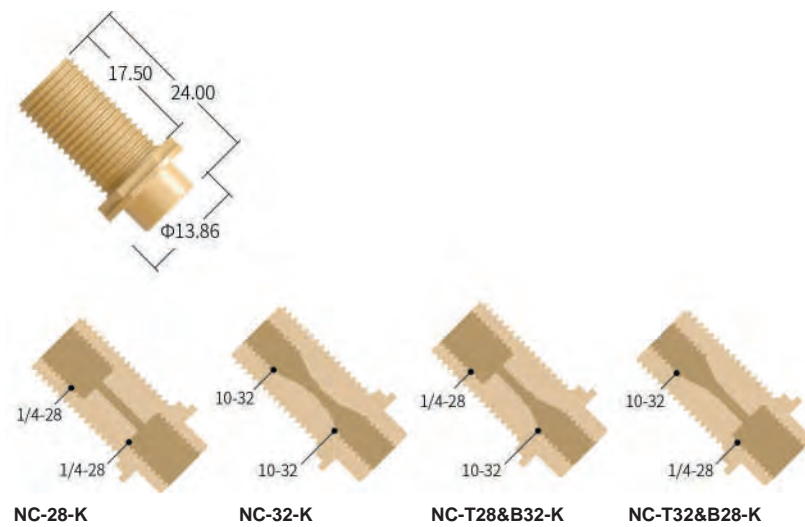
Связанная продукция

► Для затягивания шестигранной гайки рекомендуется приобрести гаечный ключ (материал – ПФС).



| Артикул | Модель | Примечание |
|------------|--------|----------------------------------|
| 1006090016 | 15mm-S | Гаечный ключ для монтажной гайки |

Муфта с монтажной гайкой ПЭЭК с внутренней резьбой (мм)



гайка с мелкой резьбой (мм) Антитротационный хомут (мм)



| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Объем проходной части | Материал |
|----------------|---|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| NC-28-K | | | | | |
| 1011070010 | NC-28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P red | 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070011 | NC-28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep dark | 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070012 | NC-28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070013 | NC-28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P grass green | 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070014 | NC-28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P beige blue | 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070015 | NC-28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P dark blue | 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070016 | NC-28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep purple | 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 4 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |

| Артикул | Модель № | Резьба | Диаметр проходной части | Объем проходной части | Материал |
|-------------------------|---|--|-------------------------|-----------------------|--|
| NC-28-K | | | | | |
| 1011070017 | NC-28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P red | 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,82 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070018 | NC-28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep dark | 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,82 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070019 | NC-28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,82 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070020 | NC-28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P grass green | 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,82 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070021 | NC-28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P beige blue | 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,82 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070022 | NC-28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P dark blue | 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,82 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070023 | NC-28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep purple | 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,82 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| 1011070024 | NC-28-K(2.0) * M10*1-S * C12-P red | 1/4-28UNF с плоским торцом | 2,0 мм | 25,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070025 | NC-28-K(2.0) * M10*1-S * C12-P deep dark | 1/4-28UNF с плоским торцом | 2,0 мм | 25,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070026 | NC-28-K(2.0) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 1/4-28UNF с плоским торцом | 2,0 мм | 25,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070027 | NC-28-K(2.0) * M10*1-S * C12-P grass green | 1/4-28UNF с плоским торцом | 2,0 мм | 25,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070028 | NC-28-K(2.0) * M10*1-S * C12-P beige blue | 1/4-28UNF с плоским торцом | 2,0 мм | 25,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070029 | NC-28-K(2.0) * M10*1-S * C12-P dark blue | 1/4-28UNF с плоским торцом | 2,0 мм | 25,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070030 | NC-28-K(2.0) * M10*1-S * C12-P deep purple | 1/4-28UNF с плоским торцом | 2,0 мм | 25,13 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| NC-32-K | | | | | |
| 1011070031 | NC-32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P red | 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 6,97 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070032 | NC-32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep dark | 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 6,97 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070033 | NC-32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 6,97 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070034 | NC-32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P grass green | 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 6,97 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070035 | NC-32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P beige blue | 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 6,97 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070036 | NC-32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P dark blue | 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 6,97 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070037 | NC-32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep purple | 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 6,97 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| 1011070038 | NC-32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P red | 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 8,33 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070039 | NC-32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep dark | 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 8,33 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070040 | NC-32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 8,33 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070041 | NC-32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P grass green | 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 8,33 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070042 | NC-32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P beige blue | 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 8,33 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070043 | NC-32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P dark blue | 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 8,33 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070044 | NC-32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep purple | 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 8,33 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| NC-T28&B32-K | | | | | |
| 1011070045 | NC-T28&B32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P red | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070046 | NC-T28&B32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep dark | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070047 | NC-T28&B32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070048 | NC-T28&B32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P grass green | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070049 | NC-T28&B32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P beige blue | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070050 | NC-T28&B32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P dark blue | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070051 | NC-T28&B32-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep purple | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| 1011070052 | NC-T28&B32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P red | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070053 | NC-T28&B32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep dark | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070054 | NC-T28&B32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070055 | NC-T28&B32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P grass green | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070056 | NC-T28&B32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P beige blue | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070057 | NC-T28&B32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P dark blue | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070058 | NC-T28&B32-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep purple | 1/4-28UNF с плоским торцом и 10-32UNF коническая | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| NC-T28&B32-K | | | | | |
| 1011070059 | NC-T32&B28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P red | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070060 | NC-T32&B28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep dark | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070061 | NC-T32&B28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070062 | NC-T32&B28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P grass green | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070063 | NC-T32&B28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P beige blue | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070064 | NC-T32&B28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P dark blue | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070065 | NC-T32&B28-K(0.8) * M10*1-S * C12-P deep purple | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 0,8 мм | 5,5 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| 1011070066 | NC-T32&B28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P red | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1011070067 | NC-T32&B28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep dark | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темный |
| 1011070068 | NC-T32&B28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P lemon yellow | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1011070069 | NC-T32&B28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P grass green | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1011070070 | NC-T32&B28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P beige blue | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1011070071 | NC-T32&B28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P dark blue | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1011070072 | NC-T32&B28-K(1.25) * M10*1-S * C12-P deep purple | 10-32UNF коническая и 1/4-28UNF с плоским торцом | 1,25 мм | 9,08 мм³ | ПЭЭК неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |

Примечание: Если вам требуется особая модель, не указанная в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.

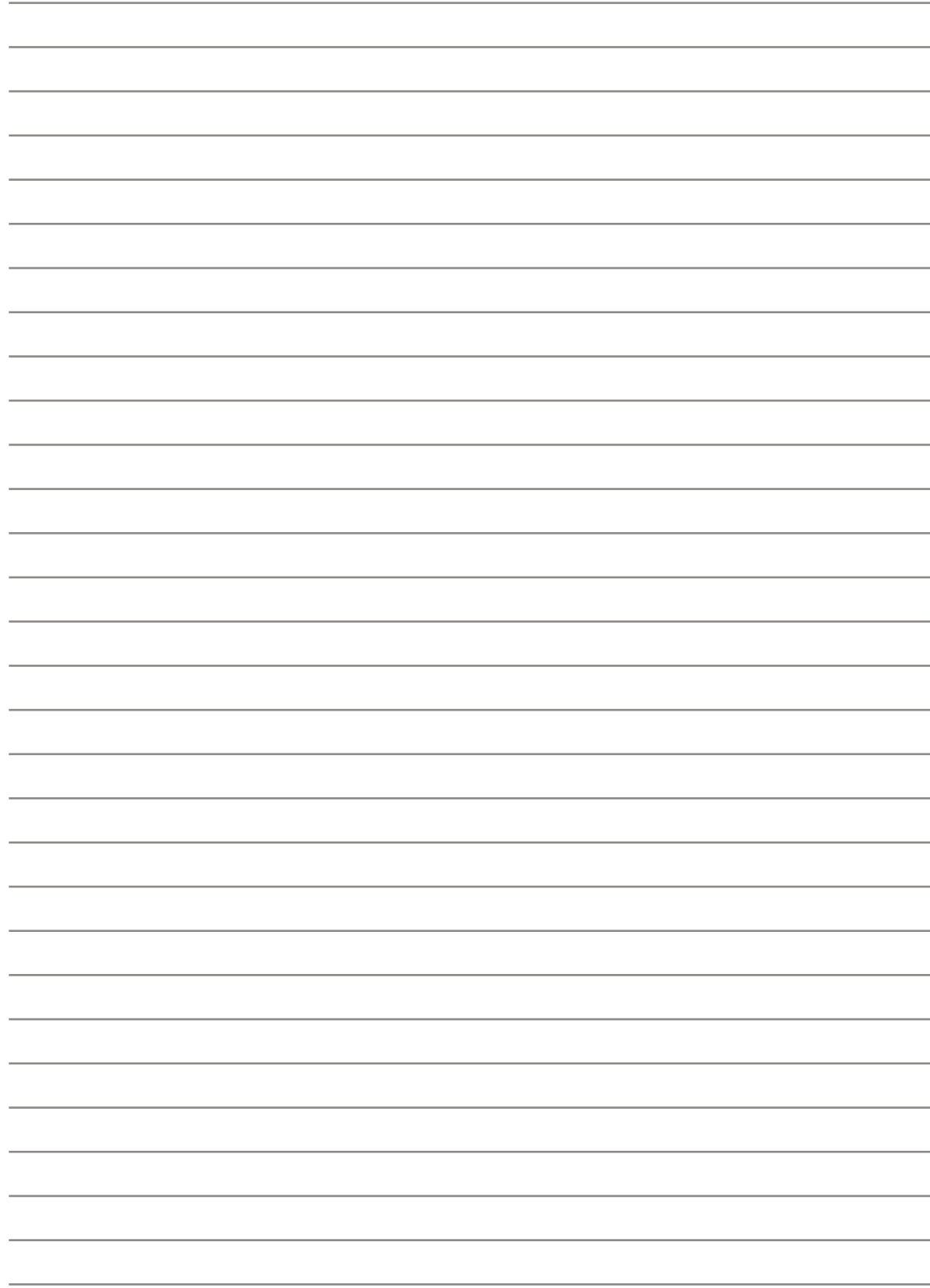
Фитинг ПЭЭК

Резьбовой фитинг

Переходник
с трубки на резьбу

Соединитель
с кольцевыми выступами

Трубка



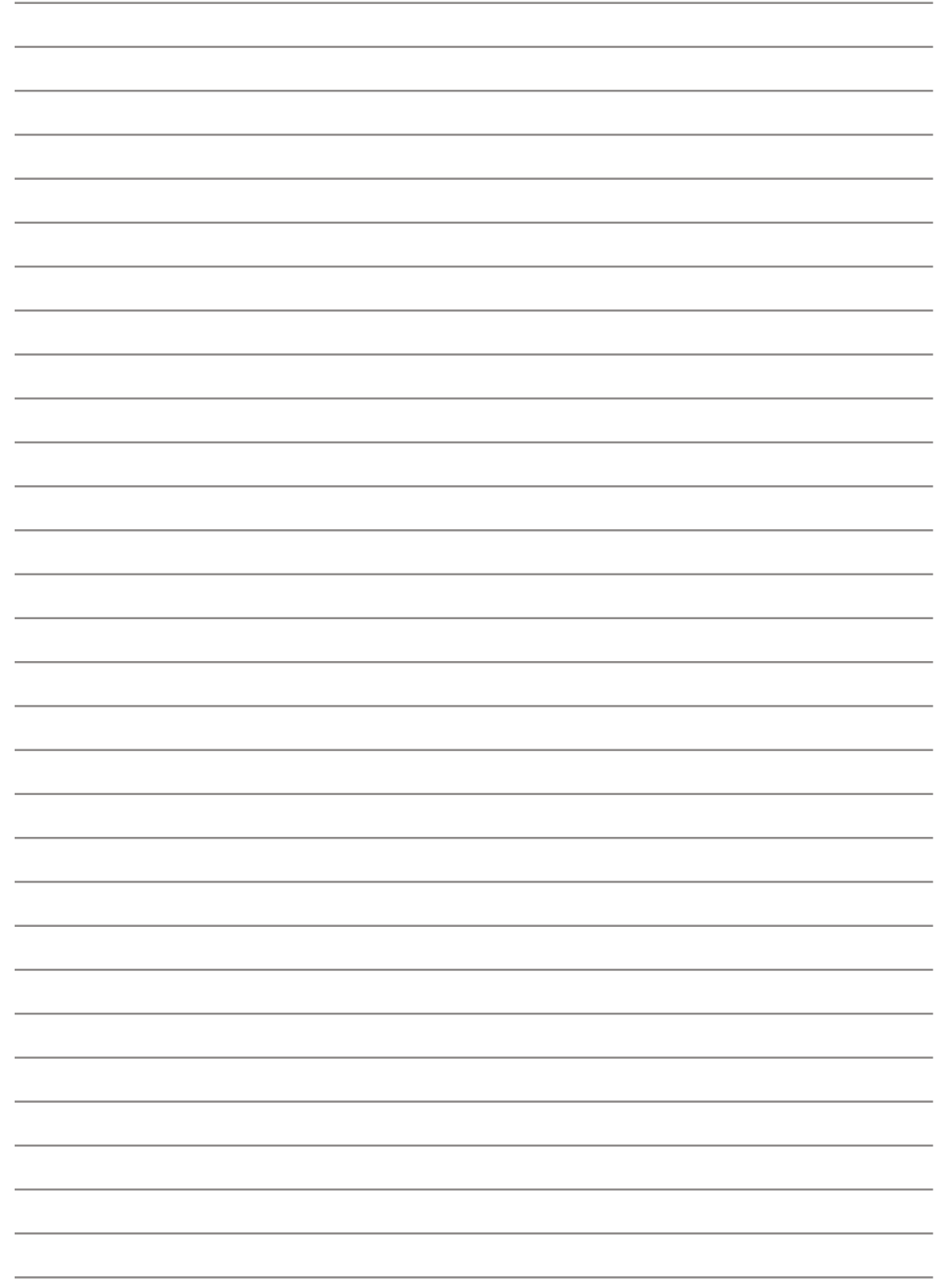
Фитинг ПЭЭК

Резьбовой фитинг

Переходник
с трубки на резьбу

Соединитель
с кольцевыми выступами

Трубка



Фланцевый фитинг — двухкомпонентный



Примечание по применению

Шаг 1. Выполнить фланцевое соединение на трубке с использованием особого фланцевого инструмента. Фланцевое соединение на трубке может выполняться с одной или с обеих сторон, в зависимости от конкретных условий эксплуатации.

Шаг 2. При выполнении фланцевого соединения с обеих сторон трубки необходимо предварительно установить на трубку 2 хомута и 2 гайки; при выполнении фланцевого соединения с одной стороны трубки перед выполнением соединения или после этого необходимо установить на трубку 1 хомут и 1 гайку.

Шаг 3. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 4. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.

Шаг 5. После нескольких использований (особенно при высоком давлении) трубка с фланцевым соединением подлежит замене.



× Выполнить фланцевое соединение на трубке с использованием особого фланцевого инструмента, конец трубки с фланцем ≤ Ф5 мм

× Runze предоставляет услуги по выполнению фланцевого соединения на трубке

Связанная продукция

► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 51–52 «Фторполимерная (ФЭП)/фторопластовая (ПТФЭ) трубка»

| Артикул | Модель (внутр. диам./наруж. диам.) | Примечание |
|------------|------------------------------------|----------------|
| 1005040001 | TFLG00001 (0,8*1,6) | ФЭП прозрачный |
| 1005040002 | TFLG00002 (1*2) | ФЭП прозрачный |
| 1005040003 | TFLG00003 (1,5*2,5) | ФЭП прозрачный |
| 1005040004 | TFLG00004 (2*3) | ФЭП прозрачный |
| 1005040005 | TFLG00005 (2,175*3,175) | ФЭП прозрачный |

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Рукоятка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.



| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|--|
| 1006010256 | SGNZ-YX | Подходит для бесфланцевых фитингов WF10A/WD10A |

◆ Для установки фитинга необходим плоский конец с фланцем, а между трубкой с фланцем и фитингом с плоским торцом устанавливается прокладка/хомут. Герметичность обеспечивается затягиванием гайки. При деформации нижней части трубки она сжимается, образуя герметичную жесткую систему трубного соединения. В качестве проточной части выступает сама трубка; шайба (прокладка) должна использоваться подходящего размера.

◆ Материалы, стойкие к воздействию химических и органических веществ, в том числе ПП, ПТФЭ, ПФС и др.

◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6/2,0/2,5/3,0/3,2 мм, простая и быстрая установка.

◆ Резьба: 1/4-28UNF, M6.

Гайка (мм)

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | | |
| WF10A Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD10A Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм | WF03G Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD03G Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм |
| | | | |
| WF08BL Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD08BL Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм | WF08B Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD08B Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм |
| | | | |
| WF05EL Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD05EL Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм | WF05E Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD05E Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм |
| | | | |
| WF06CL Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD06CL Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм | WF06C Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм | WD06C Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм |
| | | | |
| WF07Y Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм | WD020A Для трубок с наружным диаметром 4,0 мм | WD06G Для трубок с наружным диаметром 4,0 мм | |

Примечание: Фитинги WF07Y, WD020A и WD06G могут использоваться без обжимной втулки

Хомут (мм)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| KC-016-S Трубка с наружным диаметром 1,6 мм | KC-020-S Трубка с наружным диаметром 2,0 мм | KC-025-S Трубка с наружным диаметром 2,5 мм | KC-030-S Трубка с наружным диаметром 3,0 мм | KC-032-S Трубка с наружным диаметром 3,2 мм |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Материал |
|--------------|-----------------|-----------|--|-----------------|
| Гайка | | | | |
| 1006010001 | WF10A-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010065 | WD10A-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010009 | WF03G-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010073 | WD03G-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010017 | WF08BL-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010081 | WD08BL-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010025 | WF08B-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010089 | WD08B-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010033 | WF05EL-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010097 | WD05EL-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010041 | WF05E-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010105 | WD05E-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010049 | WF06CL-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010113 | WD06CL-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010057 | WF06C-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010121 | WD06C-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006030001 | WF07Y-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП синий |
| 1006010154 | WD020A-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 4,0 мм | ПП синий |
| 1006010162 | WD06G-1/4-28-P | 1/4-28UNF | Трубка с наружным диаметром 4,0 мм | ПП синий |
| 1006010013 | WF10A-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010061 | WD10A-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010013 | WF03G-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010021 | WD03G-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010029 | WF08BL-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010037 | WD08BL-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010045 | WF08B-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010053 | WD08B-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010061 | WF05EL-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010077 | WD05EL-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010085 | WF05E-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010093 | WD05E-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010101 | WF06CL-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010109 | WD06CL-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010117 | WF06C-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм/2,0 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010125 | WD06C-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм/3,0 мм/3,2 мм | ПП неокрашенный |
| 1006010156 | WD020A-06-P | M6 | Трубка с наружным диаметром 4,0 мм | ПП синий |
| Хомут | | | | |
| 1006130001 | KC-016-S | | Трубка с наружным диаметром 1,6 мм | ПФС черный |
| 1006130002 | KC-020-S | | Трубка с наружным диаметром 2,0 мм | ПФС черный |
| 1006130003 | KC-025-S | | Трубка с наружным диаметром 2,5 мм | ПФС черный |
| 1006130004 | KC-030-S | | Трубка с наружным диаметром 3,0 мм | ПФС черный |
| 1006130005 | KC-032-S | | Трубка с наружным диаметром 3,2 мм | ПФС черный |

×Безфланцевые гайки также доступны в ПТФЭ, ПФС и ПОМ;



Бесфланцевый фитинг — двухкомпонентный

- ◆ Стандартные фитинги с цилиндрической резьбой затягиваются без инструментов и отличаются долговечностью. Просто установите гайку и обжимную втулку на трубку и закрутите. Фитинги должны использоваться с обжимной втулкой.
- ◆ Материалы, стойкие к воздействию химических и органических веществ, в том числе ПП, ПТФЭ, ПФС, ПОМ и др.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6/2,0/2,5/3,0/3,2 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 1/4-28UNF, M6.

Примечание по применению

Шаг 1. Установить гайку, за которой идет обжимная втулка, на расстоянии как минимум 3/16" (4,7625 мм) от конца трубки со стороны ровного среза.

Шаг 2. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 3. Вручную закрутить фитинги в канал до упора.

Шаг 4. После разборки обжимные втулки подлежат замене при следующей сборке и соединении.



✗ Необходимо убедиться, что обжимная втулка установлена в правильном направлении! Узкий конец обжимной втулки должен быть направлен в сторону гайки.

Связанная продукция

► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 51-52 «Фторполимерная (ФЭП) фторопластовая (ПТФЭ) трубка»

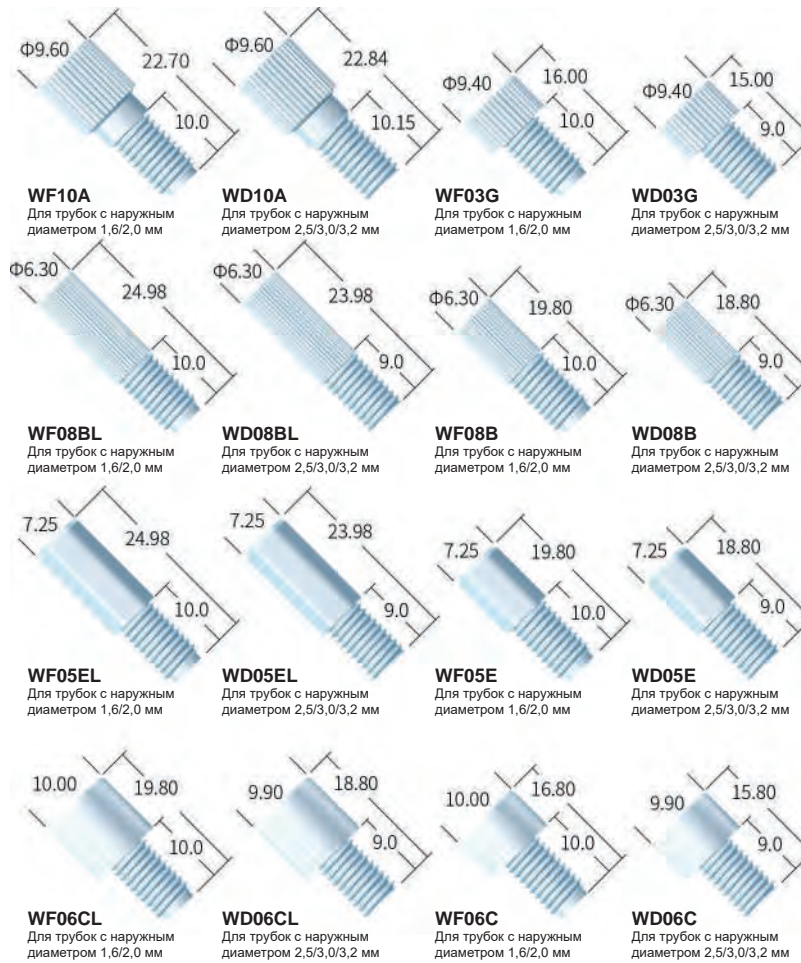
| Артикул | Модель (внутр. диам. * наруж. диам.) | Примечание |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| 1005040001 | TFLG00001(0,8*1,6) | ФЭП прозрачный |
| 1005040002 | TFLG00002(1*2) | ФЭП прозрачный |
| 1005040003 | TFLG00003(1,5*2,5) | ФЭП прозрачный |
| 1005040004 | TFLG00004 (2*3) | ФЭП прозрачный |
| 1005040005 | TFLG00005 (2,175*3,175) | ФЭП прозрачный |

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Ручка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.



| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|--|
| 1006010256 | SNGZ-YX | Подходит для бесфланцевых фитингов WF10A/WD10A |

Гайка (мм)



Обжимная втулка (мм)



| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Материал |
|--------------------|----------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------|
| WF10A/WD10A | | | | |
| 1006010170 | WF10A-28P * YE-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010169 | WF10A-28P * YE-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010168 | WD10A-28P * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010167 | WD10A-28P * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010166 | WD10A-28P * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010175 | WF10A-28E * YE-016A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010174 | WF10A-28E * YE-020A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010173 | WD10A-28E * YC-025A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010172 | WD10A-28E * YC-030A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010171 | WD10A-28E * YC-032A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010246 | WF10A-M6P * YE-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010247 | WF10A-M6P * YE-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010248 | WD10A-M6P * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010249 | WD10A-M6P * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010238 | WD10A-M6P * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010241 | WF10A-M6E * YE-016A | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010242 | WF10A-M6E * YE-020A | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010243 | WD10A-M6E * YC-025A | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010244 | WD10A-M6E * YC-030A | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010245 | WD10A-M6E * YC-032A | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010455 | WD10A-28-M * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010456 | WD10A-28-M * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010457 | WD10A-28-M * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010458 | WD10A-28-M * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010459 | WD10A-28-M * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010460 | WD10A-M6M * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010461 | WD10A-M6M * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010462 | WD10A-M6M * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010463 | WD10A-M6M * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010464 | WD10A-M6M * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПОМ неокрашенный/ПП неокрашенный |
| WF03A/WD03G | | | | |
| 1006010254 | WF03G-28P * YE-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010255 | WF03G-28P * YE-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010335 | WD03G-28P * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010336 | WD03G-28P * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010337 | WD03G-28P * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010329 | WF03G-28E * YE-016A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010330 | WF03G-28E * YE-020A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010338 | WD03G-28E * YC-025A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010339 | WD03G-28E * YC-030A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010340 | WD03G-28E * YC-032A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010331 | WF03G-M6P * YE-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010332 | WF03G-M6P * YE-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010341 | WD03G-M6P * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010342 | WD03G-M6P * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010343 | WD03G-M6P * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП неокрашенный/ПП неокрашенный |
| 1006010333 | WF03G-M6E * YE-016A | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010334 | WF03G-M6E * YE-020A | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010344 | WD03G-M6E * YC-025A | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010345 | WD03G-M6E * YC-030A | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |
| 1006010346 | WD03G-M6E * YC-032A | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПТФЭ неокрашенный/ПФА неокрашенный |



★ Примечание по применению

Шаг 1. Установить гайку, за которой идет обжимная втулка, на расстоянии как минимум 3/16" (4,7625 мм) от конца трубки со стороны ровного среза.

Шаг 2. Вставить весь узел в приемный канал, протолкнув трубку в канал до конца.

Шаг 3. Вручную закрутить фитинг в канал до упора

Шаг 4. После разборки обжимные втулки подлежат замене при следующей сборке и соединении.



✘ Необходимо убедиться, что обжимная втулка установлена в правильном направлении! Узкий конец обжимной втулки должен быть направлен в сторону гайки.

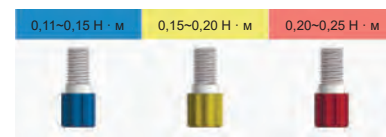
✘ Необходимо выбрать правильную модель гайки, чтобы избежать недостаточной или избыточной затяжки, в результате чего может произойти потеря герметичности или сдавливание трубки.

✘ **Условия эксплуатации:**

0,11~0,15 Н·м — Толщина стенки ≤0,5 мм при комнатной температуре

0,15~0,20 Н·м — Толщина стенки >0,5 мм при комнатной температуре

0,20~0,25 Н·м — Температура эксплуатации >100°C, или давление >8 кг



Бесфланцевый фитинг с предварительно обжатой гайкой

— двухкомпонентный

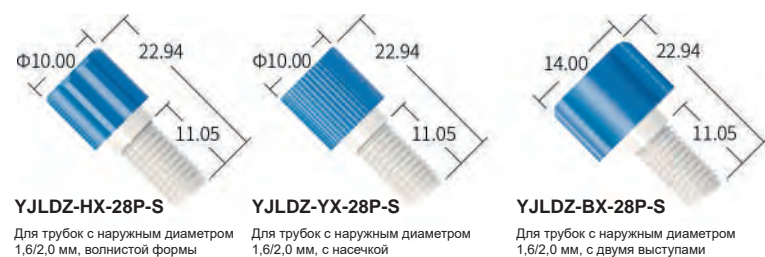
◆ Бесфланцевые фитинги с предварительно обжатой гайкой представляют собой уникальную систему фитингов с ручной затяжкой. По мере затягивания фитинга увеличивается сопротивление колпачка, пока не будет достигнут нужный крутящий момент, при котором колпачок издаст щелчок. Пользователь может затягивать данные фитинги без каких-либо инструментов и необходимости «угадывания» нужного момента – он всегда может быть уверен в герметичности фитинга и надежности уплотнения, не опасаясь повредить внутренний канал при избыточной затяжке. Фитинг может откручиваться и использоваться снова множество раз.

◆ Материалы, стойкие к воздействию химических и органических веществ, в том числе ПТФЭ и ПП.

◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6/2,0/2,5/3,0/3,2 мм, простая и быстрая установка.

◆ Резьба: 1/4-28UNF, M6.

Гайка (мм)



YJLDZ-HX-28P-S

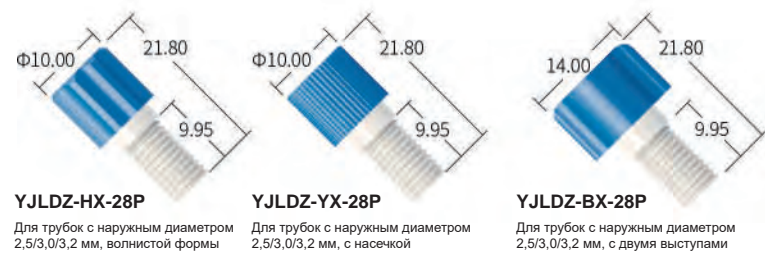
Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм, волнистой формы

YJLDZ-YX-28P-S

Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм, с насечкой

YJLDZ-BX-28P-S

Для трубок с наружным диаметром 1,6/2,0 мм, с двумя выступами



YJLDZ-HX-28P

Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм, волнистой формы

YJLDZ-YX-28P

Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм, с насечкой

YJLDZ-BX-28P

Для трубок с наружным диаметром 2,5/3,0/3,2 мм, с двумя выступами



Обжимная втулка (мм)



YE-016

Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

YE-020

Для трубок с наружным диаметром 2,0 мм

YC-025

Для трубок с наружным диаметром 2,5 мм

YC-030

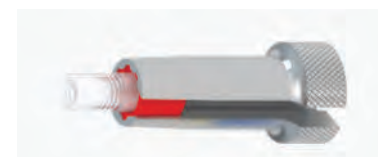
Для трубок с наружным диаметром 3,0 мм

YC-032

Для трубок с наружным диаметром 3,2 мм

Связанная продукция

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Рукоятка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.



| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|---------------|---|
| 1006020073 | SNGZ-HX | Для предварительно обжатой бесфланцевой гайки с волнистой головкой |
| 1006020074 | SNGZ-YJLDZ-YX | Для предварительно обжатой бесфланцевой гайки с головкой с насечкой |

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубки | Диапазон крутящих моментов | Материал |
|-------------|------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|---|
| WF10A/WD10A | | | | | |
| 1006020075 | YJLDZ-HX-28P-S (011/015) * YE-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПП неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020076 | YJLDZ-HX-28P-S (011/015) * YE-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПП неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020077 | YJLDZ-HX-28P (011/015) * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПП неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020078 | YJLDZ-HX-28P (011/015) * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПП неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020079 | YJLDZ-HX-28P (011/015) * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПП неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020080 | YJLDZ-HX-28E-S (011/015) * YE-016A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020081 | YJLDZ-HX-28E-S (011/015) * YE-020A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020082 | YJLDZ-HX-28E (011/015) * YC-025A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020083 | YJLDZ-HX-28E (011/015) * YC-030A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020084 | YJLDZ-HX-28E (011/015) * YC-032A | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020085 | YJLDZ-HX-06E-S (011/015) * YE-016A | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020086 | YJLDZ-HX-06E-S (011/015) * YE-020A | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020087 | YJLDZ-HX-06E (011/015) * YC-025A | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020088 | YJLDZ-HX-06E (011/015) * YC-030A | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |
| 1006020089 | YJLDZ-HX-06E (011/015) * YC-032A | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | 0,11~0,15 Н·м | ПТФЭ неокрашенный (синяя ручка) *ПФА неокрашенный |

Примечание: Если вам требуется сочетание соединителей, не указанное в таблице выше, обратитесь к нам для разработки соответствующего индивидуального решения.



★ Примечание по применению

Этапы установки такие же, как и у бесфланцевых фитингов



✗ Необходимо убедиться, что обжимная втулка установлена в правильном направлении! Узкий конец обжимной втулки должен быть направлен в сторону гайки.

✗ Бесфланцевые гайки выпускаются из ПТФЭ

🔗 Связанная продукция

► Для соединения с жесткой трубкой см. стр. 51-52 "Фторполимерная (ФЭП)/фторопластовая (ПТФЭ) трубка"

| Артикул | Модель (внутр. диам./наруж. диам.) | Примечание |
|------------|------------------------------------|----------------|
| 1005040001 | TFLG00001(0,8*1,6) | ФЭП прозрачный |
| 1005040002 | TFLG00002(1*2) | ФЭП прозрачный |
| 1005040003 | TFLG00003(1,5*2,5) | ФЭП прозрачный |
| 1005040004 | TFLG00004(2*3) | ФЭП прозрачный |
| 1005040005 | TFLG00005(2,175*3,175) | ФЭП прозрачный |

► Рекомендуется приобрести инструмент для ручной затяжки. Ручка должна быть длинной и большой по размеру, с большой зоной для приложения усилия, для облегчения затягивания фитингов в ограниченном пространстве.

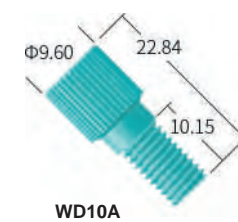


| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|---|
| 1006010256 | SNGZ-YX | Подходит для бесфланцевых фитингов WF10AWD10A |

Цветной бесфланцевый фитинг — двухкомпонентный

- ◆ Стандартные фитинги с цилиндрической резьбой затягиваются без инструментов и отличаются долговечностью. Просто установите гайку и обжимную втулку на трубку и закрутите. Фитинги должны использоваться с обжимной втулкой.
- ◆ Материалы, стойкие к воздействию химических и органических веществ, ПП.
- ◆ Используется для стандартных жестких трубок с наружным диаметром 1,6/2,0/2,5/3,0/3,2 мм, простая и быстрая установка.
- ◆ Резьба: 1/4-28UNF, M6.

Гайка (мм)



Обжимная втулка (мм)



YE-016

Для трубок с наружным диаметром 1,6 мм

YE-020

Для трубок с наружным диаметром 2,0 мм

YC-025

Для трубок с наружным диаметром 2,5 мм

YC-030

Для трубок с наружным диаметром 3,0 мм

YC-032

Для трубок с наружным диаметром 3,2 мм

| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Материал |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--|
| Красный | | | | |
| 1006010375 | WD10A-28P-Red * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010376 | WD10A-28P-Red * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010377 | WD10A-28P-Red * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010378 | WD10A-28P-Red * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010379 | WD10A-28P-Red * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010415 | WD10A-M6P-Red * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010416 | WD10A-M6P-Red * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010417 | WD10A-M6P-Red * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010418 | WD10A-M6P-Red * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| 1006010419 | WD10A-M6P-Red * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП красный* ПП неокрашенный |
| Темно-фиолетовый | | | | |
| 1006010380 | WD10A-28P-Deep Purple * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010381 | WD10A-28P-Deep Purple * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010382 | WD10A-28P-Deep Purple * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010383 | WD10A-28P-Deep Purple * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010384 | WD10A-28P-Deep Purple * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010420 | WD10A-M6P-Deep Purple * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010421 | WD10A-M6P-Deep Purple * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010422 | WD10A-M6P-Deep Purple * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010423 | WD10A-M6P-Deep Purple * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| 1006010424 | WD10A-M6P-Deep Purple * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темно-фиолетовый* ПП неокрашенный |
| Синий | | | | |
| 1006010385 | WD10A-28P-Dark Blue * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010386 | WD10A-28P-Dark Blue * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010387 | WD10A-28P-Dark Blue * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010388 | WD10A-28P-Dark Blue * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010389 | WD10A-28P-Dark Blue * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010425 | WD10A-M6P-Dark Blue * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010426 | WD10A-M6P-Dark Blue * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010427 | WD10A-M6P-Dark Blue * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010428 | WD10A-M6P-Dark Blue * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| 1006010429 | WD10A-M6P-Dark Blue * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темно-синий* ПП неокрашенный |
| Голубой | | | | |
| 1006010390 | WD10A-28P-Beige Blue * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010391 | WD10A-28P-Beige Blue * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010392 | WD10A-28P-Beige Blue * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010393 | WD10A-28P-Beige Blue * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010394 | WD10A-28P-Beige Blue * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010430 | WD10A-M6P-Beige Blue * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010431 | WD10A-M6P-Beige Blue * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010432 | WD10A-M6P-Beige Blue * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010443 | WD10A-M6P-Beige Blue * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| 1006010444 | WD10A-M6P-Beige Blue * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП голубой* ПП неокрашенный |
| Травянисто-зеленый | | | | |
| 1006010395 | WD10A-28P-Grass Green * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010396 | WD10A-28P-Grass Green * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010397 | WD10A-28P-Grass Green * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010398 | WD10A-28P-Grass Green * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010399 | WD10A-28P-Grass Green * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010445 | WD10A-M6P-Grass Green * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010446 | WD10A-M6P-Grass Green * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010447 | WD10A-M6P-Grass Green * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010448 | WD10A-M6P-Grass Green * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |
| 1006010449 | WD10A-M6P-Grass Green * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП травянисто-зеленый* ПП неокрашенный |

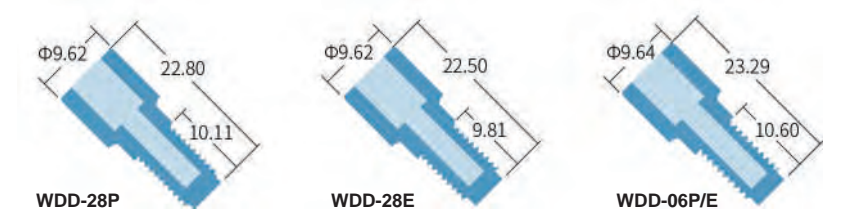
| Артикул | Модель № | Резьба | Наружный диаметр трубы | Материал |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------|
| Лимонно-желтый | | | | |
| 1006010400 | WD10A-28P- Lemon Yellow * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010401 | WD10A-28P- Lemon Yellow * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010402 | WD10A-28P- Lemon Yellow * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010403 | WD10A-28P- Lemon Yellow * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010404 | WD10A-28P- Lemon Yellow * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010450 | WD10A-M6P- Lemon Yellow * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010451 | WD10A-M6P- Lemon Yellow * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010452 | WD10A-M6P- Lemon Yellow * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010433 | WD10A-M6P- Lemon Yellow * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| 1006010434 | WD10A-M6P- Lemon Yellow * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП лимонно-желтый* ПП неокрашенный |
| Темный | | | | |
| 1006010405 | WD10A-28P-Deer Black * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010406 | WD10A-28P-Deer Black * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010407 | WD10A-28P-Deer Black * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010408 | WD10A-28P-Deer Black * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010409 | WD10A-28P-Deer Black * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010435 | WD10A-M6P-Deer Black * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010436 | WD10A-M6P-Deer Black * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010437 | WD10A-M6P-Deer Black * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010438 | WD10A-M6P-Deer Black * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| 1006010439 | WD10A-M6P-Deer Black * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темный* ПП неокрашенный |
| Темно-коричневый | | | | |
| 1006010410 | WD10A-28P-Dark Brown * YC-016P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010411 | WD10A-28P-Dark Brown * YC-020P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010412 | WD10A-28P-Dark Brown * YC-025P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010413 | WD10A-28P-Dark Brown * YC-030P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010414 | WD10A-28P-Dark Brown * YC-032P | 1/4-28UNF | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010440 | WD10A-M6P-Dark Brown * YC-016P | M6 | Наружный диаметр 1,6 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010441 | WD10A-M6P-Dark Brown * YC-020P | M6 | Наружный диаметр 2,0 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010442 | WD10A-M6P-Dark Brown * YC-025P | M6 | Наружный диаметр 2,5 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010453 | WD10A-M6P-Dark Brown * YC-030P | M6 | Наружный диаметр 3,0 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |
| 1006010454 | WD10A-M6P-Dark Brown * YC-032P | M6 | Наружный диаметр 3,2 мм | ПП темно-коричневый* ПП неокрашенный |

Коническая заглушка

- ◆ Для перекрытия потока жидкостей и газов.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП и ПТФЭ — нетоксичных материалов, без запаха, устойчивых к воздействию высоких температур, химических и органических веществ.
- ◆ Подходят для стандартных резьбовых фитингов 1/4-28UNF с плоским торцом.



Единицы: мм



| Артикул | Модель № | Резьба | Материал |
|----------------------------|----------|-----------|-------------------|
| Коническая заглушка | | | |
| 1006040001 | WDD-28P | 1/4-28UNF | ПП неокрашенный |
| 1006040002 | WDD-28E | 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный |
| 1006040003 | WDD-06P | M6 | ПП неокрашенный |
| 1006040004 | WDD-06E | M6 | ПТФЭ неокрашенный |



★ Примечание по применению

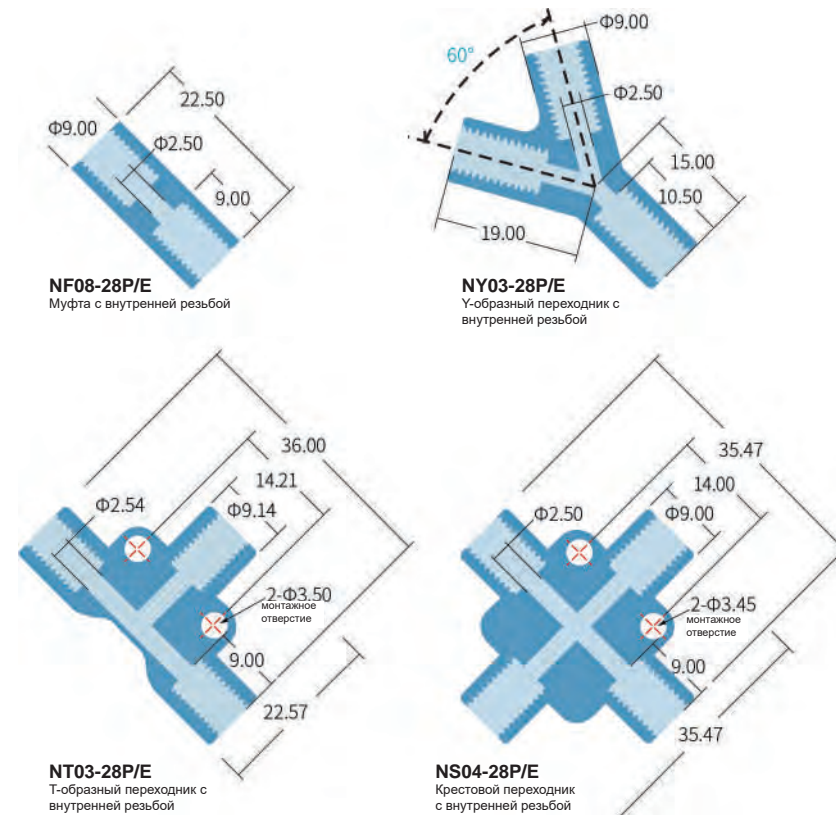


× Может подключаться к фитингам 1/4-28 UNF с наружной резьбой для обеспечения различных соединений между жесткой трубкой и жесткой трубкой, жесткой трубкой и шлангом, шлангом и шлангом, имеющими одинаковый или разный диаметр.

Переходник с внутренней резьбой

- ◆ Стандартная резьба и изгиб, отсутствие зазора, отсутствие биения и обеспечение плотного контакта с резьбой
- ◆ Импортное сырье, нетоксичные, не имеющие вкуса, устойчивые к высоким температурам и коррозии материалы. ПП — материал, широко используемый в биомедицине, защите окружающей среды и пищевой промышленности; ПТФЭ — материал, также пригодный для использования в химической отрасли и других сферах.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП и ПТФЭ — нетоксичных материалов, без запаха, устойчивых к воздействию высоких температур, химических и органических веществ.
- ◆ Подходят для стандартных резьбовых фитингов 1/4-28UNF с плоским торцом.

Единицы: мм



| Артикул | Модель № | Резьба | Материал |
|---|----------|-----------------------------|-------------------|
| Муфта с внутренней резьбой | | | |
| 1006050001 | NF08-28P | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный |
| 1006050002 | NF08-28E | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный |
| У-образный переходник с внутренней резьбой | | | |
| 1006070001 | NY03-28P | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный |
| 1006070002 | NY03-28E | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный |
| Т-образный переходник с внутренней резьбой | | | |
| 1006060001 | NT03-28P | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный |
| 1006060002 | NT03-28E | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный |
| Крестовой переходник с внутренней резьбой | | | |
| 1006080001 | NS04-28P | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный |
| 1006080002 | NS04-28E | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный |

Муфта низкого давления с наружной резьбой

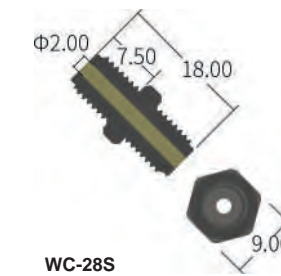
- ◆ Стандартная резьба и изгиб, отсутствие зазора, отсутствие биения и эффективное уплотнение соответствующей резьбы.
- ◆ ПФС – материал, отличающийся высокой прочностью, ударной вязкостью, превосходной термической и химической стойкостью.
- ◆ Подходящий диапазон температур -50°C~150°C.
- ◆ Резьба: 1/4-28 UNF.

Единицы: мм

★ Примечание по применению



× Может использоваться с фитингами с внутренней резьбой RUNZE и резьбовой муфтой с монтажной гайкой для соединения различных трубок.



| Артикул | Модель № | Резьба | Материал |
|--|----------|-----------|------------|
| Муфта низкого давления с наружной резьбой | | | |
| 1006090015 | WC-28S | 1/4-28UNF | ПФС черный |

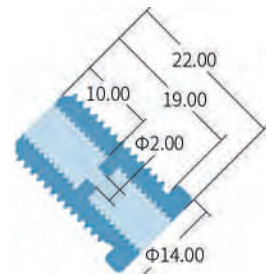
Двухкомпонентная муфта с монтажной гайкой

- ◆ Служит для соединения внутренней трубки с наружной частью через корпус оборудования; для установки требуется предварительно выполненное отверстие в панели.
- ◆ Взаимозаменяемая внутренняя и наружная резьба для герметичного соединения с гибкими и жесткими трубными соединениями.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП и ПТФЭ — нетоксичных материалов, без запаха, устойчивых к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ; гайка с мелкой резьбой выпускается из ПФС и ПТФЭ.
- ◆ Подходит для стандартных фитингов с резьбой 1/4-28UNF с плоским торцом.

Примечание по применению



× Толщина панели ≤14 мм



NC-28



M12*1

Единицы: мм

Связанная продукция

- Для затягивания шестигранной гайки рекомендуется приобрести гаечный ключ (материал – ПФС).



| Артикул | Модель № | Применение |
|------------|----------|----------------------------------|
| 1006090016 | 15mm-S | Гаечный ключ для монтажной гайки |

| Артикул | Модель № | Резьба | Материал |
|--|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Двухкомпонентная муфта с монтажной гайкой | | | |
| 1006090041 | NC-28P * M12*1-S | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный * ПФС черный |
| 1006090042 | NC-28P * M12*1-E | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный * ПТФЭ неокрашенный |
| 1006090043 | NC-28E * M12*1-S | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный * ПФС черный |
| 1006090044 | NC-28E * M12*1-E | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный * ПТФЭ неокрашенный |

Трехкомпонентная муфта с монтажной гайкой

- ◆ Для предотвращения вращения фитинга добавлена антитротационная гильза.
- ◆ Служит для соединения внутренней трубки с наружной частью через корпус оборудования; для установки требуется предварительно выполненное отверстие в панели.
- ◆ Взаимозаменяемая внутренняя и наружная резьба для герметичного соединения с гибкими и жесткими трубными соединениями.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП и ПТФЭ — нетоксичных материалов, без запаха, устойчивых к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ; гайка с мелкой резьбой выпускается из ПФС и ПТФЭ.
- ◆ Подходит для стандартных фитингов с резьбой 1/4-28UNF с плоским торцом.

Примечание по применению



× Толщина панели ≤9 мм



Связанная продукция

- Для затягивания шестигранной гайки рекомендуется приобрести гаечный ключ (материал – ПФС).

| Артикул | Модель № | Применение |
|------------|----------|----------------------------------|
| 1006090016 | 15mm-S | Гаечный ключ для монтажной гайки |

| Артикул | Модель № | Резьба | Материал |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Муфта с монтажной гайкой | | | |
| 1006090023 | NC01-28P * M12*1-S * C12-P- Red | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный*ПФС черный*ПП красный |
| 1006090024 | NC01-28P * M12*1-S * C12-P- Deep Black | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный*ПФС черный*ПП черный |
| 1006090025 | NC01-28P * M12*1-S * C12-P- Lemon Yellow | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный*ПФС черный*ПП лимонно-желтый |
| 1006090026 | NC01-28P * M12*1-S * C12-P- Grass Green | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный*ПФС черный*ПП травянисто-зеленый |
| 1006090027 | NC01-28P * M12*1-S * C12-P- Beige Blue | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный*ПФС черный*ПП голубой |
| 1006090028 | NC01-28P * M12*1-S * C12-P- Dark Blue | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-синий |
| 1006090029 | NC01-28P * M12*1-S * C12-P- Deep Purple | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный*ПФС черный*ПП темно-фиолетовый |
| 1006090030 | NC01-28E * M12*1-E * C12-P- Red | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный*ПТФЭ неокрашенный*ПП красный |
| 1006090031 | NC01-28E * M12*1-E * C12-P- Deep Black | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный*ПТФЭ неокрашенный*ПП черный |
| 1006090032 | NC01-28E * M12*1-E * C12-P- Lemon Yellow | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный*ПТФЭ неокрашенный*ПП лимонно-желтый |
| 1006090033 | NC01-28E * M12*1-E * C12-P- Grass Green | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный*ПТФЭ неокрашенный*ПП травянисто-зеленый |
| 1006090034 | NC01-28E * M12*1-E * C12-P- Beige Blue | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный*ПТФЭ неокрашенный*ПП голубой |
| 1006090035 | NC01-28E * M12*1-E * C12-P- Dark Blue | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный*ПТФЭ неокрашенный*ПП темно-синий |
| 1006090036 | NC01-28E * M12*1-E * C12-P- Deep Purple | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПТФЭ неокрашенный*ПТФЭ неокрашенный*ПП темно-фиолетовый |

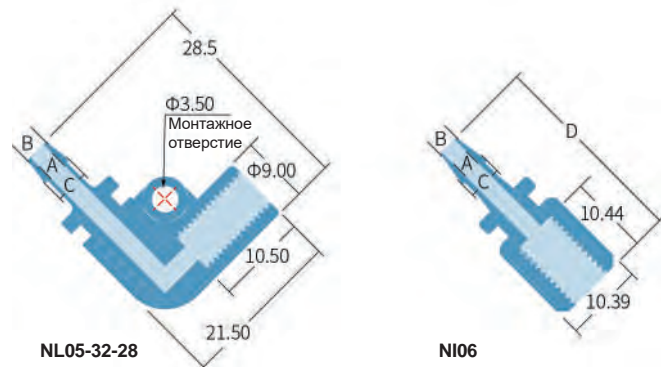


Переходник с трубки на внутреннюю резьбу

- ◆ Для обеспечения перехода с наружной резьбы на шланг, для соединения шланга и жесткой трубки.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП и ПТФЭ — нетоксичных материалов, без запаха, устойчивых к воздействию высоких температур, химических и органических веществ.
- ◆ Подходит для стандартных фитингов с резьбой 1/4-28UNF с плоским торцом.

Единицы: мм

★ Примечание по применению



× Может использоваться с бесфланцевыми фитингами, фланцевыми фитингами и переходниками с трубки на наружную резьбу RUNZE для обеспечения различных соединений между жесткой трубкой и жесткой трубкой, жесткой трубкой и шлангом, шлангом и шлангом, имеющими одинаковый или разный диаметр

🔗 Связанная продукция

- ▶ Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-67
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

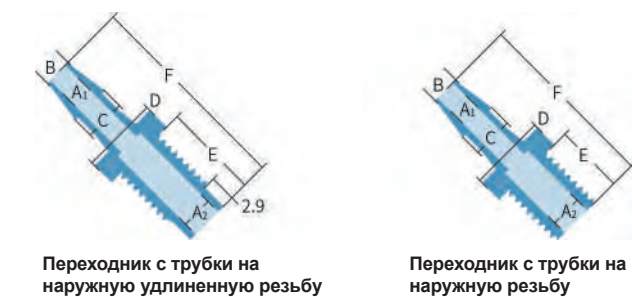
| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Резьба | Размеры (мм) | | | | Материал |
|--|-------------|---------------------------|-----------|--------------|---------|---------|---------|-------------------|
| Колпачатый переходник с трубки на внутреннюю резьбу | | | | | | | | |
| 1007010001 | NL05-32-28P | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A=Ф2,50 | B=Ф3,50 | C=Ф4,50 | | ПП неокрашенный |
| 1007010002 | NL05-32-28E | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A=Ф2,50 | B=Ф3,50 | C=Ф4,50 | | ПТФЭ неокрашенный |
| Прямой переходник с трубки на внутреннюю резьбу | | | | | | | | |
| 1007020001 | NI06-16-28P | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A=Ф0,99 | B=Ф1,60 | C=Ф2,90 | D=27,60 | ПП неокрашенный |
| 1007020002 | NI06-16-28E | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A=Ф0,99 | B=Ф1,60 | C=Ф2,90 | D=27,60 | ПТФЭ неокрашенный |
| 1007020003 | NI06-24-28P | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A=Ф1,59 | B=Ф2,40 | C=Ф3,80 | D=27,60 | ПП неокрашенный |
| 1007020004 | NI06-24-28E | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A=Ф1,59 | B=Ф2,40 | C=Ф3,80 | D=27,60 | ПТФЭ неокрашенный |
| 1007020005 | NI06-32-28P | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A=Ф1,97 | B=Ф3,50 | C=Ф4,50 | D=27,60 | ПП неокрашенный |
| 1007020006 | NI06-32-28E | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A=Ф1,97 | B=Ф3,50 | C=Ф4,50 | D=27,60 | ПТФЭ неокрашенный |
| 1007020019 | NI06-40-28P | 3,2-4,0 мм | 1/4-28UNF | A=Ф2,80 | B=Ф4,00 | C=Ф5,50 | D=26,40 | ПП неокрашенный |
| 1007020021 | NI06-40-28E | 3,2-4,0 мм | 1/4-28UNF | A=Ф2,80 | B=Ф4,00 | C=Ф5,50 | D=26,40 | ПТФЭ неокрашенный |



Переходник с трубки на наружную резьбу

- ◆ Обеспечивает соединение шланга с любым резьбовым приемным отверстием с плоским дном. Просто вкрутите шланг в любое приемное отверстие и наденьте шланг на конический торец для обеспечения надежного соединения низкого давления.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП и ПТФЭ — нетоксичных материалов, без запаха, устойчивых к воздействию высоких температур, химических и органических веществ.
- ◆ Резьба: 1/4-28UNF, M8, M10.

Единицы: мм



🔗 Связанная продукция

- ▶ Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-67
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Резьба | Размеры (мм) | | | | | | | | Материал |
|--|--------------|---------------------------|-----------|--------------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|-------------------|----------|
| Переходник с трубки на наружную удлиненную резьбу | | | | | | | | | | | | |
| 1007030008 | WZ-016L-PP | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф0,99 | A2=Ф3,50 | B=Ф1,60 | C=Ф2,90 | D=8,49 | E=10,5 | F=23,16 | ПП неокрашенный | |
| 1007030009 | WZ-024L-PP | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,60 | A2=Ф3,50 | B=Ф2,40 | C=Ф3,80 | D=8,49 | E=10,5 | F=23,16 | ПП неокрашенный | |
| 1007030010 | WZ-032L-PP | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф2,40 | A2=Ф3,50 | B=Ф3,20 | C=Ф4,50 | D=8,49 | E=10,5 | F=23,16 | ПП неокрашенный | |
| 1007030011 | WZ-040L-PP | 3,2-4,0 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф3,50 | A2=Ф3,50 | B=Ф4,20 | C=Ф6,00 | D=8,49 | E=10,5 | F=26,76 | ПП неокрашенный | |
| 1007030012 | WZ-048L-PP | 4,0-4,8 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф4,00 | A2=Ф4,00 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=8,49 | E=10,5 | F=27,06 | ПП неокрашенный | |
| 1007030013 | WZ-016L-PTFE | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф0,99 | A2=Ф3,50 | B=Ф1,60 | C=Ф2,90 | D=8,49 | E=10,5 | F=23,16 | ПТФЭ неокрашенный | |
| 1007030014 | WZ-024L-PTFE | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,60 | A2=Ф3,50 | B=Ф2,40 | C=Ф3,80 | D=8,49 | E=10,5 | F=23,16 | ПТФЭ неокрашенный | |
| 1007030015 | WZ-032L-PTFE | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф2,40 | A2=Ф3,50 | B=Ф3,20 | C=Ф4,50 | D=8,49 | E=10,5 | F=23,16 | ПТФЭ неокрашенный | |
| 1007030016 | WZ-040L-PTFE | 3,2-4,0 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф3,50 | A2=Ф3,50 | B=Ф4,20 | C=Ф6,00 | D=8,49 | E=10,5 | F=26,76 | ПТФЭ неокрашенный | |
| 1007030017 | WZ-048L-PTFE | 4,0-4,8 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф4,00 | A2=Ф4,00 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=8,49 | E=10,5 | F=27,06 | ПТФЭ неокрашенный | |
| Переходник с трубки на наружную резьбу | | | | | | | | | | | | |
| 1007030001 | WZ-016-PP | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,00 | A2=Ф4,00 | B=Ф1,60 | C=Ф2,90 | D=7,35 | E=6 | F=18,6 | ПП неокрашенный | |
| 1007030003 | WZ-024-PP | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,57 | A2=Ф4,00 | B=Ф2,50 | C=Ф3,80 | D=8,49 | E=6,2 | F=18,8 | ПП неокрашенный | |
| 1007030004 | WZ-032-PP | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф2,36 | A2=Ф4,00 | B=Ф3,20 | C=Ф4,20 | D=8,49 | E=6,2 | F=18,8 | ПП неокрашенный | |
| 1007030018 | WZ-040-PP | 3,2-4,0 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф2,96 | A2=Ф3,94 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=8,49 | E=6,09 | F=19,8 | ПП неокрашенный | |
| 1007030005 | WZ-048-PP | 4,0-4,8 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф3,94 | A2=Ф4,50 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=8,00 | E=6 | F=22,5 | ПП неокрашенный | |
| 1007030006 | M8-064-PP | 4,8-6,4 мм | M8 | A1=Ф5,42 | A2=Ф5,42 | B=Ф6,40 | C=Ф8,40 | D=11,32 | E=8 | F=30,1 | ПП неокрашенный | |
| 1007030007 | M10-087-PP | 6,4-8,7 мм | M10 | A1=Ф7,39 | A2=Ф7,88 | B=Ф8,50 | C=Ф10,70 | D=13,63 | E=10 | F=32,6 | ПП неокрашенный | |

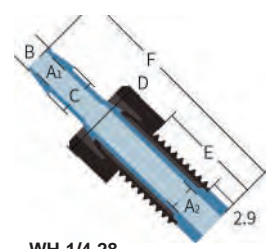


Переходник для трубки с защитой от перекручивания

- ◆ Состоит из двух частей: торца с кольцевыми выступами и резьбовой гайки. Вставляющаяся часть с кольцевыми выступами вращается независимо от резьбовой гайки, что предотвращает перекручивание трубки при установке.
- ◆ Уплотнение: на поверхности торца со стороны гайки предусмотрен выступ, место контакта заполняется резьбовым герметиком.
- ◆ Подходит для стандартных фитингов с резьбой 1/4-28UNF с плоским торцом.

Единицы: мм

★ Примечание по применению



WH-1/4-28

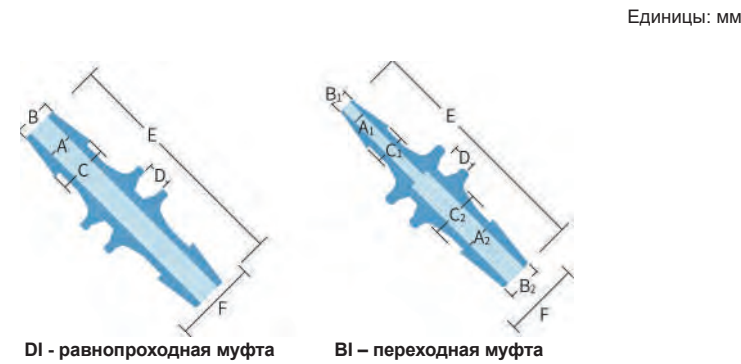
🔗 Связанная продукция

- ▶ Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-67
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Резьба | Размеры (мм) | Материал |
|---|------------------|---------------------------|-----------|--|-------------------------------|
| Переходник для трубки с защитой от перекручивания | | | | | |
| 1008080001 | WH-1/4-28-016L-P | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,00 A2=Ф2,40 B=Ф1,60 C=Ф2,80 D=Ф9,4 E=11,4 F=26,0 | ПП неокрашенный + ПФС черный |
| 1008080004 | WH-1/4-28-024L-P | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,60 A2=Ф2,40 B=Ф2,40 C=Ф3,40 D=Ф9,4 E=11,4 F=26,0 | ПП неокрашенный + ПФС черный |
| 1008080007 | WH-1/4-28-032L-P | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф2,40 A2=Ф2,80 B=Ф3,20 C=Ф4,20 D=Ф9,4 E=11,4 F=26,0 | ПП неокрашенный + ПФС черный |
| 1008080002 | WH-1/4-28-016L-S | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,00 A2=Ф2,40 B=Ф1,60 C=Ф2,80 D=Ф9,4 E=11,4 F=26,0 | ПФС неокрашенный + ПФС черный |
| 1008080005 | WH-1/4-28-024L-S | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф1,60 A2=Ф2,40 B=Ф2,40 C=Ф3,40 D=Ф9,4 E=11,4 F=26,0 | ПФС неокрашенный + ПФС черный |
| 1008080008 | WH-1/4-28-032L-S | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A1=Ф2,40 A2=Ф2,80 B=Ф3,20 C=Ф4,20 D=Ф9,4 E=11,4 F=26,0 | ПФС неокрашенный + ПФС черный |

Муфта с кольцевыми выступами

- ◆ Вставные соединители для шлангов, обеспечивающие простое и удобное подсоединение шланга.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП — нетоксичного материала, без запаха, устойчивого к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ.
- ◆ Возможна радиационная стерилизация.



Единицы: мм

DI - равнопроходная муфта BI - переходная муфта

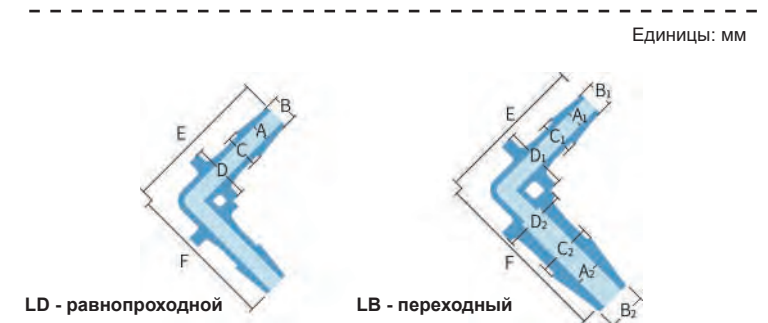
Коленчатый соединитель с кольцевыми выступами

- ◆ Вставные соединители для шлангов, обеспечивающие простое и удобное подсоединение шланга в соответствии с требованиями к угловой траектории потока.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП — нетоксичного материала, без запаха, устойчивого к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ.
- ◆ Возможна радиационная стерилизация.



Шланг

Коленчатый соединитель с кольцевыми выступами



Единицы: мм

LD - равнопроходной LB - переходный

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Размеры (мм) | | | | | | Материал |
|-----------------------------|------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------|---------|----------|-----------------|
| Равнопроходная муфта | | | | | | | | | |
| 1008020001 | DI-016 | 1,0-1,6 мм | A=Ф0,99 | B=Ф1,60 | C=Ф2,80 | D=2,0 | E=18 | F=Ф7 | ПП неокрашенный |
| 1008020002 | DI-024 | 1,6-2,4 мм | A=Ф1,58 | B=Ф2,40 | C=Ф3,40 | D=2,0 | E=20 | F=Ф7 | ПП неокрашенный |
| 1008020003 | DI-032 | 2,4-3,2 мм | A=Ф1,97 | B=Ф3,20 | C=Ф4,20 | D=2,0 | E=20 | F=Ф7 | ПП неокрашенный |
| 1008020004 | DI-040 | 3,2-4,0 мм | A=Ф2,46 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=2,5 | E=33,2 | F=Ф10 | ПП неокрашенный |
| 1008020005 | DI-048 | 4,0-4,8 мм | A=Ф2,96 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=1,8 | E=33,2 | F=Ф10 | ПП неокрашенный |
| 1008020006 | DI-064 | 4,8-6,4 мм | A=Ф4,93 | B=Ф6,40 | C=Ф8,40 | D=3,0 | E=40 | F=Ф14 | ПП неокрашенный |
| 1008020007 | DI-087 | 6,4-8,7 мм | A=Ф6,40 | B=Ф8,70 | C=Ф10,70 | D=3,0 | E=40 | F=Ф14 | ПП неокрашенный |
| 1008020031 | DI-095 | 8,7-9,5 мм | A=Ф7,00 | B=Ф9,50 | C=Ф11,60 | D=1,6 | E=45,40 | F=Ф13,2 | ПП неокрашенный |
| 1008020032 | DI-127 | 9,5-12,7 мм | A=Ф9,50 | B=Ф12,7 | C=Ф14,50 | D=1,6 | E=54,40 | F=Ф15,9 | ПП неокрашенный |
| Переходная муфта | | | | | | | | | |
| 1008020008 | BI-016/024 | (1,0-1,6) / (1,6-2,4) мм | A1=Ф0,99 A2=Ф1,70 | B1=Ф1,60 B2=Ф2,40 | C1=Ф2,80 C2=Ф3,40 | D=2,0 | E=19,5 | F=Ф7 | ПП неокрашенный |
| 1008020009 | BI-016/032 | (1,0-1,6) / (2,4-3,2) мм | A1=Ф0,99 A2=Ф1,97 | B1=Ф1,60 B2=Ф3,20 | C1=Ф2,80 C2=Ф4,20 | D=2,0 | E=21,5 | F=Ф7 | ПП неокрашенный |
| 1008020010 | BI-024/032 | (1,6-2,4) / (2,4-3,2) мм | A1=Ф1,58 A2=Ф1,97 | B1=Ф2,40 B2=Ф3,20 | C1=Ф3,40 C2=Ф4,20 | D=2,0 | E=21,5 | F=Ф7 | ПП неокрашенный |
| 1008020011 | BI-024/040 | (1,6-2,4) / (3,2-4,0) мм | A1=Ф1,58 A2=Ф2,46 | B1=Ф2,40 B2=Ф4,00 | C1=Ф3,40 C2=Ф6,00 | D=2,0 | E=27,9 | F=Ф10 | ПП неокрашенный |
| 1008020012 | BI-032/040 | (2,4-3,2) / (3,2-4,0) мм | A1=Ф1,97 A2=Ф2,46 | B1=Ф3,20 B2=Ф4,00 | C1=Ф4,20 C2=Ф6,00 | D=2,0 | E=28,9 | F=Ф10 | ПП неокрашенный |
| 1008020013 | BI-032/048 | (2,4-3,2) / (4,0-4,8) мм | A1=Ф1,97 A2=Ф3,45 | B1=Ф3,20 B2=Ф4,80 | C1=Ф4,20 C2=Ф6,80 | D=2,0 | E=30,7 | F=Ф10 | ПП неокрашенный |
| 1008020014 | BI-040/048 | (3,2-4,0) / (4,0-4,8) мм | A1=Ф2,96 A2=Ф3,45 | B1=Ф4,00 B2=Ф4,80 | C1=Ф6,00 C2=Ф6,80 | D=2,0 | E=33,1 | F=Ф10 | ПП неокрашенный |
| 1008020015 | BI-040/064 | (3,2-4,0) / (4,8-6,4) мм | A1=Ф2,96 A2=Ф4,93 | B1=Ф4,00 B2=Ф6,35 | C1=Ф6,00 C2=Ф8,35 | D=2,5 | E=36,75 | F=Ф14 | ПП неокрашенный |
| 1008020016 | BI-048/064 | (4,0-4,8) / (4,8-6,4) мм | A1=Ф3,94 A2=Ф4,93 | B1=Ф4,80 B2=Ф6,35 | C1=Ф6,80 C2=Ф8,35 | D=2,5 | E=36,85 | F=Ф14 | ПП неокрашенный |
| 1008020017 | BI-048/087 | (4,0-4,8) / (6,4-8,7) мм | A1=Ф3,45 A2=Ф6,90 | B1=Ф4,80 B2=Ф8,70 | C1=Ф6,80 C2=Ф10,70 | D=2,5 | E=36,85 | F=Ф14 | ПП неокрашенный |
| 1008020018 | BI-064/087 | (4,8-6,4) / (6,4-8,7) мм | A1=Ф4,93 A2=Ф6,90 | B1=Ф6,35 B2=Ф8,70 | C1=Ф8,35 C2=Ф10,70 | D=2,5 | E=40 | F=Ф14 | ПП неокрашенный |
| 1008020033 | BI-095/127 | (8,7-9,5) / (9,5-12,7) мм | A1=Ф7,00 A2=Ф9,50 | B1=Ф9,50 B2=Ф12,70 | C1=Ф11,60 C2=Ф14,50 | D=1,6 | E=49,9 | F=Ф16,85 | ПП неокрашенный |

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Размеры (мм) | | | | | | Материал |
|-----------------|------------|---------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------|
| Equal | | | | | | | | | |
| 1008060001 | LD-016 | 1,0-1,6 мм | A=Ф0,79 | B=Ф1,60 | C=Ф2,80 | D=Ф5 | E=14,9 | F=14,9 | ПП неокрашенный |
| 1008060002 | LD-024 | 1,6-2,4 мм | A=Ф1,58 | B=Ф2,40 | C=Ф3,60 | D=Ф5 | E=14,7 | F=14,7 | ПП неокрашенный |
| 1008060003 | LD-032 | 2,4-3,2 мм | A=Ф1,97 | B=Ф3,20 | C=Ф4,20 | D=Ф7 | E=18 | F=18 | ПП неокрашенный |
| 1008060004 | LD-040 | 3,2-4,0 мм | A=Ф2,46 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=Ф8 | E=22,9 | F=22,9 | ПП неокрашенный |
| 1008060005 | LD-048 | 4,0-4,8 мм | A=Ф2,96 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=Ф9 | E=23,9 | F=23,9 | ПП неокрашенный |
| 1008060006 | LD-064 | 4,8-6,4 мм | A=Ф4,93 | B=Ф6,40 | C=Ф8,40 | D=Ф12 | E=32,5 | F=32,5 | ПП неокрашенный |
| 1008060007 | LD-087 | 6,4-8,7 мм | A=Ф6,40 | B=Ф8,70 | C=Ф10,70 | D=Ф14 | E=33,8 | F=35 | ПП неокрашенный |
| 1008060008 | LD-095 | 8,7-9,5 мм | A=Ф7,39 | B=Ф9,50 | C=Ф11,50 | D=Ф15 | E=38 | F=38 | ПП неокрашенный |
| 1008060024 | LD-127 | 9,5-12,7 мм | A=Ф9,80 | B=Ф11,8 | C=Ф13,90 | D=Ф13,7 | E=33 | F=33 | ПП неокрашенный |
| Reducing | | | | | | | | | |
| 1008060009 | LB-016/024 | (1,0-1,6) / (1,6-2,4) мм | A1=Ф0,79 A2=Ф1,58 | B1=Ф1,60 B2=Ф2,40 | C1=Ф2,80 C2=Ф3,60 | D1=Ф5 D2=Ф5,5 | E=14,7 | F=14,9 | ПП неокрашенный |
| 1008060010 | LB-016/032 | (1,0-1,6) / (2,4-3,2) мм | A1=Ф0,79 A2=Ф1,97 | B1=Ф1,60 B2=Ф3,20 | C1=Ф2,80 C2=Ф4,20 | D1=Ф5 D2=Ф5 | E=14,7 | F=15,7 | ПП неокрашенный |
| 1008060011 | LB-024/032 | (1,6-2,4) / (2,4-3,2) мм | A1=Ф1,58 A2=Ф1,97 | B1=Ф2,40 B2=Ф3,20 | C1=Ф3,60 C2=Ф4,20 | D1=Ф5 D2=Ф6 | E=15,7 | F=16,7 | ПП неокрашенный |
| 1008060012 | LB-024/040 | (1,6-2,4) / (3,2-4,0) мм | A1=Ф1,58 A2=Ф2,46 | B1=Ф2,40 B2=Ф4,00 | C1=Ф3,60 C2=Ф6,00 | D1=Ф6 D2=Ф6 | E=15,7 | F=20,6 | ПП неокрашенный |
| 1008060013 | LB-032/040 | (2,4-3,2) / (3,2-4,0) мм | A1=Ф1,97 A2=Ф2,46 | B1=Ф3,20 B2=Ф4,00 | C1=Ф4,20 C2=Ф6,00 | D1=Ф6 D2=Ф6 | E=18 | F=21,9 | ПП неокрашенный |
| 1008060014 | LB-032/048 | (2,4-3,2) / (4,0-4,8) мм | A1=Ф1,97 A2=Ф2,96 | B1=Ф3,20 B2=Ф4,80 | C1=Ф4,20 C2=Ф6,80 | D1=Ф6 D2=Ф8 | E=19 | F=22,9 | ПП неокрашенный |
| 1008060015 | LB-040/048 | (3,2-4,0) / (4,0-4,8) мм | A1=Ф2,46 A2=Ф2,96 | B1=Ф4,00 B2=Ф4,80 | C1=Ф6,00 C2=Ф6,80 | D1=Ф8 D2=Ф8 | E=22,9 | F=22,9 | ПП неокрашенный |
| 1008060016 | LB-040/064 | (3,2-4,0) / (4,8-6,4) мм | A1=Ф2,46 A2=Ф4,93 | B1=Ф4,00 B2=Ф6,40 | C1=Ф6,00 C2=Ф8,40 | D1=Ф10 D2=Ф10 | E=24,9 | F=31 | ПП неокрашенный |
| 1008060017 | LB-048/064 | (4,0-4,8) / (4,8-6,4) мм | A1=Ф2,96 A2=Ф4,93 | B1=Ф4,80 B2=Ф6,40 | C1=Ф6,80 C2=Ф8,40 | D1=Ф12 D2=Ф12 | E=26,9 | F=33 | ПП неокрашенный |
| 1008060018 | LB-048/087 | (4,0-4,8) / (6,4-8,7) мм | A1=Ф2,96 A2=Ф6,40 | B1=Ф4,80 B2=Ф8,70 | C1=Ф6,80 C2=Ф10,70 | D1=Ф12 D2=Ф12 | E=26,9 | F=33 | ПП неокрашенный |
| 1008060019 | LB-064/087 | (4,8-6,4) / (6,4-8,7) мм | A1=Ф4,93 A2=Ф6,40 | B1=Ф6,40 B2=Ф8,70 | C1=Ф8,40 C2=Ф10,70 | D1=Ф15 D2=Ф15 | E=35,5 | F=36 | ПП неокрашенный |
| 1008060020 | LB-064/095 | (4,8-6,4) / (8,7-9,5) мм | A1=Ф4,93 A2=Ф7,39 | B1=Ф6,40 B2=Ф9,50 | C1=Ф8,40 C2=Ф11,50 | D1=Ф15 D2=Ф15 | E=35,5 | F=38 | ПП неокрашенный |
| 1008060021 | LB-087/095 | (6,4-8,7) / (8,7-9,5) мм | A1=Ф6,40 A2=Ф7,39 | B1=Ф8,70 B2=Ф9,50 | C1=Ф10,70 C2=Ф11,50 | D1=Ф14 D2=Ф14 | E=35 | F=37 | ПП неокрашенный |
| 1008060025 | LB-095/127 | (8,7-9,5) / (9,5-12,7) мм | A1=Ф7,80 A2=Ф9,80 | B1=Ф11,0 B2=Ф12,0 | C1=Ф11,0 C2=Ф13,5 | D1=Ф11,0 D2=Ф13,5 | E=29,8 | F=28 | ПП неокрашенный |



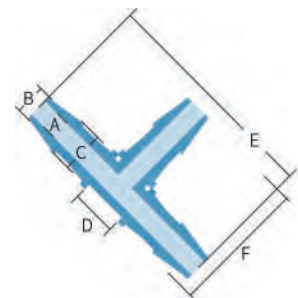
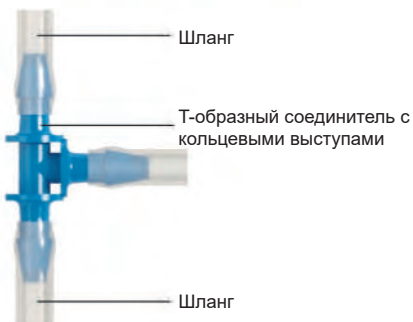
Т-образный соединитель с кольцевыми выступами

- ◆ Вставные соединители для шлангов, обеспечивающие простое и удобное использование, три шланга с одинаковым внутренним диаметром могут быть соединены вместе
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП — нетоксичного материала, без запаха, устойчивого к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ.
- ◆ Возможна радиационная стерилизация.

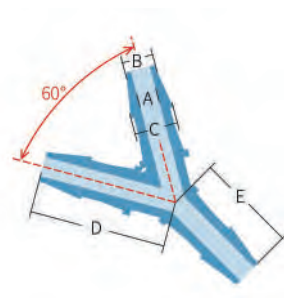
Y-образный соединитель с кольцевыми выступами

- ◆ Вставные соединители для шлангов, обеспечивающие простое и удобное использование, три шланга с одинаковым внутренним диаметром могут быть соединены вместе
- ◆ Y-образная форма снижает турбулентность и повышает чувствительность системы
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП — нетоксичного материала, без запаха, устойчивого к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ.
- ◆ Возможна радиационная стерилизация.

Единицы: мм



Т-образный соединитель с кольцевыми выступами



Y-образный соединитель с кольцевыми выступами

Связанная продукция

- ▶ Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-67
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Размеры (мм) | | | | | | Материал |
|--|----------|---------------------------|--------------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------------|
| Т-образный соединитель с кольцевыми выступами | | | | | | | | | |
| 1008010001 | T-016 | 0,8-1,6 мм | A=Ф1,08 | B=Ф1,82 | C=Ф2,45 | D=2,2 | E=12,8 | F=7,73 | ПП неокрашенный |
| 1008010002 | T-020 | 1,6-2,0 мм | A=Ф1,08 | B=Ф2,00 | C=Ф3,00 | D=3,5 | E=17,7 | F=10,9 | ПП неокрашенный |
| 1008010003 | T-024 | 2,0-2,4 мм | A=Ф1,58 | B=Ф2,50 | C=Ф3,50 | D=3,8 | E=18,6 | F=11,3 | ПП неокрашенный |
| 1008010005 | T-032 | 2,4-3,2 мм | A=Ф2,36 | B=Ф3,30 | C=Ф4,80 | D=5,2 | E=26 | F=15,65 | ПП неокрашенный |
| 1008010006 | T-040 | 3,2-4,0 мм | A=Ф2,96 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=8,8 | E=39 | F=24,5 | ПП неокрашенный |
| 1008010007 | T-048 | 4,0-4,8 мм | A=Ф3,94 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=8,8 | E=39 | F=24,5 | ПП неокрашенный |
| 1008010008 | T-064 | 4,8-6,4 мм | A=Ф5,42 | B=Ф6,40 | C=Ф8,70 | D=11 | E=52,4 | F=32,2 | ПП неокрашенный |
| 1008010009 | T-087 | 6,4-8,7 мм | A=Ф7,78 | B=Ф8,70 | C=Ф10,70 | D=13 | E=55 | F=34,5 | ПП неокрашенный |
| 1008010020 | T-095 | 8,7-9,5 мм | A=Ф7,95 | B=Ф9,00 | C=Ф11,95 | D=12,9 | E=65,7 | F=41,9 | ПП неокрашенный |
| 1008010021 | T-127 | 9,5-12,7 мм | A=Ф10,70 | B=Ф12,7 | C=Ф14,95 | D=17,7 | E=74,2 | F=47,1 | ПП неокрашенный |
| Y-образный соединитель с кольцевыми выступами | | | | | | | | | |
| 1008010010 | Y-016 | 0,8-1,6 мм | A=Ф1,18 | B=Ф1,82 | C=Ф2,45 | D=7,12 | E=6,15 | | ПП неокрашенный |
| 1008010011 | Y-020 | 1,6-2,0 мм | A=Ф1,08 | B=Ф2,00 | C=Ф2,80 | D=8,00 | E=7,00 | | ПП неокрашенный |
| 1008010012 | Y-024 | 2,0-2,4 мм | A=Ф1,58 | B=Ф2,50 | C=Ф3,50 | D=10,98 | E=8,04 | | ПП неокрашенный |
| 1008010013 | Y-032 | 2,4-3,2 мм | A=Ф2,36 | B=Ф3,30 | C=Ф4,80 | D=13,80 | E=11,30 | | ПП неокрашенный |
| 1008010014 | Y-040 | 3,2-4,0 мм | A=Ф2,96 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=20,90 | E=18,90 | | ПП неокрашенный |
| 1008010015 | Y-048 | 4,0-4,8 мм | A=Ф4,00 | B=Ф4,87 | C=Ф6,90 | D=21,30 | E=19,30 | | ПП неокрашенный |
| 1008010016 | Y-064 | 4,8-6,4 мм | A=Ф5,50 | B=Ф6,45 | C=Ф8,48 | D=28,93 | E=25,88 | | ПП неокрашенный |
| 1008010017 | Y-087 | 6,4-8,7 мм | A=Ф7,50 | B=Ф8,63 | C=Ф10,86 | D=31,68 | E=26,30 | | ПП неокрашенный |
| 1008010022 | Y-095 | 8,7-9,5 мм | A=Ф8,25 | B=Ф9,50 | C=Ф11,85 | D=40,0 | E=29,00 | | ПП неокрашенный |
| 1008010023 | Y-127 | 9,5-12,7 мм | A=Ф10,0 | B=Ф12,6 | C=Ф14,40 | D=40,60 | E=27,20 | | ПП неокрашенный |

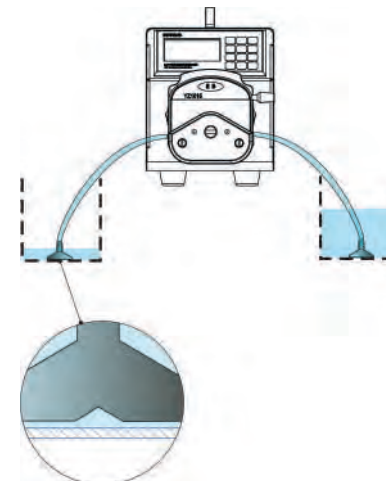
Соединитель с полукруглой головкой с кольцевыми выступами



- ◆ Используется для утапливания шланга. Обычно используется для подключения внешней трубки перистальтического насоса, чтобы предотвратить перекручивание и всплывание трубки, а также разбрызгивание жидкости.
- ◆ Соединитель вставного типа, прост и удобен в применении. Противоскользкая конструкция с защелками исключает утечки
- ◆ Соединитель изготовлен из нержавеющей стали SUS304, отличающейся высокой степенью безопасности и гигиеничности, с высоким уровнем прочности, отличной термостойкостью, антикоррозийностью и отсутствием магнитных свойств.

Единицы: мм

Примечание по применению



Нижняя часть соединителя имеет канавку под углом 120°, что позволяет жидкости стабильно вытекать и при этом сохраняет стабильность соединителя.

Связанная продукция

- ▶ Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-67
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Размеры (мм) | | | | | | Материал |
|--|----------|---------------------------|--------------|----------|----------|---------|-------|--------|--------------------|
| Соединитель с полукруглой головкой с кольцевыми выступами | | | | | | | | | |
| 1008020021 | СТ-016 | 1,0-1,6 мм | A=Ф0,99 | B=Ф1,60 | C=Ф2,80 | D=Ф15 | E=1 | F=10,7 | Нерж. сталь SUS304 |
| 1008020022 | СТ-024 | 1,6-2,4 мм | A=Ф1,58 | B=Ф2,40 | C=Ф3,40 | D=Ф25 | E=2 | F=14 | Нерж. сталь SUS304 |
| 1008020023 | СТ-032 | 2,4-3,2 мм | A=Ф1,97 | B=Ф3,20 | C=Ф4,20 | D=Ф25,7 | E=2,5 | F=15,2 | Нерж. сталь SUS304 |
| 1008020024 | СТ-040 | 3,2-4,0 мм | A=Ф2,96 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=Ф27,3 | E=3 | F=20 | Нерж. сталь SUS304 |
| 1008020025 | СТ-048 | 4,0-4,8 мм | A=Ф3,45 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=Ф35,6 | E=3,5 | F=23 | Нерж. сталь SUS304 |
| 1008020026 | СТ-064 | 4,8-6,4 мм | A=Ф4,93 | B=Ф6,40 | C=Ф8,40 | D=Ф40,7 | E=4 | F=25,8 | Нерж. сталь SUS304 |
| 1008020027 | СТ-087 | 6,4-8,7 мм | A=Ф6,40 | B=Ф8,700 | C=Ф10,70 | D=Ф45,2 | E=5 | F=27 | Нерж. сталь SUS304 |



Муфта с монтажной гайкой с кольцевыми выступами — двухкомпонентная

- ◆ Вставной соединитель для шланга, который проходит через корпус устройства для соединения внутреннего шланга с наружной частью; антитротационные отверстия предотвращают вращение соединителя. Простой и удобный в использовании.
- ◆ Фитинги выпускаются из ПП — нетоксичного материала, без запаха, устойчивого к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ.
- ◆ Возможна радиационная стерилизация.

★ Примечание по применению

Шаг 1. Просверлить отверстие для соединителя и отверстие в монтажной панели, если это необходимо. Расположение и размер отверстий показаны на схеме ниже.

Шаг 2. Вставить соединитель с одной стороны панели. Монтажные отверстия под канал кольцевого выступа 1 соединителя соответствуют положению монтажных отверстий на панели.

Шаг 3. Другой конец вкручивается в соответствующую звездообразную гайку с однозаходной резьбой и затягивается. Установка завершена.

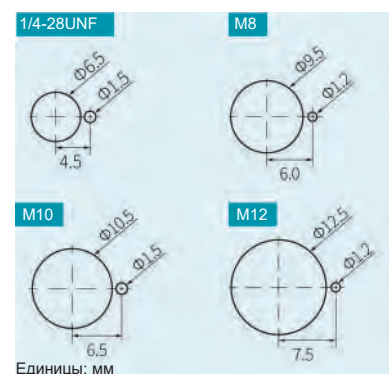
Шаг 4. Отрезать шланг в нужном месте специальным резак для шланга.

Шаг 5. Вставить головку с кольцевыми выступами с обеих сторон фитинга в шланг. Обжимные втулки подлежат замене.



× Толщина панели ≤ 3мм

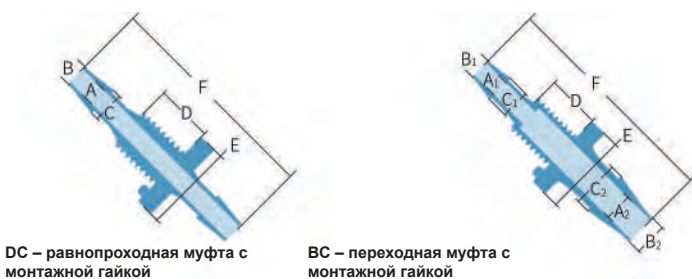
× Перед выполнением соединения в панели необходимо просверлить отверстие, размер которого обозначается следующим образом.



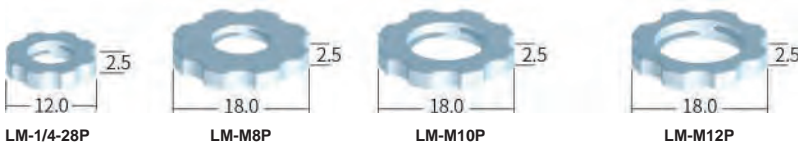
★ Связанная продукция

- ▶ Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-66
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

Гайка (мм)



Гайка с однозаходной резьбой (мм)



★ Связанная продукция

▶ Для резьбы M10 и M12 можно приобрести гайки ПФС с мелкой резьбой, которые облегчают процесс затяжки соединения при помощи гаечного ключа для монтажной гайки.



| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|----------------------------------|
| 1006090016 | 15mm-S | Гаечный ключ для монтажной гайки |
| 1006090022 | M10*1-S | Гайки с мелкой резьбой M10 |
| 1006090005 | M12*1-S | Гайки с мелкой резьбой M12 |

- ▶ Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-67
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

| Артикул | Модель № | Резьба | Внутренний диаметр трубки | Размеры (мм) | Материал |
|--|---------------------------------|-----------|---------------------------|---|-----------------|
| Равнопроходная муфта с монтажной гайкой | | | | | |
| 1008030046 | DC-016-1/4-28-016P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 1,0-1,6 мм | A=Φ0,99 B=Φ1,60 C=Φ2,80 D=7,6 E=12 F=27,7 | ПП неокрашенный |
| 1008030047 | DC-024-1/4-28-024P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 1,6-2,4 мм | A=Φ1,58 B=Φ2,40 C=Φ3,40 D=7,7 E=12 F=27,7 | ПП неокрашенный |
| 1008030048 | DC-032-1/4-28-032P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 2,4-3,2 мм | A=Φ2,46 B=Φ3,20 C=Φ4,20 D=7,7 E=12 F=29,7 | ПП неокрашенный |
| 1008030049 | DC-040-M8-040P * LM-M8P | M8 | 3,2-4,0 мм | A=Φ2,46 B=Φ4,00 C=Φ6,00 D=8,0 E=18 F=36,51 | ПП неокрашенный |
| 1008030050 | DC-048-M8-048P * LM-M8P | M8 | 4,0-4,8 мм | A=Φ3,94 B=Φ4,80 C=Φ6,80 D=8,0 E=18 F=37,3 | ПП неокрашенный |
| 1008030051 | DC-064-M10-064P * LM-M10P | M10 | 4,8-6,4 мм | A=Φ5,42 B=Φ6,40 C=Φ8,40 D=8,0 E=18 F=48,7 | ПП неокрашенный |
| 1008030061 | DC-087-M12-087P * LM-M12P | M12 | 6,4-8,7 мм | A=Φ7,39 B=Φ8,70 C=Φ10,70 D=8,0 E=18 F=49,7 | ПП неокрашенный |
| Переходная муфта с монтажной гайкой | | | | | |
| 1008030052 | BC-016-1/4-28-024P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 1,0-1,6 мм | A1=Φ0,99 B1=Φ1,60 C1=Φ2,80 D=7,7 E=12 F=27,7 | ПП неокрашенный |
| 1008030053 | BC-016-1/4-28-032P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 1,0-1,6 мм | A2=Φ1,58 B2=Φ2,40 C2=Φ3,40 D=7,6 E=12 F=27,7 | ПП неокрашенный |
| 1008030054 | BC-024-1/4-28-032P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 1,6-2,4 мм | A1=Φ0,99 A2=Φ2,46 B1=Φ1,60 B2=Φ3,20 C1=Φ2,80 C2=Φ4,20 D=7,6 E=12 F=28,5 | ПП неокрашенный |
| 1008030055 | BC-024-1/4-28-048P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 1,6-2,4 мм | A1=Φ1,58 A2=Φ2,46 B1=Φ2,40 B2=Φ3,20 C1=Φ3,40 C2=Φ4,20 D=7,7 E=12 F=32,4 | ПП неокрашенный |
| 1008030055 | BC-032-1/4-28-048P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 2,4-3,2 мм | A1=Φ2,46 A2=Φ3,94 B1=Φ3,20 B2=Φ4,80 C1=Φ4,20 C2=Φ6,80 D=7,7 E=12 F=32,4 | ПП неокрашенный |
| 1008030057 | BC-032-1/4-28-064P * LM-1/4-28P | 1/4-28UNF | 2,4-3,2 мм | A1=Φ2,46 A2=Φ5,42 B1=Φ3,20 B2=Φ6,40 C1=Φ4,20 C2=Φ8,40 D=7,7 E=12 F=33,5 | ПП неокрашенный |
| 1008030058 | BC-048-M8-064P * LM-M8P | M8 | 3,2-4,8 мм | A1=Φ3,94 A2=Φ5,42 B1=Φ4,80 B2=Φ6,40 C1=Φ6,80 C2=Φ8,40 D=8,0 E=18 F=39,9 | ПП неокрашенный |
| 1008030059 | BC-064-M10-087P * LM-M10P | M10 | 4,8-6,4 мм | A1=Φ5,42 A2=Φ7,39 B1=Φ6,40 B2=Φ8,70 C1=Φ8,40 C2=Φ10,70 D=8,0 E=18 F=49,2 | ПП неокрашенный |
| 1008030060 | BC-064-M10-127P * LM-M10P | M10 | 4,8-6,4 мм | A1=Φ4,93 A2=Φ10,34 B1=Φ6,40 B2=Φ12,70 C1=Φ8,40 C2=Φ14,70 D=8,0 E=18 F=48,5 | ПП неокрашенный |
| 1008030062 | BC-087-M12-127P * LM-M12P | M12 | 6,4-8,7 мм | A1=Φ7,39 A2=Φ10,34 B1=Φ8,70 B2=Φ12,70 C1=Φ10,40 C2=Φ14,70 D=8,0 E=18 F=52,7 | ПП неокрашенный |



Обратный клапан с кольцевыми выступами

- ♦ Работа открывающейся и закрывающейся частей зависит от потока среды. Их открытие и закрытие осуществляется принудительно для предотвращения возникновения обратного потока в клапане. Как правило, данный клапан используется в трубках с однонаправленным потоком для обеспечения движения среды в одном направлении и предотвращения противотока.
- ♦ Для заказа доступны: конический обратный клапан, подпружиненный обратный клапан и мембранный обратный клапан.
- ♦ Вставные соединители шлангов для простоты и удобства в использовании.

Единицы: мм

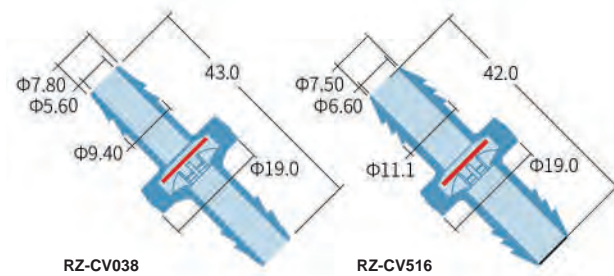
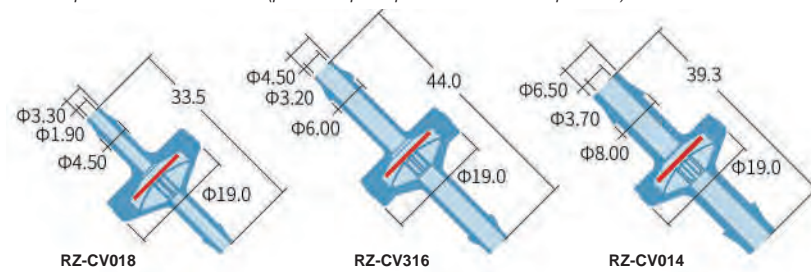
Примечание: масштаб 4:3 (реальный размер соединителя : изображение)

Рекомендации

Мембранный обратный клапан



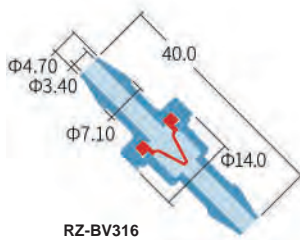
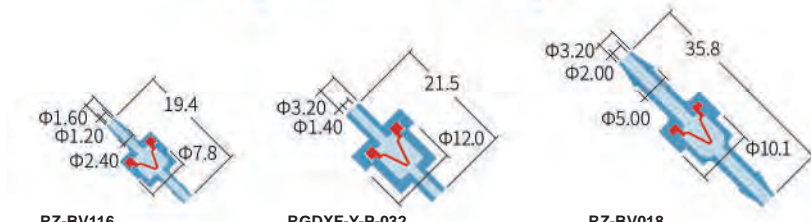
- ① Вход ② Уплотнение ③ Выход
 Давление открытия > 2 кПа
 Противодействие < 300 кПа



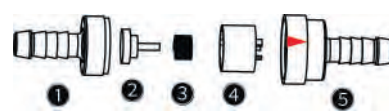
Конический обратный клапан



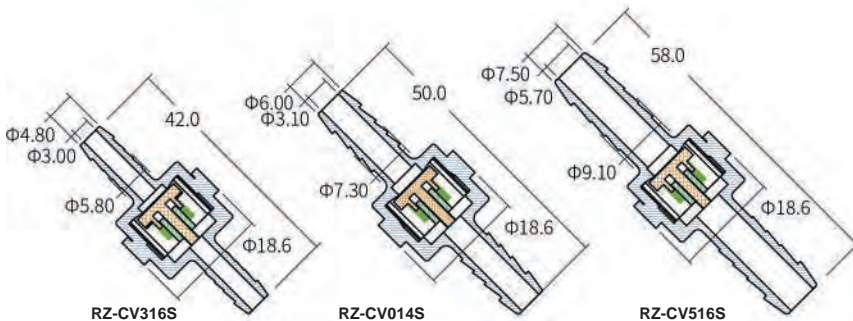
- ① Вход ② Уплотнение ③ Выход
 Давление открытия > 2 кПа
 Противодействие < 300 кПа



Подпружиненный топливный обратный клапан



- ① Вход ② Уплотнительная резина ③ Пружина ④ Гильза ⑤ Выход
 Давление открытия > 5 кПа
 Противодействие < 300 кПа

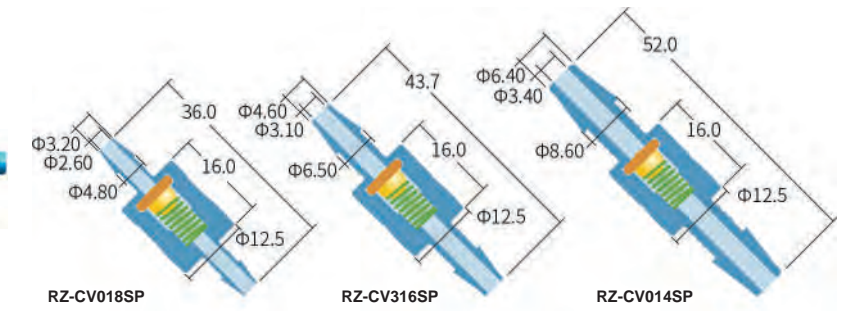


Подпружиненный обратный клапан

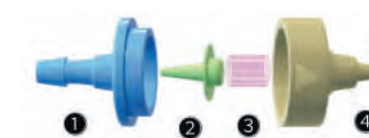
① Равнопроходный подпружиненный обратный клапан



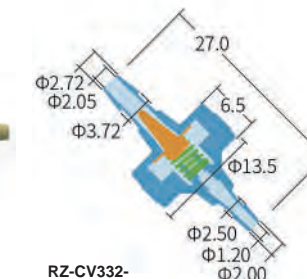
- ① Вход ② Уплотнительное кольцо ③ Стальной шарик ④ Пружина ⑤ Выход
 Давление открытия > 5 кПа
 Противодействие < 300 кПа



② Переходный подпружиненный обратный клапан



- ① Вход ② Силиконовая прокладка ③ Пружина ④ Выход
 Давление открытия < 3 кПа
 Противодействие > 100 кПа



| Артикул | Модель № | Конеч с кольцевыми выступами | Внутренний диаметр трубки | Материал мембраны | Материал клапана |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Мембранный обратный клапан | | | | | |
| 1008040138 | RZ-CV018PAF | 1/8 | 2,5-4,0 мм | Витон | Нейлон (двухцветный) |
| 1008040142 | RZ-CV018ABS | 1/8 | 2,5-4,0 мм | Силикон | АБС (двухцветный) |
| 1008040147 | RZ-CV018PPF | 1/8 | 2,5-4,0 мм | Витон | ПП |
| 1008040150 | RZ-CV018PPE | 1/8 | 2,5-4,0 мм | ЭПДМ | ПП |
| 1008040151 | RZ-CV018PDF | 1/8 | 2,5-4,0 мм | Витон | ПВДФ |
| 1008040152 | RZ-CV018PCF | 1/8 | 2,5-4,0 мм | Витон | ПК (прозрачный) |
| 1008040153 | RZ-CV316PAF | 3/16 | 4,0-5,5 мм | Витон | Нейлон (двухцветный) |
| 1008040154 | RZ-CV316ABS | 3/16 | 4,0-5,5 мм | Силикон | АБС (двухцветный) |
| 1008040156 | RZ-CV316PPF | 3/16 | 4,0-5,5 мм | Витон | ПП |
| 1008040157 | RZ-CV316PDF | 3/16 | 4,0-5,5 мм | Витон | ПВДФ |
| 1008040158 | RZ-CV316PCF | 3/16 | 4,0-5,5 мм | Витон | ПК (прозрачный) |
| 1008040143 | RZ-CV014PAF | 1/4 | 6,0-7,5 мм | Витон | Нейлон (двухцветный) |
| 1008040160 | RZ-CV014ABS | 1/4 | 6,0-7,5 мм | Силикон | АБС |
| 1008040161 | RZ-CV014PPF | 1/4 | 6,0-7,5 мм | Витон | ПП |
| 1008040162 | RZ-CV014PDF | 1/4 | 6,0-7,5 мм | Витон | ПВДФ |
| 1008040163 | RZ-CV014PCF | 1/4 | 6,0-7,5 мм | Витон | ПК (прозрачный) |
| 1008040146 | RZ-CV516PAF | 5/16 | 7,0-9,0 мм | Витон | Нейлон (двухцветный) |
| 1008040164 | RZ-CV516ABS | 5/16 | 7,0-9,0 мм | Силикон | АБС (двухцветный) |
| 1008040165 | RZ-CV516PPF | 5/16 | 7,0-9,0 мм | Витон | ПП |
| 1008040166 | RZ-CV516PDF | 5/16 | 7,0-9,0 мм | Витон | ПВДФ |
| 1008040167 | RZ-CV516PCF | 5/16 | 7,0-9,0 мм | Витон | ПК (прозрачный) |
| 1008040144 | RZ-CV038PAF | 3/8 | 8,5-10,5 мм | Витон | Нейлон (двухцветный) |
| 1008040168 | RZ-CV038ABS | 3/8 | 8,5-10,5 мм | Силикон | АБС (двухцветный) |
| 1008040170 | RZ-CV038PPF | 3/8 | 8,5-10,5 мм | Витон | ПП |
| 1008040172 | RZ-CV038PDF | 3/8 | 8,5-10,5 мм | Витон | ПВДФ |
| 1008040173 | RZ-CV038PCF | 3/8 | 8,5-10,5 мм | Витон | ПК (прозрачный) |

| Конический обратный клапан | | | | | | | |
|---|------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| Артикул | Модель № | Конец с кольцевыми выступами | Внутренний диаметр трубки | Материал уплотнения | Материал клапана | | |
| 1008040183 | RZ-BV116PDE | 1/16 | 1,0-1,6 мм | ЭПДМ | ПВДФ | | |
| 1008040188 | RZ-BV116PPS | 1/16 | 1,0-1,6 мм | Силикон | ПП | | |
| 1008040002 | RZ-BV018PPFVMQ | 1/8 | 1,6-2,4 мм | Витон Силикон | ПП | | |
| 1008040176 | RZ-BV018PPF | 1/8 | 2,5-4,0 мм | Витон | ПП | | |
| 1008040177 | RZ-BV018PPS | 1/8 | 2,5-4,0 мм | Силикон | ПП | | |
| 1008040178 | RZ-BV316PPFVMQ | 3/16 | 4,5-6,0 мм | Витон Силикон | ПП | | |
| 1008040179 | RZ-BV316PDFVMQ | 3/16 | 4,5-6,0 мм | Витон Силикон | ПВДФ | | |
| Равнопроходной подпружиненный обратный клапан | | | | | | | |
| Артикул | Модель № | Конец с кольцевыми выступами | Внутренний диаметр трубки | Материал клапана | Материал мембраны | Материал клапана | |
| 1008040139 | RZ-CV018SPPOF | 1/8 | 2,5-4,0 мм | SUS316L | Витон | ПП | |
| 1008040145 | RZ-CV018SPDOF | 1/8 | 2,5-4,0 мм | SUS316L | Витон | ПВДФ | |
| 1008040174 | RZ-CV316SPPOF | 3/16 | 4,5-6,0 мм | SUS316L | Витон | ПП | |
| 1008040140 | RZ-CV316SPDOF | 3/16 | 4,5-6,0 мм | SUS316L | Витон | ПВДФ | |
| 1008040141 | RZ-CV014SPPOF | 1/4 | 6,0-7,5 мм | SUS316L | Витон | ПП | |
| 1008040175 | RZ-CV014SPDOF | 1/4 | 6,0-7,5 мм | SUS316L | Витон | ПВДФ | |
| 1008040180 | RZ-CV316SPAF | 3/16 | 4,5-5,5 мм | SUS316L | Витон | Нейлон | |
| 1008040181 | RZ-CV014SPAF | 1/4 | 6,0-7,0 мм | SUS316L | Витон | Нейлон | |
| 1008040182 | RZ-CV516SPAF | 5/16 | 7,0-8,5 мм | SUS316L | Витон | Нейлон | |
| Переходный подпружиненный обратный клапан | | | | | | | |
| Артикул | Модель № | Входной конец | Выходной конец | Внутренний диаметр трубки | Материал прокладки | Материал мембраны | Материал клапана |
| 1066070001 | RZ-CV332-116SGPS | 3/32 | 1/16 | (1,6~2,5) / (1,0~1,6) мм | Сталь жаропрочная SUS316L | Силикон | ПП |



Переходник с люэровским наконечником

- ◆ Переходник с люэровским наконечником представляет собой стандартизованный переходник с защитой от микропроницаемости, который обычно состоит из двух частей – с наружной и внутренней резьбой.
- ◆ Упрощает работу с жидкой и газообразной средой, применяемой в соответствующем оборудовании, и обеспечивает возможность одновременного использования нескольких совместимых сред в одной трубке.
- ◆ Изготавливается из ПП — нетоксичного материала, без запаха, устойчивого к воздействию высоких температур, агрессивных химических и различных органических веществ.
- ◆ Возможна радиационная стерилизация.

Единицы: мм

★ Примечание по применению



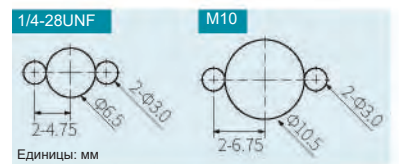
× Соединение со шлангом может осуществляться через переходник с люэровским наконечником с наружной резьбой + переходник с люэровским наконечником с внутренней резьбой



1) RH-C-M 2) Фиксатор 3) Гайка с однозаходной резьбой



× Толщина панели должна быть ≤3 мм
× Перед соединением в панели должно быть предварительно выполнено отверстие, размеры указаны ниже:



Единицы: мм

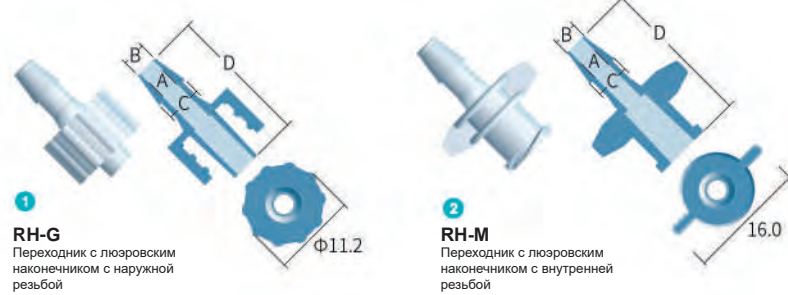


× Прямой переходник с люэровским наконечником



× Люэровская заглушка, используется с люэровскими переходниками, для перекрытия потока жидкости и газа

Переходник с люэровским наконечником (мм)



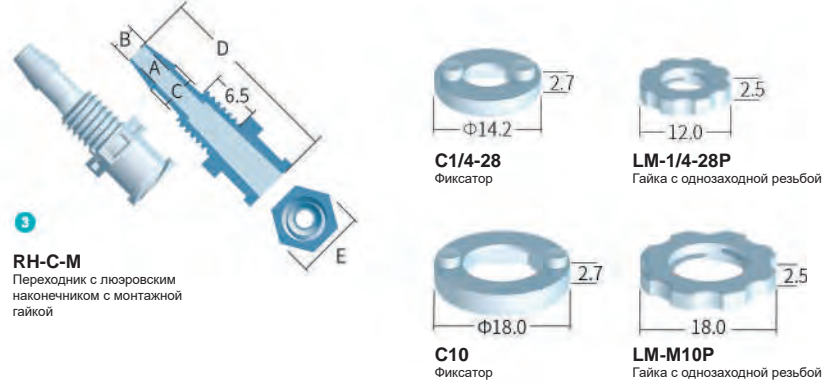
1

RH-G
Переходник с люэровским наконечником с наружной резьбой

2

RH-M
Переходник с люэровским наконечником с внутренней резьбой

Переходник с люэровским наконечником с внутренней резьбой с монтажной гайкой (мм)



3

RH-C-M
Переходник с люэровским наконечником с монтажной гайкой

4

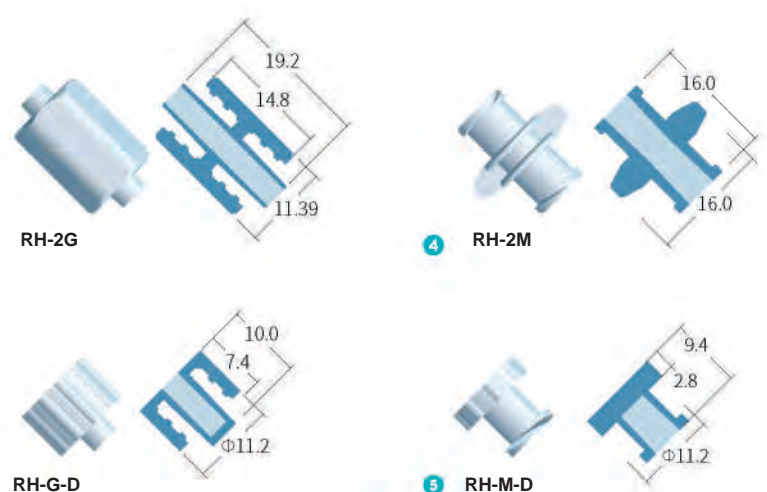
LM-1/4-28P
Гайка с однозаходной резьбой

5

C10
Фиксатор

LM-M10P
Гайка с однозаходной резьбой

Переходник с люэровским наконечником (мм)



7

RH-2G

8

RH-2M

9

RH-G-D

10

RH-M-D



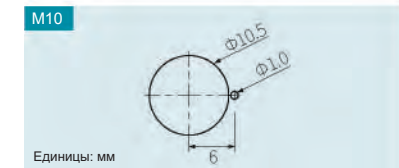
× Переходник с люэровским наконечником с внутренней резьбой может подсоединяться к фитингу с наружной резьбой 1/4-28UNF, а другой конец — к люэровскому фитингу



× Переходник с люэровским наконечником с наружной резьбой может подсоединяться к фитингу с внутренней резьбой 1/4-28UNF, а другой конец — к люэровскому фитингу



× Толщина панели должна быть ≤7 мм
× RH-M-M10W может подсоединяться к переходнику с наружной резьбой 1/4-28UNF, а другой конец — к переходнику с люэровским наконечником через пластину.



Единицы: мм

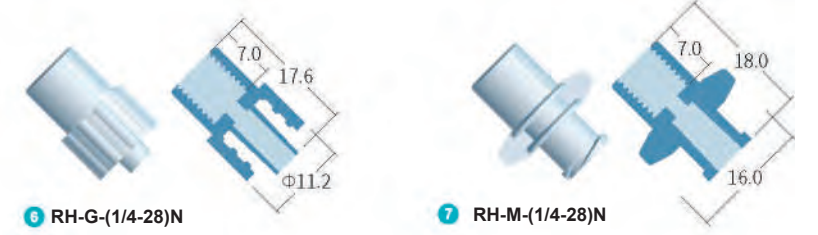
Связанная продукция

► Для резьбы M10 и M12 можно приобрести гайки ПФС с мелкой резьбой, которые облегчают процесс затяжки соединения при помощи гаечного ключа для монтажной гайки.



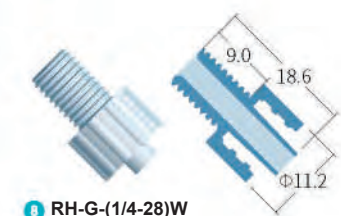
| Артикул | Модель № | Примечание |
|------------|----------|----------------------------------|
| 1006090016 | 15mm-S | Гаечный ключ для монтажной гайки |
| 1006090022 | M10*1-S | Гайки с мелкой резьбой M10 |
| 1006090005 | M12*1-S | Гайки с мелкой резьбой M12 |

Переходник с люэровским наконечником (мм)

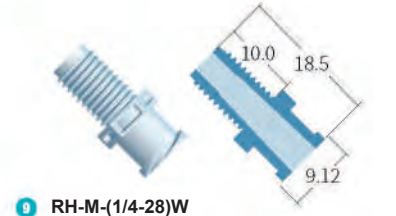


6 **RH-G-(1/4-28)N**

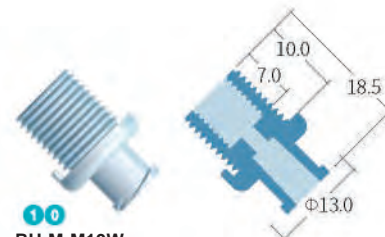
7 **RH-M-(1/4-28)N**



8 **RH-G-(1/4-28)W**



9 **RH-M-(1/4-28)W**



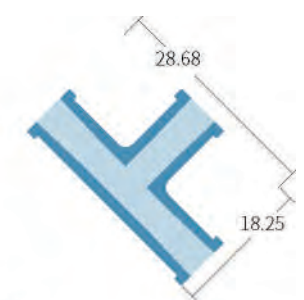
10 **RH-M-M10W**
Переходник с люэровским наконечником с внутренней резьбой с монтажной гайкой



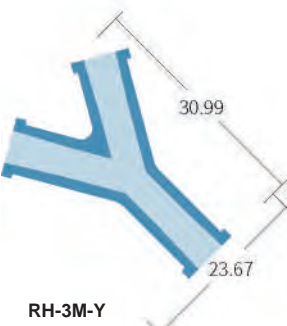
LM-M10P
Гайка с однозаходной резьбой



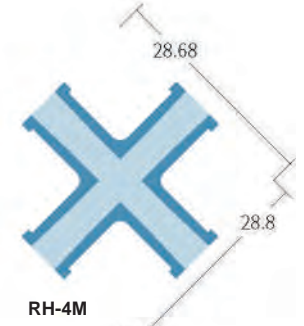
11 **RH-2M-L**



12 **RH-3M-T**



13 **RH-3M-Y**

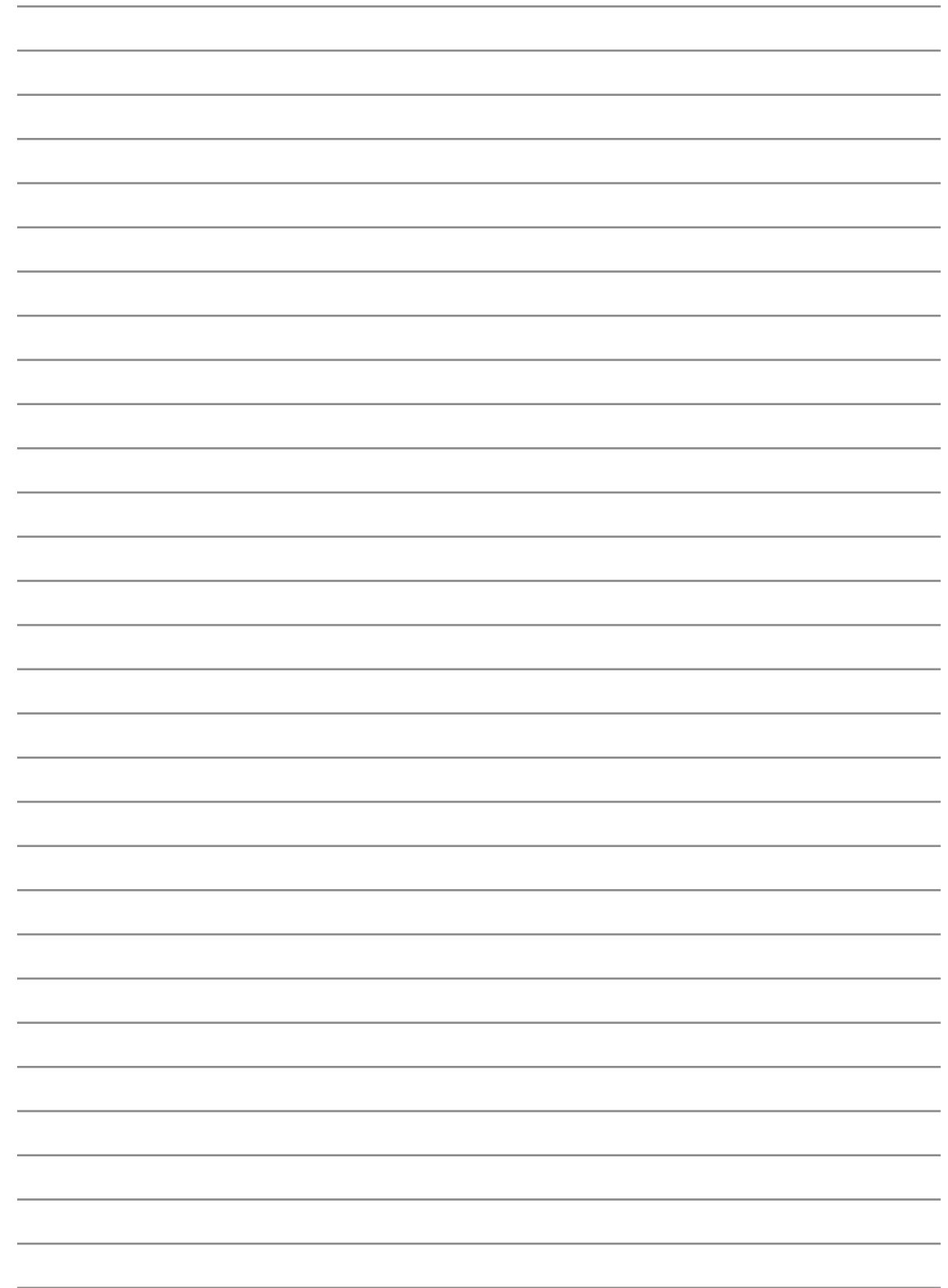


14 **RH-4M**

Связанная продукция

- Подходящие гибкие трубки см. на стр. 65-67
- Резиновая трубка ----- стр. 65
- Трубка из резины Витон ----- стр. 66
- Силиконовые шланги ----- стр. 67

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Размеры (мм) | | | | Материал | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------|---|--------------|---------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| Переходник с люэровским наконечником с наружной резьбой | | | | | | | | | |
| 1008050006 | RH-G016 | 1,0-1,6 мм | A=Ф0,99 | B=Ф1,60 | C=Ф2,80 | D=18,6 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050005 | RH-G024 | 1,6-2,4 мм | A=Ф1,58 | B=Ф2,40 | C=Ф3,40 | D=18,6 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050004 | RH-G032 | 2,4-3,2 мм | A=Ф2,46 | B=Ф3,20 | C=Ф4,20 | D=19,6 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050003 | RH-G040 | 3,2-4,0 мм | A=Ф2,96 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=25 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050002 | RH-G048 | 4,0-4,8 мм | A=Ф3,94 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=25 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050001 | RH-G064 | 4,8-6,4 мм | A=Ф5,42 | B=Ф6,35 | C=Ф8,40 | D=27,1 | ПП неокрашенный | | |
| Переходник с люэровским наконечником с внутренней резьбой | | | | | | | | | |
| 1008050032 | RH-M016 | 1,0-1,6 мм | A=Ф0,99 | B=Ф1,60 | C=Ф2,80 | D=20 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050031 | RH-M024 | 1,6-2,4 мм | A=Ф1,58 | B=Ф2,40 | C=Ф3,40 | D=20 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050030 | RH-M032 | 2,4-3,2 мм | A=Ф2,46 | B=Ф3,20 | C=Ф4,20 | D=20 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050029 | RH-M040 | 3,2-4,0 мм | A=Ф2,46 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=27,5 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050028 | RH-M048 | 4,0-4,8 мм | A=Ф2,96 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=27,5 | ПП неокрашенный | | |
| 1008050027 | RH-M064 | 4,8-6,4 мм | A=Ф4,43 | B=Ф6,35 | C=Ф8,40 | D=27,5 | ПП неокрашенный | | |
| Переходник с люэровским наконечником с монтажной гайкой | | | | | | | | | |
| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр трубки | Резьба | Размеры (мм) | | | Материал | | |
| 1008050037 | RH-C-M016 * C1/4-28 * LM-1/4-28P | 1,0-1,6 мм | 1/4-28UNF | A=Ф0,99 | B=Ф1,60 | C=Ф2,40 | D=25 | E=9,12 | ПП неокрашенный |
| 1008050038 | RH-C-M024 * C1/4-28 * LM-1/4-28P | 1,6-2,4 мм | 1/4-28UNF | A=Ф1,58 | B=Ф2,40 | C=Ф3,40 | D=25 | E=9,12 | ПП неокрашенный |
| 1008050039 | RH-C-M032 * C1/4-28 * LM-1/4-28P | 2,4-3,2 мм | 1/4-28UNF | A=Ф2,46 | B=Ф3,20 | C=Ф4,20 | D=25 | E=9,12 | ПП неокрашенный |
| 1008050040 | RH-C-M040 * C10 * LM-M10P | 3,2-4,0 мм | M10 | A=Ф2,96 | B=Ф4,00 | C=Ф6,00 | D=32,5 | E=13,74 | ПП неокрашенный |
| 1008050041 | RH-C-M048 * C10 * LM-M10P | 4,0-4,8 мм | M10 | A=Ф3,94 | B=Ф4,80 | C=Ф6,80 | D=32,5 | E=13,74 | ПП неокрашенный |
| 1008050042 | RH-C-M064 * C10 * LM-M10P | 4,8-6,4 мм | M10 | A=Ф5,42 | B=Ф6,35 | C=Ф8,40 | D=32,5 | E=13,74 | ПП неокрашенный |
| Переходник с люэровским наконечником с внутренней резьбой с монтажной гайкой | | | | | | | | | |
| 1008050043 | RH-M-M10W * LM-M10P | | Внутренняя резьба 1/4 28UNF/Наружная резьба M10 | | | | | | ПП неокрашенный |
| Переходник с люэровским наконечником | | | | | | | | | |
| Артикул | Модель № | Резьба | Материал | | | | | | |
| 1008050022 | RH-G-(1/4-28)N | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050023 | RH-M-(1/4-28)N | Внутренняя резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050024 | RH-G-(1/4-28)W | Наружная резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050026 | RH-M-(1/4-28)W | Наружная резьба 1/4-28UNF | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050016 | RH-2G | | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050017 | RH-2M | | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050035 | RH-G-D | | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050036 | RH-M-D | | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050021 | RH-2M-L | | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050018 | RH-3M-T | | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050020 | RH-3M-Y | | ПП неокрашенный | | | | | | |
| 1008050019 | RH-4M | | ПП неокрашенный | | | | | | |



Резиновая трубка Saint-Gobain

Трубки Saint-Gobain – стандартный вариант для использования с перистальтическими насосами.

- Превосходная механическая прочность, возможность автоклавной обработки, растягиваемость, отсутствие токсичности, гемолитического эффекта.
- Постоянная рабочая температура: от -60°C до + 135°C.
- Твердость: 64 А.
- Совместимость с большинством растворов для CIP и SIP.
- Воздухопроницаемость: 80 (при испытании с азотом, чем выше значение, тем выше воздухопроницаемость трубки, и наоборот).
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению: А.
- Стойкость к воздействию озона: В.
- Стойкость к воздействию кислот и щелочей: средняя.
- Срок службы трубки насоса: 1000 часов (данное значение предоставлено компанией Saint-Gobain и служит исключительно в справочных целях)*.
- Сертификация: класс VI по классификации Фармакопеи США, FDA, NSF, ISO 10993.
- Сертификат соответствия ROHS.

Условия проведения испытаний на определение срока службы трубки насоса: 17 трубок (6,4*9,8*1,6), при комнатной температуре 23 градуса, с перистальтическим насосом MasterFlex (США) и 3-роликковой насосной головкой Easy-Load, при 600 об/мин, противодавление при подаче: 0 фунт/кв. дюйм, среда: вода, продолжительная непрерывная работа до растрескивания трубки насоса (данные предоставлены компанией Saint-Gobain и служат исключительно в справочных целях).



Витоновая трубка MasterFlex

Витоновые трубки отличаются прочностью, упругостью и гибкостью. Обеспечивают превосходную стойкость к воздействию таких агрессивных жидкостей, как кислоты, щелочи и некоторые другие растворители.

- Постоянная рабочая температура: от -32°C до + 204°C.
- Твердость: 75 А.
- Сверхвысокая степень чистоты, превосходная химическая инертность.
- Воздухопроницаемость: низкая воздухопроницаемость.
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению: А.
- Стойкость к воздействию озона: А.
- Стойкость к воздействию кислот и оснований: сильные кислоты и основания (например, 98%-ная концентрированная серная кислота), некоторые агрессивные органические растворители (например, хлороформ).
- Срок службы трубки насоса: ≥500 часов.
- Непрозрачный черный цвет обеспечивает защиту среды, чувствительной к воздействию света.
- Сертификация: соответствие требованиям FDA, сертификат об отсутствии в составе компонентов животного происхождения.

| Модель № | Внутренний диаметр | Наружный диаметр | Толщина стенки (мм) | Цвет |
|-------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| Резиновая трубка Saint-Gobain | | | | |
| Pharmed BPT-0038-008 | 0,38 | 1,98 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0064-008 | 0,64 | 2,24 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0076-008 | 0,76 | 2,36 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0089-008 | 0,89 | 2,49 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0102-008 | 1,02 | 2,62 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0114-008 | 1,14 | 2,74 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0130-008 | 1,30 | 2,90 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0142-008 | 1,42 | 3,02 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0152-008 | 1,52 | 3,12 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0165-008 | 1,65 | 3,25 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0185-008 | 1,85 | 3,45 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0206-008 | 2,06 | 3,66 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0229-008 | 2,29 | 3,89 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0254-008 | 2,54 | 4,14 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0279-008 | 2,79 | 4,39 | 0,8 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0200-010 | 2,00 | 4,00 | 1,0 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0300-010 | 3,00 | 5,00 | 1,0 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0400-010 | 4,00 | 6,00 | 1,0 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0080-016(13#) | 0,80 | 4,00 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0160-016(14#) | 1,60 | 4,80 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0240-016(19#) | 2,40 | 5,60 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0320-016(16#) | 3,20 | 6,40 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0400-016 | 4,00 | 7,20 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0480-016(25#) | 4,80 | 8,00 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0640-016(17#) | 6,40 | 9,60 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0800-016(18#) | 8,00 | 11,20 | 1,6 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0640-024(24#) | 6,40 | 11,20 | 2,4 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0480-025 (15#) | 4,80 | 9,80 | 2,5 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0127-032 (82#) | 12,7 | 19,10 | 3,2 | Непрозрачный бежевый |
| Pharmed BPT-0950-032 (73#) | 9,50 | 15,90 | 3,2 | Непрозрачный бежевый |

| Модель № | Внутренний диаметр | Наружный диаметр | Толщина стенки (мм) | Цвет |
|-----------------------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Витоновая трубка MasterFlex | | | | |
| 9763228(1,02*2,62) | 1,02 | 2,62 | 0,8 | Непрозрачный черный |
| 9763238 (1,65*3,25) | 1,65 | 3,25 | 0,8 | Непрозрачный черный |
| 9763242 (2,06*3,66) | 2,06 | 3,66 | 0,8 | Непрозрачный черный |
| 9763246(2,54*4,14) | 2,54 | 4,14 | 0,8 | Непрозрачный черный |
| 96412-13(13#) | 0,8 | 4,00 | 1,6 | Непрозрачный черный |
| 96412-14(14#) | 1,6 | 4,80 | 1,6 | Непрозрачный черный |
| 96412-16(16#) | 3,2 | 6,40 | 1,6 | Непрозрачный черный |
| 96412-25(25#) | 4,8 | 8,00 | 1,6 | Непрозрачный черный |
| 96412-17(17#) | 6,4 | 9,60 | 1,6 | Непрозрачный черный |
| 96412-18(18#) | 7,9 | 11,10 | 1,6 | Непрозрачный черный |

Силиконовая трубка



Прозрачная трубка, подходящая для использования с пищевыми/медицинскими материалами. Отсутствие запаха, токсичности, возможность автоклавной обработки, растягиваемость.

- Постоянная рабочая температура: от -50°C до +200°C.
- Твердость: 55 A.
- Соответствует стандарту FDA, высокая стерильность.
- Защита от термического окисления, озонного старения, светового и атмосферного старения.
- Вулканизация платиной для снижения остаточных уровней силоксанов и прочих летучих веществ.
- Маленькая вероятность растрескивания по сравнению с резиновой трубкой.

| Модель № | Внутренний диаметр | Наружный диаметр | Толщина стенки (мм) | Цвет |
|---------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|
| Силиконовая трубка | | | | |
| 96421 (1,5"3) | 1,50 | 3,00 | 0,75 | Прозрачный |
| 96405 (0,5"2,1) | 0,50 | 2,10 | 0,8 | Прозрачный |
| 96406(2,4"4) | 2,40 | 4,00 | 0,8 | Прозрачный |
| 96410 (1"3) | 1,00 | 3,00 | 1,0 | Прозрачный |
| 96411 (2"4) | 2,00 | 4,00 | 1,0 | Прозрачный |
| 96413 (3"5) | 3,00 | 5,00 | 1,0 | Прозрачный |
| 96402-13 (13#) | 0,80 | 4,00 | 1,6 | Прозрачный |
| 96402-14 (14#) | 1,60 | 4,80 | 1,6 | Прозрачный |
| 96402-19 (19#) | 2,40 | 5,60 | 1,6 | Прозрачный |
| 96402-16 (16#) | 3,20 | 6,40 | 1,6 | Прозрачный |
| 96402-25 (25#) | 4,80 | 8,00 | 1,6 | Прозрачный |
| 96402-17 (17#) | 6,40 | 9,60 | 1,6 | Прозрачный |
| 96402-18 (18#) | 7,90 | 11,10 | 1,6 | Прозрачный |
| 96521 (1,6"6,4) | 1,60 | 6,40 | 2,4 | Прозрачный |
| 96402-15 (15#) | 4,80 | 9,80 | 2,5 | Прозрачный |
| 96402-24(24#) | 6,40 | 11,40 | 2,5 | Прозрачный |
| 96402-35 (35#) | 7,90 | 12,90 | 2,5 | Прозрачный |
| 96402-36(36#) | 9,60 | 14,60 | 2,5 | Прозрачный |
| 16"22,4 | 16,00 | 22,40 | 3,2 | Прозрачный |
| 6,4"13 | 6,40 | 13,00 | 3,3 | Прозрачный |
| 96402-73 (73#) | 9,60 | 16,60 | 3,5 | Прозрачный |
| 96402-82(82#) | 12,70 | 19,70 | 3,5 | Прозрачный |
| BS-GJG-Ф10"Ф18 | 10,00 | 18,00 | 4,0 | Прозрачный |
| 12,7"22,3 (88#) | 12,70 | 22,30 | 4,8 | Прозрачный |
| 25,4"35 (92#) | 25,40 | 35,00 | 4,8 | Прозрачный |
| 9,5"22,1 (86#) | 9,50 | 22,10 | 6,3 | Прозрачный |
| 19"31,6 (90#) | 19,00 | 31,60 | 6,3 | Прозрачный |

Капиллярная трубка ПЭЭК



- Торговая марка: RUNZE.
- Цвет: ПЭЭК неокрашенный.
- Рабочая температура: максимальная температура непрерывного использования 100°C.
- Твердость изделия: 90 AS.
- Сферы применения: подшипник, поршень, шприцевой насос, переключающий клапан и т.д.
- Характеристики:
 1. Наружный диаметр 1,6 мм.
 2. Биосовместимость, инертность и легкость резки.
 3. Идеально подходит для использования в условиях высокого давления.
 4. ПЭЭК не вступает в реакцию с большинством растворителей и может использоваться в качестве замены трубок из нержавеющей стали в большинстве систем жидкостного анализа.
 5. Очень гладкая внутренняя поверхность трубки ПЭЭК обеспечивает меньшую турбулентность по сравнению с металлическими трубками аналогичного размера, что позволяет повысить разрешение диапазонов отбора проб с минимальной проницаемостью ПЭЭК.

| Модель № | Внутренний диаметр | Наружный диаметр | Толщина стенки (мм) | Цвет |
|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Капиллярная трубка ПЭЭК | | | | |
| 0,75*1,6 | 0,75 | 1,6 | 0,425 | ПЭЭК неокрашенный |
| 0,5*1,6 | 0,50 | 1,6 | 0,55 | ПЭЭК неокрашенный |
| 0,38*1,6 | 0,38 | 1,6 | 0,61 | ПЭЭК неокрашенный |
| 0,25*1,6 | 0,25 | 1,6 | 0,675 | ПЭЭК неокрашенный |
| 0,18*1,6 | 0,18 | 1,6 | 0,71 | ПЭЭК неокрашенный |
| 0,13*1,6 | 0,13 | 1,6 | 0,735 | ПЭЭК неокрашенный |
| 0,1*1,6 | 0,10 | 1,6 | 0,75 | ПЭЭК неокрашенный |

Трубка ФЭП

Трубка ФЭП – прозрачная.

- Высокая оптическая прозрачность (96% проницаемость для УФ-лучей).
- Постоянная рабочая температура: ФЭП: -51~50С / ПТФЭ: -100~150°С.
Примечание: Указанные выше показатели были получены в ходе измерений при комнатной температуре 20°С, в условиях обычного атмосферного давления, и в качестве испытательной среды использовалась нейтральная жидкость.
- Очень гладкая внутренняя поверхность.
- Сниженная диффузия газов.
- Превосходная химическая стойкость.
- Идеально подходит для термоформования.
- Строгие размерные допуски.
- Биосовместимость.
- Соответствие требованиям FDA, класс VI по классификации Фармакопеи США.
- Возможность стерилизации облучением и этиленоксидом.
- Сертификат соответствия ROHS.

Трубка ПТФЭ

Трубка ПТФЭ – молочно-белая.

- Высокая оптическая прозрачность (96% проницаемость для УФ-лучей).
- Постоянная рабочая температура: ФЭП: -51~50С / ПТФЭ: -100~150°С.
Примечание: Указанные выше показатели были получены в ходе измерений при комнатной температуре 20°С, в условиях обычного атмосферного давления, и в качестве испытательной среды использовалась нейтральная жидкость.
- Очень гладкие внутренние поверхности.
- Сниженная диффузия газов.
- Превосходная химическая стойкость.
- Идеально подходит для термоформования.
- Строгие размерные допуски.
- Биосовместимость.
- Соответствие требованиям FDA, класс VI по классификации Фармакопеи США.
- Возможность стерилизации облучением и этиленоксидом.
- Сертификат соответствия ROHS.

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр | Наружный диаметр | Толщина стенки (мм) | Цвет |
|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------|
| Трубка ФЭП | | | | | |
| 1005040028 | B5-TELG-Ф1*Ф1,6 | 1,0 | 1,6 | 0,3 | Прозрачный |
| 1005040001 | TFLG00001 (0,8*1,6) | 0,8 | 1,6 | 0,4 | Прозрачный |
| 1005040002 | TFLG00002 (1*2) | 1,0 | 2,0 | 0,5 | Прозрачный |
| 1005040003 | TFLG00003 (1,5*2,5) | 1,5 | 2,5 | 0,5 | Прозрачный |
| 1005040004 | TFLG00004 (2*3) | 2,0 | 3,0 | 0,5 | Прозрачный |
| 1005040005 | TFLG00005 (2,175*3,175) | 2,175 | 3,175 | 0,5 | Прозрачный |
| 1005040024 | TFLG-Ф3*Ф4 | 3,0 | 4,0 | 0,5 | Прозрачный |
| 1005040025 | TFLG0025 (0,5*Ф1,6) | 0,5 | 1,6 | 0,55 | Прозрачный |
| 1005040008 | TFLG00008 (2,65*4) | 2,65 | 4,0 | 0,675 | Прозрачный |
| 1005040006 | TFLG00006 (1,6*3,175) | 1,6 | 3,175 | 0,7875 | Прозрачный |
| 1005040007 | TFLG00007 (1,6*3,2) | 1,6 | 3,2 | 0,8 | Прозрачный |
| 1005040011 | TFLG00009 (1,2*3) | 1,2 | 3,0 | 0,9 | Прозрачный |
| 1005040014 | BS-TFLG-Ф2*Ф4 | 2,0 | 4,0 | 1,0 | Прозрачный |
| 1066050002 | TFLG-Ф4*Ф6 | 4,0 | 6,0 | 1,0 | Прозрачный |
| 1005040027 | BS-TFLG-Ф4,35*Ф6,35 | 4,35 | 6,35 | 1,0 | Прозрачный |
| 1066050001 | TFLG-Ф6*Ф8 | 6,0 | 8,0 | 1,0 | Прозрачный |

| Артикул | Модель № | Внутренний диаметр | Наружный диаметр | Толщина стенки (мм) | Цвет |
|--------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Трубка ПТФЭ | | | | | |
| 1005040013 | TFLG00001-E (0,8*1,6) | 0,80 | 1,60 | 0,4 | Молочно-белый |
| 1005040009 | BS-TFLG-E-Ф1*Ф2 | 1,00 | 2,00 | 0,5 | Молочно-белый |
| 1005040018 | TFLG00003-E (1,5*2,5) | 1,50 | 2,50 | 0,5 | Молочно-белый |
| 1005040019 | TFLG00004-E (2*3) | 2,00 | 3,00 | 0,5 | Молочно-белый |
| 1005040017 | TFLG00005-E (2,175*3,175) | 2,175 | 3,175 | 0,5 | Молочно-белый |
| 1005040010 | BS-TFLG-E-Ф3*Ф4 | 3,00 | 4,00 | 0,5 | Молочно-белый |
| 1005040012 | TFLG00007-E (1,6*3,2) | 1,60 | 3,20 | 0,8 | Молочно-белый |
| 1005040029 | BS-TFLG-E-Ф2*Ф4 | 2,00 | 4,00 | 1,0 | Молочно-белый |
| 1005040026 | BS-TFLG-E-Ф4*Ф6 | 4,00 | 6,00 | 1,0 | Молочно-белый |
| 1005040020 | BS-TFLG-E-Ф4,35*Ф6,35 | 4,35 | 6,35 | 1,0 | Молочно-белый |
| 1005040030 | BS-TFLG-E-Ф5*Ф8 | 5,00 | 8,00 | 1,5 | Молочно-белый |

Химическая стойкость резиновой трубки

Показатели в таблицах на данной странице предоставлены компанией Saint-Gobain и отражают относительную устойчивость различных составов материала шланга к воздействию определенных химических веществ.

Примечание: Показатели в таблице не отражают конкретную степень выделения и изменений физических свойств или состава среды, которые могут возникнуть при контакте с материалом шланга. Не предоставляется никаких заверений или гарантий относительно чувствительности среды к примесям или изменений свойств/состава в результате возможного выделения компонентов материала трубки под воздействием транспортируемой среды.

Удовлетворительные результаты могут быть получены даже при продолжительном воздействии агрессивных веществ, которые могут оказывать вредное воздействие на трубку, так как они смываются водой после использования. Все показатели были получены при комнатной температуре (23°C). По мере повышения температуры химическая стойкость снижается.

E = отлично G = хорошо F = нормально X = не рекомендуется

Примечания: 1. w= водный раствор; концентрация в %, если концентрация не указана, подразумевается концентрация 100% или максимальный процент растворимости в воде.

2. Концентрация жидкости при комнатной температуре представлена в виде концентрации по объему в процентах, а концентрация твердого вещества – в виде концентрации по массе в процентах.

| Pharmed BPT | Pharmed BPT | Pharmed BPT | | | |
|--|-------------|--|---|--|---|
| ацетальдегид | X | масло ASTM № 3 | X | (орто-, мета-, пара-) метилфенол | X |
| ацетамид 67% масс. | G | карбонат бария, 1% масс. | E | топливовая кислота | G |
| ацетатный растворитель (общего назначения) | G | гидроксид бария, 5-10% | E | хлорид меди, 40% масс. | E |
| уксусная кислота, 10% масс. | E | дрожжевая бражка | E | нитрат меди, 70% масс. | E |
| уксусная кислота, 50-60% масс. | G | бензальдегид | X | сульфат меди, 13% масс. | E |
| ледяная уксусная кислота, 100% | G | бензол | X | циклогексан | X |
| ангидрид уксусной кислоты | E | бензолсульфоновая кислота | X | циклогексанол | X |
| ацетон | X | бензойная кислота | G | детергенты | G |
| ацетонитрил | G | бензиловый спирт | E | дибутилфталат | E |
| бромистый ацетил | F | гипохлорит натрия, 22% масс. | E | дизельное топливо | X |
| хлористый ацетил | F | тетраборат натрия, 6% масс. | E | диэтиламин, 2,5% масс. | E |
| газообразный ацетилен | E | борная кислота, 4% масс. | E | диэтиленгликоль | E |
| акрилонитрил | G | жидкий бром | X | диметилформамид (ДМФА) | G |
| адипиновая кислота, 100% (спиртовой раствор) | G | бутадиен | E | диметилсульфоксид | E |
| воздух | E | бутан | E | диоктилэтиловый эфир фталевой кислоты | E |
| простые спирты | E | бутилацетат | G | диоксан | X |
| алифатический углеводород | X | бутанол | X | эфир | F |
| аллиловый спирт | F | масляная кислота | G | сложный этиловый эфир уксусной кислоты | G |
| квасцы, 5% масс. | E | карбонат кальция, разбавленная кислота 25% | E | спирт (этанол) | F |
| хлорид алюминия, 53% масс. | E | хлорид кальция, 30% масс. | E | этилбензоат | X |
| гидроксид алюминия, 2% масс. | E | гидроксид кальция, 10% раствор глицерина | E | хлористый этил | F |
| алюмокалиевые квасцы, 50% масс. | E | гипохлорит кальция, 20% масс. | E | эфир | F |
| соль алюминия | E | нитрат кальция, 55% масс. | E | бромистый этилен | X |
| амин | F | соль кальция | E | этиленхлоридрин | E |
| аммиак | E | сульфат кальция, 1% масс. | E | дихлорэтан | F |
| жидкий аммиак | E | диоксид углерода, твердый/жидкий | E | гликоль | E |
| уксуснокислый аммоний, 45% масс. | E | сернистый углерод | X | этиленоксид | E |
| карбонат аммония, 50% масс. | E | монооксид углерода | E | жирные кислоты | F |
| водный аммиак, 5-10% | E | тетрахлороуглерод | X | хлорид железа(III), 43% масс. | E |
| водный аммиак, 30% масс. | E | угольная кислота | E | азотнокислое железо, 60% масс. | E |
| персульфат аммония, 30% масс. | E | касторовое масло | F | сульфат железа(III), 5% масс. | E |
| аммониевая соль | E | монометиловый эфир этиленгликоля | F | хлорид железа(II), 40% масс. | E |
| сульфат аммония, 30% масс. | E | фибринолитический агент - уксусная кислота | F | сульфат железа(II), 5% масс. | E |
| амиловый эфир уксусной кислоты | G | хлор, твердый | F | фтороборная кислота, 48% масс. | X |
| амиловые спирты | X | хлор, жидкий | X | газообразный фтор | X |
| хлористый амил | F | монохлоруксусная кислота, 20% масс. | G | кремнефтористоводородная кислота 25% масс. | F |
| анилин | F | 1,2-трихлорбензол | X | формальдегид, 37% масс. | X |
| гидрохлорид анилина | F | хлороформ | F | муравьиная кислота, 25% масс. | E |
| сурьмяная соль | E | хлорсульфоновая кислота | X | муравьиная кислота, 40-50% масс. | G |
| царская водка | X | хромовая кислота, 10-20% масс. | E | муравьиная кислота, 98% масс. | G |
| ароматический углеводород | X | хромовая кислота 50% масс. | F | фреон 11 | E |
| мышьяковая кислота, 20% масс. | F | лимонная кислота, 20% масс. | E | фреон 12 | E |
| арсенит | E | кокосовое масло | F | фреон 22 | E |
| масло ASTM № 1 | F | кукурузная патока | E | фруктовые соки | E |
| масло ASTM № 2 | X | хлопковое масло | F | топливо | X |

| Pharmed BPT | Pharmed BPT | Pharmed BPT | | | |
|--|-------------|---|---|---|---|
| фурфурол | X | бромистый метил | F | пиридин | F |
| галлиевая кислота 17% (раствор ацетона) | G | хлористый метил | F | салициловая кислота, 1% масс. | E |
| автомобильный бензин | X | метилэтилкетон (МЭК) | X | кремнийорганическое масло | F |
| желатин | E | молоко | E | нитрат серебра 55% масс. | E |
| глюкоза 50% масс. | E | минеральное масло | X | специальное гидравлическое масло, 500A | X |
| глицерол(глицерин) | E | масло селективной очистки | X | мыльный раствор | G |
| гликолевая кислота, 70% масс. | G | меласса | E | ацетат натрия, 55% масс. | E |
| гептан | X | Моноэтаноламин | F | бензоат натрия, 22% масс. | E |
| n-гексан | X | моторное масло | X | двууглекислый натрий, 7% масс. | E |
| гидразины | F | нафта | X | углекислый натрий, 7% масс. | E |
| бромистоводородная кислота, 20%-50% масс. | X | нафталин | X | хлорат натрия, 45% масс. | E |
| бромистоводородная кислота, 100% масс. | X | природный газ | E | хлорид натрия, 20% масс. | E |
| соляная кислота, 10% масс. | E | хлорид никеля, 40% масс. | E | цианид натрия, 30% масс. | E |
| соляная кислота, 37% масс. | G | нитрат никеля, 75% масс. | E | фторид натрия, 3% масс. | E |
| синильная кислота | E | соль никеля | E | гидроксид натрия, 10-15% масс. | E |
| фтористоводородная кислота, 10% масс. | X | сульфат никеля, 25% масс. | E | гидроксид натрия, 30-40% масс. | E |
| фтористоводородная кислота, 25% масс. | X | азотная кислота, 10% масс. | E | гипохлорит натрия, 5,5% масс. | E |
| фтористоводородная кислота, 40-48% масс. | X | азотная кислота, 35% масс. | E | гипохлорит натрия, 12,2% масс. | E |
| водород | E | кислота 68-71% масс. | X | нитрат натрия, 3,5% масс. | E |
| пероксид водорода, 3% масс. | E | нитробензол | X | соль натрия | E |
| пероксид водорода, 10% масс. | E | нитрометан | X | сульфат натрия, 5% масс. | E |
| пероксид водорода, 30% масс. | E | нитрит, 10% масс. | E | сульфид натрия, 45% масс. | E |
| пероксид водорода, 90% масс. | E | оксид азота | E | сульфит натрия, 10% масс. | E |
| сульфид водорода | E | животное масло | F | хлористое олово, 50% масс. | E |
| гидрохинин, 7% масс. | G | масло, базовое | X | двуххлористое олово, 45% масс. | E |
| гипохлорит калия, 25% масс. | E | гидравлическое масло (эфир фосфорной кислоты) | X | стеариновая кислота, 5% (спиртовой раствор) | F |
| йод, 50мг/кг | E | углеводородное масло | X | стироловый мономер | X |
| изобутанол | F | растительное масло | X | хлорид серы | X |
| изооктан | X | олеиновая кислота | F | диоксид серы, сухой газ | E |
| изопропиловый эфир уксусной кислоты | G | олеум, 25% масс. | E | диоксид серы, жидкий | E |
| изопропиловый спирт | F | 1,2-дихлорбензол | X | триоксид серы, жидкий | G |
| Изопропиловый эфир | F | оксалат, 12% масс. | G | серная кислота, 10% масс. | E |
| Реактивное топливо, JP8 | X | кислород | E | серная кислота, 30% масс. | E |
| керосин | X | озон, 300pphm | E | серная кислота, 95-98% масс. | X |
| кетон | X | пальмитиновая кислота, 100% эфир | F | сульфит | E |
| Растворитель красок | G | парафиновый воск | X | дубильная кислота, 75% масс. | G |
| молочная кислота, 3-10% масс. | E | перхлорная кислота, 67% масс. | E | винная кислота, 56% масс. | E |
| молочная кислота, 85% масс. | G | перхлорэтилен | F | тетрагидрофуран | E |
| свиное сало, животный жир | F | фенол, 5-10% | E | хлорид тионила | X |
| ацетат свинца, 35% масс. | E | фенол, 91% масс. | E | соль олова | E |
| соль свинца | E | фосфорная кислота <10% масс. | E | соль титана | E |
| лимонное масло | X | фосфорная кислота, 25% масс. | E | толуол | X |
| D-лимонная эссенция | X | фосфорная кислота, 85% масс. | E | тримонхлоруксусная кислота, 90% масс. | G |
| линолевая кислота | F | трихлорид фосфора | G | трихлорэтан | F |
| льняное масло | F | ферромагнитный порошок | G | триэтаноламин | F |
| смазочное масло, нефтепродукты | X | фталат, 9% (спиртовой раствор) | E | трихлорэтилен | X |
| карбонат магния, 1% масс. | E | фталевый ангидрид, 9% (спиртовой раствор) | E | трихлорпропан | F |
| хлорид магния, 35% масс. | E | пикриновая кислота, 1% масс. | X | триметилбензолфосфат | E |
| гидроксид магния, (раствор разбавленной кислоты) 10% | E | раствор для гальванизации | E | трехзамещенный фосфат натрия | E |
| нитрат магния, 50% масс. | E | карбонат калия, 55% масс. | E | скипидар | X |
| сульфат магния, 25% масс. | E | фторид калия, 33% масс. | E | мочевина, 20% масс. | E |
| малеиновая кислота, 30% масс. | F | health theory suit 70w | E | мочевая кислота | E |
| яблочная кислота, 36% масс. | E | гидроксид калия, <10% масс. | E | уксус | E |
| соль марганца | E | йодид калия, 56% масс. | E | винилацетат | G |
| хлорид ртути(II), 6% масс. | E | перманганат калия, 6% масс. | E | диэтиленгликоль | E |
| цианид ртути(II), 8% масс. | E | калиевая соль | E | дистиллированная вода | E |
| ртуть | E | пропан | E | ксилит | X |
| соль ртути | E | пропиловый спирт | E | хлорид цинка, 80% масс. | E |
| газообразный метан | E | пропиленгликоль | E | соль цинка | E |

Химическая стойкость витоновой трубки

Показатели в таблицах на данной странице предоставлены компанией MasterFlex. Все показатели были получены при комнатной температуре (20°C) и представлены исключительно в справочных целях.

1 = отлично 2 = хорошо 3 = нормально X = не рекомендуется

| Viton | Viton | Viton | |
|---|-----------|---|-----------|
| электролит аккумулятора (серная кислота 30%) | 1 | борная кислота | 1 |
| ацетальдегид | 2 | хлористый амил | 1 |
| ацетамид | От 1 до 2 | анилин (аминобензол) | От 1 до 2 |
| уксусная кислота 10% | 2 | анилиновые красители | 1 |
| уксусная кислота 100% (конц.) | x | гидрохлорид анилина | x |
| уксусная кислота 25% | 2 | животные жиры (масла и жиры, жир) | 1 |
| уксусная кислота 3% | 2 | анол (циклогексанол) | 1 |
| уксусная кислота 50% | 2 | анон (циклогексанон) | x |
| ангидрид уксусной кислоты 50% | x | антрахиноновая сульфоновая кислота | 1 |
| сложный этиловый эфир уксусной кислоты (этилуксусат) | x | антихлор (тиосульфат натрия) | 1 |
| ацетон | x | хлорид сурьмы 50% | 1 |
| ацетилсалициловая кислота (аспирин) | 1 | хлорид сурьмы, безводный | От 1 до 2 |
| ацетилацетон | x | яблочная кислота (яблочный сок) | 1 |
| газообразный ацетилен | 1 | концентрированная азотная кислота (азотная кислота 50%) | От 1 до 2 |
| кислоты, см. спец. обозначение, общего назначения | 1-2 | царская водка (смесь соляной и азотной кислот) | 2 |
| сложный этиловый эфир акриловой кислоты (этилакрилат) | x | газообразный аргон | 1 |
| акрилонитрил | 2 | ароматические углеводороды, см. бензол, толуол, ксилол | 1-2 |
| адипиновая кислота (гександиовая кислота) | 1 | гомологи, общего назначения | 1 |
| сложный диэтиловый эфир адипиновой кислоты | x | мышьяковая кислота | 1 |
| жир (животный жир) | 1 | аскорбиновая кислота (витамин С) | 1 |
| воздух, атмосферный, безмасляный, до +°C | 200 | асфальт (пек) | x |
| воздух, насыщенный маслом, до +°C | 200 | топливо А по стандарту ASTM (изооктановое, без ароматических углеводородов) | 1 |
| спирты, см. специальные обозначения, общего назначения | 1-2 | топливо В по стандарту ASTM | 1 |
| алифатические углеводороды, см. низкоароматический бензин, общего назначения | 1 | топливо С по стандарту ASTM | 1 |
| альдегид, см. специальные обозначения, общего назначения | 2-x | ATS - тормозная жидкость | 1 |
| аллиловый спирт (пропенол) | 3 | авиационный бензин (керосин) | 1 |
| хлористый аллил (3-хлоропропен) | x | свиное сало | 1 |
| квасцы (алюмокалиевые квасцы) | 1 | пищевая сода (двууглекислый натрий) | 1 |
| ацетат алюминия (базовый ацетат алюминия) | x | хлорид бария | 2 |
| хлорид алюминия | 1 | гидроксид бария | 1 |
| фторид алюминия | 1 | сульфат бария (барит) | 1 |
| гидроксид алюминия | 1 | сульфид бария | 1 |
| нитрат алюминия | 1 | закваска (дрожжи) | 1 |
| фосфат алюминия | 1 | основания (щелочи) см. специальное обозначение, общего назначения | 2 |
| сульфат алюминия | 1 | дрожжевая бражка | 1 |
| амины, см. специальные обозначения, общего назначения | 2-3 | бензальдегид (масло миндаля горького, бензальдегид) | От 2 до 3 |
| аминоуксусная кислота (глицин) | 1 | Бензол, см. также бензин | 2-3 |
| нитрат аммония | 3 | бензойная кислота | 1 |
| аммиак, 25% (водный аммиак) | 1 | бензиловый спирт | 1 |
| аммиак, газообразный 20°C | 1 | бензилбензоат | 1 |
| аммиак, жидкий 100% | x | бензилхлорид | 1 |
| уксуснокислый аммоний | x | сода, бикарбонат натрия (двууглекислый натрий) | 1 |
| карбонат аммония | 1 | биогаз чистый | 1 |
| хлорид аммония, 3% | 1 | бифенил (дифенил) | 1 |
| дифосфат аммония | 1 | бифенилы, полихлорированные (пиралоны, трансформаторные масла) | 1 |
| фторид аммония | От 1 до 2 | бис(2-гидроксиэтил)эфир | 1 |
| гидроксид аммония (аммиак) | 1 | карбонат висмута | 1 |
| метафосфат аммония | 1 | бисульфитный щелок, содержащий SO2 | 1 |
| нитрат аммония | 1 | сернокислый магний (сульфат магния) | 1 |
| персульфат аммония | 1 | битум 20°C (см. также горячая мастика) | 1 |
| фосфат аммония | 1 | черный щелок (экстракция целлюлозы) | 1 |
| сульфат аммония | 1 | сернокислый барий (сульфат бария) | 1 |
| роданид аммония | 1 | белильный раствор (жавелевая вода, гипохлорит калия) | 1 |
| амиловый эфир уксусной кислоты (пентилловый эфир уксусной кислоты, банановое масло) | x | костный жир | 1 |
| амиловые спирты (пентанол) | 2 | тетраборат натрия (борнокислый натрий) | 1 |
| | | натриевая селитра (нитрат натрия) | 1 |

| Viton | Viton |
|--|-----------|
| китайское древесное масло (древесное масло) | 1 |
| хлоральгидрат (трихлорэтиленгидрат) | 3 |
| хлорамин | 1 |
| хлорная кислота | x |
| хлорированные углеводороды, см. специальные обозначения, общего назначения | 2 |
| хлорная известь (гипохлорит кальция) | 1 |
| хлорированная вода 3% | 1 |
| диоксид хлора | 1 |
| хлор, твердый | 1 |
| хлор, жидкий | 1 |
| монохлоруксусная кислота (мономоноклоруксусная кислота) | x |
| хлорбензол (моноклорбензол) | 1 |
| хлорбензил (хлорфен) | 1 |
| бромхлорометан | 1 |
| хлористый кальций (хлорид кальция) | 1 |
| хлорэтанол (этилхлоридгидрин) | x |
| хлорэтил (хлористый этил) | 1-2 |
| хлороформ (трихлорметан) | 1 |
| хлорметан (хлористый метил) | 2 |
| хлоропропен (хлористый бутадиев) | 1 |
| хлорсульфоновая кислота | x |
| хлоротен (трихлорэтан) | 1 |
| хромовая кислота 10% | 2 |
| хромовая кислота 25% | 1 |
| хромовая кислота 50% | 1 |
| лимонная кислота | 1 |
| клофен (хлорбензил) | 1 |
| каменноугольная смола (см. также горячая мастика, креозот) | 1 |
| кокосовый жир и масло | 1 |
| тресковый жир | 1 |
| поваренная соль (хлорид натрия) | 1 |
| сжатый воздух, насыщенный маслом, до +°C | 200 |
| ацетат меди | x |
| хлорид меди | 1 |
| цианид меди | 1 |
| фторид меди | 1 |
| нитрат меди | 1 |
| сульфат меди (медный купорос) | 1 |
| кукурузное масло | 2 |
| тростниковый сахар (глюкоза, декстроза, виноградный сахар) | 1 |
| хлопковое масло | 1 |
| говяжий жир | 1 |
| креозот | 1 |
| крезолы, крезоловые кислоты | 1 |
| кротоновый альдегид (2-бутеналь) | 1 |
| сырая нефть, высокоароматическая | 1 |
| кумол (изопропилбензол) | 1 |
| цианистый калий (цианид калия) | 2 |
| циклогексан (гексагидробензол) | 1 |
| циклогексанол (гексалин) | 1 |
| циклогексанон | x |
| циклогексилламин | x |
| декалин (декагидронафталин) | 1 |
| детергенты, синт. 20°C | 1 |
| диацетоновый спирт | x |
| дибензилэфир | 1 |
| дибутиламин | x |
| дибутилфталат | 2 |
| себацинолдибутиловый эфир | 2 |
| дихлорбензол | От 2 до 3 |
| дихлорэтан | 2-3 |

| Viton | Viton |
|---|-----------|
| дихлорэтилен (дихлорэтан) | 2 |
| дихлор-изопропиловый эфир | 3 |
| дихлорметан (хлористый метилен) | 2 |
| дизельное топливо | 1 |
| диэтиловый эфир (эфир) | 3-x |
| диэтилсебацит | 2 |
| диэтиламин | 2 |
| диэтилбензол | 1 |
| моноэтиловый эфир диэтиленгликоля (карбитол) | 2 |
| диэтиленгликоль (дигликоль) | 1 |
| дигликолевая кислота | 1 |
| разбавители лакокрасочных материалов, определение состава | |
| диметиловый эфир (метиловый эфир) | 3 |
| диметилформамид (ДМФА) | 3 |
| диметилгептанон (диизобутилкетон) | x |
| диметилфталат | 2 |
| диметилсульфоксид (ДМСО) | x |
| диметиламин | x |
| диметиланилин (ксилдин) | 1 |
| диоктилфталат (ДФФ) | От 1 до 2 |
| диоктилсебацит | 2 |
| диоксан (диэтиленоксид) | x |
| дипентен (лимонен) | 1 |
| дифенил | 1 |
| дифенилоксид (дифениловый эфир) | От 2 до 3 |
| лимонная кислота | 1 |
| додециловый спирт (лауриловый спирт) | 1 |
| жавелевая вода (гипохлорит калия) | 1 |
| этилхлоридгидрин, жидкий | x |
| эпсомская соль (сульфат магния) | 1 |
| сложные эфиры, см. специальные обозначения, общего назначения | 3-x |
| этан (газообразный) | 1 |
| этанол (этиловый спирт) | 1 |
| этанолламин (2-аминоэтанол) | 3 |
| этен (этилен) | 1 |
| эфиры, см. специальные обозначения, общего назначения | 3-x |
| эфир (этиловый эфир, диэтиловый эфир) | 3-x |
| эфирные масла *1 | 1 |
| этилацетат | x |
| этилхлорид (сложный этиловый эфир акриловой кислоты) | x |
| этиловый спирт (денатурированный = спирты)*1 | От 2 до 3 |
| этилбензол | 2 |
| этилбромид (бромистый метил) | 1 |
| хлористый этил (хлорэтан) | От 1 до 2 |
| хлористый этилен (дихлорэтилен) | 2 |
| этиловый эфир (эфир) | 3-x |
| этилгликольацетат | x |
| хлористый этилен (дихлорэтилен) | 2 |
| этиленхлоридгидрин (хлорэтанол) | x |
| этилендиамин | 1 |
| этилен (газообразный) (этен) | 1 |
| этиленгликоль (гликоль, этан-1,2-диол) | x |
| этиленоксид (1,2-эпоксипропан), жидкий | x |
| жиры в целом, см. масла и жиры | 1 |
| жирные кислоты, с >7 С-атомами, в целом | 1 |
| жирные кислоты, с 1-7 С-атомами, в целом | 2 |
| жирные спирты (длинноцепочечные, алифатические спирты) | 1 |
| ферментированный фруктовый сок*1 | 1 |
| хлорид железа(III) (хлористое железо), | 1 |
| сернокислотное железо, железный купорос | 1 |
| удобрительная соль | 1 |

| Viton | Viton |
|---|-----------|
| фтористоводородная кислота, см. плавиковая кислота | 2 |
| фтор, жидкий | 1 |
| фторбензол | 2 |
| фтороборная кислота 65% | 1 |
| кремнефтористоводородная кислота, с добавлением 8 -12 % метилового спирта) | От 2 до 3 |
| формамид | От 2 до 3 |
| муравьиная кислота: | |
| 0,03 | 2 |
| 0,1 | 3 |
| 1 | x |
| фруктовые соки*1 | 1 |
| плодовая мякоть *1 | 1 |
| димящаяся серная кислота: (олеум) | 1 |
| грибки (микробы) | 1 |
| фуран | x |
| фурфуроловый спирт (фурфурол) | 3 |
| галлиевая кислота | 1 |
| бензин в целом (см. специальные обозначения) | 1 |
| бензин, не содержащий свинца | 1 |
| бензин, "Супер" | 1 |
| бензин, топливо А по стандарту ASTM (изооктан, без ароматических углеводородов) | 1 |
| бензин, топливо В по стандарту ASTM | 1 |
| бензин, топливо С по стандарту ASTM | 1 |
| бензин, дизельное топливо, мазут | 1 |
| бензин, авиационный (керосин) | 1 |
| бензин, высокоароматический | 1 |
| бензин, низкоароматический | 1 |
| бензин, испытательный (тяжелый бензин, уайт-спирит, минеральный скипидар) | 1 |
| бензин/бензол (50/50) | 2 |
| бензин/бензол (60/40) | 2 |
| бензин/бензол (70/30) | 1 |
| бензин/бензол (80/20) | 1 |
| бензин/бензол/этанол (50/30/20) | x |
| желатин, *1 | 1 |
| ледяная уксусная кислота (чистая уксусная кислота) | x |
| глауберова соль (сернокислый натр) | 1 |
| клей, животный | 1 |
| глицерин (глицерин, пропан-1,2,3-триол) | 1 |
| глицин (аминоуксусная кислота), 10% | 1 |
| гликолевая кислота (гидроксиуксусная кислота), 30% | 1 |
| неферментированный виноградный сок*1 | 1 |
| жиры в целом, см. масла и жиры | 1 |
| гипс (сульфат кальция) | x |
| галогены см.: фтор, хлор, бром, йод | 1 |
| галогенпроизводные углеводородов, см. спец. обозначения, общего назначения | 1-2 |
| тяжелый бензин (уайт-спирит или минеральный скипидар) | 1 |
| гелий | 1 |
| гептан | 1 |
| гексагидробензол (циклогексан) | 1 |
| гексальдегид | x |
| гексалин (циклогексанол) | 1 |
| гексан (п-гексан) | 1 |
| гексанол (гексилловый спирт) | 2 |
| гексан-триол | 1 |
| гексен | 1 |
| горячая мастика, до °C | 180 |
| гидравлические масла и жидкости: | |
| ~на основе минерального масла | 1 |
| ~на основе эфира фосфорной кислоты (pydraul) | 1 |
| гидразины (диамиды) | От 2 до 3 |

Фитинг ПЭЭК

Резьбовой фитинг

Переходник с трубки на резьбу

Соединитель с кольцевыми выступами

Трубка

Фитинг ПЭЭК

Резьбовой фитинг

Переходник с трубки на резьбу

Соединитель с кольцевыми выступами

Трубка

| Viton | |
|--|-----------|
| гидрат гидразина | 1 |
| бромистоводородная кислота | 1 |
| алифатические углеводороды в целом (см. спец. обозначение) | 1 |
| ароматические углеводороды в целом (см. спец. обозначение) | 1-2 |
| галогенпроизводные углеводородов в целом (см. спец. обозначение) | 1-2 |
| соляная кислота 15% | 1 |
| соляная кислота 38% (конц.) | 1 |
| соляная кислота, (гипохлоритная) газообразная | 1 |
| фтористоводородная кислота 10% | От 1 до 2 |
| фтористоводородная кислота 30% | От 1 до 2 |
| фтористоводородная кислота 75% | 2 |
| кремнефтороводородная кислота | От 2 до 3 |
| водород (газообразный) | 1 |
| пероксид водорода 20% | От 1 до 2 |
| пероксид водорода 30% | 1 |
| сульфид водорода, твердый | 1 |
| сульфид водорода, жидкий | 1 |
| гидрохинон | 2 |
| сульфат гидроксиламина | 1 |
| чернила | 1 |
| настойка йода (5-10% спиртовой раствор йода) | 1 |
| изобутанол (изобутиловый спирт) | 1 |
| изоктан | 1 |
| изоктанол (изооктиловый спирт) | 1 |
| изофорон | x |
| изопропиловый спирт (изопропанол) | 1 |
| изопропиловый эфир уксусной кислоты | x |
| изопропилобензол (кумол) | 1 |
| изопропилхлорид | 1 |
| изопропиловый эфир | 3 |
| железевая вода (гипохлорит калия) | 1 |
| топливо для реактивных двигателей DP1-IPS | 1 |
| керосин | 1 |
| кетоны, см. специальные обозначения, общего назначения | x |
| молочная кислота*1 | 1 |
| ланолин (шерстяной жир) | 1 |
| веселящий газ (оксид азота) | 1 |
| лауриловый спирт (додецильный спирт) | 1 |
| лавандовое масло*1 | 1 |
| ацетат свинца | 1 |
| нитрат свинца | 1 |
| сульфат свинца | 1 |
| буроугольное масло (см. каменноугольная смола) | 1 |
| гашеная известь (гидроксид кальция) | 1 |
| известняк (карбонат кальция) | 1 |
| льняное масло*1 | 1 |
| хлористый литий | 1 |
| щелок, см. специальное обозначение, общего назначения | 2 |
| хлорид магния | 1 |
| гидроксид магния | 1 |
| силикат магния (тапак) | 1 |
| сульфаты магния | 1 |
| сульфит магния | 1 |
| маисовое масло *1 | 1 |
| малеиновая кислота | 1 |
| малеиновый ангидрид | 3 |
| органическое удобрение | 1 |
| маргарин – жиры и масла*1 | 1 |
| болотный газ (рудничный газ, метан) | 1 |
| бражка*1 | 1 |
| МЭК (метилэтилкетон) | x |

| Viton | |
|---|-----------|
| меламин | 1 |
| ментол | 1 |
| ртуть | 1 |
| хлорид ртути(II) (сублимат) | 1 |
| нитрат ртути | 1 |
| оксид мезитила | x |
| метан (газообразный) | 1 |
| метанол (метиловый спирт) | 2 |
| метилацетат (сложный метиловый эфир уксусной кислоты) | x |
| метилакрилат | x |
| метиловый спирт | 2 |
| бромистый метил (бромметан) | 2 |
| хлористый метил (хлорметан) | 2 |
| метилхлороформ (трихлорэтан) | 1 |
| метилэтилкетон (МЭК) | x |
| метилгликоль (монометиловый эфир этиленгликоля) | x |
| метилглицольацетат | x |
| метилизобутилетон | x |
| эпоксипропан (оксид пропилена) | x |
| метилфталат (диметилфталат) | 2 |
| метиламин | От 2 до 3 |
| денатурированный спирт (денатурированный этанол) | 1 |
| хлористый метилтен (дихлорметан) | 2 |
| микробы | 1 |
| молоко*1 | 1 |
| смесь кислот II (серная кислота/фосфорная кислота) | 1 |
| смесь кислот I (серная кислота/азотная кислота/вода) | x |
| меласса*1 | 1 |
| мономонохлоруксусная кислота | x |
| монохлорбензол | 1 |
| монохлорметан (хлористый метил) | 2 |
| моностирол (стирол, мономерный) | 2 |
| морфолин | 2 |
| ферментированное сусло (ферментированный фруктовый сок) | 1 |
| неферментированное сусло *1 | 1 |
| иприт | x |
| миристиловый спирт, миристиновый спирт (тетрадеканол) | 1 |
| нафта | 1 |
| нафталин (масло из косточек) | 1 |
| едкий натр (двууглекислый натрий) | 1 |
| природный газ, сжиженный | 1 |
| природный газ, сухой | 1 |
| n-гексан | 1 |
| ацетат никеля | x |
| хлорид никеля | 1 |
| сульфат никеля | 1 |
| натронная селитра (азотнокислый натрий) | 1 |
| нитрующая смесь (смесь кислот I) | x |
| азотная кислота 10% | 1 |
| азотная кислота 25% | От 1 до 2 |
| азотная кислота 53% (концентрированная азотная кислота) | От 1 до 2 |
| азотная кислота 60% | 2 |
| нитробензол | 2 |
| азот | 1 |
| оксиды азота (нитрогазы) | 3 |
| нитроглицерин | 1 |
| нитрометан | x |
| нитропропан | x |
| нитротолуол | 3 |
| пары азотистых соединений (оксиды азота) | 3 |
| оксид азота (веселяющий газ) | 1 |

| Viton | |
|--|-----------|
| N- метилпириролидон (НМП) | 3 |
| нониловый спирт (нонанол) | 1 |
| октан | 1 |
| октанол = октиловый спирт | 1 |
| масла и жиры: | |
| -животные*1 | 1 |
| -Масло № 1 по стандарту ASTM 20°C | 1 |
| - Масло № 2 по стандарту ASTM 20°C | 2 |
| - Масло № 3 по стандарту ASTM 20°C | 2 |
| -сырая нефть, высокоароматическая | 1 |
| -дизельное топливо | 1 |
| -мазут | 1 |
| -гидравлические масла и жидкости: | |
| -на основе минерального масла | 1 |
| -на основе эфира фосфорной кислоты (pydraul) | 1 |
| -минеральное, без добавок, при 20°C | 1 |
| -минеральное, без добавок, до °C | 200 |
| -на кремниевой основе | 1 |
| -трансформаторные масла (пираниолы) | 1 |
| -растительные масла | 1 |
| масло миндаля горького (бензальдегид) | От 2 до 3 |
| олеиновая кислота, олеин | 2 |
| олеум (дымящаяся серная кислота) | 1 |
| пары олеума | 3 |
| оливковое масло*1 | 1 |
| щавелевая кислота | 1 |
| окислитель, см. специальные обозначения, общего назначения | 1 |
| оксиран (этиленоксид) | x |
| кислород чистый до +°C | 200 |
| озон (концентрация в атмосфере) | 1 |
| озон 100% | 1 |
| пальмовое масло, пальмовоядровое масло*1 | 1 |
| пальмитиновая кислота | 2 |
| парафин, парафиновые масла | От 1 до 2 |
| параформальдегид | 2 |
| рес+K228+J+J8:L54 | 1 |
| пентан | 1 |
| пентанол (амиловые спирты) | 2 |
| перборат (борноокислый натрий) | 1 |
| перхлорная кислота | 1 |
| перхлорэтилен (тетраперхлорэтилен) | 1 |
| перманганат (перманганат калия) 10 % | 1 |
| нефтепродукты, без добавок, при 20°C | 1 |
| нефтепродукты, без добавок, до °C | 200 |
| петролейный спирт (уйит-спирит, лигроин) | 1 |
| фенол (карболовая кислота), | 1 |
| фенилэфир (дифенилоксид) | От 2 до 3 |
| фенилбензол (бифенил) | 1 |
| форон (дизопротопилденацетон) | x |
| фосфорная кислота 3% | 1 |
| фосфорная кислота 50% | 1 |
| фосфорная кислота 85% | 1 |
| фосфорнокислый алюминий (фосфат алюминия) | 1 |
| хлорангидрид фосфорной кислоты | 1 |
| фотоэмульсии, в целом (см. специальное химическое обозначение) | 2 |
| фталева кислота | x |
| ангидрид фталева кислоты | x |
| сложный эфир фталева кислоты (фталааты) | 1 |
| пикриновая кислота | От 1 до 2 |
| основное масло *1 | 1 |
| углекислый калий (карбонат калия) | 1 |

| Viton | |
|---|-----------|
| укуснокислый калий | От 2 до 3 |
| алюмокалиевые квасцы (квасцы) | 1 |
| бикарбонат калия (гидрокарбонат калия) | 1 |
| бихромат калия (дихромат калия) | 1 |
| бисульфат калия | 1 |
| борат калия | 1 |
| бромат калия, 10% | 1 |
| бромид калия | 1 |
| карбонат калия (углекислый калий) | 1 |
| хлорат калия | 1 |
| хлорид калия | 1 |
| хромат калия, 40% | 1 |
| цианид калия (цианистый калий) | 2 |
| дихромат калия | 1 |
| гидроксид калия (едкий калий, калийный щелок) 10% | 1 |
| гидроксид калия (едкий калий, калийный щелок) 50% | От 2 до 3 |
| гипохлорит калия (железевая вода) | 1 |
| йодид калия | 1 |
| нитрат калия | 1 |
| перхлорат калия | 1 |
| перманганат калия 10% | 1 |
| пероксидсульфат калия (персульфат калия) | 1 |
| фосфат калия (одно- и двухосновный) | 1 |
| сульфат калия | 1 |
| сульфит калия | 1 |
| газообразный пропан | 1 |
| пропан, жидкий | 1 |
| пропиловый спирт (пропанол) | 1 |
| пропаргиловый спирт, 7% | 1 |
| пропионовая кислота (пропановая кислота) | 1 |
| пропилацетаты (уксуснопропиловый эфиры) | x |
| пропанол (пропиловый спирт) | 1 |
| пропиламин | x |
| пропилен (пропен) | 1 |
| пропиленгликоли (пропандиолы) | 1 |
| оксид пропилена (метилюксиран) | x |
| цианистоводородная кислота 20% | От 1 до 2 |
| цианистоводородная кислота 98% (конц.) | От 1 до 2 |
| pydraul (гидравлические жидкости на основе эфира фосфорной кислоты) | 1 |
| пирантон (диацетоновый спирт) | x |
| пиридин | 3 |
| пиррол | 3 |
| негашеная известь (оксид кальция) | 1 |
| УФ-облучение | 1 |
| радиоактивное облучение: общего назначения | x |
| рапсовое масло*1 | 1 |
| сок сахара-сырца | 1 |
| красное масло (анилин) | От 1 до 2 |
| клевещинное масло, касторовое масло*1 | 1 |
| каменная соль | 1 |
| хлористый аммоний (хлорид аммония) 3% | 1 |
| салициловая кислота | 1 |
| нашатырь (хлорид аммония) | 1 |
| селитра (нитрат калия) | 1 |
| соль (столовая или поваренная соль, хлорид натрия) | 1 |
| соленая вода (рассол, морская вода) | 1 |
| сангајол = заменитель скипидара, минеральный | 1 |
| морская вода | 1 |
| сложный эфир себациновой кислоты | 3-x |
| сточные воды | 1 |
| диоксид кремния (кремниевая кислота, кремнистый сланец, кремнезем) | 1 |

| Viton | |
|--|-----------|
| силиконовые масла и смазки | 1 |
| нитрат серебра | 1 |
| skudrol (гидравлические жидкости, на основе эфира фосфорной кислоты) | 1 |
| гашеная известь (гидроксид кальция) | 1 |
| мыльная пена, мыльный раствор, детергенты | 1 |
| (углекислый натрий безводный) | 1 |
| натриевая селитра (нитрат натрия) | 1 |
| сода кальцинированная (углекислый натрий безводный) | 1 |
| сода кристаллизированная (углекислый натрий) | 1 |
| двууглекислый натрий (гидрокарбонат натрия) | 1 |
| бисульфат натрия (гидросульфат натрия) | 1 |
| бисульфит натрия (гидросульфит натрия) | 1 |
| борноокислый натрий (тетраборат натрия) | 1 |
| бромистый натрий | 1 |
| углекислый натрий (сода) | 1 |
| хлорат натрия | 1 |
| хлорид натрия (галит, поваренная или столовая соль)*1 | 1 |
| хлорид натрия | 1 |
| цианид натрия | 1 |
| дихромат натрия | 1 |
| фторид натрия | 1 |
| фторалюминат натрия 10% | 1 |
| гидроксид натрия (натровый щелок) 25%, 100°C | x |
| гидроксид натрия (натровый щелок) 25%, 20°C | 3 |
| гипохлорит натрия 10% | 1 |
| гипохлорит натрия 30% | От 2 до 3 |
| пропан, жидкий | 1 |
| нитрат натрия | 1 |
| нитрит натрия | 1 |
| перборат натрия | 1 |
| перкарбонат натрия (отбеливающее средство) | 1 |
| пероксид натрия | От 1 до 2 |
| фосфат натрия (см. также трехзамещенный фосфат натрия) | 1 |
| силикат натрия | 1 |
| сульфид натрия | x |
| сульфат натрия (глауберова соль), | 1 |
| сульфит натрия | 1 |
| тиосульфат натрия (антихлор) | 1 |
| лигроин (петролейный эфир, уайт-спирит) | 1 |
| растворители, см. специальные обозначения | |
| соевое масло*1 | 1 |
| спирты (этанол, денатурированный) | 1 |
| нашатырный спирт (аммиак 25% в воде) | 1 |
| эфирно-еловое масло | От 1 до 2 |
| крахмальная патока*1 | 1 |
| крахмал, *1 | 1 |
| водяной пар до °C | 150 |
| стеарин (стеариновая кислота) | 2 |
| масло из косточек (нафталин, жидкий парафин) | 1 |
| стироловый мономер | 2 |
| сублимат (хлорид ртути) | 1 |
| сахар *1 (см. также сок сахара-сырца) | 1 |
| сульфоновые кислоты, в целом | 2 |
| триоксид серы (ангидрид серной кислоты) | 1 |
| сепа расплавленная, 90°C | 1 |
| серная кислота 10% | 1 |
| серная кислота 30% | 1 |
| серная кислота 50% | 1 |
| серная кислота 75% | 1 |
| серная кислота 90% | 1 |
| серная кислота конц. (олеум, дымящаяся серная кислота) | 1 |

| Viton | |
|--|-----------|
| серная кислота 10%, жидкая | 2 |
| серная кислота 75%, жидкая | 2 |
| тапак (силикат магния) | 1 |
| дубильная кислота (танин) | От 1 до 2 |
| смола (см. также горячая мастика) | 1 |
| виновая кислота, *1 | 1 |
| поверхностно-активные вещества (моющие или чистящие средства, синт.) | 1 |
| испытательный бензин = уайт-спирит | 1 |
| тетрахлоролуолерод (тетрахлорметан, тетра, четыреххлористый углерод) | 1 |
| тетрахлорэтан | 2 |
| тетрахлорэтилен (перхлорэтилен) | 1 |
| тетрагидрофуран (ТГФ) | x |
| тетралин = тетрагидрофталин | 1 |
| хлорид тионила | 3 |
| тиофен | x |
| хлорид олова(II) | 1 |
| толуол | 1 |
| городской газ, угольный газ, бытовой газ (природный газ, см. ниже) | 1 |
| китовый жир | 1 |
| трибутилфосфат (ТБФ) | x |
| трихлоруксусная кислота (ТХУ) | 3 |
| трихлорэтан (метилхлороформ) | 1 |
| трихлорэтилен (трихлорэтан) | От 1 до 2 |
| трихлорметан (хлороформ) | 1 |
| трикрезилфосфат | От 1 до 2 |
| триэтанолламин | 1 |
| триэтиламин | x |
| триэтилглицероль (триглицероль) | 1 |
| триоктилфосфат | x |
| трехзамещенный фосфат натрия | 1 |
| туговое масло | 1 |
| скипидар (скипидарное масло) | 1 |
| скипидар, суррогат живичного скипидара, минеральное масло | 1 |
| моча | 1 |
| лак | 1 |
| укус*1 | 1 |
| винилацетат (сложный виниловый эфир уксусной кислоты) | 2 |
| хлористый винил (хлорэтен), мономер | 1 |
| витамин С | 1 |
| купоросное масло (олеум) | 1 |
| медный купорос (сульфат меди) | 1 |
| моющее средство синт. (детергент) 20°C | 1 |
| вода: | 1 |
| -конденсированная, дистиллированная, обезсоленная или деминерализованная | |
| -не оказывает влияния на полимеры, но полимеры оказывают влияние на воду | |
| -"питьевая"- или минеральная вода, без добавок*1 | 150 |
| -минеральная вода, насыщенная CO2 *1 | 1 |
| -морская вода | 1 |
| атмосферные осадки | 1 |
| уайт-спирит (петролейный эфир, лигроин) | 1 |
| вино красное и белое*1 | 1 |
| древесное масло | 1 |
| шерстяной жир (ланолин) | 1 |
| хулапал (консерватор древесины) | 2 |
| скилоп | От 1 до 2 |
| скилидин (диметиланилин) | 1 |
| ацетат цинка | x |
| хлорид цинка | От 1 до 2 |
| сульфат цинка | 1 |

Фитинг ПЭЭК

Резьбовой фитинг

Переходник с трубки на резьбу

Соединитель с кольцевыми выступами

Трубка

Lined writing area for page 79.

Фитинг ПЭЭК

Резьбовой фитинг

Переходник с трубки на резьбу

Соединитель с кольцевыми выступами

Трубка

Lined writing area for page 80.



RUNZE FLUID

КАТАЛОГ ПЛАСТИКОВЫХ ФИТИНГОВ И ТРУБОК

2023 КАТАЛОГ V8.45

Обеспечение профессиональных решений для вашей жидкостной системы



润泽官网查看更多信息

Nanjing Runze Fluid Control Equipment Co.,LTD



Адрес: No. 9 Tianxing West Road Dongshan Street, Jiangning District, Нанкин, пров. Цзянсу, Китай
Тел.: 025-51197362
Эл. почта: runzeliuti@runzeliuti.com
Сайт: www.runzeliuti.com

Шприцевой насос | Многоходовой гидрораспределитель | Перистальтический насос | Фитинги и соединители | Трубки | Комплектное оборудование

