

**БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
С ДВОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ**

СЕРИЯ 8000

ПАСПОРТ



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Обладая большим опытом в производстве быстроразъемных соединений и опираясь на глубокое изучение этого вопроса были разработаны фитинги Серии 8000 с двойным уплотнением. Прототипом для их создания стала Серия 6000, которая хорошо апробирована в пневматике. Фитинги Серии 8000 доступны в 6-ти различных моделях.

Основным отличием Серии 8000 является наличие дополнительных уплотнений, обеспечивающих надежное и герметичное соединение, полностью устраняющее возможность утечек воздуха через микроцарапины на наружной поверхности трубки, возникающие при многократной коммутации.

Для коммутации не требуется специальных инструментов, что существенно сокращает время монтажа и обслуживания оборудования. Можно легко заменить кольцевые резиновые уплотнения фитинга.

По запросу фитинги могут поставляться с уплотнениями из материалов FKM и EPDM.

Для соединения пневматической трубки с фитингом достаточно вставить трубку в сам фитинг и приложить при этом небольшое усилие. Произойдет фиксация пневмотрубки в цанге (зажиме быстросборного фитинга).

Для разъединения трубки с быстроразъемным соединением необходимо равномерно нажать на зажимную цангу. При нажатии трубка разфиксируется из фитинга.

Предприятие-изготовитель:



«Camozzi S.p.A.» - Италия
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia - Italy

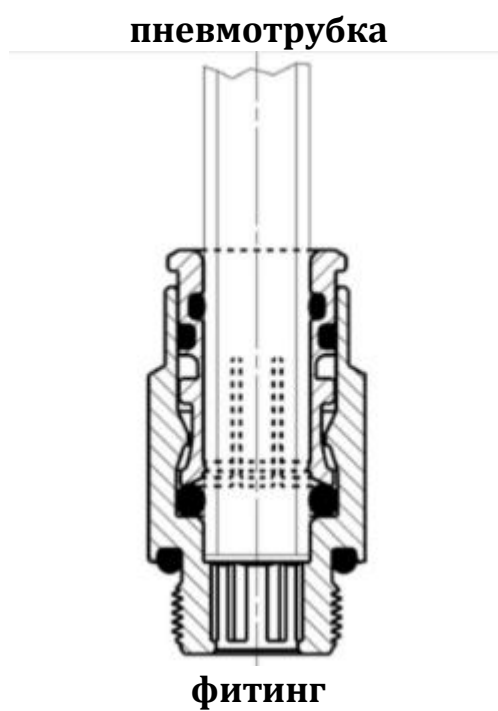
Поставщик: 

«Aircrafter» - Россия
www.aircrafter.ru
Тел. (495) 638-08-11
Факс. (499) 738-95-07
sales@aircrafter.ru

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИТИНГОВ

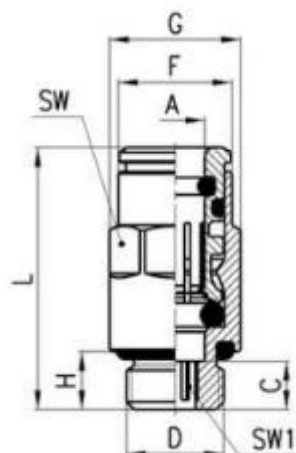
| | |
|--|--|
| Материал | корпус: латунь, покрытая никелем цанга: латунь, покрытая никелем уплотнение трубки - кольца: материал NBR уплотнение резьбы - кольцо: материал NBR |
| Присоединение | резьба: G1/8", G1/4" |
| Рабочее давление | -0,9 бар (вакуум) ÷ 60 бар |
| Материал трубок для присоединения | полиамид (рилсан), полиэстер, полиуретан, полиэтилен |
| Наружный диаметр трубок | 4, 6, 8 мм. |
| Рабочая среда | сжатый воздух при использовании других сред, убедитесь в таблице СОВМЕСТИМОСТИ , что используемая Вами среда совместима с уплотнением фитинга - <u>материалом NBR</u> |
| Температура эксплуатации | -20°C ÷ +100°C |
| Гарантия | 1 год |
| Сертификат | присутствует |

3 ПРИМЕР МОНТАЖА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ТРУБКИ В ФИТИНГ



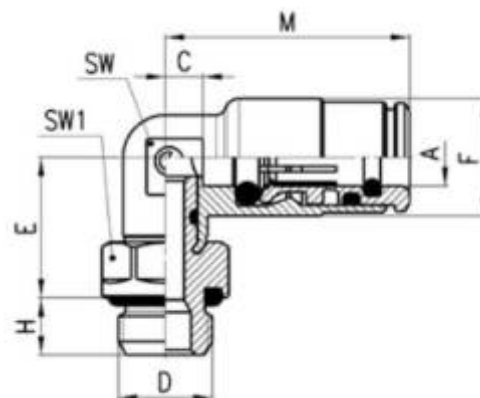
4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ФИТИНГОВ

4.1. Прямой фитинг. Модель 8512

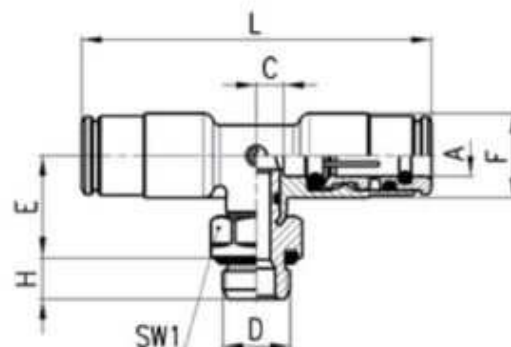


| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------|-----|------|------|---|------|----|-----|---------|
| Мод. | A | D | C | F | G | H | L | SW | SW1 | Вес (г) |
| 8512 4-1/8 | 4 | G1/8 | 5 | 8,8 | 13,5 | 6 | 23,8 | 12 | 2,5 | 14 |
| 8512 6-1/8 | 6 | G1/8 | 5 | 11,7 | 13,5 | 6 | 27 | 12 | 4 | 15 |
| 8512 6-1/4 | 6 | G1/4 | 6 | 11,7 | 16,4 | 7 | 28 | 15 | 4 | 25 |
| 8512 8-1/8 | 8 | G1/8 | 8,5 | 13,7 | 15,2 | 6 | 32,5 | 14 | 5 | 20 |
| 8512 8-1/4 | 8 | G1/4 | 7 | 13,7 | 16,4 | 7 | 31 | 15 | 6 | 24 |

4.2. Угловой фитинг поворотный. Модель 8522

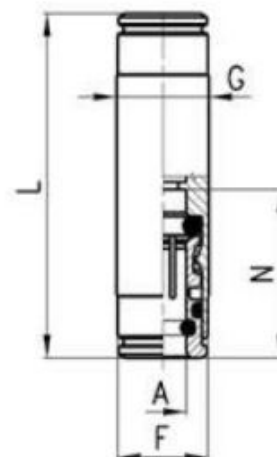


| РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------|---|------|------|---|------|----|-----|---------|
| Мод. | A | D | C | E | F | H | M | SW | SW1 | Вес (г) |
| 8522 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3 | 14,5 | 10 | 6 | 21,5 | 9 | 12 | 18 |
| 8522 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12,5 | 6 | 26 | 10 | 12 | 23 |
| 8522 6-1/4 | 6 | G1/4 | 4 | 16 | 12,5 | 7 | 26 | 10 | 15 | 30 |
| 8522 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14,5 | 6 | 29 | 12 | 12 | 28 |
| 8522 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 17 | 14,5 | 7 | 29 | 12 | 15 | 34 |

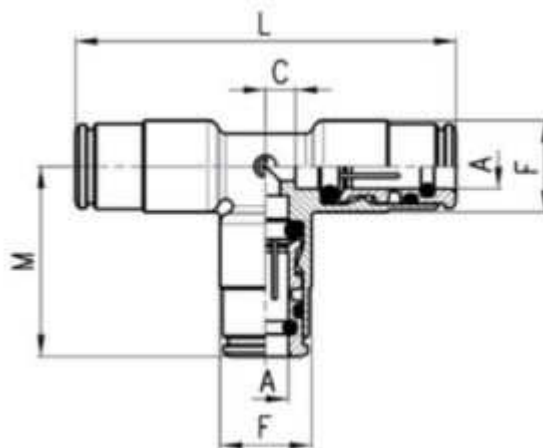
4.3. Фитинг поворотный. Модель 8432

РАЗМЕРЫ

| Мод. | A | D | C | E | F | H | L | SW1 | Бес (r) |
|-------------------|---|------|---|------|------|---|----|-----|---------|
| 8432 4-1/8 | 4 | G1/8 | 3 | 14,5 | 10 | 6 | 43 | 12 | 25 |
| 8432 6-1/8 | 6 | G1/8 | 4 | 15 | 12,5 | 6 | 52 | 12 | 33 |
| 8432 8-1/8 | 8 | G1/8 | 5 | 16 | 14,5 | 6 | 58 | 12 | 42 |
| 8432 8-1/4 | 8 | G1/4 | 5 | 17 | 14,5 | 7 | 58 | 15 | 49 |

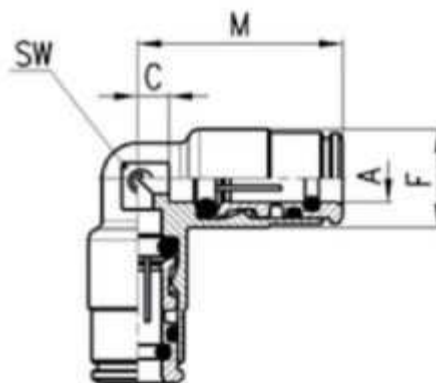
4.4. Соединитель. Модель 8580



| РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---------------|---|------|----|----|----|---------|
| Мод. | A | F | G | L | N | Вес (г) |
| 8580 4 | 4 | 8,8 | 10 | 38 | 19 | 16 |
| 8580 6 | 6 | 11,7 | 12 | 45 | 22 | 23 |
| 8580 8 | 8 | - | 14 | 48 | 24 | 30 |

4.5. Тройник. Модель 8540


| РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---------------|---|---|------|------|----|---------|
| Мод. | A | C | F | M | L | Вес (г) |
| 8540 4 | 4 | 3 | 10 | 21,5 | 43 | 22 |
| 8540 6 | 6 | 4 | 12,5 | 26 | 52 | 35 |
| 8540 8 | 8 | 5 | 14,5 | 29 | 58 | 49 |

4.6. Фитинг угловой. Модель 8550


| РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---------------|---|---|------|------|----|---------|
| Мод. | A | C | F | M | SW | Вес (г) |
| 8550 4 | 4 | 3 | 10 | 21,5 | 9 | 15 |
| 8550 6 | 6 | 4 | 12,5 | 26 | 10 | 25 |
| 8550 8 | 8 | 5 | 14,5 | 29 | 12 | 34 |

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации изделий может допускаться только персонал, ознакомленный с данной инструкцией.

Источником опасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании данных изделий может быть сжатый воздух.

Безопасность работы с данными устройствами обеспечивается эргономическими характеристиками данных изделий, их механической прочностью, герметичностью и высокими эксплуатационными характеристиками.

При эксплуатации данных устройств в первую очередь следует обеспечить правильный монтаж изделий, надежное закрепление и соединение с системой сжатого воздуха.

Категорически запрещается:

- подавать на вход фитингов давление, превышающее паспортные и каталожные данные для данного типа устройств;
- подвергать устройства механическим ударам, динамическим нагрузкам, эксплуатировать при воздействии температур окружающего воздуха и магистрального воздуха выходящих за пределы паспортных данных;
- использовать фитинги для сред несовместимых для установленных уплотнений (см. таблицу совместимости).
- эксплуатировать изделия в условиях действия внешних агрессивных факторов.
- проводить любые работы по обслуживанию и замене с фитингами находящимися под давлением;

Остальные требования безопасности – по ГОСТ 12997-84, р.3.

6 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Фитинги рекомендуется хранить в стандартной упаковке. Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.

В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию алюминия.

Изделия транспортируются всеми видами транспорта без ограничения скорости и расстояния по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (для тропического исполнения по условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69).

Транспортирование изделий самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

7 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование

Количество

Фитинг _____

_____ ШТ.

Паспорт

1 экз.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний фитинг
коммерческий код _____ количеством _____ признан
годной к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 201 г.

Приемку произвел _____

Штамп ОТК

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПОСТАВЩИКА

- а) Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю.
- б) Указанная выше гарантия действует при условии, если:
- уведомление о явных дефектах, которые можно обнаружить визуально, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты поставки продукции;
 - уведомление о скрытых дефектах, которые выявились в процессе эксплуатации, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты обнаружения дефекта;
 - продукция не ремонтировалась, не модернизировалась, и в нее не вносились изменения без предварительного письменного разрешения уполномоченных на то лиц компании Aircrafter.
- в) Для изделий, не имеющих в паспорте отметки торговой организации о дате продажи, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня изготовления.
- г) Изготовитель (поставщик) обязуется в течение гарантийного срока бесплатно устранять дефекты и заменять вышедшие из строя детали и сборочные единицы в установленном порядке, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в данном паспорте.
- д) Для замены деталей и узлов по гарантии необходимо заполнить рекламационный акт технического центра.
- е) Акт должен быть направлен предприятию изготовителю (поставщику) в течение 10 дней с даты обнаружения дефекта

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

"Camozzi S.P.A." - ITALY

Via Eritrea, 20/I

25126 Brescia - Italy

Tel. +39-030-3792

Fax +39-030-2400464

E-mail: info@camozzi.com

ПОСТАВЩИК:

«Aircrafter» - RUSSIA

www.aircrafter.ru

Тел. (495) 638-08-11

Факс (499) 738-95-07

E-mail: sales@aircrafter.ru