

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия РС — Пневматические фитинги

Производитель: HANGZHOU FUYANG WAAL PRECISION MACHINERY CO., LTD.

Адрес: Hengkun Smart Industrial Park, No.176, Golf Road, Yinhu Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China

Импортер / Уполномоченное изготовителем лицо: ИП Ибрагимова Светлана Анатольевна

Адрес: 125368, г. Москва, ул Барышиха, дом 33-1, кв 29

Контактные данные: +7 (909) 934-2368 / info@corneta.tech

Раздел 1. Назначение и область применения

Прямой цанговый фитинг серии РС с наружной резьбой предназначен для быстрого и герметичного подключения полимерной пневматической трубки к резьбовому порту пневматического оборудования (пневмоцилиндры, распределители, блоки подготовки воздуха и др.).

Раздел 2. Описание внутреннего устройства

Фитинг состоит из корпуса (никелированная латунь) с наружной резьбой, цангового зажима из нержавеющей стали и уплотнительного кольца (NBR). Трубка фиксируется автоматически при вставке в цанговый зажим.

Принцип действия: При вставке трубки цанговые лепестки обхватывают её наружную поверхность и надёжно фиксируют. Давление воздуха в системе дополнительно прижимает трубку, повышая герметичность. Для отсоединения — нажмите на кольцо поджима и извлеките трубку.

Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. рабочее давление	1.0 МПа (10 бар)
Испытательное давление	1.5 МПа (15 бар)
Рабочая температура	0 ~ +60°C
Материал корпуса	Никелированная латунь
Цанговый зажим	Нержавеющая сталь
Уплотнения	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Совместимые трубки	PU (полиуретан), PA (полиамид)
Размеры	Трубка: Ø4, Ø6, Ø8, Ø10, Ø12 мм Резьба: R1/8", R1/4", R3/8", R1/2"
Модели	PC04-01, PC04-02, PC04-03, PC06-01, PC06-02, PC06-03, PC06-04, PC08-01, PC08-02, PC08-03, PC08-04, PC10-01, PC10-02, PC10-03, PC10-04, PC12-02, PC12-03, PC12-04

Раздел 4. Маркировка / Расшифровка кода

Маркировка содержит: Серию, Диаметр трубки (мм), Размер резьбы.

Структура: РС [диам. трубки] - [размер резьбы].

Пример: PC08-02 (трубка Ø8 мм, резьба R1/4").

Раздел 5. Чертежи и схемы

Раздел 6. Условия эксплуатации и безопасность

Рабочая температура: 0...+60°C.

Рабочее давление: до 10 бар (1.0 МПа). Не превышайте максимальное давление.

Рабочая среда: сжатый воздух (очищенный, фильтрация ≤ 40 мкм).

Назначенный срок службы: 5 лет.

ВАЖНО! НЕ предназначен для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения или для контакта с пищевыми продуктами.

Раздел 7. Транспортировка и хранение

Хранение изделия должно осуществляться в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре от -10°C до +40°C и относительной влажности не более 80%.

В воздухе не должно быть примесей агрессивных газов и паров, вызывающих коррозию.

Транспортировка должна осуществляться в упаковке изготовителя с соблюдением правил перевозки грузов.

Раздел 8. Установка

1. Обрежьте трубку под прямым углом (90°), без заусенцев и овальности.
2. Убедитесь, что наружная поверхность трубки чистая и не повреждена.
3. Вставьте трубку в фитинг до упора — фиксация произойдет автоматически.
4. Проверьте надежность соединения, слегка потянув трубку назад.
5. Для резьбовых фитингов используйте ленту ФУМ или анаэробный герметик для резьбы.

Раздел 9. Обслуживание

Регулярно проверяйте герметичность соединений (мыльный раствор или течеискатель). При обнаружении утечек замените фитинг или уплотнительные кольца. Не допускайте перегибов трубки вблизи фитинга. Используйте только совместимые по диаметру трубки.

Раздел 10. Комплектность

В комплект поставки входит:
изделие – 1шт. (модель в соответствии с заказом);
паспорт – 1 экз.;
руководство по эксплуатации – 1 экз.;
индивидуальная упаковка.

Раздел 11. Сведения о сертификации

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.[номер декларации]
Дата изготовления: _____ (указывается на корпусе изделия или упаковке)

Раздел 12. Утилизация

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы или при выходе из строя, не подлежащем ремонту, изделие подлежит демонтажу и утилизации как лом цветных (латунь) или черных (нержавеющая сталь) металлов.

Раздел 13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделий техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи. Данный технический паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен храниться в течение всего срока службы изделия.

Дата продажи:	
Отметка о возврате или обмене товара:	