

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия РС — Прямой цанговый фитинг с наружной резьбой

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
Импортер: ИП Ибрагимова Светлана Анатольевна | 125368, г. Москва, ул Барышиха, дом 33-1, кв 29 | +7 (909) 934-2368 / info@corneta.tech

Раздел 1. Назначение

Прямой цанговый фитинг РС с наружной резьбой для быстрого герметичного подключения полимерной трубки к резьбовому порту пневмооборудования.

Раздел 2. Устройство

Корпус из пластика (полибутилентерефталат, PBT) + резьбовая вставка с наружной резьбой (никелированная латунь) + цанговый зажим (латунь/нерж. сталь) + уплотнение NBR. Трубка фиксируется автоматически при вставке; для отсоединения — нажать кольцо поджима.

Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. давление	1.0 МПа (10 бар)
Испытательное давление	1.5 МПа (15 бар)
Температура	0 ~ +60°C
Корпус	Корпус — PBT (пластик); резьба — никелированная латунь
Зажим	Нерж. сталь
Уплотнения	NBR
Трубки	PU, PA Ø4, Ø6, Ø8, Ø10, Ø12 мм
Резьба	R1/8", R1/4", R3/8", R1/2"
Модели	PC04-01..03, PC06-01..04, PC08-01..04, PC10-01..04, PC12-02..04

Раздел 4. Маркировка

РС [Ø трубки]-[резьба]. Пример: РС08-02 (трубка Ø8, резьба R1/4").

Раздел 5. Чертежи

Чертёж приведён в документации производителя.

Раздел 6. Безопасность

- Давление: до 1.0 МПа (10 бар). Температура: 0...+60°C. Среда: сжатый воздух, фильтрация ≤40 мкм.
- Срок службы: 5 лет. НЕ для водоснабжения и контакта с пищевыми продуктами.
- НЕ для взрывоопасных сред.

Раздел 7. Хранение и установка

Хранить в упаковке при -10...+40°C, влажность ≤80%. Транспортировать в упаковке изготовителя.

1. Обрежьте трубку под 90°, без заусенцев. Используйте труборез.
2. Убедитесь, что поверхность трубки чистая и не повреждена.
3. Вставьте трубку до упора — фиксация автоматическая.
4. Проверьте соединение, потянув трубку. Для резьбовых — ФУМ или анаэробный герметик.

Раздел 9. Обслуживание

Проверяйте герметичность (мыльный раствор). При утечках — замените фитинг. Не допускайте перегибов трубки вблизи фитинга.

Раздел 10. Комплектность

В комплект поставки входит: изделие — 1 шт.; паспорт — 1 экз.; упаковка

Раздел 11–13. Сертификация, утилизация, гарантия

Отказное решение ОР №09/04/26-3. Дата изготовления на корпусе/упаковке.

Утилизировать: корпус (пластик PBT) — отходы пластика; резьба и метизы — лом латуни/нержавеющей. Гарантийный срок: 12 мес. с даты продажи.

Паспорт является неотъемлемой частью изделия и хранится весь срок службы.

Дата продажи:	
Отметка о возврате или обмене товара:	