

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия РА — Пневматический шланг РА трубка

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

Полиамидная (РА) трубка предназначена для транспортировки сжатого воздуха в пневматических системах, где требуется повышенная жёсткость, химическая стойкость и работа при высоком давлении. Применяется в промышленной автоматике, на подвижных частях оборудования.

Раздел 2. Описание внутреннего устройства

Трубка изготовлена из полиамида (нейлон РА12) методом экструзии. Имеет повышенную жёсткость и прочность по сравнению с PU-трубкой. Наружная поверхность гладкая, калиброванная для совместимости с цанговыми фитингами.

Материал: Полиамид (нейлон РА12). Обладает высокой прочностью, химической стойкостью к маслам, топливу и растворителям, расширенным температурным диапазоном.

Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Материал	Полиамид (нейлон РА12)
Макс. рабочее давление	1.5 МПа (15 бар) при 20°C
Разрушающее давление	3.5 МПа (35 бар)
Рабочая температура	-40 ~ +100°C
Цвет	Натуральный (прозрачный), чёрный
Мин. радиус изгиба	от 15 мм (зависит от диаметра)
Размеры (Ø наруж. × Ø внутр.)	6×4, 8×6, 10×7.5, 10×8, 12×9 мм (Ø наруж. × Ø внутр.)
Модели	РА0640, РА0860, РА1075, РА1080, РА1290

Раздел 4. Маркировка / Расшифровка кода

Маркировка содержит: Серию, Наружный диаметр и внутренний диаметр (мм).

Структура: РА [наруж. Ø][внутр. Ø].

Пример: РА0860 (наруж. Ø8 мм, внутр. Ø6 мм).

Раздел 5. Чертежи и схемы

Раздел 6. Условия эксплуатации и безопасность

Рабочая температура: см. таблицу характеристик.

Рабочее давление: см. таблицу характеристик. 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

- Обрежьте трубку под прямым углом (90°), без заусенцев и овальности. Рекомендуется использовать специальный труборез.
- Убедитесь, что наружная поверхность трубки чистая и не повреждена на длине вставки в фитинг.
- Вставьте трубку в цанговый фитинг до упора — фиксация произойдёт автоматически.
- Проверьте надёжность соединения, слегка потянув трубку назад.

5. Не допускайте перегибов трубки с радиусом меньше минимально допустимого.

Раздел 9. Обслуживание

Регулярно осматривайте трубку на наличие трещин, порезов, перегибов и изменения цвета. Повреждённую трубку замените целиком. Не допускайте контакта с острыми краями, горячими поверхностями и агрессивными средами. При появлении утечек в месте соединения с фитингом — обрежьте повреждённый конец и переподключите.

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:	