

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия PL — Угловой цанговый фитинг 90° 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

Угловой фитинг PL (90°) с наружной резьбой для подключения трубки к резьбовому порту с угловым поворотом магистрали.

Раздел 2. Устройство

Угловой корпус из пластика (полибутилентерефталат, PBT) + резьбовая вставка с наружной резьбой (никелированная латунь) + цанговый зажим (латунь/нерж. сталь) + уплотнение NBR. Угол 90°. Корпус вращается вокруг оси резьбы для ориентации выхода.

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	PL04-01..02, PL06-01..04, PL08-01..04, PL10-01..04, PL12-02..04

Раздел 4. Маркировка

PL [Ø трубки]-[резьба]. Пример: PL08-02 (Ø8, R1/4").

Раздел 5. Чертежи

Чертеж 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 стали. 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:	