

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Серия SL — Пневматический дроссельный клапан

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

Дроссели пневматические (регуляторы скорости) серии SL предназначены для регулирования скорости движения пневматических цилиндров путем изменения расхода сжатого воздуха. Устройство регулирует поток воздуха в одном направлении и обеспечивает свободный проход в противоположном направлении (принцип обратного клапана + игольчатого клапана).

## Раздел 2. Описание внутреннего устройства

Дроссель состоит из следующих основных элементов:

Корпус — латунь или пластик

Игольчатый клапан — для регулировки потока в одном направлении

Обратный клапан — для свободного прохода в обратном направлении

Регулировочный винт — для настройки скорости потока

Уплотнительные элементы — NBR или EPDM

## Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Дроссель пневматический (регулятор скорости)
Рабочее давление	0,1 — 1,0 МПа (1 — 10 бар)
Рабочая температура	-5°C до +80°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Резьба	G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"
Диаметр трубок	4 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм
Материал корпуса	Латунь или пластик
Материал уплотнений	NBR, EPDM

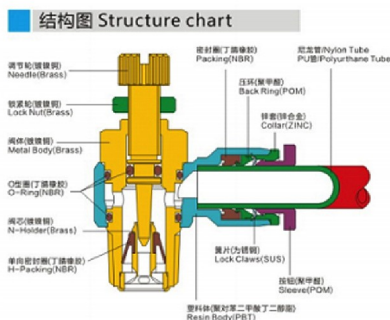
## Раздел 4. Маркировка / Расшифровка кода

Данный паспорт распространяется на всю серию изделий SL. Конкретная модификация изделия указывается в коммерческих сопроводительных документах (инвойсе) и определяется по расшифровке кода, приведенной в разделе 5 настоящего паспорта.

Пример: SL08-02, где SL — серия, 08 — диаметр трубок 8 мм, 02 — резьба G1/4".

Маркировка, нанесенная на корпус изделия, должна оставаться четкой и разборчивой в течение всего срока службы.

## Раздел 5. Чертежи и схемы



## Раздел 6. Условия эксплуатации и безопасность

Рабочая температура: -5°C до +80°C. Рабочее давление: 0,1-1,0 МПа, максимальное — 1,0 МПа (не превышать!). Рабочая среда: сжатый воздух.

Соблюдайте направление потока согласно стрелке на корпусе. Рекомендуется установка фильтра перед дросселем для очистки воздуха от механических примесей.

Назначенный срок службы: 5 лет.

Назначенный ресурс: 500 000 циклов регулирования.

Критерии предельного состояния: Появление неустраняемых утечек рабочей среды или механическое повреждение корпуса.

**ВАЖНО! НЕ предназначен для эксплуатации в составе оборудования, работающего под избыточным давлением и во взрывоопасных средах**

### 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

Регулярно проверяйте состояние уплотнений. При обнаружении утечек или неисправностей выполните ремонт или замену деталей. Используйте только оригинальные запасные части.

### Раздел 9. Обслуживание

Регулярно проверяйте состояние уплотнений и электрических соединений. При обнаружении утечек или неисправностей выполните ремонт или замену деталей. Используйте только оригинальные запасные части.

### 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.РА02.В.88113/26

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:	