

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия SC — 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 SC 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

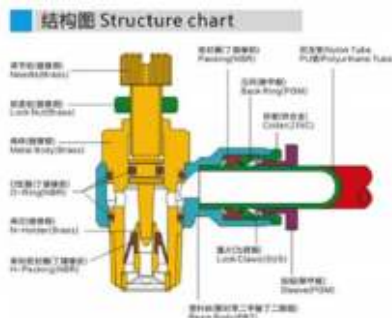
Раздел 4. Маркировка / Расшифровка кода

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

Пример: SC08-02, где SC — 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.[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:	