

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Фитинги нержавеющие с зажимной гайкой серия GL (SNS Pneumatic)

Общая информация

Производитель: SNS Pneumatic

Тип: Фитинги пневматические нержавеющие с зажимной гайкой

Серия: GL (GLC, GLE, GLL, GLU, GLV)

Основные технические характеристики серии

Параметр	Значение
Рабочее давление	0 ÷ 20 бар
Рабочая температура	-50°C ÷ 120°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Положение при монтаже	Любое
Тип подключения	Зажимная гайка / Резьба PT

1. Прямые фитинги с резьбой (GLC)



Артикул	Подключение 1	Подключение 2	Рабочее давление	Рабочая температура
GLC6-01	PT1/8	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC6-02	PT1/4	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC6-03	PT3/8	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC6-04	PT1/2	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC8-01	PT1/8	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC8-02	PT1/4	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC8-03	PT3/8	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC8-04	PT1/2	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC10-01	PT1/8	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC10-02	PT1/4	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC10-03	PT3/8	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC10-04	PT1/2	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C

GLC12-01	PT1/8	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC12-02	PT1/4	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC12-03	PT3/8	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLC12-04	PT1/2	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C

2. Тройники (GLE)



Артикул	Подключение 1	Подключение 2	Рабочее давление	Рабочая температура
GLE6-01	трубка 6x4	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLE8-01	трубка 8x5	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLE10-01	трубка 10x6,5	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLE12-01	трубка 12x8	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C

3. Угловые фитинги с резьбой (GLL)



Артикул	Подключение 1	Подключение 2	Рабочее давление	Рабочая температура
GLL6-01	PT1/8	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL6-02	PT1/4	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL6-03	PT3/8	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL6-04	PT1/2	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL8-01	PT1/8	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL8-02	PT1/4	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL8-03	PT3/8	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL8-04	PT1/2	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL10-01	PT1/8	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL10-02	PT1/4	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL10-03	PT3/8	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C

GLL10-04	PT1/2	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL12-01	PT1/8	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL12-02	PT1/4	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL12-03	PT3/8	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLL12-04	PT1/2	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C

4. Соединители прямые (GLU)



Артикул	Подключение 1	Подключение 2	Рабочее давление	Рабочая температура
GLU6-01	трубка 6x4	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLU8-01	трубка 8x5	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLU10-01	трубка 10x6,5	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C

GLU12-01	трубка 12x8	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
----------	-------------	-------------	------------	--------------

5. Соединители угловые (GLV)



Артикул	Подключение 1	Подключение 2	Рабочее давление	Рабочая температура
GLV6-01	трубка 6x4	трубка 6x4	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLV8-01	трубка 8x5	трубка 8x5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLV10-01	трубка 10x6,5	трубка 10x6,5	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C
GLV12-01	трубка 12x8	трубка 12x8	0 ÷ 20 бар	-50 ÷ 120 °C

Применение

Фитинги нержавеющей стали с зажимной гайкой серии GL применяются в пневматических системах для:

- Соединения пневматических трубок
- Подключения трубок к резьбовым соединениям

- Разветвления пневматических линий
- Создания угловых соединений
- Пищевой промышленности (нержавеющая сталь)
- Химической промышленности (коррозионная стойкость)
- Медицинского оборудования
- Работы с агрессивными средами

Преимущества

- **Нержавеющая сталь:** высокая коррозионная стойкость
- **Зажимная гайка:** быстрое и надежное подключение трубок
- **Широкий температурный диапазон:** работа от -50°C до +120°C
- **Высокое рабочее давление:** до 20 бар
- **Разнообразие типов:** 5 подсерий для различных задач
- **Различные размеры:** трубки от 6x4 до 12x8 мм
- **Универсальный монтаж:** установка в любом положении
- **Долговечность:** длительный срок службы
- **Пищевое исполнение:** соответствие санитарным нормам

Обозначение артикулов

Элемент	Значение
GL	Серия фитингов (нержавеющая сталь)
C	Прямой с резьбой (Connection)
E	Тройник (Equal)
L	Угловой с резьбой (L-shape)
U	Соединитель прямой (Union)
V	Соединитель угловой (V-shape)
6, 8, 10, 12	Диаметр трубки (мм)
01, 02, 03, 04	Размер резьбы (PT1/8, PT1/4, PT3/8, PT1/2)

Рекомендации по монтажу

- Перед подключением убедитесь, что трубка обрезана ровно и без заусенцев
- Вставляйте трубку до упора в фитинг
- Затягивайте зажимную гайку вручную, затем дополнительно на 1/4-1/2 оборота ключом
- Не перетягивайте гайку - это может повредить уплотнение

- Проверьте герметичность соединений после монтажа
- Используйте трубки соответствующего размера для каждого фитинга
- Для резьбовых соединений используйте уплотнительную ленту

Документация актуальна на 2026 год

По всем вопросам обращайтесь к официальным представителям ООО "ДАЛС Инжиниринг"