

Химически стойкие резьбовые соединения

LQ1, LQ2, LQ3

- Материал - PFA высокой степени очистки
- Возможность изменения диаметра присоединяемой трубки без замены штуцера
- Возможность использования в условиях повышенных требований к чистоте
- Использование гайки с механизмом блокировки и трапецеидальной резьбой обеспечивает надежное уплотнение даже при циклическом воздействии температуры, которая может достигать 200°C
- Конструкция гайки препятствует гофрированию и деформации трубки
- Высокая коррозионная стойкость



Технические характеристики

| Модель | LQ1 | LQ2 | LQ3 |
|---------------------------------------|--|---------|---|
| Макс. рабочее давление при 20°C (МПа) | 0.7 | 1.0 | |
| Испытательное давление (МПа) | См. кривые выдерживаемых давлений и температурную характеристику | | |
| Рабочая температура (°C) | 0 ~ 150 | 0 ~ 200 | 0 ~ 150 (материал гайки PVDF) 0 ~ 200 (материал гайки PFA) |

Номер для заказа. LQ1

Резьбовое соединение

| Тип | |
|-----|--------------------|
| H | Прямое соединение |
| L | Угловое соединение |
| B | Концевой тройник |
| R | Проходной тройник |

LQ1 H 11 - M

| Резьба | |
|--------|------------|
| M | Наружная |
| F | Внутренняя |

| | LQ1H Прямое соединение | LQ1L Угловое соединение | LQ1R Проходной тройник | LQ1B Концевой тройник |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| С наружной резьбой | | | | |
| С внутренней резьбой | | | | |

Комбинации

| Класс | № | Размеры трубки | Резьба |
|-------|---|----------------|--------|
| 1 | 1 | 4x3 | 1/8 |
| | 2 | 3x2 | |
| 2 | 1 | 6x4 | 1/4 |
| | 2 | 4x3 | |
| | 3 | 6x4 | |
| | 4 | 4x3 | |
| 3 | 1 | 10x8 | 3/8 |
| | 2 | 8x6 | |
| | 3 | 6x4 | |
| | 4 | 10x8 | |
| | 5 | 8x6 | |
| | 6 | 6x4 | |
| 4 | 1 | 12x10 | 1/2 |
| | 2 | 10x8 | |
| | 3 | 12x10 | |
| | 4 | 10x8 | |
| 5 | 1 | 19x16 | 3/4 |
| | 2 | 12x10 | |
| | 3 | 19x16 | |
| | 4 | 12x10 | |
| 6 | 1 | 25x22 | 1 |
| | 2 | 19x16 | |
| | 3 | 25x22 | |
| | 4 | 19x16 | |

Быстроразъёмное соединение

| Тип | |
|-----|--|
| E | Угловое соединение |
| T | Тройник |
| P | Прямое соединение для панельного монтажа |
| U | Прямое соединение |
| F | Фланец |

LQ1 E 11

| LQ1E Угловое соединение | LQ1T Тройник | LQ1P Прямое соединение для панельного монтажа | LQ1U Прямое соединение | LQ1F Фланец |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------------|----------------|
| | | | | |

Комбинации

| Класс | № | Размеры трубки |
|-------|---|----------------|
| 1 | 1 | 4x3 |
| | 2 | 3x2 |
| 2 | 1 | 6x4 |
| | 2 | 4x3 |
| 3 | 1 | 10x8 |
| | 2 | 8x6 |
| | 3 | 6x4 |
| 4 | 1 | 12x10 |
| | 2 | 10x8 |
| 5 | 1 | 19x16 |
| | 2 | 12x10 |
| 6 | 1 | 25x22 |
| | 2 | 19x16 |

Номер для заказа. LQ2

Резьбовое соединение

| Тип | |
|-----|--------------------|
| H | Прямое соединение |
| L | Угловое соединение |
| B | Концевой тройник |
| R | Проходной тройник |

LQ2 H 21 - M

Комбинации

| Класс | № | Размеры трубки | Резьба |
|-------|---|----------------|--------|
| 2 | 1 | 6x4 | 1/8 |
| | 2 | 4x3 | |
| | 3 | 6x4 | 1/4 |
| | 4 | 4x3 | |
| 3 | 1 | 10x8 | 3/8 |
| | 2 | 8x6 | |
| | 3 | 6x4 | |
| | 4 | 10x8 | 1/2 |
| | 5 | 8x6 | |
| | 6 | 6x4 | |
| 4 | 1 | 12x10 | 3/4 |
| | 2 | 10x8 | |
| | 3 | 12x10 | |
| | 4 | 10x8 | |
| 5 | 1 | 19x16 | 1 |
| | 2 | 12x10 | |
| | 3 | 19x16 | |
| | 4 | 12x10 | |

Резьба

| | |
|---|------------|
| M | Наружная |
| F | Внутренняя |

| | LQ2H Прямое соединение | LQ2L Угловое соединение | LQ2R Проходной тройник | LQ2B Концевой тройник |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| С наружной резьбой | | | | |
| С внутренней резьбой | | | | |

Быстроразъёмное соединение

| Тип | |
|-----|--|
| E | Угловое соединение |
| T | Тройник |
| P | Прямое соединение для панельного монтажа |
| U | Прямое соединение |

LQ2 E 21

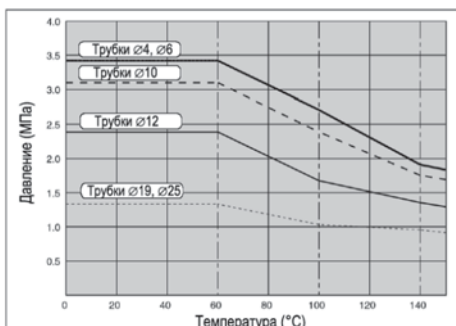
Комбинации

| Класс | № | Размеры трубки |
|-------|---|----------------|
| 2 | 1 | 6x4 |
| | 2 | 4x3 |
| 3 | 1 | 10x8 |
| | 2 | 8x6 |
| | 3 | 6x4 |
| 4 | 1 | 12x10 |
| | 2 | 10x8 |
| 5 | 1 | 19x16 |
| | 2 | 12x10 |

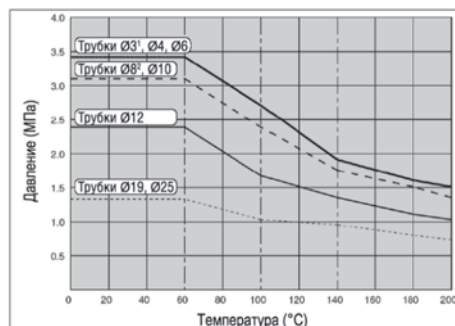
| LQ2E Угловое соединение | LQ2T Тройник | LQ2P Прямое соединение для панельного монтажа | LQ2U Прямое соединение |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------------|
| | | | |

Кривые выдерживаемых давлений

LQ1



LQ2, LQ3



¹ Трубка Ø3 только для LQ2

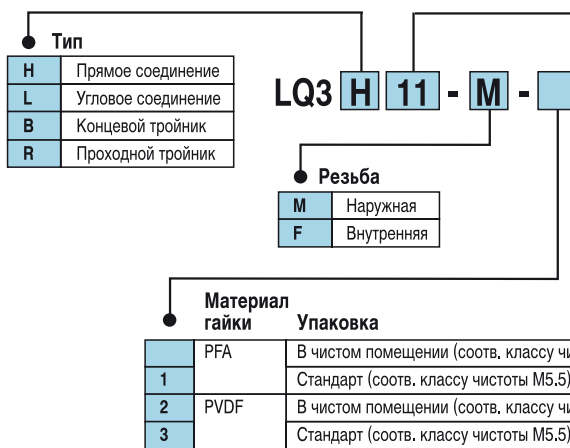
² Трубка Ø8 только для LQ3

Химически стойкие резьбовые соединения

LQ

Номер для заказа. LQ3

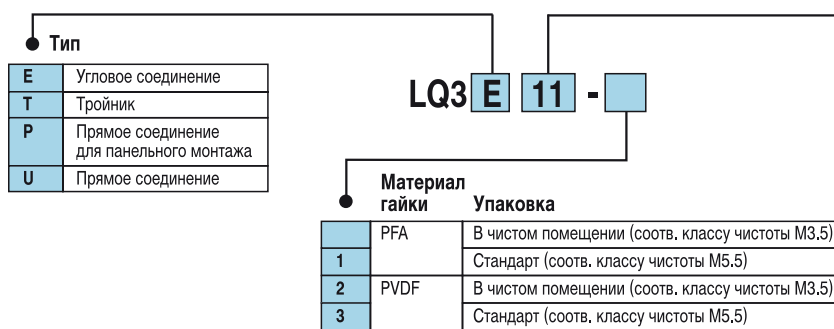
Резьбовое соединение



| Класс | № | Размеры трубки | Резьба |
|-------|---|----------------|--------|
| 1 | 1 | 4x3 | 1/8 |
| | 2 | 3x2 | |
| 2 | 1 | 6x4 | 1/4 |
| | 2 | | |
| 3 | 1 | 10x8 | 1/8 |
| | 2 | 8x6 | 1/4 |
| | 3 | 10x8 | |
| | 4 | 8x6 | 3/8 |
| | 5 | 10x8 | |
| | 6 | 8x6 | |
| 4 | 1 | 12x10 | 1/4 |
| | 2 | | 3/8 |
| | 3 | | 1/2 |
| 5 | 1 | 19x16 | 3/8 |
| | 2 | | 1/2 |
| | 3 | | 3/4 |
| 6 | 1 | 25x22 | 1/2 |
| | 2 | | 3/4 |
| | 3 | | 1 |

| | LQ3H Прямое соединение | LQ3L Угловое соединение | LQ3B Концевой тройник | LQ3R Проходной тройник |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| С наружной резьбой | | | | |
| С внутренней резьбой | | | | |

Быстроразъёмное соединение



| Класс | № | Размеры трубки |
|-------|---|----------------|
| 1 | 1 | 4x3 |
| | 2 | 3x2 |
| 2 | 1 | 6x4 |
| | 2 | 8x6 |
| 3 | 1 | 10x8 |
| | 2 | 8x6 |
| 4 | 1 | 12x10 |
| 5 | 1 | 19x16 |
| 6 | 1 | 25x22 |

| LQ3E Угловое соединение | LQ3T Тройник | LQ3P Прямое соединение для панельного монтажа | LQ3U Прямое соединение |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------------|
| | | | |

Номер для заказа принадлежностей

Принадлежности

| Наименование | LQ1, LQ2 | LQ3 |
|--|----------|--|
| Гайка для панельного монтажа | | - |
| Заглушка (устанавливается на неиспользуемые фитинги) | | Заглушка для резьбового фитинга Заглушка для быстроразъемного фитинга |
| Накидная гайка | | |
| Вкладыш | | - |

Гайка для панельного монтажа LQ1, LQ2

LQN P 2 -

- Класс**

| |
|----|
| 1* |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6* |
- Материал гайки**

| | |
|---|------|
| 1 | PFA |
| 2 | PVDF |
| 3 | |
- Упаковка**

| | |
|---|---|
| 1 | В чистом помещении (соотв. классу чистоты M3.5) |
| 2 | Стандарт (соотв. классу чистоты M5.5) |
| 3 | В чистом помещении (соотв. классу чистоты M3.5) |
| 4 | Стандарт (соотв. классу чистоты M5.5) |

* Только для LQ1

Заглушка LQ1, LQ2

LQ - 2 P 07 -

- Упаковка**

| | |
|---|---|
| 1 | В чистом помещении (соотв. классу чистоты M3.5) |
| 2 | Стандарт (соотв. классу чистоты M5.5) |
- Размеры трубки**

| Размеры трубки | Класс |
|----------------|---------|
| 03 | 3x2 |
| 04 | 4x3 |
| 06 | 6x4 |
| 10 | 10x8 |
| 12 | 12x10 |
| 19 | 19x16 |
| 25 | 25x22,5 |
- Класс**

| Класс | 1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6* |
|-------|----|---|---|---|---|----|
| 03 | | | | | | |
| 04 | | | | | | |
| 06 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

* Только для LQ1

Вкладыш и накидная гайка LQ1, LQ2

LQ - 2 U 03 -

- Модель**

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| LQ2 | U | Вкладыш + накидная гайка |
| LQ1 | B | Вкладыш |
| | N | Накидная гайка |
- Упаковка**

| | |
|---|---|
| 1 | В чистом помещении (соотв. классу чистоты M3.5) |
| 2 | Стандарт (соотв. классу чистоты M5.5) |
- Размеры трубки**

| Размеры трубки | Класс |
|----------------|---------|
| 03 | 3x2 |
| 04 | 4x3 |
| 06 | 6x4 |
| 08 | 8x6 |
| 10 | 10x8 |
| 12 | 12x10 |
| 19 | 19x16 |
| 25 | 25x22,5 |

Заглушка и накидная гайка LQ3

LQ3 - 1 P 03 - 1 - 1

- Тип заглушки**

| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Для резьбового соединения |
| 2 | Для быстроразъемного соединения |
- Упаковка**

| | |
|---|---|
| 1 | В чистом помещении (соотв. классу чистоты M3.5) |
| 2 | Стандарт (соотв. классу чистоты M5.5) |
- Материал гайки**

| | |
|---|------|
| 1 | PFA |
| 2 | PVDF |
| 3 | |
- Упаковка**

| | |
|---|---|
| 1 | В чистом помещении (соотв. классу чистоты M3.5) |
| 2 | Стандарт (соотв. классу чистоты M5.5) |
- Размеры трубки**

| Размеры трубки | Класс |
|----------------|-------|
| 03 | 3x2 |
| 04 | 4x3 |
| 06 | 6x4 |
| 08 | 8x6 |
| 10 | 10x8 |
| 12 | 12x10 |
| 19 | 19x16 |
| 25 | 25x22 |
- Класс**

| Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|---|---|---|---|---|---|
| 03 | | | | | | |
| 04 | | | | | | |
| 06 | | | | | | |
| 08 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
- Наименование**

| | |
|---|----------|
| P | Заглушка |
| N | Гайка |

* Для гайки не заполняется

Инструмент для установки фитинга LQ1, LQ2

LQ - G J

- Материал штифта**

| | |
|---|--------------------------------------|
| - | Пластик |
| S | Нерж. сталь (только для типов J и K) |
- Тип**

| | |
|---|---------------------|
| J | Класс 1, 2 |
| K | Класс 1, 2 |
| L | Класс 1 - 6 |
| M | Для коротких трубок |
- Опоры**

| | |
|--------|--|
| LQ-GBL | |
|--------|--|
- Элементы оснастки (различные размеры)**

| | |
|------------|--|
| По запросу | |
|------------|--|

Монтажные принадлежности LQ3

| Наименование | Номер для заказа | |
|--|------------------|------------------|
| | Класс 1 | Классы 2-6 |
| Комплект расширительных головок в чемодане | - | LQ3-GPS |
| Экспандер | LQ3-GB | - |
| Элементы оснастки (различные размеры) | По запросу | По запросу |
| | | |
| Ключ | LQ3-GS-1 | Класс 2 LQ3-GS-2 |
| | | Класс 3 LQ3-GS-3 |
| | | Класс 4 LQ3-GS-4 |
| | | Класс 5 LQ3-GS-5 |
| | | Класс 6 LQ3-GS-6 |
| | | |