



Полимерные цанговые фитинги

Монтаж и эксплуатация

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией ниже перед началом эксплуатации

⚠ Внимание!

1. Не используйте фитинги для каких-либо сред за исключением сжатого воздуха и воды (можно использовать водопроводную воду, для использования с другими видами воды проконсультируйтесь с Е.МС).
2. Запрещается использовать фитинги в местах, где может возникнуть искра или пожар.
3. Запрещается использовать фитинги при температуре воды выше 60°C, так как уплотнение может разрушиться в воде при высокой температуре.
4. Фитинг не предназначены для использования в местах, где существует опасность возникновения статического заряда.
5. Никогда не применяйте фитинги с дополнительной внешней нагрузкой (изгиб, скручивание или вытягивание), иначе может произойти повреждение или появится утечка.

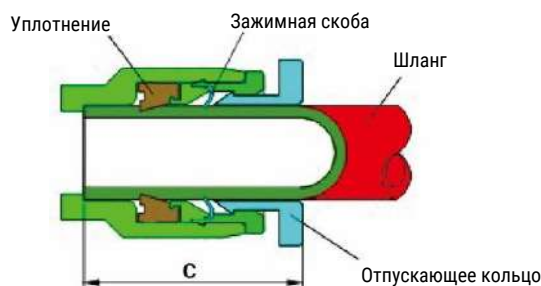
⚠ Внимание!

1. Если вы используете шланги другого поставщика, отличия в допусках может привести к утечке или ненадёжному соединению. Необходимо проверить, соответствует ли наружный диаметр шлангов значениям из таблицы ниже.

| Допуски для наружного диаметра шланга | | | | | |
|---------------------------------------|----------|------------|----------------|----------|------------|
| Диаметр шланга | Полиамид | Полиуретан | Диаметр шланга | Полиамид | Полиуретан |
| 3 мм | ±0,08 мм | ±0,08 мм | 1/8 | ±0,08 мм | ±0,08 мм |
| 4 мм | ±0,1 мм | ±0,1 мм | 5/32 | ±0,1 мм | ±0,1 мм |
| 6 мм | ±0,1 мм | ±0,1 мм | 3/16 | ±0,1 мм | ±0,1 мм |
| 8 мм | ±0,1 мм | ±0,1 мм | 1/4 | ±0,1 мм | ±0,1 мм |
| 10 мм | ±0,15 мм | ±0,1 мм | 5/16 | ±0,1 мм | ±0,1 мм |
| 12 мм | ±0,15 мм | ±0,1 мм | 3/8 | ±0,15 мм | ±0,1 мм |
| 14 мм | ±0,15 мм | ±0,1 мм | 1/2 | ±0,15 мм | ±0,1 мм |
| 16 мм | ±0,15 мм | ±0,1 мм | | | |

2. При подключении шланга всегда руководствуйтесь следующим:
 - Когда вы вставляете шланг в фитинг, вы ощутите два уровня сопротивления. Первый уровень - это зажимная скоба, а второй - уплотнительное кольцо. Вы должны вставить шланг до второго уровня.
 - После подключения шланга слегка потяните его от фитинга чтобы убедиться в том, что шланг надёжно вставлен.

Максимальная длина вставки для шланга указана в таблице, однако, необходимо также учитывать допуски.



| Диаметр | 4 мм | 6 мм | 8 мм | 10 мм | 12 мм | 16 мм | 5/32 | 3/16 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 1/2 |
|---------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|------|
| C (мм) | 16 | 17 | 18,5 | 21 | 22,5 | 25 | 15,5 | 17 | 17,2 | 18,5 | 21 | 22,5 |

Монтаж и эксплуатация

3. Перед отсоединением шлангов убедитесь что внутри отсутствует давление.

Для того чтобы отсоединить шланг, сильно нажмите на отпускающее кольцо фитинга и вытягивайте шланг наружу. Если усилие на отжимающем кольце недостаточно, шланг будет тяжело вытащить из фитинга, при этом на поверхности шланга могут остаться царапины от зажимной скобы, что может в дальнейшем стать причиной утечки.

Не раскачивайте и поворачивайте шланг при разъединении, иначе на нём могут остаться повреждения, мешающие извлечению шланга.

4. Используйте подходящий инструмент для затяжки фитингов с наружным и внутренним шестигранником.

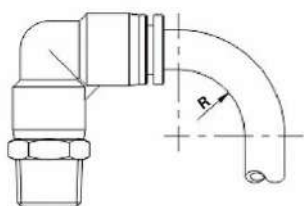
Всегда соблюдайте рекомендуемый момент затяжки, иначе избыточный момент может повредить резьбу, а недостаточный момент может привести к недостаточной затяжке. В обоих случаях возможно появление утечек.

После затяжки вы можете отрегулировать направление шланга с помощью большинства наших фитингов. Если регулировка затруднена, вы можете использовать резьбовую часть для ориентации фитингов, соблюдая при этом допустимые моменты затяжки.

Рекомендуемый момент для различных резьб

| Тип резьбы | Размер резьбы | Момент затяжки (Нм) |
|-------------|---------------|---------------------|
| Метрическая | M3 | 0,7 |
| | M5 | 1,5 ... 1,7 |
| | M6 | 2 ... 2,7 |
| R резьба | R1/8 | 6,9 ... 8,8 |
| | R1/4 | 11,8 ... 13,7 |
| | R3/8 | 21,6 ... 23,5 |
| | R1/2 | 27,5 ... 29,4 |
| NPT резьба | 1/16 | 6,9 ... 8,8 |
| | 1/8 | 6,9 ... 8,8 |
| | 1/4 | 11,8 ... 13,7 |
| | 3/8 | 21,6 ... 23,5 |
| | 1/2 | 27,5 ... 29,4 |

Радиус изгиба для шлангов в зависимости от размера



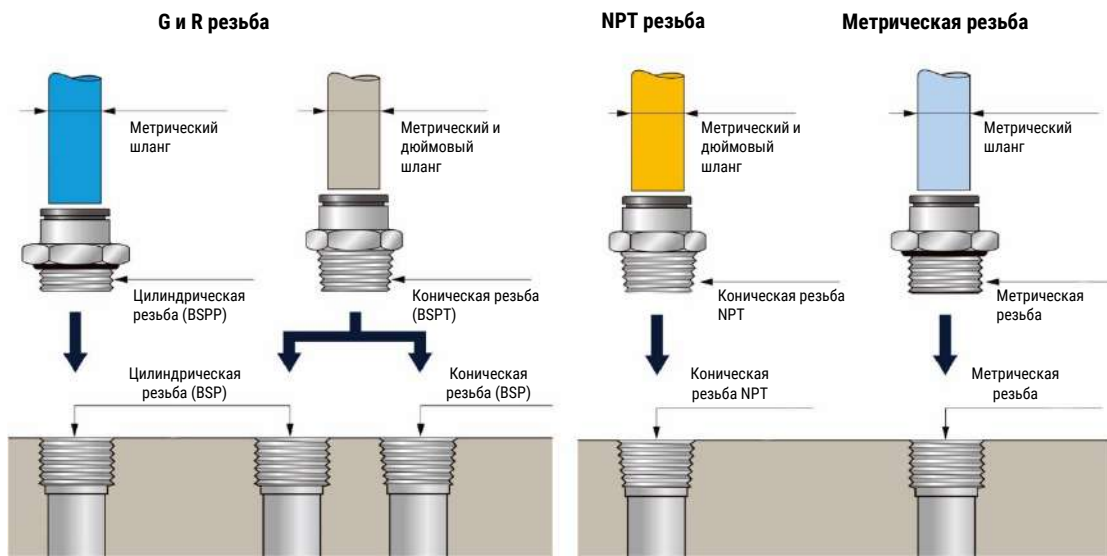
Необходимо избегать чрезмерного изгиба шланга вблизи фитинга, в противном случае может появиться утечка.

Для подключения шлангов используйте таблицу данных, приведенную ниже.

| Размер шланга (метрический) | Стандартные фитинги | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 4 мм | 6 мм | 8 мм | 10 мм | 12 мм | 14 мм | 16 мм |
| Радиус изгиба R | 20 | 30 | 50 | 80 | 150 | 230 | 350 |

| Размер шланга (дюймовый) | Стандартные фитинги | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------|-----|------|-----|-----|-------|
| | 5/32 | 3/16 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 1/2 | 16 мм |
| Радиус изгиба R | 20 | 30 | 50 | 80 | 150 | 230 | 350 |

Монтаж и эксплуатация



Резьба BSP (British Standard Pipe)

Существуют два типа резьбы

- Цилиндрическая (BSPP): соединяется с цилиндрической резьбой. Уплотнение с помощью встроенного уплотнения или уплотнительного кольца.
- Коническая (BSPT): соединяется с цилиндрической и конической резьбой. Уплотнение с помощью специального напыления на резьбе.

Обозначение резьбы

- **BSP цилиндрическая (BSPP):**

G с обозначением в соответствии со стандартом ISO228-1.

Пример: цилиндрическая резьба 1/8 BSP = G1/8

- **BSP коническая (BSPT):**

R с обозначением в соответствии со стандартом ISO7-1.

Пример: коническая резьба 1/8 BSP = R1/8

- **Внутренние резьбы:**

BSP цилиндрическая: G в соответствии с обозначением.

BSP коническая: R в соответствии с обозначением.

Резьба NPT (National Pipe Thread)

Это американская стандартная коническая резьба, которая подходит к соответствующему коническому отверстию. Уплотнение с помощью специального напыления на резьбе.

Пример: резьба 1/8 NPT = 1/8NPT

Резьба NPTF (National Pipe Thread Fuel)

Это американская стандартная коническая резьба, которая подходит к коническим отверстиям без дополнительного уплотнения или с уплотнением.

Метрическая резьба

Цилиндрическая резьба по стандарту ISO, которая подходит для отверстий с цилиндрической резьбой. Уплотнение с помощью встроенного уплотнения или уплотнительного кольца.

Обозначение резьбы

Резьба M зависит от диаметра и шага резьбы, который отделяется в обозначении символом «x» в соответствии со стандартами ISO68-1 и ISO965-1.

Пример: метрическая резьба диаметром 7 и шагом 1 мм = M7x1.

Монтаж и эксплуатация фитингов и шлангов

Тип шлангов и размеры

| Метрические | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Обозначение | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Наружный Ø (мм) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

| Дюймовые | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|------|------|------|------|------|------|
| Обозначение | | | 5/32 | 3/16 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 1/2 |
| Наружный Ø (дюйм) | | | 5/32 | 3/16 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 1/2 |
| Размер (мм) | | | 3,97 | 4,76 | 6,35 | 7,94 | 9,53 | 12,7 |

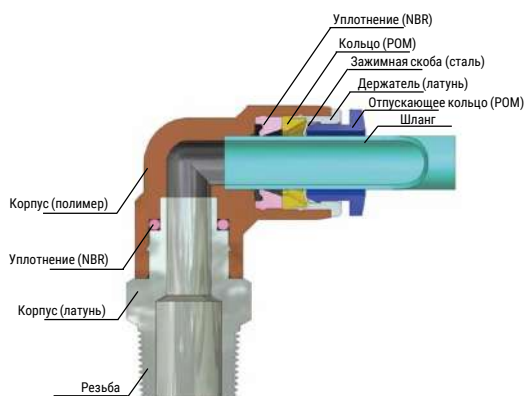
Тип резьбы и размеры

| | Метрическая резьба | | | | | | | |
|-------------|--------------------|------|------|-------|----------|---------|---------|---------|
| Обозначение | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | M20 |
| Резьба | M5x0,8 | M6x1 | M8x1 | M10x1 | M12x1,25 | M14x1,5 | M16x1,5 | M20x1,5 |

| | Коническая резьба (BSPT/R/Rc) | | | | | Цилиндрическая резьба (BSPP/G) | | | | |
|-------------|-------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------|
| Обозначение | 01P | 02P | 03P | 04P | 06P | 01G | 02G | 03G | 04G | 06G |
| Резьба | R1/8 | R1/4 | R3/8 | R1/2 | R3/4 | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 | G3/4 |

| | Американская коническая резьба | | | | | |
|-------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Обозначение | 10-32 | 01T | 02T | 03T | 04T | 06T |
| Резьба | 10-32UNF | NPT1/8 | NPT1/4 | NPT3/8 | NPT1/2 | NPT3/4 |

Конструкция



Применение

Цанговые фитинги предназначены для подключения шлангов. Однако, они могут использоваться и в других применениях в зависимости от условий эксплуатации.

Особенности

1. Быстрое, простое и гибкое подключение.
2. Большой выбор различных фитингов может удовлетворить все ваши требования.
3. Направление шланга можно изменить даже после монтажа.
4. Все конические резьбы имеют тефлоновое напыление, цилиндрические – уплотнительное кольцо.
5. Прямые фитинги имеют исполнение с внутренним шестигранником, благодаря чему легко монтируются в ограниченном пространстве.
6. Никелирование металлических частей продлевает срок службы.
7. Доступны метрические и дюймовые резьбы.

Характеристики

| Рабочие характеристики | |
|------------------------|-----------------|
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Рабочее давление | -0,09...0,8 МПа |
| Рабочая температура | 0...+60°C |

Цанговые фитинги полимерные

Система обозначений

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | |
| Серия | Z Серый корпус и Оранжевое кольцо | | | Размер | Стандартный C Компактный | | |
| Тип | PC POC ... | | | Тип резьбы | P Резьба коническая PT G Резьба цилиндрическая G T NPT | | |
| Диаметр шланга | 04 Наружный диаметр 4 мм 06 Наружный диаметр 6 мм 08 Наружный диаметр 8 мм 10 Наружный диаметр 10 мм 12 Наружный диаметр 12 мм 14 Наружный диаметр 14 мм 16 Наружный диаметр 16 мм | | | Присоединительная резьба | M5 Резьба M5 M6 Резьба M6 M7 Резьба M7 01 Резьба 1/8 02 Резьба 1/4 03 Резьба 3/8 04 Резьба 1/2 | | |

Пример заказа: штуцер серия ZPC, серый корпус с оранжевым кольцом, шланг 4 мм, резьба G1/8.
Код заказа: **ZPC04-01G**

Характеристики

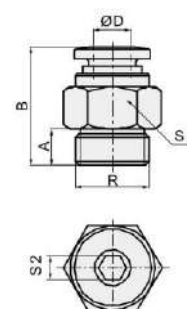
| Рабочие характеристики | |
|------------------------|---------------|
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Рабочее давление | -0...1 МПа |
| Рабочая температура | 0...+60°C |

Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPC



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S1 | S2 |
|------------------|------------|----|------|-----|------|----|----|
| 30002232 | ZPC04-M5 | 4 | M5 | 4 | 22 | 10 | 2 |
| 30002233 | ZPC04-M6 | 4 | M6 | 4,5 | 22,5 | 10 | 2 |
| 30009564 | ZPC04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 19,2 | 12 | 3 |
| 30009565 | ZPC04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 18,2 | 17 | 3 |
| 30002236 | ZPC06-M5 | 6 | M5 | 4 | 22,6 | 12 | 2 |
| 30002237 | ZPC06-M6 | 6 | M6 | 4,5 | 23,1 | 12 | 2 |
| 30009566 | ZPC06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 20,1 | 12 | 4 |
| 30009567 | ZPC06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 21,1 | 17 | 4 |
| 30009568 | ZPC06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 20,6 | 20 | 4 |
| 30009569 | ZPC06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 23,1 | 24 | 4 |
| 30009570 | ZPC08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 25,4 | 14 | 5 |
| 30009571 | ZPC08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 22,9 | 17 | 5 |
| 30009572 | ZPC08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 22,4 | 20 | 6 |
| 30009573 | ZPC08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 23,4 | 24 | 6 |
| 30009574 | ZPC10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 27,8 | 17 | 5 |
| 30009575 | ZPC10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 29,3 | 17 | 6 |
| 30009576 | ZPC10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 26 | 20 | 8 |
| 30009577 | ZPC10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 26 | 24 | 8 |
| 30009578 | ZPC12-01G | 12 | G1/8 | 5 | 30,5 | 20 | 5 |
| 30009579 | ZPC12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 32 | 20 | 6 |
| 30009580 | ZPC12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 30 | 20 | 8 |
| 30009581 | ZPC12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 31 | 24 | 8 |
| 30009582 | ZPC14-02G | 14 | G1/4 | 6,5 | 32,1 | 22 | - |
| 30009583 | ZPC14-03G | 14 | G3/8 | 7 | 32,6 | 22 | - |
| 30009584 | ZPC14-04G | 14 | G1/2 | 10 | 35,6 | 24 | - |
| 30009585 | ZPC16-02G | 16 | G1/4 | 6,5 | 34 | 24 | - |
| 30009586 | ZPC16-03G | 16 | G3/8 | 7 | 34 | 24 | - |
| 30009587 | ZPC16-04G | 16 | G1/2 | 10 | 37 | 24 | - |

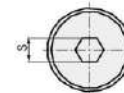


Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPOC



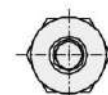
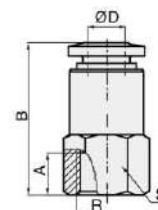
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S1 | S2 |
|------------------|------------|----|------|-----|------|----|----|
| 30002258 | ZPOC04-M5 | 4 | M5 | 4 | 22 | 10 | 2 |
| 30002260 | ZPOC04-M6 | 4 | M6 | 4,5 | 22,5 | 10 | 2 |
| 30009588 | ZPOC04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 19,2 | 12 | 3 |
| 30009589 | ZPOC04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 18,2 | 17 | 3 |
| 30002264 | ZPOC06-M5 | 6 | M5 | 4 | 22,6 | 12 | 2 |
| 30002265 | ZPOC06-M6 | 6 | M6 | 4,5 | 23,1 | 12 | 2 |
| 30009590 | ZPOC06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 20,1 | 12 | 4 |
| 30009591 | ZPOC06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 21,1 | 17 | 4 |
| 30009592 | ZPOC06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 20,6 | 20 | 4 |
| 30009593 | ZPOC06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 23,1 | 24 | 4 |
| 30009594 | ZPOC08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 25,4 | 14 | 5 |
| 30009595 | ZPOC08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 22,9 | 17 | 5 |
| 30009596 | ZPOC08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 22,4 | 20 | 6 |
| 30009597 | ZPOC08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 23,4 | 24 | 6 |
| 30009598 | ZPOC10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 27,8 | 17 | 5 |
| 30009599 | ZPOC10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 29,3 | 17 | 6 |
| 30009600 | ZPOC10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 26 | 20 | 8 |
| 30009601 | ZPOC10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 26 | 24 | 8 |
| 30009602 | ZPOC12-01G | 12 | G1/8 | 5 | 30,5 | 20 | 5 |
| 30009603 | ZPOC12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 32 | 20 | 6 |
| 30009604 | ZPOC12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 30 | 20 | 8 |
| 30009605 | ZPOC12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 31 | 24 | 8 |



ZPCF



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S |
|------------------|------------|----|------|----|------|----|
| 30009610 | ZPCF04-01G | 4 | G1/8 | 8 | 24,7 | 12 |
| 30009611 | ZPCF04-02G | 4 | G1/4 | 11 | 27,7 | 17 |
| 30009612 | ZPCF06-01G | 6 | G1/8 | 8 | 25,2 | 12 |
| 30009613 | ZPCF06-02G | 6 | G1/4 | 11 | 28,2 | 17 |
| 30009614 | ZPCF06-03G | 6 | G3/8 | 12 | 29,2 | 20 |
| 30009615 | ZPCF06-04G | 6 | G1/2 | 14 | 31,9 | 24 |
| 30009616 | ZPCF08-01G | 8 | G1/8 | 8 | 26,9 | 14 |
| 30009617 | ZPCF08-02G | 8 | G1/4 | 11 | 29,9 | 17 |
| 30009618 | ZPCF08-03G | 8 | G3/8 | 12 | 30,9 | 20 |
| 30009619 | ZPCF08-04G | 8 | G1/2 | 14 | 32,9 | 24 |
| 30009619 | ZPCF10-01G | 10 | G1/8 | 8 | 29,9 | 17 |
| 30009621 | ZPCF10-02G | 10 | G1/4 | 11 | 32,9 | 17 |
| 30009622 | ZPCF10-03G | 10 | G3/8 | 12 | 33,9 | 20 |
| 30009623 | ZPCF10-04G | 10 | G1/2 | 14 | 35,9 | 24 |
| 30009624 | ZPCF12-01G | 12 | G1/8 | 8 | 31,5 | 20 |
| 30009625 | ZPCF12-02G | 12 | G1/4 | 11 | 34,5 | 20 |
| 30009626 | ZPCF12-03G | 12 | G3/8 | 12 | 35,5 | 20 |
| 30009627 | ZPCF12-04G | 12 | G1/2 | 14 | 37,5 | 24 |
| 30009628 | ZPCF14-02G | 14 | G1/4 | 11 | 36 | 22 |
| | ZPCF14-03G | 14 | G3/8 | 12 | 37 | 22 |
| 30036659 | ZPCF14-04G | 14 | G1/2 | 14 | 39 | 24 |
| 30009629 | ZPCF16-02G | 16 | G1/4 | 11 | 36 | 24 |
| 30021338 | ZPCF16-03G | 16 | G3/8 | 12 | 37 | 24 |
| 30014054 | ZPCF16-04G | 16 | G1/2 | 14 | 39 | 24 |

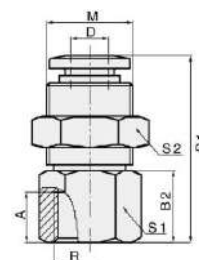


Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPMF



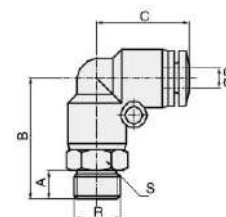
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | M | A | B1 | B2 | S1 | S2 |
|------------------|------------|----|------|-----|----|------|------|----|----|
| 30009821 | ZPMF04-01G | 4 | G1/8 | M12 | 8 | 24,7 | 9,5 | 14 | 14 |
| 30009822 | ZPMF04-02G | 4 | G1/4 | M12 | 11 | 27,7 | 12,5 | 17 | 14 |
| 30009823 | ZPMF06-01G | 6 | G1/8 | M14 | 8 | 27,4 | 10 | 17 | 17 |
| 30009824 | ZPMF06-02G | 6 | G1/4 | M14 | 11 | 30,4 | 13 | 17 | 17 |
| 30009825 | ZPMF06-03G | 6 | G3/8 | M14 | 12 | 31,4 | 14 | 20 | 17 |
| 30009827 | ZPMF08-01G | 8 | G1/8 | M16 | 8 | 31,9 | 10 | 19 | 19 |
| 30009828 | ZPMF08-02G | 8 | G1/4 | M16 | 11 | 34,9 | 13 | 19 | 19 |
| 30009829 | ZPMF08-03G | 8 | G3/8 | M16 | 12 | 35,9 | 14 | 21 | 19 |
| 30009829 | ZPMF08-04G | 8 | G1/2 | M16 | 14 | 37,9 | 16 | 24 | 19 |
| 30009829 | ZPMF10-01G | 10 | G1/8 | M20 | 8 | 33 | 11 | 24 | 24 |
| 30009829 | ZPMF10-02G | 10 | G1/4 | M20 | 11 | 36 | 13 | 24 | 24 |
| 30009833 | ZPMF10-03G | 10 | G3/8 | M20 | 12 | 37 | 14 | 24 | 24 |
| 30009834 | ZPMF10-04G | 10 | G1/2 | M20 | 14 | 39 | 16 | 24 | 24 |
| 30009835 | ZPMF12-01G | 12 | G1/8 | M22 | 8 | 34 | 9 | 24 | 27 |
| 30009836 | ZPMF12-02G | 12 | G1/4 | M22 | 11 | 37 | 12 | 24 | 27 |
| 30009837 | ZPMF12-03G | 12 | G3/8 | M22 | 12 | 38 | 13 | 24 | 27 |
| 30009838 | ZPMF12-04G | 12 | G1/2 | M22 | 14 | 40 | 15 | 24 | 27 |



ZPL



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|-----|------|------|----|
| 30002309 | ZPL04-M5 | 4 | M5 | 4 | 22,5 | 17,7 | 10 |
| 30002310 | ZPL04-M6 | 4 | M6 | 4,5 | 23 | 17,7 | 10 |
| 30009630 | ZPL04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 21,5 | 17,7 | 12 |
| 30009631 | ZPL04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 24 | 17,7 | 17 |
| 30002313 | ZPL06-M5 | 6 | M5 | 4 | 23,7 | 19,2 | 12 |
| 30002314 | ZPL06-M6 | 6 | M6 | 4,5 | 24,2 | 19,2 | 12 |
| 30009632 | ZPL06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 24 | 19,2 | 12 |
| 30009633 | ZPL06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 26 | 19,2 | 17 |
| 30009634 | ZPL06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 27 | 19,2 | 20 |
| 30009635 | ZPL06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 30,5 | 19,2 | 24 |
| 30009636 | ZPL08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 27 | 22,6 | 14 |
| 30009637 | ZPL08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 28,5 | 22,6 | 17 |
| 30009638 | ZPL08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 29,5 | 22,6 | 20 |
| 30009639 | ZPL08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 33 | 22,6 | 24 |
| 30009640 | ZPL10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 31,8 | 27,8 | 17 |
| 30009641 | ZPL10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 33,3 | 27,8 | 17 |
| 30009642 | ZPL10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 33,8 | 27,8 | 20 |
| 30009643 | ZPL10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 37,3 | 27,8 | 24 |
| 30009644 | ZPL12-01G | 12 | G1/8 | 5 | 34,5 | 29,3 | 19 |
| 30009645 | ZPL12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 36 | 29,3 | 19 |
| 30009646 | ZPL12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 36,5 | 29,3 | 20 |
| 30009647 | ZPL12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 39,5 | 29,3 | 24 |
| 30009648 | ZPL14-02G | 14 | G1/4 | 6,5 | 36,5 | 30,6 | 22 |
| 30009649 | ZPL14-03G | 14 | G3/8 | 7 | 37 | 30,6 | 22 |
| 30009650 | ZPL14-04G | 14 | G1/2 | 10 | 40 | 30,6 | 24 |
| 30009651 | ZPL16-02G | 16 | G1/4 | 6,5 | 39 | 33,3 | 24 |
| 30009652 | ZPL16-03G | 16 | G3/8 | 7 | 39,5 | 33,3 | 24 |
| 30009653 | ZPL16-04G | 16 | G1/2 | 10 | 42,5 | 33,3 | 24 |

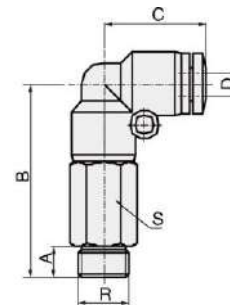


Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPLL



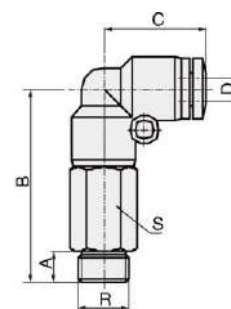
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|-----|------|------|----|
| 30009654 | ZPLL04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 33,5 | 17,7 | 12 |
| 30009655 | ZPLL04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 36,5 | 17,7 | 17 |
| 30009656 | ZPLL06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 37,2 | 19,2 | 12 |
| 30009657 | ZPLL06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 39,2 | 19,2 | 17 |
| 30009658 | ZPLL06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 40,2 | 19,2 | 20 |
| 30009659 | ZPLL06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 43,7 | 19,2 | 24 |
| 30009660 | ZPLL08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 40,5 | 22,6 | 14 |
| 30009661 | ZPLL08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 42,5 | 22,6 | 17 |
| 30009662 | ZPLL08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 43,5 | 22,6 | 20 |
| 30009663 | ZPLL08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 47 | 22,6 | 24 |
| 30009664 | ZPLL10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 51,8 | 27,8 | 17 |
| 30009665 | ZPLL10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 53,3 | 27,8 | 17 |
| 30009666 | ZPLL10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 53,8 | 27,8 | 20 |
| 30009667 | ZPLL10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 57,3 | 27,8 | 24 |
| 30009668 | ZPLL12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 58,5 | 29,3 | 19 |
| 30009669 | ZPLL12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 59 | 29,3 | 20 |
| 30009670 | ZPLL12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 62 | 29,3 | 24 |



ZPLL



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|-----|------|------|----|
| 30002335 | ZPLL04-M5 | 4 | M5 | 4 | 32,5 | 17,7 | 10 |
| 30002336 | ZPLL04-M6 | 4 | M6 | 4,5 | 33 | 17,7 | 10 |
| 30009654 | ZPLL04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 33,5 | 17,7 | 12 |
| 30009655 | ZPLL04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 36,5 | 17,7 | 17 |
| 30002339 | ZPLL06-M5 | 6 | M5 | 4 | 37 | 19,2 | 12 |
| 30002340 | ZPLL06-M6 | 6 | M6 | 4,5 | 38 | 19,2 | 12 |
| 30009656 | ZPLL06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 37,2 | 19,2 | 12 |
| 30009657 | ZPLL06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 39,2 | 19,2 | 17 |
| 30009658 | ZPLL06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 40,2 | 19,2 | 20 |
| 30009659 | ZPLL06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 43,7 | 19,2 | 24 |
| 30009660 | ZPLL08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 40,5 | 22,6 | 14 |
| 30009661 | ZPLL08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 42,5 | 22,6 | 17 |
| 30009662 | ZPLL08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 43,5 | 22,6 | 20 |
| 30009663 | ZPLL08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 47 | 22,6 | 24 |
| 30009664 | ZPLL10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 51,8 | 27,8 | 17 |
| 30009665 | ZPLL10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 53,3 | 27,8 | 17 |
| 30009666 | ZPLL10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 53,8 | 27,8 | 20 |
| 30009667 | ZPLL10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 57,3 | 27,8 | 24 |
| 30009668 | ZPLL12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 58,5 | 29,3 | 19 |
| 30009669 | ZPLL12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 59 | 29,3 | 20 |
| 30009670 | ZPLL12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 62 | 29,3 | 24 |

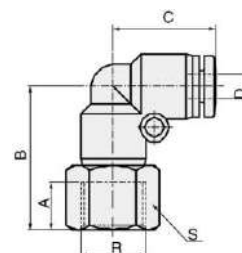


Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPLF



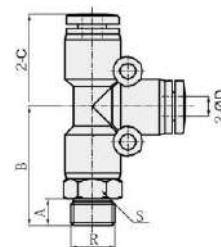
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|----|------|------|----|
| 30009675 | ZPLF04-01G | 4 | G1/8 | 8 | 23,5 | 17,7 | 12 |
| 30009676 | ZPLF04-02G | 4 | G1/4 | 11 | 26,5 | 17,7 | 17 |
| 30009677 | ZPLF06-01G | 6 | G1/8 | 8 | 24,7 | 19,2 | 12 |
| 30002085 | ZPLF06-02G | 6 | G1/4 | 11 | 27,7 | 19,2 | 17 |
| 30009678 | ZPLF06-03G | 6 | G3/8 | 12 | 28,7 | 19,2 | 20 |
| 30009678 | ZPLF06-04G | 6 | G1/2 | 14 | 30,7 | 19,2 | 24 |
| 30009680 | ZPLF08-01G | 8 | G1/8 | 8 | 28 | 22,6 | 14 |
| 30002086 | ZPLF08-02G | 8 | G1/4 | 11 | 31 | 22,6 | 17 |
| 30009681 | ZPLF08-03G | 8 | G3/8 | 12 | 32 | 22,6 | 20 |
| 30009682 | ZPLF08-04G | 8 | G1/2 | 14 | 34 | 22,6 | 24 |
| 30009683 | ZPLF10-01G | 10 | G1/8 | 8 | 32,3 | 27,8 | 17 |
| 30002087 | ZPLF10-02G | 10 | G1/4 | 11 | 35,3 | 27,8 | 17 |
| 30009684 | ZPLF10-03G | 10 | G3/8 | 12 | 36,3 | 27,8 | 20 |
| 30009685 | ZPLF10-04G | 10 | G1/2 | 14 | 38,3 | 27,8 | 24 |
| 30009687 | ZPLF12-02G | 12 | G1/4 | 11 | 37,5 | 29,3 | 20 |
| 30009688 | ZPLF12-03G | 12 | G3/8 | 12 | 38,5 | 29,3 | 20 |
| 30002088 | ZPLF12-04G | 12 | G1/2 | 14 | 41 | 29,3 | 24 |
| 30009689 | ZPLF14-02G | 14 | G1/4 | 11 | 38 | 30,6 | 22 |
| 30009690 | ZPLF14-03G | 14 | G3/8 | 12 | 39 | 30,6 | 22 |
| 30009691 | ZPLF14-04G | 14 | G1/2 | 14 | 41 | 30,6 | 24 |
| 30009692 | ZPLF16-02G | 16 | G1/4 | 11 | 41,5 | 33,3 | 24 |
| 30009693 | ZPLF16-03G | 16 | G3/8 | 12 | 42,5 | 33,3 | 24 |
| 30009694 | ZPLF16-04G | 16 | G1/2 | 14 | 44,5 | 33,3 | 24 |



ZPD



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|-----|------|------|----|
| 30002386 | ZPD04-M5 | 4 | M5 | 4 | 23,5 | 18,7 | 10 |
| 30002387 | ZPD04-M6 | 4 | M6 | 4,5 | 24 | 18,7 | 10 |
| 30009695 | ZPD04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 23,5 | 18,7 | 12 |
| 30009696 | ZPD04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 25 | 18,7 | 17 |
| 30002390 | ZPD06-M5 | 6 | M5 | 4 | 24 | 19,5 | 12 |
| 30002391 | ZPD06-M6 | 6 | M6 | 4,5 | 24,5 | 19,5 | 12 |
| 30009697 | ZPD06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 24 | 19,5 | 12 |
| 30009698 | ZPD06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 25,5 | 19,5 | 17 |
| 30009699 | ZPD06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 26 | 19,5 | 20 |
| 30009700 | ZPD06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 30 | 19,5 | 24 |
| 30009701 | ZPD08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 27 | 22,6 | 14 |
| 30009702 | ZPD08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 28,5 | 22,6 | 17 |
| 30009703 | ZPD08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 29 | 22,6 | 20 |
| 30009704 | ZPD08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 33 | 22,6 | 24 |
| 30009705 | ZPD10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 32 | 28,5 | 17 |
| 30009706 | ZPD10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 33,5 | 28,5 | 17 |
| 30009707 | ZPD10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 34 | 28,5 | 20 |
| 30009707 | ZPD10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 38 | 28,5 | 24 |
| 30009709 | ZPD12-01G | 12 | G1/8 | 5 | 33 | 29,3 | 19 |
| 30009710 | ZPD12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 34,5 | 29,3 | 19 |
| 30009711 | ZPD12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 35 | 29,3 | 20 |
| 30009712 | ZPD12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 39 | 29,3 | 24 |
| 30009713 | ZPD14-02G | 14 | G1/4 | 6,5 | 35,7 | 29,8 | 22 |
| 30009714 | ZPD14-03G | 14 | G3/8 | 7 | 36,2 | 29,8 | 22 |
| 30009715 | ZPD14-04G | 14 | G1/2 | 10 | 39,2 | 29,8 | 24 |
| 30009716 | ZPD16-02G | 16 | G1/4 | 6,5 | 37,6 | 31,9 | 24 |
| 30009717 | ZPD16-03G | 16 | G3/8 | 7 | 38,1 | 31,9 | 24 |
| 30009718 | ZPD16-04G | 16 | G1/2 | 10 | 41,1 | 31,9 | 24 |

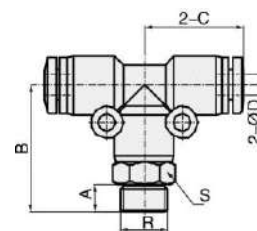


Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPB



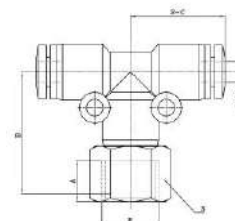
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|-----|------|------|----|
| 30002412 | ZPB04-M5 | 4 | M5 | 4 | 23,5 | 18,7 | 10 |
| 30002413 | ZPB04-M6 | 4 | M6 | 4,5 | 24 | 18,7 | 10 |
| 30009719 | ZPB04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 23,5 | 18,7 | 12 |
| 30009720 | ZPB04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 25 | 18,7 | 17 |
| 30002416 | ZPB06-M5 | 6 | M5 | 4 | 24 | 19,5 | 12 |
| 30002417 | ZPB06-M6 | 6 | M6 | 4,5 | 24,5 | 19,5 | 12 |
| 30009721 | ZPB06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 24 | 19,5 | 12 |
| 30009722 | ZPB06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 25,5 | 19,5 | 17 |
| 30009723 | ZPB06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 26 | 19,5 | 20 |
| 30009724 | ZPB06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 30 | 19,5 | 24 |
| 30009725 | ZPB08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 27 | 22,6 | 14 |
| 30009726 | ZPB08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 28,5 | 22,6 | 17 |
| 30009727 | ZPB08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 29 | 22,6 | 20 |
| 30009728 | ZPB08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 33 | 22,6 | 24 |
| 30009729 | ZPB10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 32 | 28,5 | 17 |
| 30009730 | ZPB10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 33,5 | 28,5 | 17 |
| 30009731 | ZPB10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 34 | 28,5 | 20 |
| 30009732 | ZPB10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 38 | 28,5 | 24 |
| 30009733 | ZPB12-01G | 12 | G1/8 | 5 | 33 | 29,3 | 19 |
| 30009734 | ZPB12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 34,5 | 29,3 | 19 |
| 30009735 | ZPB12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 35 | 29,3 | 20 |
| 30009736 | ZPB12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 39 | 29,3 | 24 |
| 30009737 | ZPB14-02G | 14 | G1/4 | 6,5 | 35,7 | 29,8 | 22 |
| 30009738 | ZPB14-03G | 14 | G3/8 | 7 | 36,2 | 29,8 | 22 |
| 30009739 | ZPB14-04G | 14 | G1/2 | 10 | 39,2 | 29,8 | 24 |
| 30009740 | ZPB16-02G | 16 | G1/4 | 6,5 | 37,6 | 31,9 | 24 |
| 30009741 | ZPB16-03G | 16 | G3/8 | 7 | 38,1 | 31,9 | 24 |
| 30009742 | ZPB16-04G | 16 | G1/2 | 10 | 41,1 | 31,9 | 24 |



ZPBF



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|----|------|------|----|
| 30009743 | ZPBF04-01G | 4 | G1/8 | 7 | 25,7 | 18,5 | 12 |
| 30009744 | ZPBF04-02G | 4 | G1/4 | 10 | 28,7 | 18,5 | 17 |
| 30009745 | ZPBF06-01G | 6 | G1/8 | 7 | 26,8 | 18,9 | 12 |
| 30009746 | ZPBF06-02G | 6 | G1/4 | 10 | 29,8 | 18,9 | 17 |
| 30009747 | ZPBF06-03G | 6 | G3/8 | 11 | 30,8 | 18,9 | 20 |
| 30009748 | ZPBF06-04G | 6 | G1/2 | 13 | 32,8 | 18,9 | 24 |
| 30009749 | ZPBF08-01G | 8 | G1/8 | 7 | 28,5 | 21,9 | 14 |
| 30009750 | ZPBF08-02G | 8 | G1/4 | 10 | 31,5 | 21,9 | 17 |
| 30009751 | ZPBF08-03G | 8 | G3/8 | 11 | 32,5 | 21,9 | 20 |
| 30009752 | ZPBF08-04G | 8 | G1/2 | 13 | 34,5 | 21,9 | 24 |
| 30009753 | ZPBF10-01G | 10 | G1/8 | 7 | 29 | 28,3 | 17 |
| 30009754 | ZPBF10-02G | 10 | G1/4 | 10 | 32 | 28,3 | 17 |
| 30009755 | ZPBF10-03G | 10 | G3/8 | 11 | 33 | 28,3 | 20 |
| 30009756 | ZPBF10-04G | 10 | G1/2 | 13 | 35 | 28,3 | 24 |
| 30009757 | ZPBF12-01G | 12 | G1/8 | 7 | 35,8 | 28,8 | 19 |
| 30009758 | ZPBF12-02G | 12 | G1/4 | 10 | 38,8 | 28,8 | 19 |
| 30009759 | ZPBF12-03G | 12 | G3/8 | 11 | 39,8 | 28,8 | 20 |
| 30009760 | ZPBF12-04G | 12 | G1/2 | 13 | 41,8 | 28,8 | 24 |
| | ZPBF14-02G | 14 | G1/4 | 10 | 39,2 | 30,3 | 22 |
| 30009761 | ZPBF14-03G | 14 | G3/8 | 11 | 40,2 | 30,3 | 24 |
| 30009762 | ZPBF14-04G | 14 | G1/2 | 13 | 42,2 | 30,3 | 24 |
| 30009763 | ZPBF16-03G | 16 | G3/8 | 7 | 41,7 | 32,3 | 24 |
| 30009764 | ZPBF16-04G | 16 | G1/2 | 10 | 43,7 | 32,3 | 24 |

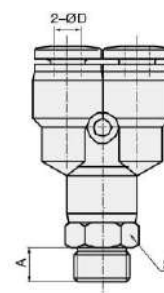


Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPWT



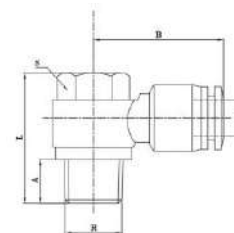
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S |
|------------------|------------|----|------|-----|------|----|
| 30009765 | ZPWT04-01G | 4 | G1/8 | 5 | 40,4 | 12 |
| 30009766 | ZPWT04-02G | 4 | G1/4 | 6,5 | 41,9 | 17 |
| 30009767 | ZPWT06-01G | 6 | G1/8 | 5 | 41,7 | 12 |
| 30009768 | ZPWT06-02G | 6 | G1/4 | 6,5 | 43,2 | 17 |
| 30009769 | ZPWT06-03G | 6 | G3/8 | 7 | 43,7 | 20 |
| 30009770 | ZPWT06-04G | 6 | G1/2 | 10 | 46,7 | 24 |
| 30009771 | ZPWT08-01G | 8 | G1/8 | 5 | 44,3 | 14 |
| 30009772 | ZPWT08-02G | 8 | G1/4 | 6,5 | 45,8 | 17 |
| 30009773 | ZPWT08-03G | 8 | G3/8 | 7 | 46,8 | 20 |
| 30009774 | ZPWT08-04G | 8 | G1/2 | 10 | 49,8 | 24 |
| 30009775 | ZPWT10-01G | 10 | G1/8 | 5 | 53,6 | 17 |
| 30009776 | ZPWT10-02G | 10 | G1/4 | 6,5 | 55,1 | 17 |
| 30009777 | ZPWT10-03G | 10 | G3/8 | 7 | 55,6 | 20 |
| 30009778 | ZPWT10-04G | 10 | G1/2 | 10 | 58,6 | 24 |
| 30009779 | ZPWT12-01G | 12 | G1/8 | 5 | 56,3 | 19 |
| 30009780 | ZPWT12-02G | 12 | G1/4 | 6,5 | 57,8 | 19 |
| 30009781 | ZPWT12-03G | 12 | G3/8 | 7 | 58,3 | 20 |
| 30009782 | ZPWT12-04G | 12 | G1/2 | 10 | 61,3 | 24 |
| | ZPWT14-02G | 14 | G1/4 | 6,5 | 61,4 | 22 |
| 30009783 | ZPWT14-03G | 14 | G3/8 | 7 | 61,9 | 22 |
| 30009784 | ZPWT14-04G | 14 | G1/2 | 10 | 64,9 | 24 |
| 30026598 | ZPWT16-02G | 16 | G1/4 | 6,5 | 64,5 | 24 |
| 30009785 | ZPWT16-03G | 16 | G3/8 | 7 | 65 | 24 |
| 30009786 | ZPWT16-04G | 16 | G1/2 | 10 | 68 | 24 |



ZPH



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S | L |
|------------------|------------|----|------|-----|------|----|------|
| 30002490 | ZPH04-M5 | 4 | M5 | 3,8 | 20,1 | 8 | 18,2 |
| 30009787 | ZPH04-01G | 4 | G1/8 | 7 | 22,4 | 10 | 23,5 |
| 30009788 | ZPH04-02G | 4 | G1/4 | 9 | 23,6 | 14 | 26,3 |
| 30002494 | ZPH06-M5 | 6 | M5 | 3,8 | 21,9 | 8 | 18,2 |
| 30009789 | ZPH06-01G | 6 | G1/8 | 7 | 22,9 | 10 | 23,5 |
| 30009790 | ZPH06-02G | 6 | G1/4 | 9 | 25 | 14 | 26,3 |
| 30009791 | ZPH06-03G | 6 | G3/8 | 10 | 26,6 | 19 | 31,9 |
| 30009792 | ZPH06-04G | 6 | G1/2 | 13 | 29,6 | 24 | 38,6 |
| 30009793 | ZPH08-01G | 8 | G1/8 | 7 | 25,3 | 10 | 23,5 |
| 30009794 | ZPH08-02G | 8 | G1/4 | 9 | 28,3 | 14 | 26,3 |
| 30009795 | ZPH08-03G | 8 | G3/8 | 10 | 29,3 | 19 | 31,9 |
| 30009796 | ZPH08-04G | 8 | G1/2 | 13 | 32,3 | 24 | 38,6 |
| 30009798 | ZPH10-02G | 10 | G1/4 | 9 | 32,2 | 14 | 26,3 |
| 30009799 | ZPH10-03G | 10 | G3/8 | 10 | 32,6 | 19 | 31,9 |
| 30009800 | ZPH10-04G | 10 | G1/2 | 13 | 35,5 | 24 | 38,6 |
| 30009801 | ZPH12-02G | 12 | G1/4 | 9 | 33,2 | 14 | 26,3 |
| 30009802 | ZPH12-03G | 12 | G3/8 | 10 | 35,2 | 19 | 31,9 |
| 30009803 | ZPH12-04G | 12 | G1/2 | 13 | 36,1 | 24 | 38,6 |

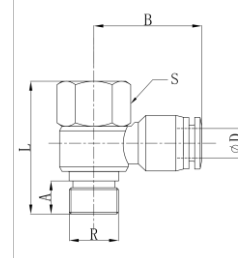


Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPHF



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S | L |
|------------------|------------|----|------|-----|------|----|-------|
| 30009804 | ZPHF04-01G | 4 | G1/8 | 6,7 | 22,3 | 12 | 30 |
| 30009805 | ZPHF04-02G | 4 | G1/4 | 8,8 | 24 | 17 | 35,35 |
| 30009806 | ZPHF06-01G | 6 | G1/8 | 6,7 | 22,8 | 12 | 30 |
| 30009807 | ZPHF06-02G | 6 | G1/4 | 8,8 | 24,8 | 17 | 35,35 |
| 30009808 | ZPHF06-03G | 6 | G3/8 | 9,8 | 26,5 | 20 | 42,7 |
| 30009809 | ZPHF06-04G | 6 | G1/2 | 12 | 29,5 | 24 | 48,5 |
| 30009810 | ZPHF08-01G | 8 | G1/8 | 6,7 | 25,1 | 12 | 30 |
| 30009811 | ZPHF08-02G | 8 | G1/4 | 8,8 | 28,2 | 17 | 35,35 |
| 30009812 | ZPHF08-03G | 8 | G3/8 | 9,8 | 29,1 | 20 | 42,7 |
| 30009813 | ZPHF08-04G | 8 | G1/2 | 12 | 32,1 | 24 | 48,5 |
| 30009814 | ZPHF10-01G | 10 | G1/8 | 6,7 | 29,4 | 12 | 30 |
| 30009815 | ZPHF10-02G | 10 | G1/4 | 8,8 | 31,7 | 17 | 35,35 |
| 30009816 | ZPHF10-03G | 10 | G3/8 | 9,8 | 32,2 | 20 | 42,7 |
| 30009817 | ZPHF10-04G | 10 | G1/2 | 12 | 35,2 | 24 | 48,5 |
| 30009818 | ZPHF12-02G | 12 | G1/4 | 8,8 | 33,7 | 17 | 35,35 |
| 30009819 | ZPHF12-03G | 12 | G3/8 | 9,8 | 35,6 | 20 | 42,7 |
| 30009820 | ZPHF12-04G | 12 | G1/2 | 12 | 37,5 | 24 | 48,5 |

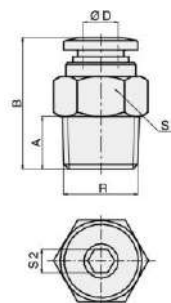


Фитинги с конической резьбой

ZPC



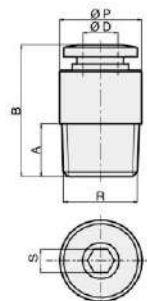
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S1 | S2 |
|------------------|------------|----|------|------|------|----|----|
| 30002234 | ZPC04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 20,2 | 10 | 3 |
| 30002235 | ZPC04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 18,5 | 14 | 3 |
| 30002237 | ZPC06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 21,1 | 12 | 4 |
| 30002239 | ZPC06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 22,1 | 14 | 4 |
| 30002240 | ZPC06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 21,1 | 17 | 4 |
| 30002241 | ZPC06-04P | 6 | R1/2 | 13,5 | 24,1 | 21 | 4 |
| 30002059 | ZPC08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 26,4 | 14 | 5 |
| 30002055 | ZPC08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 23,9 | 14 | 6 |
| 30002242 | ZPC08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 21,9 | 17 | 6 |
| 30002243 | ZPC08-04P | 8 | R1/2 | 13,5 | 24,4 | 21 | 6 |
| 30002244 | ZPC10-01P | 10 | R1/8 | 7,5 | 29,5 | 17 | 5 |
| 30002245 | ZPC10-02P | 10 | R1/4 | 9,5 | 30,8 | 17 | 6 |
| 30002246 | ZPC10-03P | 10 | R3/8 | 10,5 | 27,7 | 17 | 8 |
| 30002247 | ZPC10-04P | 10 | R1/2 | 13,5 | 25,5 | 21 | 8 |
| 30002248 | ZPC12-01P | 12 | R1/8 | 7,5 | 32 | 20 | 5 |
| 30002249 | ZPC12-02P | 12 | R1/4 | 9,5 | 34 | 20 | 6 |
| 30002250 | ZPC12-03P | 12 | R3/8 | 10,5 | 30 | 20 | 10 |
| 30002251 | ZPC12-04P | 12 | R1/2 | 13,5 | 29 | 21 | - |
| 30002252 | ZPC14-02P | 14 | R1/4 | 9,5 | 34,3 | 22 | - |
| 30002253 | ZPC14-03P | 14 | R3/8 | 10,5 | 35,3 | 22 | - |
| 30002254 | ZPC14-04P | 14 | R1/2 | 13,5 | 33,3 | 22 | - |
| 30002255 | ZPC16-02P | 16 | R1/4 | 9,5 | 35,5 | 24 | - |
| 30002256 | ZPC16-03P | 16 | R3/8 | 10,5 | 36,5 | 24 | - |
| 30002257 | ZPC16-04P | 16 | R1/2 | 13,5 | 34,5 | 24 | - |



ZPOC



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S1 | S2 |
|------------------|------------|----|------|------|------|----|----|
| 30002262 | ZPOC04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 20,2 | 10 | 3 |
| 30002263 | ZPOC04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 18,5 | 14 | 3 |
| 30002267 | ZPOC06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 21,1 | 12 | 4 |
| 30002268 | ZPOC06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 22,1 | 14 | 4 |
| 30002269 | ZPOC06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 21,1 | 17 | 4 |
| 30002270 | ZPOC06-04P | 6 | R1/2 | 13,5 | 24,1 | 21 | 4 |
| 30002271 | ZPOC08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 26,4 | 14 | 5 |
| 30002272 | ZPOC08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 23,9 | 14 | 6 |
| 30002273 | ZPOC08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 21,9 | 17 | 6 |
| 30002274 | ZPOC08-04P | 8 | R1/2 | 13,5 | 24,4 | 21 | 6 |
| 30002275 | ZPOC10-01P | 10 | R1/8 | 7,5 | 29,5 | 17 | 5 |
| 30002276 | ZPOC10-02P | 10 | R1/4 | 9,5 | 30,8 | 17 | 6 |
| 30002277 | ZPOC10-03P | 10 | R3/8 | 10,5 | 27,7 | 17 | 8 |
| 30002278 | ZPOC10-04P | 10 | R1/2 | 13,5 | 25,5 | 21 | 8 |
| 30002279 | ZPOC12-01P | 12 | R1/8 | 7,5 | 32 | 20 | 5 |
| 30002280 | ZPOC12-02P | 12 | R1/4 | 9,5 | 34 | 20 | 6 |
| 30002281 | ZPOC12-03P | 12 | R3/8 | 10,5 | 30 | 20 | 10 |
| 30002282 | ZPOC12-04P | 12 | R1/2 | 13,5 | 29 | 21 | 10 |

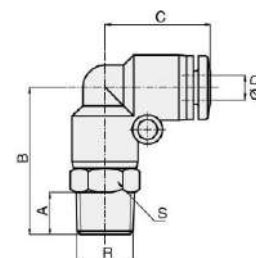


Фитинги с конической резьбой

ZPL



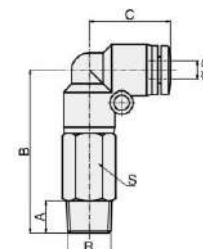
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|------|------|------|----|
| 30002311 | ZPL04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 25 | 17,7 | 10 |
| 30002312 | ZPL04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 27 | 17,7 | 14 |
| 30002315 | ZPL06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 26,2 | 19,2 | 12 |
| 30002316 | ZPL06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 28,2 | 19,2 | 14 |
| 30002317 | ZPL06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 29,2 | 19,2 | 17 |
| 30002318 | ZPL06-04P | 6 | R1/2 | 13,5 | 32,2 | 19,2 | 21 |
| 30002319 | ZPL08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 29,5 | 22,6 | 14 |
| 30002320 | ZPL08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 31,5 | 22,6 | 14 |
| 30002321 | ZPL08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 32,5 | 22,6 | 17 |
| 30002322 | ZPL08-04P | 8 | R1/2 | 13,5 | 35,5 | 22,6 | 21 |
| 30002323 | ZPL10-01P | 10 | R1/8 | 7,5 | 33,8 | 27,8 | 17 |
| 30002324 | ZPL10-02P | 10 | R1/4 | 9,5 | 35,8 | 27,8 | 17 |
| 30002325 | ZPL10-03P | 10 | R3/8 | 10,5 | 36,8 | 27,8 | 17 |
| 30002326 | ZPL10-04P | 10 | R1/2 | 13,5 | 39,8 | 27,8 | 21 |
| 30002327 | ZPL12-01P | 12 | R1/8 | 7,5 | 35,5 | 29,3 | 19 |
| 30002328 | ZPL12-02P | 12 | R1/4 | 9,5 | 37,5 | 29,3 | 19 |
| 30002329 | ZPL12-03P | 12 | R3/8 | 10,5 | 38,5 | 29,3 | 19 |
| 30002330 | ZPL12-04P | 12 | R1/2 | 13,5 | 41,5 | 29,3 | 21 |
| | ZPL14-02P | 14 | R1/4 | 9,5 | 39,5 | 30,6 | 24 |
| 30002331 | ZPL14-03P | 14 | R3/8 | 10,5 | 40,5 | 30,6 | 24 |
| 30002332 | ZPL14-04P | 14 | R1/2 | 13,5 | 43,5 | 30,6 | 24 |
| 30014097 | ZPL16-02P | 16 | R1/4 | 9,5 | 42 | 33,3 | 24 |
| 30002333 | ZPL16-03P | 16 | R3/8 | 10,5 | 43 | 33,3 | 24 |
| 30002334 | ZPL16-04P | 16 | R1/2 | 13,5 | 46 | 33,3 | 24 |



ZPLL



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|------|------|------|----|
| 30002337 | ZPLL04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 36 | 17,7 | 10 |
| 30002338 | ZPLL04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 39 | 17,7 | 14 |
| 30002341 | ZPLL06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 39,7 | 19,2 | 12 |
| 30002342 | ZPLL06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 42,2 | 19,2 | 14 |
| 30002343 | ZPLL06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 43,7 | 19,2 | 17 |
| 30002344 | ZPLL06-04P | 6 | R1/2 | 13,5 | 47,2 | 19,2 | 21 |
| 30002345 | ZPLL08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 43 | 22,6 | 14 |
| 30002346 | ZPLL08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 45,5 | 22,6 | 14 |
| 30002347 | ZPLL08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 47 | 22,6 | 17 |
| 30002348 | ZPLL08-04P | 8 | R1/2 | 13,5 | 50,5 | 22,6 | 21 |
| 30002349 | ZPLL10-01P | 10 | R1/8 | 7,5 | 54,3 | 27,8 | 17 |
| 30002350 | ZPLL10-02P | 10 | R1/4 | 9,5 | 56,3 | 27,8 | 17 |
| 30002351 | ZPLL10-03P | 10 | R3/8 | 10,5 | 57,3 | 27,8 | 17 |
| 30002352 | ZPLL10-04P | 10 | R1/2 | 13,5 | 60,8 | 27,8 | 21 |
| 30002353 | ZPLL12-02P | 12 | R1/4 | 9,5 | 61,5 | 29,3 | 19 |
| 30002354 | ZPLL12-03P | 12 | R3/8 | 10,5 | 62,5 | 29,3 | 19 |
| 30002355 | ZPLL12-04P | 12 | R1/2 | 13,5 | 65,5 | 29,3 | 19 |

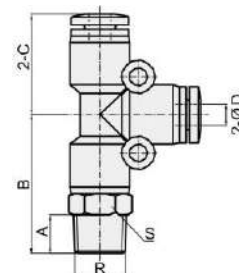


Фитинги с конической резьбой

ZPD



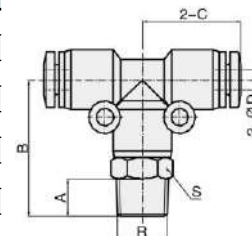
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|------|------|------|----|
| 30002388 | ZPD04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 26 | 18,7 | 10 |
| 30002389 | ZPD04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 28 | 18,7 | 14 |
| 30002392 | ZPD06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 26,5 | 19,5 | 12 |
| 30002393 | ZPD06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 28,5 | 19,5 | 14 |
| 30002394 | ZPD06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 29,5 | 19,5 | 17 |
| 30002395 | ZPD06-04P | 6 | R1/2 | 13,5 | 34,5 | 19,5 | 21 |
| 30002396 | ZPD08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 29,5 | 22,6 | 14 |
| 30002397 | ZPD08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 31,5 | 22,6 | 14 |
| 30002398 | ZPD08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 32,5 | 22,6 | 17 |
| 30002399 | ZPD08-04P | 8 | R1/2 | 13,5 | 35,5 | 22,6 | 21 |
| 30002400 | ZPD10-01P | 10 | R1/8 | 7,5 | 34,5 | 28,5 | 17 |
| 30002401 | ZPD10-02P | 10 | R1/4 | 9,5 | 36,5 | 28,5 | 17 |
| 30002402 | ZPD10-03P | 10 | R3/8 | 10,5 | 37,5 | 28,5 | 17 |
| 30002403 | ZPD10-04P | 10 | R1/2 | 13,5 | 40,5 | 28,5 | 21 |
| 30002404 | ZPD12-01P | 12 | R1/8 | 7,5 | 35,5 | 29,3 | 19 |
| 30002405 | ZPD12-02P | 12 | R1/4 | 9,5 | 37,5 | 29,3 | 19 |
| 30002406 | ZPD12-03P | 12 | R3/8 | 10,5 | 38,5 | 29,3 | 19 |
| 30002407 | ZPD12-04P | 12 | R1/2 | 13,5 | 41,5 | 29,3 | 21 |
| | ZPD14-02P | 14 | R1/4 | 9,5 | 38,7 | 29,8 | 24 |
| 30002408 | ZPD14-03P | 14 | R3/8 | 10,5 | 39,7 | 29,8 | 24 |
| 30002409 | ZPD14-04P | 14 | R1/2 | 13,5 | 42,7 | 29,8 | 24 |
| | ZPD16-02P | 16 | R1/4 | 9,5 | 40,1 | 31,9 | 24 |
| 30002410 | ZPD16-03P | 16 | R3/8 | 10,5 | 41,1 | 31,9 | 24 |
| 30002411 | ZPD16-04P | 16 | R1/2 | 13,5 | 44,1 | 31,9 | 24 |



ZPB



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | C | S |
|------------------|------------|----|------|------|------|------|----|
| 30002414 | ZPB04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 26 | 18,7 | 10 |
| 30002415 | ZPB04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 28 | 18,7 | 14 |
| 30002418 | ZPB06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 26,5 | 19,5 | 12 |
| 30002419 | ZPB06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 28,5 | 19,5 | 14 |
| 30002420 | ZPB06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 29,5 | 19,5 | 17 |
| 30002421 | ZPB06-04P | 6 | R1/2 | 13,5 | 34,5 | 19,5 | 21 |
| 30002422 | ZPB08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 29,5 | 22,6 | 14 |
| 30002423 | ZPB08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 31,5 | 22,6 | 14 |
| 30002424 | ZPB08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 32,5 | 22,6 | 17 |
| 30002425 | ZPB08-04P | 8 | R1/2 | 13,5 | 35,5 | 22,6 | 21 |
| 30002426 | ZPB10-01P | 10 | R1/8 | 7,5 | 34,5 | 28,5 | 17 |
| 30002427 | ZPB10-02P | 10 | R1/4 | 9,5 | 36,5 | 28,5 | 17 |
| 30002428 | ZPB10-03P | 10 | R3/8 | 10,5 | 37,5 | 28,5 | 17 |
| 30002429 | ZPB10-04P | 10 | R1/2 | 13,5 | 40,5 | 28,5 | 21 |
| 30002430 | ZPB12-01P | 12 | R1/8 | 7,5 | 35,5 | 29,3 | 19 |
| 30002431 | ZPB12-02P | 12 | R1/4 | 9,5 | 37,5 | 29,3 | 19 |
| 30002432 | ZPB12-03P | 12 | R3/8 | 10,5 | 38,5 | 29,3 | 19 |
| 30002433 | ZPB12-04P | 12 | R1/2 | 13,5 | 41,5 | 29,3 | 21 |
| | ZPB14-02P | 14 | R1/4 | 9,5 | 38,7 | 29,8 | 24 |
| 30002434 | ZPB14-03P | 14 | R3/8 | 10,5 | 39,7 | 29,8 | 24 |
| 30002435 | ZPB14-04P | 14 | R1/2 | 13,5 | 42,7 | 29,8 | 24 |
| | ZPB16-02P | 16 | R1/4 | 9,5 | 40,1 | 31,9 | 24 |
| 30002436 | ZPB16-03P | 16 | R3/8 | 10,5 | 41,1 | 31,9 | 24 |
| 30002437 | ZPB16-04P | 16 | R1/2 | 13,5 | 44,1 | 31,9 | 24 |

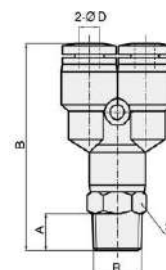


Фитинги с конической резьбой

ZPWT



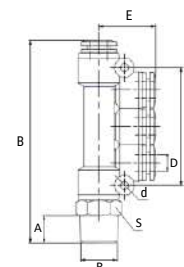
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | S |
|------------------|------------|----|------|------|------|----|
| 30002464 | ZPWT04-M5 | 4 | M5 | 4 | 42,9 | 10 |
| 30002465 | ZPWT04-M6 | 4 | M6 | 4,5 | 43,4 | 10 |
| 30002466 | ZPWT04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 42,5 | 10 |
| 30002467 | ZPWT04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 45,5 | 14 |
| 30002468 | ZPWT06-M5 | 6 | M5 | 4 | 41,7 | 12 |
| 30002469 | ZPWT06-M6 | 6 | M6 | 4,5 | 42,2 | 12 |
| 30002470 | ZPWT06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 44,2 | 12 |
| 30002471 | ZPWT06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 46,2 | 14 |
| 30002472 | ZPWT06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 47,2 | 17 |
| 30002473 | ZPWT06-04P | 6 | R1/2 | 13,5 | 50,2 | 21 |
| 30002474 | ZPWT08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 46,9 | 14 |
| 30002475 | ZPWT08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 48,9 | 14 |
| 30002476 | ZPWT08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 49,9 | 17 |
| 30002477 | ZPWT08-04P | 8 | R1/2 | 13,5 | 52,9 | 21 |
| 30002478 | ZPWT10-01P | 10 | R1/8 | 7,5 | 56,1 | 17 |
| 30002479 | ZPWT10-02P | 10 | R1/4 | 9,5 | 58,1 | 17 |
| 30002480 | ZPWT10-03P | 10 | R3/8 | 10,5 | 59,1 | 17 |
| 30002481 | ZPWT10-04P | 10 | R1/2 | 13,5 | 62,1 | 21 |
| 30002482 | ZPWT12-01P | 12 | R1/8 | 7,5 | 58,8 | 19 |
| 30002483 | ZPWT12-02P | 12 | R1/4 | 9,5 | 60,8 | 19 |
| 30002484 | ZPWT12-03P | 12 | R3/8 | 10,5 | 61,4 | 19 |
| 30002485 | ZPWT12-04P | 12 | R1/2 | 13,5 | 64,8 | 21 |
| | ZPWT14-02P | 14 | R1/4 | 9,5 | 64,4 | 24 |
| 30002486 | ZPWT14-03P | 14 | R3/8 | 10,5 | 65,4 | 24 |
| 30002487 | ZPWT14-04P | 14 | R1/2 | 13,5 | 68,4 | 24 |
| | ZPWT16-02P | 16 | R1/4 | 9,5 | 67,5 | 24 |
| 30002488 | ZPWT16-03P | 16 | R3/8 | 10,5 | 68,5 | 24 |
| 30002489 | ZPWT16-04P | 16 | R1/2 | 13,5 | 71,5 | 24 |



ZPKB



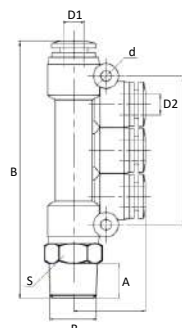
| Номер для заказа | Код заказа | D | R | A | B | d | E | L | S |
|------------------|------------|---|------|------|------|-----|------|------|----|
| | ZPKB04-01P | 4 | R1/8 | 7,5 | 64,2 | 3,2 | 19 | 35,6 | 10 |
| | ZPKB04-02P | 4 | R1/4 | 9,5 | 66,2 | 3,2 | 19 | 35,6 | 14 |
| 30002555 | ZPKB06-01P | 6 | R1/8 | 7,5 | 67,3 | 3,2 | 20,3 | 41,7 | 12 |
| 30002556 | ZPKB06-02P | 6 | R1/4 | 9,5 | 69,3 | 3,2 | 20,3 | 41,7 | 14 |
| 30002557 | ZPKB06-03P | 6 | R3/8 | 10,5 | 70,3 | 3,2 | 20,3 | 41,7 | 17 |
| 30002558 | ZPKB08-01P | 8 | R1/8 | 7,5 | 88 | 4,2 | 24,3 | 47,7 | 14 |
| 30002559 | ZPKB08-02P | 8 | R1/4 | 9,5 | 90 | 4,2 | 24,3 | 47,7 | 14 |
| 30002560 | ZPKB08-03P | 8 | R3/8 | 10,5 | 92 | 4,2 | 24,3 | 47,7 | 17 |



ZPKD



| Номер для заказа | Код заказа | D1 | D2 | R | A | B | d | E | L | S |
|------------------|---------------|----|----|------|------|-------|-----|------|------|----|
| | ZPKD06-04-01P | 6 | 4 | R1/8 | 7,5 | 68,3 | 3,3 | 21,1 | 41,3 | 12 |
| | ZPKD08-04-02P | 8 | 4 | R1/4 | 9,5 | 89,8 | 4,3 | 26,5 | 47,3 | 14 |
| | ZPKD08-06-02P | 8 | 6 | R1/4 | 9,5 | 89,8 | 4,3 | 26,5 | 47,3 | 14 |
| | ZPKD10-08-03P | 10 | 8 | R3/8 | 10,5 | 101,6 | 4,2 | 29,2 | 60 | 17 |

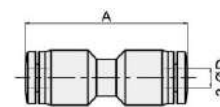


Фитинги без резьбы

ZPU



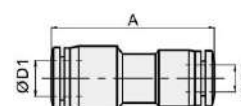
| Номер для заказа | Код заказа | D | A |
|------------------|------------|----|------|
| 30002622 | ZPU04 | 4 | 33,4 |
| 30002623 | ZPU06 | 6 | 35,6 |
| 30002624 | ZPU08 | 8 | 38,7 |
| 30002625 | ZPU10 | 10 | 48,2 |
| 30002626 | ZPU12 | 12 | 48,6 |
| 30002627 | ZPU14 | 14 | 48,2 |
| 30002628 | ZPU16 | 16 | 49,6 |



ZPG



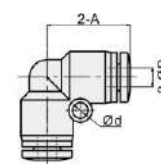
| Номер для заказа | Код заказа | D1 | D2 | A |
|------------------|------------|----|----|------|
| 30002583 | ZPG06-04 | 6 | 4 | 35,7 |
| 30015719 | ZPG08-04 | 8 | 4 | 37,8 |
| 30002585 | ZPG08-06 | 8 | 6 | 37,8 |
| 30002586 | ZPG10-06 | 10 | 6 | 42,8 |
| 30002587 | ZPG10-08 | 10 | 8 | 42,8 |
| 30011542 | ZPG12-08 | 12 | 8 | 48,5 |
| 30002588 | ZPG12-10 | 12 | 10 | 48,5 |



ZPV



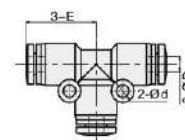
| Номер для заказа | Код заказа | D | A | d |
|------------------|------------|----|------|-----|
| 30002615 | ZPV04 | 4 | 17,7 | 3,2 |
| 30002615 | ZPV06 | 6 | 19,2 | 3,2 |
| 30002617 | ZPV08 | 8 | 22,6 | 3,2 |
| 30002618 | ZPV10 | 10 | 27,8 | 4,2 |
| 30002619 | ZPV12 | 12 | 29,3 | 4,2 |
| 30002620 | ZPV14 | 14 | 30,6 | 4,2 |
| 30002621 | ZPV16 | 16 | 33,3 | 5,1 |



ZPE



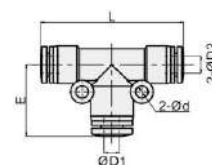
| Номер для заказа | Код заказа | D | E | d |
|------------------|------------|----|------|-----|
| 30002610 | ZPE04 | 4 | 18,7 | 3,2 |
| 30002057 | ZPE06 | 6 | 19,5 | 3,2 |
| 30002058 | ZPE08 | 8 | 22,6 | 3,2 |
| 30002611 | ZPE10 | 10 | 28,5 | 4,2 |
| 30002612 | ZPE12 | 12 | 29,3 | 4,2 |
| 30002613 | ZPE14 | 14 | 29,8 | 4,2 |
| 30002614 | ZPE16 | 16 | 31,9 | 5,1 |



ZPEW



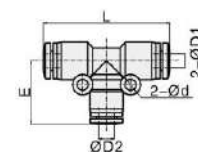
| Номер для заказа | Код заказа | D1 | D2 | E | L | d |
|------------------|------------|----|----|------|------|-----|
| 30002578 | ZPEW06-04 | 6 | 4 | 19,1 | 38 | 3,2 |
| 30024467 | ZPEW08-04 | 8 | 4 | 22,5 | 43,9 | 3,2 |
| 30002579 | ZPEW08-06 | 8 | 6 | 22,5 | 44 | 3,2 |
| 30002580 | ZPEW10-06 | 10 | 6 | 27,9 | 54,1 | 4,2 |
| 30002581 | ZPEW10-08 | 10 | 8 | 27,9 | 55 | 4,2 |
| 30014012 | ZPEW12-08 | 12 | 8 | 29,3 | 57 | 4,2 |
| 30002582 | ZPEW12-10 | 12 | 10 | 29,3 | 57,8 | 4,2 |
| 30014349 | ZPEW16-12 | 16 | 12 | 32,5 | 63,6 | 4,2 |



ZPEG



| Номер для заказа | Код заказа | D1 | D2 | E | L | d |
|------------------|------------|----|----|------|------|-----|
| 30002573 | ZPEG06-04 | 6 | 4 | 19 | 38,1 | 3,2 |
| 30015781 | ZPEG08-04 | 8 | 4 | 22 | 44,9 | 3,2 |
| 30002574 | ZPEG08-06 | 8 | 6 | 22,1 | 55,9 | 3,2 |
| 30002575 | ZPEG10-06 | 10 | 6 | 27,1 | 55,8 | 4,2 |
| 30002576 | ZPEG10-08 | 10 | 8 | 27,5 | 55,8 | 4,2 |
| 30002577 | ZPEG12-10 | 12 | 10 | 28,9 | 58,6 | 4,2 |

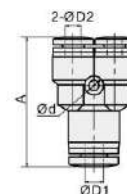


Фитинги без резьбы

ZPW



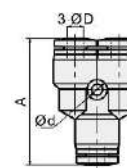
| Номер для заказа | Код заказа | D1 | D2 | A | d |
|------------------|------------|----|----|----|-----|
| 30002592 | ZPW06-04 | 6 | 4 | 36 | 3,2 |
| 30020607 | ZPW08-04 | 8 | 4 | 39 | 3,2 |
| 30002593 | ZPW08-06 | 8 | 6 | 39 | 3,2 |
| 30014080 | ZPW10-06 | 10 | 6 | 49 | 4,2 |
| 30002594 | ZPW10-08 | 10 | 8 | 49 | 4,2 |
| 30002595 | ZPW12-10 | 12 | 10 | 53 | 4,2 |



ZPY



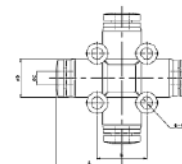
| Номер для заказа | Код заказа | D | A | d |
|------------------|------------|----|------|-----|
| 30002603 | ZPY04 | 4 | 35,6 | 3,2 |
| 30002604 | ZPY06 | 6 | 37,2 | 3,2 |
| 30002605 | ZPY08 | 8 | 40 | 3,2 |
| 30002606 | ZPY10 | 10 | 50,1 | 4,2 |
| 30002607 | ZPY12 | 12 | 52,6 | 4,2 |
| 30002608 | ZPY14 | 14 | 55,5 | 4,2 |
| 30002609 | ZPY16 | 16 | 58,8 | 5,1 |



ZPZA



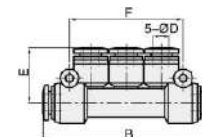
| Номер для заказа | Код заказа | A | B | C | ØD |
|------------------|------------|------|------|----|------|
| 30002634 | ZPZA04 | 18,5 | 15,5 | 4 | 12,8 |
| 30002635 | ZPZA06 | 18,5 | 15,5 | 6 | 13,1 |
| 30002636 | ZPZA08 | 22,3 | 17,5 | 8 | 14,9 |
| 30002637 | ZPZA10 | 27,3 | 23,5 | 10 | 18,5 |
| 30002638 | ZPZA12 | 28,5 | 26,5 | 12 | 21,2 |



ZPK



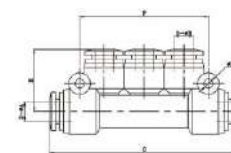
| Номер для заказа | Код заказа | D | B | d | F | E | X |
|------------------|------------|----|-------|-----|------|------|------|
| 30002658 | ZPK04 | 4 | 57 | 3,2 | 36 | 19 | 10,5 |
| 30002659 | ZPK06 | 6 | 61 | 3,2 | 42 | 20,3 | 12,6 |
| 30002660 | ZPK08 | 8 | 81,6 | 3,2 | 48 | 24,3 | 14,1 |
| 30002661 | ZPK10 | 10 | 92,7 | 4,2 | 60,2 | 28,2 | 14,1 |
| 30032078 | ZPK12 | 12 | 100,5 | 4,2 | 68,5 | 30 | 20,6 |



ZPKG



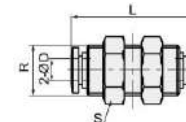
| Номер для заказа | Код заказа | A | B | C | D | E | F |
|------------------|------------|----|----|------|-----|------|------|
| 30002596 | ZPKG06-04 | 6 | 4 | 57,1 | 3,2 | 20,2 | 35,2 |
| 30002597 | ZPKG08-06 | 8 | 6 | 62,3 | 3,3 | 21,2 | 41,2 |
| 30002598 | ZPKG10-08 | 10 | 8 | 83,1 | 4,3 | 26,1 | 47,6 |
| 30002599 | ZPKG12-10 | 12 | 10 | 93,5 | 4,3 | 29,6 | 60,4 |



ZPM



| Номер для заказа | Код заказа | D | R | S | L |
|------------------|------------|----|-------|----|----|
| 30002629 | ZPM04 | 4 | M12x1 | 17 | 33 |
| 30002630 | ZPM06 | 6 | M14x1 | 17 | 38 |
| 30002631 | ZPM08 | 8 | M16x1 | 19 | 40 |
| 30002632 | ZPM10 | 10 | M20x1 | 24 | 46 |
| 30002633 | ZPM12 | 12 | M22x1 | 27 | 46 |

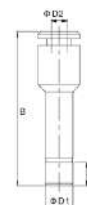


Фитинги без резьбы

ZPGJ



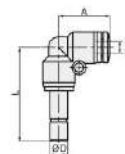
| Номер для заказа | Код заказа | D1 | D2 | A | B |
|------------------|------------|----|----|-----|----|
| 30002561 | ZPGJ06-04 | 6 | 4 | 6,5 | 32 |
| 30014093 | ZPGJ08-04 | 8 | 4 | 6,5 | 34 |
| 30002563 | ZPGJ08-06 | 8 | 6 | 6,5 | 38 |
| 30002564 | ZPGJ10-06 | 10 | 6 | 7,7 | 39 |
| 30002565 | ZPGJ10-08 | 10 | 8 | 7,7 | 40 |
| 30014011 | ZPGJ12-08 | 12 | 8 | 8 | 41 |
| 30002566 | ZPGJ12-10 | 12 | 10 | 8 | 43 |



ZPLJ



| Номер для заказа | Код заказа | D | A | L |
|------------------|------------|----|------|------|
| 30002648 | ZPLJ04 | 4 | 17,5 | 33 |
| 30002649 | ZPLJ06 | 6 | 19,5 | 36,2 |
| 30002650 | ZPLJ08 | 8 | 22,5 | 42,5 |
| 30002651 | ZPLJ10 | 10 | 26,9 | 50,8 |
| 30002652 | ZPLJ12 | 12 | 29,3 | 54,5 |



ZPIJ



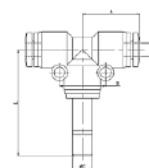
| Номер для заказа | Код заказа | D | C | L |
|------------------|------------|----|-----|----|
| 30002653 | ZPIJ04 | 4 | 6,3 | 39 |
| 30002654 | ZPIJ06 | 6 | 6,5 | 40 |
| 30002655 | ZPIJ08 | 8 | 6,7 | 45 |
| 30002656 | ZPIJ10 | 10 | 7,8 | 46 |
| 30002657 | ZPIJ12 | 12 | 8 | 46 |



ZPWJ



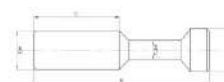
| Номер для заказа | Код заказа | B | C | A | D | L |
|------------------|------------|----|----|---|---|---|
| 30002567 | ZPWJ06-04 | 6 | 4 | | | |
| | ZPWJ08-04 | 8 | 4 | | | |
| 30002569 | ZPWJ08-06 | 8 | 6 | | | |
| 30002570 | ZPWJ10-06 | 10 | 6 | | | |
| 30002571 | ZPWJ10-08 | 10 | 8 | | | |
| 30014014 | ZPWJ12-08 | 12 | 8 | | | |
| 30002572 | ZPWJ12-10 | 12 | 10 | | | |



ZPP



| Номер для заказа | Код заказа | D | B | C | P1 | P2 |
|------------------|------------|----|----|------|----|----|
| 30002639 | ZPP04 | 4 | 28 | 15 | 5 | 3 |
| 30002640 | ZPP06 | 6 | 33 | 17 | 7 | 3 |
| 30002641 | ZPP08 | 8 | 37 | 18 | 9 | 4 |
| 30002642 | ZPP10 | 10 | 42 | 20,5 | 11 | 5 |
| 30002643 | ZPP12 | 12 | 44 | 23 | 13 | 6 |



ZPPF



| Номер для заказа | Код заказа | D | B |
|------------------|------------|----|------|
| 30039446 | ZPPF04 | 4 | 17,2 |
| 30039447 | ZPPF06 | 6 | 17,7 |
| 30039448 | ZPPF08 | 8 | 19,6 |
| 30039449 | ZPPF10 | 10 | 24 |
| 30039450 | ZPPF12 | 12 | 25,3 |

