



## Пневматические принадлежности

Не самые заметные, но необходимые в любой пневмосистеме вещи, особенно фитинги и шланги.

Компания E.MC предлагает широкий ассортимент пневматических принадлежностей для различных областей применения:

- цанговые фитинги из полимера, латуни и нержавеющей стали;
  - шланги из различных материалов – полиуретан, полиэтилен и полиамида;
  - глушители из полимера и металлические;
  - датчики давления.
- ...и многое другое.

E.MC является надежным поставщиком для ведущих компаний по всему миру, предлагающим высокое качество продукции и отличный сервис.



⦿ **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 E.MC).
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 появиться утечка.

**⚠ Внимание!**

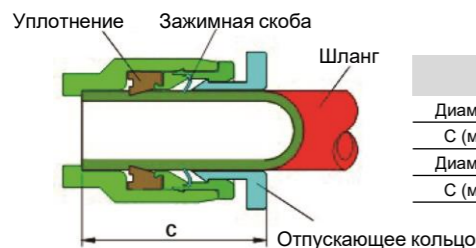
1. Если вы используете шланги другого поставщика, отличия в допусках может привести к утечке или ненадежному соединению. Необходимо проверить, соответствует ли наружный диаметр шлангов значениям из таблицы ниже.

**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.



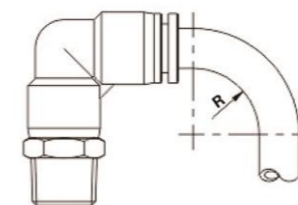
Допуски для наружного диаметра шланга						
Диаметр	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм	12 мм	16 мм
С (мм)	16	17	18,5	21	22,5	25
Диаметр	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
С (мм)	15,5	17	17,2	18,5	21	22,5

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. Всегда используйте правильный 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	Момент (Н*м)
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

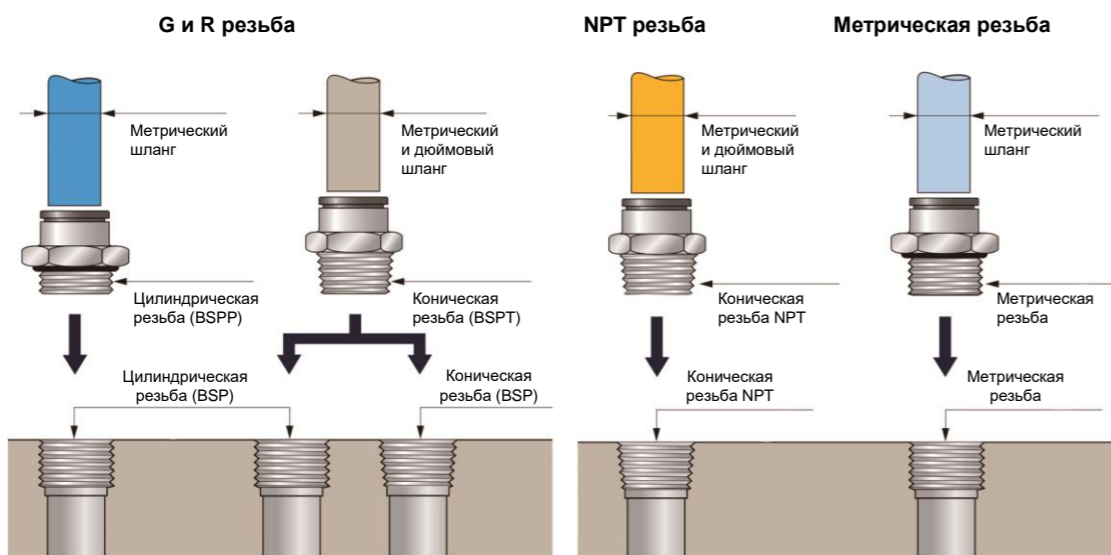
⦿ **Радиус изгиба для шлангов в зависимости от размера**



Необходимо избегать чрезмерного изгиба шланга вблизи фитинга.  
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
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
R	20	30	50	80	150	230	350



### 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.

### Тип трубы и размеры

Метрические трубы													
Обозначение трубы	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 трубы						
Обозначение трубы	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

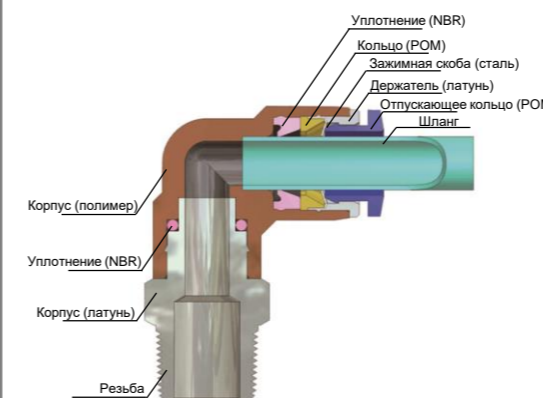
### Тип резьбы и размеры

Метрическая резьба								
Обозначение	M5	M6	M8	M10	M12	M12A	M14	M16
Резьба	M5x0,8	M6x1	M8x1	M10x1	M12x1,25	M14x1,5	M16x1,5	M20x1,5

Обозначение	Коническая резьба (BSPT/R/Rc)					Цилиндрическая резьба (BSPP/G)				
	Резьба	01P	02P	03P	04P	06P	01G	02G	03G	04G

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. Фитинги имеют внутренний шестигранник, благодаря чему легко монтируются в ограниченном пространстве.
6. Никелирование металлических частей продлевает срок службы.
7. Доступны метрические и дюймовые резьбы.

### Характеристики

Рабочая среда	Сжатый воздух, вакуум
Рабочее давление (МПа)	0 ... 0,8
Испытательное давление (МПа)	1,2
Рабочая температура (°C)	0 ... +60
Материал шлангов	Полиамид / Полиуретан

## Цанговые фитинги

### Как заказать?

**Серия**  
Z : Серый корпус и Оранжевое кольцо

**Тип**  
PC  
POC  
...

**Диаметр шланга**  
04: 4 мм  
06: 6 мм  
08: 8 мм  
10: 10 мм  
12: 12 мм  
14: 14 мм  
16: 16 мм

**Размер**  
: Стандартный  
C: Компактный

**Тип резьбы**  
P: PT  
G: G  
T: NPT

**Присоединительная резьба**  
M5: M5  
M6: M6  
M7: M7  
01 : 1/8  
02 : 1/4  
03 : 3/8  
04 : 1/2

**Пример заказа**  
Штуцер серия ZPC, серый корпус с оранжевым кольцом, шланг 4 мм, G резьба 1/8.  
Код заказа: ZPC04-01G

### Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPC	Обозначение	D	R	A	B	S1	S2	Размеры
ZPC04-01G	★	4	G1/8	5	19,2	12	3	
ZPC04-02G	★	4	G1/4	6,5	18,2	17	3	
ZPC06-01G	★	6	G1/8	5	20,1	12	4	
ZPC06-02G	★	6	G1/4	6,5	21,1	17	4	
ZPC06-03G	★	6	G3/8	7	20,6	20	4	
ZPC06-04G	★	6	G1/2	10	23,1	24	4	
ZPC08-01G	★	8	G1/8	5	25,4	14	5	
ZPC08-02G	★	8	G1/4	6,5	22,9	17	5	
ZPC08-03G	★	8	G3/8	7	22,4	20	6	
ZPC08-04G	★	8	G1/2	10	23,4	24	6	
ZPC10-01G	★	10	G1/8	5	27,8	17	5	
ZPC10-02G	★	10	G1/4	6,5	29,3	17	6	
ZPC10-03G	★	10	G3/8	7	26	20	8	
ZPC10-04G	★	10	G1/2	10	26	24	8	
ZPC12-01G	★	12	G1/8	5	30,5	20	5	
ZPC12-02G	★	12	G1/4	6,5	32	20	6	
ZPC12-03G	★	12	G3/8	7	30	20	8	
ZPC12-04G	★	12	G1/2	10	31	24	8	
ZPC14-02G		14	G1/4	6,5	32,1	22	-	
ZPC14-03G		14	G3/8	7	32,6	22	-	
ZPC14-04G		14	G1/2	10	35,6	24	-	
ZPC16-02G	★	16	G1/4	6,5	34	24	-	
ZPC16-03G	★	16	G3/8	7	34	24	-	
ZPC16-04G	★	16	G1/2	10	37	24	-	

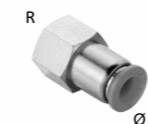
★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

### Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPOC	Обозначение	D	R	A	B	S1	S2	Размеры
ZPOC04-01G	★	4	G1/8	5	19,2	12	3	
ZPOC04-02G	★	4	G1/4	6,5	18,2	17	3	
ZPOC06-01G	★	6	G1/8	5	20,1	12	4	
ZPOC06-02G	★	6	G1/4	6,5	21,1	17	4	
ZPOC06-03G	★	6	G3/8	7	20,6	20	4	
ZPOC06-04G	★	6	G1/2	10	23,1	24	4	
ZPOC08-01G	★	8	G1/8	5	25,4	14	5	
ZPOC08-02G	★	8	G1/4	6,5	22,9	17	5	
ZPOC08-03G	★	8	G3/8	7	22,4	20	6	
ZPOC08-04G	★	8	G1/2	10	23,4	24	6	
ZPOC10-01G	★	10	G1/8	5	27,8	17	5	
ZPOC10-02G	★	10	G1/4	6,5	29,3	17	6	
ZPOC10-03G	★	10	G3/8	7	26	20	8	
ZPOC10-04G	★	10	G1/2	10	26	24	8	
ZPOC12-01G	★	12	G1/8	5	30,5	20	5	
ZPOC12-02G	★	12	G1/4	6,5	32	20	6	
ZPOC12-03G	★	12	G3/8	7	30	20	8	
ZPOC12-04G	★	12	G1/2	10	31	24	8	



ZPCF	Обозначение	D	R	A	B	S	Размеры
ZPCF04-01G		4	G1/8	8	24,7	12	
ZPCF04-02G		4	G1/4	11	27,7	17	
ZPCF06-01G	★	6	G1/8	8	25,2	12	
ZPCF06-02G	★	6	G1/4	11	28,2	17	
ZPCF06-03G		6	G3/8	12	29,2	20	
ZPCF06-04G		6	G1/2	14	31,9	24	
ZPCF08-01G	★	8	G1/8	8	26,9	14	
ZPCF08-02G	★	8	G1/4	11	29,9	17	
ZPCF08-03G	★	8	G3/8	12	30,9	20	
ZPCF08-04G		8	G1/2	14	32,9	24	
ZPCF10-01G		10	G1/8	8	29,9	17	
ZPCF10-02G	★	10	G1/4	11	32,9	17	
ZPCF10-03G	★	10	G3/8	12	33,9	20	
ZPCF10-04G		10	G1/2	14	35,9	24	
ZPCF12-01G		12	G1/8	8	31,5	20	
ZPCF12-02G	★	12	G1/4	11	34,5	20	
ZPCF12-03G	★	12	G3/8	12	35,5	20	
ZPCF12-04G	★	12	G1/2	14	37,5	24	
ZPCF14-02G		14	G1/4	11	36	22	
ZPCF14-03G		14	G3/8	12	37	22	
ZPCF14-04G		14	G1/2	14	39	24	
ZPCF16-02G		16	G1/4	11	36	24	
ZPCF16-03G		16	G3/8	12	37	24	
ZPCF16-04G	★	16	G1/2	14	39	24	



★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPMF	Обозначение	D	R	M	A	B1	B2	S1	S2	Размеры
	ZPMF04-01G	4	G1/8	M12	8	24,7	9,5	14	14	
	ZPMF04-02G	4	G1/4	M12	11	27,7	12,5	17	14	
	ZPMF06-01G	6	G1/8	M14	8	27,4	10	17	17	
	ZPMF06-02G	6	G1/4	M14	11	30,4	13	17	17	
	ZPMF06-03G	6	G3/8	M14	12	31,4	14	20	17	
	ZPMF08-01G	8	G1/8	M16	8	31,9	10	19	19	
	ZPMF08-02G	8	G1/4	M16	11	34,9	13	19	19	
	ZPMF08-03G	8	G3/8	M16	12	35,9	14	21	19	
	ZPMF08-04G	8	G1/2	M16	14	37,9	16	24	19	
	ZPMF10-01G	10	G1/8	M20	8	33	11	24	24	
	ZPMF10-02G	10	G1/4	M20	11	36	13	24	24	
	ZPMF10-03G	10	G3/8	M20	12	37	14	24	24	
	ZPMF10-04G	10	G1/2	M20	14	39	16	24	24	
	ZPMF12-01G	12	G1/8	M22	8	34	9	24	27	
	ZPMF12-02G	12	G1/4	M22	11	37	12	24	27	
	ZPMF12-03G	12	G3/8	M22	12	38	13	24	27	
	ZPMF12-04G	12	G1/2	M22	14	40	15	24	27	

ZPL	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPL04-01G	4	G1/8	5	21,5	17,7	12	
	ZPL04-02G	4	G1/4	6,5	24	17,7	17	
	ZPL06-01G	6	G1/8	5	24	19,2	12	
	ZPL06-02G	6	G1/4	6,5	26	19,2	17	
	ZPL06-03G	6	G3/8	7	27	19,2	20	
	ZPL06-04G	6	G1/2	10	30,5	19,2	24	
	ZPL08-01G	8	G1/8	5	27	22,6	14	
	ZPL08-02G	8	G1/4	6,5	28,5	22,6	17	
	ZPL08-03G	8	G3/8	7	29,5	22,6	20	
	ZPL08-04G	8	G1/2	10	33	22,6	24	
	ZPL10-01G	10	G1/8	5	31,8	27,8	17	
	ZPL10-02G	10	G1/4	6,5	33,3	27,8	17	
	ZPL10-03G	10	G3/8	7	33,8	27,8	20	
	ZPL10-04G	10	G1/2	10	37,3	27,8	24	
	ZPL12-01G	12	G1/8	5	34,5	29,3	19	
	ZPL12-02G	12	G1/4	6,5	36	29,3	19	
	ZPL12-03G	12	G3/8	7	36,5	29,3	20	
	ZPL12-04G	12	G1/2	10	39,5	29,3	24	
	ZPL14-02G	14	G1/4	6,5	36,5	30,6	22	
	ZPL14-03G	14	G3/8	7	37	30,6	22	
	ZPL14-04G	14	G1/2	10	40	30,6	24	
	ZPL16-02G	16	G1/4	6,5	39	33,3	24	
	ZPL16-03G	16	G3/8	7	39,5	33,3	24	
	ZPL16-04G	16	G1/2	10	42,5	33,3	24	

ZPLL	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPLL04-01G	4	G1/8	5	33,5	17,7	12	
	ZPLL04-02G	4	G1/4	6,5	36,5	17,7	17	
	ZPLL06-01G	6	G1/8	5	37,2	19,2	12	
	ZPLL06-02G	6	G1/4	6,5	39,2	19,2	17	
	ZPLL06-03G	6	G3/8	7	40,2	19,2	20	
	ZPLL06-04G	6	G1/2	10	43,7	19,2	24	
	ZPLL08-01G	8	G1/8	5	40,5	22,6	14	
	ZPLL08-02G	8	G1/4	6,5	42,5	22,6	17	
	ZPLL08-03G	8	G3/8	7	43,5	22,6	20	
	ZPLL08-04G	8	G1/2	10	47	22,6	24	
	ZPLL10-01G	10	G1/8	5	51,8	27,8	17	
	ZPLL10-02G	10	G1/4	6,5	53,3	27,8	17	
	ZPLL10-03G	10	G3/8	7	53,8	27,8	20	
	ZPLL10-04G	10	G1/2	10	57,3	27,8	24	
	ZPLL12-02G	12	G1/4	6,5	58,5	29,3	19	
	ZPLL12-03G	12	G3/8	7	59	29,3	20	
	ZPLL12-04G	12	G1/2	10	62	29,3	24	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPLF	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPLF04-01G	4	G1/8	8	23,5	17,7	12	
	ZPLF04-02G	4	G1/4	11	26,5	17,7	17	
	ZPLF06-01G	6	G1/8	8	24,7	19,2	12	
	ZPLF06-02G	6	G1/4	11	27,7	19,2	17	
	ZPLF06-03G	6	G3/8	12	28,7	19,2	20	
	ZPLF06-04G	6	G1/2	14	30,7	19,2	24	
	ZPLF08-01G	8	G1/8	8	28	22,6	14	
	ZPLF08-02G	8	G1/4	11	31	22,6	17	
	ZPLF08-03G	8	G3/8	12	32	22,6	20	
	ZPLF08-04G	8	G1/2	14	34	22,6	24	
	ZPLF10-01G	10	G1/8	8	32,3	27,8	17	
	ZPLF10-02G	10	G1/4	11	35,3	27,8	17	
	ZPLF10-03G	10	G3/8	12	36,3	27,8	20	
	ZPLF10-04G	10	G1/2	14	38,3	27,8	24	
	ZPLF12-02G	12	G1/4	11	37,5	29,3	20	
	ZPLF12-03G	12	G3/8	12	38,5	29,3	20	
	ZPLF12-04G	12	G1/2	14	41	29,3	24	
	ZPLF14-02G	14	G1/4	11	38	30,6	22	
	ZPLF14-03G	14	G3/8	12	39	30,6	22	
	ZPLF14-04G	14	G1/2	14	41	30,6	24	
	ZPLF16-02G	16	G1/4	11	41,5	33,3	24	
	ZPLF16-03G	16	G3/8	12	42,5	33,3	24	
	ZPLF16-04G	16	G1/2	14	44,5	33,3	24	

ZPD	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPD04-01G	4	G1/8	5	23,5	18,7	12	
	ZPD04-02G	4	G1/4	6,5	25	18,7	17	
	ZPD06-01G	6	G1/8	5	24	19,5	12	
	ZPD06-02G	6	G1/4	6,5	25,5	19,5	17	
	ZPD06-03G	6	G3/8	7	26	19,5	20	
	ZPD06-04G	6	G1/2	10	30	19,5	24	
	ZPD08-01G	8	G1/8	5	27	22,6	14	
	ZPD08-02G	8	G1/4	6,5	28,5	22,6	17	
	ZPD08-03G	8	G3/8	7	29	22,6	20	
	ZPD08-04G	8	G1/2	10	33	22,6	24	
	ZPD10-01G	10	G1/8	5	32	28,5	17	
	ZPD10-02G	10	G1/4	6,5	33,5	28,5	17	
	ZPD10-03G	10	G3/8	7	34	28,5	20	
	ZPD10-04G	10	G1/2	10	38	28,5	24	
	ZPD12-01G	12	G1/8	5	33	29,3	19	
	ZPD12-02G	12	G1/4	6,5	34,5	29,3	19	
	ZPD12-03G	12	G3/8	7	35	29,3	20	
	ZPD12-04G	12	G1/2	10	39	29,3	24	
	ZPD14-02G	14	G1/4	6,5	35,7	29,8	22	
	ZPD14-03G	14	G3/8	7	36,2	29,8	22	
	ZPD14-04G	14	G1/2	10	39,2	29,8	24	
	ZPD16-02G	16	G1/4	6,5	37,6	31,9	24	
	ZPD16-03G	16	G3/8	7	38,1	31,9	24	
	ZPD16-04G	16	G1/2	10	41,1	31,9	24	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)



Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPB	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPB04-01G	4	G1/8	5	23,5	18,7	12	
	ZPB04-02G	4	G1/4	6,5	25	18,7	17	
	ZPB06-01G	6	G1/8	5	24	19,5	12	
	ZPB06-02G	6	G1/4	6,5	25,5	19,5	17	
	ZPB06-03G	6	G3/8	7	26	19,5	20	
	ZPB06-04G	6	G1/2	10	30	19,5	24	
	ZPB08-01G	8	G1/8	5	27	22,6	14	
	ZPB08-02G	8	G1/4	6,5	28,5	22,6	17	
	ZPB08-03G	8	G3/8	7	29	22,6	20	
	ZPB08-04G	8	G1/2	10	33	22,6	24	
	ZPB10-01G	10	G1/8	5	32	28,5	17	
	ZPB10-02G	10	G1/4	6,5	33,5	28,5	17	
	ZPB10-03G	10	G3/8	7	34	28,5	20	
	ZPB10-04G	10	G1/2	10	38	28,5	24	
	ZPB12-01G	12	G1/8	5	33	29,3	19	
	ZPB12-02G	12	G1/4	6,5	34,5	29,3	19	
	ZPB12-03G	12	G3/8	7	35	29,3	20	
	ZPB12-04G	12	G1/2	10	39	29,3	24	
	ZPB14-02G	14	G1/4	6,5	35,7	29,8	22	
	ZPB14-03G	14	G3/8	7	36,2	29,8	22	
	ZPB14-04G	14	G1/2	10	39,2	29,8	24	
	ZPB16-02G	16	G1/4	6,5	37,6	31,9	24	
	ZPB16-03G	16	G3/8	7	38,1	31,9	24	
	ZPB16-04G	16	G1/2	10	41,1	31,9	24	

ZPBF	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPBF04-01G	4	G1/8	7	25,7	18,5	12	
	ZPBF04-02G	4	G1/4	10	28,7	18,5	17	
	ZPBF06-01G	6	G1/8	7	26,8	18,9	12	
	ZPBF06-02G	6	G1/4	10	29,8	18,9	17	
	ZPBF06-03G	6	G3/8	11	30,8	18,9	20	
	ZPBF06-04G	6	G1/2	13	32,8	18,9	24	
	ZPBF08-01G	8	G1/8	7	28,5	21,9	14	
	ZPBF08-02G	8	G1/4	10	31,5	21,9	17	
	ZPBF08-03G	8	G3/8	11	32,5	21,9	20	
	ZPBF08-04G	8	G1/2	13	34,5	21,9	24	
	ZPBF10-01G	10	G1/8	7	29	28,3	17	
	ZPBF10-02G	10	G1/4	10	32	28,3	17	
	ZPBF10-03G	10	G3/8	11	33	28,3	20	
	ZPBF10-04G	10	G1/2	13	35	28,3	24	
	ZPBF12-01G	12	G1/8	7	35,8	28,8	19	
	ZPBF12-02G	12	G1/4	10	38,8	28,8	19	
	ZPBF12-03G	12	G3/8	11	39,8	28,8	20	
	ZPBF12-04G	12	G1/2	13	41,8	28,8	24	
	ZPBF14-02G	14	G1/4	10	39,2	30,3	22	
	ZPBF14-03G	14	G3/8	11	40,2	30,3	24	
	ZPBF14-04G	14	G1/2	13	42,2	30,3	24	
	ZPBF16-03G	16	G3/8	7	41,7	32,3	24	
	ZPBF16-04G	16	G1/2	10	43,7	32,3	24	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Фитинги с цилиндрической резьбой

ZPWT	Обозначение	D	R	A	B	S	Размеры
	ZPWT04-01G	4	G1/8	5	40,4	12	
	ZPWT04-02G	4	G1/4	6,5	41,9	17	
	ZPWT06-01G	6	G1/8	5	41,7	12	
	ZPWT06-02G	6	G1/4	6,5	43,2	17	
	ZPWT06-03G	6	G3/8	7	43,7	20	
	ZPWT06-04G	6	G1/2	10	46,7	24	
	ZPWT08-01G	8	G1/8	5	44,3	14	
	ZPWT08-02G	8	G1/4	6,5	45,8	17	
	ZPWT08-03G	8	G3/8	7	46,8	20	
	ZPWT08-04G	8	G1/2	10	49,8	24	
	ZPWT10-01G	10	G1/8	5	53,6	17	
	ZPWT10-02G	10	G1/4	6,5	55,1	17	
	ZPWT10-03G	10	G3/8	7	55,6	20	
	ZPWT10-04G	10	G1/2	10	58,6	24	
	ZPWT12-01G	12	G1/8	5	56,3	19	
	ZPWT12-02G	12	G1/4	6,5	57,8	19	
	ZPWT12-03G	12	G3/8	7	58,3	20	
	ZPWT12-04G	12	G1/2	10	61,3	24	
	ZPWT14-02G	14	G1/4	6,5	61,4	22	
	ZPWT14-03G	14	G3/8	7	61,9	22	
	ZPWT14-04G	14	G1/2	10	64,9	24	
	ZPWT16-02G	16	G1/4	6,5	64,5	24	
	ZPWT16-03G	16	G3/8	7	65	24	
	ZPWT16-04G	16	G1/2	10	68	24	

ZPH	Обозначение	D	R	A	B	S	L	Размеры
	ZPH04-M5	4	M5	3,8	20,1	8	18,2	
	ZPH04-01G	4	G1/8	7	22,4	10	23,5	
	ZPH04-02G	4	G1/4	9	23,6	14	26,3	
	ZPH06-M5	6	M5	3,8	21,9	8	18,2	
	ZPH06-01G	6	G1/8	7	22,9	10	23,5	
	ZPH06-02G	6	G1/4	9	25	14	26,3	
	ZPH06-03G	6	G3/8	10	26,6	19	31,9	
	ZPH06-04G	6	G1/2	13	29,6	24	38,6	
	ZPH08-01G	8	G1/8	7	25,3	10	23,5	
	ZPH08-02G	8	G1/4	9	28,3	14	26,3	
	ZPH08-03G	8	G3/8	10	29,3	19	31,9	
	ZPH08-04G	8	G1/2	13	32,3	24	38,6	
	ZPH10-02G	10	G1/4	9	32,2	14	26,3	
	ZPH10-03G	10	G3/8	10	32,6	19	31,9	
	ZPH10-04G	10	G1/2	13	35,5	24	38,6	
	ZPH12-02G	12	G1/4	9	33,2	14	26,3	
	ZPH12-03G	12	G3/8	10	35,2	19	31,9	
	ZPH12-04G	12	G1/2	13	36,1	24	38,6	

ZPHF	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPHF04-01G	4	G1/8					
	ZPHF04-02G	4	G1/4					
	ZPHF06-01G	6	G1/8					
	ZPHF06-02G	6	G1/4					
	ZPHF06-03G	6	G3/8					
	ZPHF06-04G	6	G1/2					
	ZPHF08-01G	8	G1/8					
	ZPHF08-02G	8	G1/4					
	ZPHF08-03G	8	G3/8					
	ZPHF08-04G	8	G1/2					
	ZPHF10-01G	10	G1/8					
	ZPHF10-02G	10	G1/4					
	ZPHF10-03G	10	G3/8					
	ZPHF10-04G	10	G1/2					
	ZPHF12-02G	12	G1/4					
	ZPHF12-03G	12	G3/8					
	ZPHF12-04G	12	G1/2					

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Фитинги с конической резьбой

ZPC	Обозначение	D	R	A	B	S1	S2	Размеры
	ZPC04-M5	4	M5	4	22	10	2	
	ZPC04-M6	4	M6	4,5	22,5	10	2	
	ZPC04-01P	4	R1/8	7,5	20,2	10	3	
	ZPC04-02P	4	R1/4	9,5	18,5	14	3	
	ZPC06-M5	6	M5	4	22,6	12	2	
	ZPC06-M6	6	M6	4,5	23,1	12	2	
	ZPC06-01P	6	R1/8	7,5	21,1	12	4	
	ZPC06-02P	6	R1/4	9,5	22,1	14	4	
	ZPC06-03P	6	R3/8	10,5	21,1	17	4	
	ZPC06-04P	6	R1/2	13,5	24,1	21	4	
	ZPC08-01P	8	R1/8	7,5	26,4	14	5	
	ZPC08-02P	8	R1/4	9,5	23,9	14	6	
	ZPC08-03P	8	R3/8	10,5	21,9	17	6	
	ZPC08-04P	8	R1/2	13,5	24,4	21	6	
	ZPC10-01P	10	R1/8	7,5	29,5	17	5	
	ZPC10-02P	10	R1/4	9,5	30,8	17	6	
	ZPC10-03P	10	R3/8	10,5	27,7	17	8	
	ZPC10-04P	10	R1/2	13,5	25,5	21	8	
	ZPC12-01P	12	R1/8	7,5	32	20	5	
	ZPC12-02P	12	R1/4	9,5	34	20	6	
	ZPC12-03P	12	R3/8	10,5	30	20	10	
	ZPC12-04P	12	R1/2	13,5	29	21	-	
	ZPC14-02P	14	R1/4	9,5	34,3	22	-	
	ZPC14-03P	14	R3/8	10,5	35,3	22	-	
	ZPC14-04P	14	R1/2	13,5	33,3	22	-	
	ZPC16-02P	16	R1/4	9,5	35,5	24	-	
	ZPC16-03P	16	R3/8	10,5	36,5	24	-	
	ZPC16-04P	16	R1/2	13,5	34,5	24	-	



ZPOC	Обозначение	D	R	A	B	S1	S2	Размеры
	ZPOC04-M5	4	M5	4	22	10	2	
	ZPOC04-M6	4	M6	4,5	22,5	10	2	
	ZPOC04-01P	4	R1/8	7,5	20,2	10	3	
	ZPOC04-02P	4	R1/4	9,5	18,5	14	3	
	ZPOC06-M5	6	M5	4	22,6	12	2	
	ZPOC06-M6	6	M6	4,5	23,1	12	2	
	ZPOC06-01P	6	R1/8	7,5	21,1	12	4	
	ZPOC06-02P	6	R1/4	9,5	22,1	14	4	
	ZPOC06-03P	6	R3/8	10,5	21,1	17	4	
	ZPOC06-04P	6	R1/2	13,5	24,1	21	4	
	ZPOC08-01P	8	R1/8	7,5	26,4	14	5	
	ZPOC08-02P	8	R1/4	9,5	23,9	14	6	
	ZPOC08-03P	8	R3/8	10,5	21,9	17	6	
	ZPOC08-04P	8	R1/2	13,5	24,4	21	6	
	ZPOC10-01P	10	R1/8	7,5	29,5	17	5	
	ZPOC10-02P	10	R1/4	9,5	30,8	17	6	
	ZPOC10-03P	10	R3/8	10,5	27,7	17	8	
	ZPOC10-04P	10	R1/2	13,5	25,5	21	8	
	ZPOC12-01P	12	R1/8	7,5	32	20	5	
	ZPOC12-02P	12	R1/4	9,5	34	20	6	
	ZPOC12-03P	12	R3/8	10,5	30	20	10	
	ZPOC12-04P	12	R1/2	13,5	29	21	10	



Фитинги с конической резьбой

ZPL	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPL04-M5	4	M5	4	22,5	17,7	10	
	ZPL04-M6	4	M6	4,5	23	17,7	10	
	ZPL04-01P	4	R1/8	7,5	25	17,7	10	
	ZPL04-02P	4	R1/4	9,5	27	17,7	14	
	ZPL06-M5	6	M5	4	23,7	19,2	12	
	ZPL06-M6	6	M6	4,5	24,2	19,2	12	
	ZPL06-01P	6	R1/8	7,5	26,2	19,2	12	
	ZPL06-02P	6	R1/4	9,5	28,2	19,2	14	
	ZPL06-03P	6	R3/8	10,5	29,2	19,2	17	
	ZPL06-04P	6	R1/2	13,5	32,2	19,2	21	
	ZPL08-01P	8	R1/8	7,5	29,5	22,6	14	
	ZPL08-02P	8	R1/4	9,5	31,5	22,6	14	
	ZPL08-03P	8	R3/8	10,5	32,5	22,6	17	
	ZPL08-04P	8	R1/2	13,5	35,5	22,6	21	
	ZPL10-01P	10	R1/8	7,5	33,8	27,8	17	
	ZPL10-02P	10	R1/4	9,5	35,8	27,8	17	
	ZPL10-03P	10	R3/8	10,5	36,8	27,8	17	
	ZPL10-04P	10	R1/2	13,5	39,8	27,8	21	
	ZPL12-01P	12	R1/8	7,5	35,5	29,3	19	
	ZPL12-02P	12	R1/4	9,5	37,5	29,3	19	
	ZPL12-03P	12	R3/8	10,5	38,5	29,3	19	
	ZPL12-04P	12	R1/2	13,5	41,5	29,3	21	
	ZPL14-02P	14	R1/4	9,5	39,5	30,6	24	
	ZPL14-03P	14	R3/8	10,5	40,5	30,6	24	
	ZPL14-04P	14	R1/2	13,5	43,5	30,6	24	
	ZPL16-02P	16	R1/4	9,5	42	33,3	24	
	ZPL16-03P	16	R3/8	10,5	43	33,3	24	
	ZPL16-04P	16	R1/2	13,5	46	33,3	24	



ZPLL	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPLL04-M5	4	M5	4	32,5	17,7	10	
	ZPLL04-M6	4	M6	4,5	33	17,7	10	
	ZPLL04-01P	4	R1/8	7,5	36	17,7	10	
	ZPLL04-02P	4	R1/4	9,5	39	17,7	14	
	ZPLL06-M5	6	M5	4	37	19,2	12	
	ZPLL06-M6	6	M6	4,5	38	19,2	12	
	ZPLL06-01P	6	R1/8	7,5	39,7	19,2	12	
	ZPLL06-02P	6	R1/4	9,5	42,2	19,2	14	
	ZPLL06-03P	6	R3/8	10,5	43,7	19,2	17	
	ZPLL06-04P	6	R1/2	13,5	47,2	19,2	21	
	ZPLL08-01P	8	R1/8	7,5	43	22,6	14	
	ZPLL08-02P	8	R1/4	9,5	45,5	22,6	14	
	ZPLL08-03P	8	R3/8	10,5	47	22,6	17	
	ZPLL08-04P	8	R1/2	13,5	50,5	22,6	21	
	ZPLL10-01P	10	R1/8	7,5	54,3	27,8	17	
	ZPLL10-02P	10	R1/4	9,5	56,3	27,8	17	
	ZPLL10-03P	10	R3/8	10,5	57,3	27,8	17	
	ZPLL10-04P	10	R1/2	13,5	60,8	27,8	21	
	ZPLL12-02P	12	R1/4	9,5	61,5	29,3	19	
	ZPLL12-03P	12	R3/8	10,5	62,5	29,3	19	
	ZPLL12-04P	12	R1/2	13,5	65,5	29,3	19	

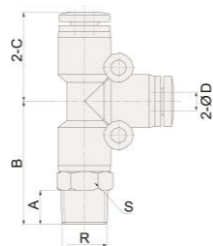


★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

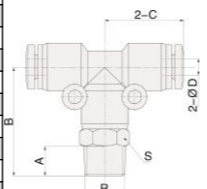
★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Фитинги с конической резьбой

ZPD	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPD04-M5	4	M5	4	23,5	18,7	10	
	ZPD04-M6	4	M6	4,5	24	18,7	10	
	ZPD04-01P	4	R1/8	7,5	26	18,7	10	
	ZPD04-02P	4	R1/4	9,5	28	18,7	14	
	ZPD06-M5	6	M5	4	24	19,5	12	
	ZPD06-M6	6	M6	4,5	24,5	19,5	12	
	ZPD06-01P	6	R1/8	7,5	26,5	19,5	12	
	ZPD06-02P	6	R1/4	9,5	28,5	19,5	14	
	ZPD06-03P	6	R3/8	10,5	29,5	19,5	17	
	ZPD06-04P	6	R1/2	13,5	34,5	19,5	21	
	ZPD08-01P	8	R1/8	7,5	29,5	22,6	14	
	ZPD08-02P	8	R1/4	9,5	31,5	22,6	14	
	ZPD08-03P	8	R3/8	10,5	32,5	22,6	17	
	ZPD08-04P	8	R1/2	13,5	35,5	22,6	21	
	ZPD10-01P	10	R1/8	7,5	34,5	28,5	17	
	ZPD10-02P	10	R1/4	9,5	36,5	28,5	17	
	ZPD10-03P	10	R3/8	10,5	37,5	28,5	17	
	ZPD10-04P	10	R1/2	13,5	40,5	28,5	21	
	ZPD12-01P	12	R1/8	7,5	35,5	29,3	19	
	ZPD12-02P	12	R1/4	9,5	37,5	29,3	19	
	ZPD12-03P	12	R3/8	10,5	38,5	29,3	19	
	ZPD12-04P	12	R1/2	13,5	41,5	29,3	21	
	ZPD14-02P	14	R1/4	9,5	38,7	29,8	24	
	ZPD14-03P	14	R3/8	10,5	39,7	29,8	24	
	ZPD14-04P	14	R1/2	13,5	42,7	29,8	24	
	ZPD16-02P	16	R1/4	9,5	40,1	31,9	24	
	ZPD16-03P	16	R3/8	10,5	41,1	31,9	24	
	ZPD16-04P	16	R1/2	13,5	44,1	31,9	24	



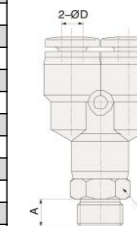
ZPB	Обозначение	D	R	A	B	C	S	Размеры
	ZPB04-M5	4	M5	4	23,5	18,7	10	
	ZPB04-M6	4	M6	4,5	24	18,7	10	
	ZPB04-01P	4	R1/8	7,5	26	18,7	10	
	ZPB04-02P	4	R1/4	9,5	28	18,7	14	
	ZPB06-M5	6	M5	4	24	19,5	12	
	ZPB06-M6	6	M6	4,5	24,5	19,5	12	
	ZPB06-01P	6	R1/8	7,5	26,5	19,5	12	
	ZPB06-02P	6	R1/4	9,5	28,5	19,5	14	
	ZPB06-03P	6	R3/8	10,5	29,5	19,5	17	
	ZPB06-04P	6	R1/2	13,5	34,5	19,5	21	
	ZPB08-01P	8	R1/8	7,5	29,5	22,6	14	
	ZPB08-02P	8	R1/4	9,5	31,5	22,6	14	
	ZPB08-03P	8	R3/8	10,5	32,5	22,6	17	
	ZPB08-04P	8	R1/2	13,5	35,5	22,6	21	
	ZPB10-01P	10	R1/8	7,5	34,5	28,5	17	
	ZPB10-02P	10	R1/4	9,5	36,5	28,5	17	
	ZPB10-03P	10	R3/8	10,5	37,5	28,5	17	
	ZPB10-04P	10	R1/2	13,5	40,5	28,5	21	
	ZPB12-01P	12	R1/8	7,5	35,5	29,3	19	
	ZPB12-02P	12	R1/4	9,5	37,5	29,3	19	
	ZPB12-03P	12	R3/8	10,5	38,5	29,3	19	
	ZPB12-04P	12	R1/2	13,5	41,5	29,3	21	
	ZPB14-02P	14	R1/4	9,5	38,7	29,8	24	
	ZPB14-03P	14	R3/8	10,5	39,7	29,8	24	
	ZPB14-04P	14	R1/2	13,5	42,7	29,8	24	
	ZPB16-02P	16	R1/4	9,5	40,1	31,9	24	
	ZPB16-03P	16	R3/8	10,5	41,1	31,9	24	
	ZPB16-04P	16	R1/2	13,5	44,1	31,9	24	



★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Фитинги с конической резьбой

ZPWT	Обозначение	D	R	A	B	S	Размеры
	ZPWT04-M5	4	M5	4	42,9	10	
	ZPWT04-M6	4	M6	4,5	43,4	10	
	ZPWT04-01P	4	R1/8	7,5	42,5	10	
	ZPWT04-02P	4	R1/4	9,5	45,5	14	
	ZPWT06-M5	6	M5	4	41,7	12	
	ZPWT06-M6	6	M6	4,5	42,2	12	
	ZPWT06-01P	6	R1/8	7,5	44,2	12	
	ZPWT06-02P	6	R1/4	9,5	46,2	14	
	ZPWT06-03P	6	R3/8	10,5	47,2	17	
	ZPWT06-04P	6	R1/2	13,5	50,2	21	
	ZPWT08-01P	8	R1/8	7,5	46,9	14	
	ZPWT08-02P	8	R1/4	9,5	48,9	14	
	ZPWT08-03P	8	R3/8	10,5	49,9	17	
	ZPWT08-04P	8	R1/2	13,5	52,9	21	
	ZPWT10-01P	10	R1/8	7,5	56,1	17	
	ZPWT10-02P	10	R1/4	9,5	58,1	17	
	ZPWT10-03P	10	R3/8	10,5	59,1	17	
	ZPWT10-04P	10	R1/2	13,5	62,1	21	
	ZPWT12-01P	12	R1/8	7,5	58,8	19	
	ZPWT12-02P	12	R1/4	9,5	60,8	19	
	ZPWT12-03P	12	R3/8	10,5	61,4	19	
	ZPWT12-04P	12	R1/2	13,5	64,8	21	
	ZPWT14-02P	14	R1/4	9,5	64,4	24	
	ZPWT14-03P	14	R3/8	10,5	65,4	24	
	ZPWT14-04P	14	R1/2	13,5	68,4	24	
	ZPWT16-02P	16	R1/4	9,5	67,5	24	
	ZPWT16-03P	16	R3/8	10,5	68,5	24	
	ZPWT16-04P	16	R1/2	13,5	71,5	24	



★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)



Фитинги без резьбы

ZPU	Обозначение	D	A	Размеры
	ZPU04	4	33,4	
	ZPU06	6	35,6	
	ZPU08	8	38,7	
	ZPU10	10	48,2	
	ZPU12	12	48,6	
	ZPU14	14	48,2	
	ZPU16	16	49,6	

ZPG	Обозначение	D1	D2	A	Размеры
	ZPG06-04	6	4	35,7	
	ZPG08-04	8	4	37,8	
	ZPG08-06	8	6	37,8	
	ZPG10-06	10	6	42,8	
	ZPG10-08	10	8	42,8	
	ZPG12-08	12	8	48,5	
	ZPG12-10	12	10	48,5	

ZPV	Обозначение	D	A	d	Размеры
	ZPV04	4	17,7	3,2	
	ZPV06	6	19,2	3,2	
	ZPV08	8	22,6	3,2	
	ZPV10	10	27,8	4,2	
	ZPV12	12	29,3	4,2	
	ZPV14	14	30,6	4,2	
	ZPV16	16	33,3	5,1	

ZPE	Обозначение	D	E	d	Размеры
	ZPE04	4	18,7	3,2	
	ZPE06	6	19,5	3,2	
	ZPE08	8	22,6	3,2	
	ZPE10	10	28,5	4,2	
	ZPE12	12	29,3	4,2	
	ZPE14	14	29,8	4,2	
	ZPE16	16	31,9	5,1	

ZPEW	Обозначение	D1	D2	E	L	d	Размеры
	ZPEW06-04	6	4	19,1	38	3,2	
	ZPEW08-04	8	4	22,5	43,9	3,2	
	ZPEW08-06	8	6	22,5	44	3,2	
	ZPEW10-06	10	6	27,9	54,1	4,2	
	ZPEW10-08	10	8	27,9	55	4,2	
	ZPEW12-08	12	8	29,3	57	4,2	
	ZPEW12-10	12	10	29,3	57,8	4,2	
ZPEW16-12	16	12	32,5	63,6	4,2		

ZPEG	Обозначение	D1	D2	E	L	d	Размеры
	ZPEG06-04	6	4	19	38,1	3,2	
	ZPEG08-04	8	4	22	44,9	3,2	
	ZPEG08-06	8	6	22,1	55,9	3,2	
	ZPEG10-06	10	6	27,1	55,8	4,2	
	ZPEG10-08	10	8	27,5	55,8	4,2	
	ZPEG12-10	12	10	28,9	58,6	4,2	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Фитинги без резьбы

ZPW	Обозначение	D1	D2	A	d	Размеры
	ZPW06-04	6	4	36	3,2	
	ZPW08-04	8	4	39	3,2	
	ZPW08-06	8	6	39	3,2	
	ZPW10-06	10	6	49	4,2	
	ZPW10-08	10	8	49	4,2	
	ZPW12-10	12	10	53	4,2	

ZPY	Обозначение	D	A	d	Размеры
	ZPY04	4	35,6	3,2	
	ZPY06	6	37,2	3,2	
	ZPY08	8	40	3,2	
	ZPY10	10	50,1	4,2	
	ZPY12	12	52,6	4,2	
	ZPY14	14	55,5	4,2	
	ZPY16	16	58,8	5,1	

ZPZA	Обозначение	A	B	C	ØD	Размеры
	ZPZA04	18,5	15,5	4	12,8	
	ZPZA06	18,5	15,5	6	13,1	
	ZPZA08	22,3	17,5	8	14,9	
	ZPZA10	27,3	23,5	10	18,5	
	ZPZA12	28,5	26,5	12	21,2	


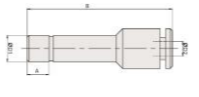
ZPK	Обозначение	D	B	d	F	E	X	Размеры
	ZPK04	4	57	3,2	36	19	10,5	
	ZPK06	6	61	3,2	42	20,3	12,6	
	ZPK08	8	81,6	3,2	48	24,3	14,1	
	ZPK10	10	92,7	4,2	60,2	28,2	14,1	
	ZPK12	12	100,5	4,2	68,5	30	20,6	


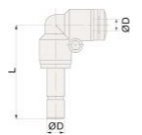
ZPKG	Обозначение	A	B	C	D	E	F	Размеры
	ZPKG06-04	6	4	57,1	3,2	20,2	35,2	
	ZPKG08-06	8	6	62,3	3,3	21,2	41,2	
	ZPKG10-08	10	8	83,1	4,3	26,1	47,6	
	ZPKG12-10	12	10	93,5	4,3	29,6	60,4	

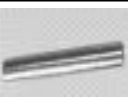
ZPM	Обозначение	D	R	S	L	Размеры
	ZPM04	4	M12x1	17	33	
	ZPM06	6	M14x1	17	38	
	ZPM08	8	M16x1	19	40	
	ZPM10	10	M20x1	24	46	
	ZPM12	12	M22x1	27	46	


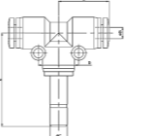
★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)


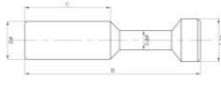
Фитинги без резьбы

ZPGJ	Обозначение	D1	D2	A	B	Размеры
 ØD1  ØD2	ZPGJ06-04	6	4	6,5	32	
	ZPGJ08-04	8	4	6,5	34	
	ZPGJ08-06	8	6	6,5	38	
	ZPGJ10-06	10	6	7,7	39	
	ZPGJ10-08	10	8	7,7	40	
	ZPGJ12-08	12	8	8	41	
	ZPGJ12-10	12	10	8	43	

ZPLJ	Обозначение	D	A	L	Размеры
 ØD	ZPLJ04	4	17,5	33	
	ZPLJ06	6	19,5	36,2	
	ZPLJ08	8	22,5	42,5	
	ZPLJ10	10	26,9	50,8	
	ZPLJ12	12	29,3	54,5	


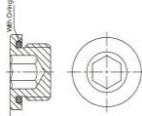

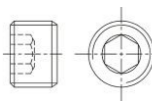
ZPIJ	Обозначение	D	Размеры
	ZPIJ04	4	
	ZPIJ06	6	
	ZPIJ08	8	
	ZPIJ10	10	
	ZPIJ12	12	

ZPWJ	Обозначение	D1	D2	Размеры
 Ø D1      Ø D2	ZPWJ06-04	6	4	
	ZPWJ08-04	8	4	
	ZPWJ08-06	8	6	
	ZPWJ10-06	10	6	
	ZPWJ10-08	10	8	
	ZPWJ12-08	12	8	
	ZPWJ12-10	12	10	

ZPP	Обозначение	D	B	C	P1	P2	Размеры
 Ø D	ZPP04	4	28	15	5	3	
	ZPP06	6	33	17	7	3	
	ZPP08	8	37	18	9	4	
	ZPP10	10	42	20,5	11	5	
	ZPP12	12	44	23	13	6	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

Заглушки резьбовые

GSC	Обозначение	Размеры	GSC-N	Обозначение	Размеры
	GSC1/8-P01			GSC1/8X7N	
	GSC1/4-P01			GSC1/4X8N	
	GSC3/8-P01			GSC3/8X10N	
	GSC1/2-P01			GSC1/2X12N	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

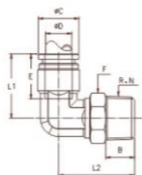




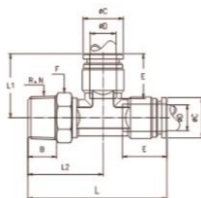
**Фитинги из нержавеющей стали**

○ Фитинги с резьбой

SPL	Обозначение	D	R	ØC	B	E	F	L1	L2	Размеры
	SPL04-01S1G	4	1/8	9	8	14,7	S12	17,4	20,5	
	SPL04-02S1G	4	1/4	9	11	14,7	S14	17,4	24	
	SPL06-01S1G	6	1/8	11	8	16,4	S12	21,1	21	
	SPL06-02S1G	6	1/4	11	11	16,4	S14	21,1	24,5	
	SPL06-03S1G	6	3/8	11	11	16,4	S17	21,1	25	
	SPL06-04S1G	6	1/2	11	14,5	16,4	S22	21,1	28,5	
	SPL08-01S1G	8	1/8	13,7	8	16,8	S14	22	23,9	
	SPL08-02S1G	8	1/4	13,7	11	16,8	S14	22	27,4	
	SPL08-03S1G	8	3/8	13,7	11	16,8	S17	22	27,9	
	SPL08-04S1G	8	1/2	13,7	14,5	16,8	S22	22	31,4	
	SPL10-01S1G	10	1/8	15,5	8	18,4	S17	24,6	25,5	
	SPL10-02S1G	10	1/4	15,5	11	18,4	S17	24,6	28,5	
	SPL10-03S1G	10	3/8	15,5	11	18,4	S17	24,6	29	
	SPL10-04S1G	10	1/2	15,5	14,5	18,4	S22	24,6	32,5	
	SPL12-02S1G	12	1/4	18,7	11	19,2	S19	28,8	30,5	
	SPL12-03S1G	12	3/8	18,7	11	19,2	S19	28,8	31	
	SPL12-04S1G	12	1/2	18,7	14,5	19,2	S22	28,8	34,5	
	SPL12-06S1G	12	1	18,7	14,5	19,2	S27	28,8	34,5	
	SPL14-02S1G	14	1/4	20,6	11	20	S19	27,8	30,5	
	SPL14-03S1G	14	3/8	20,6	11	20	S19	27,8	31	
	SPL14-04S1G	14	1/2	20,6	14,5	20	S22	27,8	34,5	
	SPL14-06S1G	14	3/4	20,6	14,5	20	S27	27,8	34,5	
	SPL16-03S1G	16	3/8	22,6	11	19,7	S22	34,7	31,5	
	SPL16-04S1G	16	1/2	22,6	14,5	19,7	S22	34,7	35	
	SPL16-06S1G	16	3/4	22,6	14,5	19,7	S27	34,7	35	



SPD	Обозначение	D	R	ØC	B	E	F	H	L1	L2	Размеры
	SPD04-01S1G	4	1/8	9	8	14,7	S12	20,5	16,9	37,9	
	SPD04-02S1G	4	1/4	9	11	14,7	S14	24	16,9	41,4	
	SPD06-01S1G	6	1/8	11	8	16,4	S12	21	21,1	42,1	
	SPD06-02S1G	6	1/4	11	11	16,4	S14	24,5	21,1	46,1	
	SPD06-03S1G	6	3/8	11	11	16,4	S17	25	21,1	46,1	
	SPD06-04S1G	6	1/2	11	14,5	16,4	S22	28,5	21,1	49,6	
	SPD08-01S1G	8	1/8	13,7	8	16,8	S12	23,9	22	55,9	
	SPD08-02S1G	8	1/4	13,7	11	16,8	S14	27,4	22	49,4	
	SPD08-03S1G	8	3/8	13,7	11	16,8	S17	27,9	22	49,9	
	SPD08-04S1G	8	1/2	13,7	14,5	16,8	S22	31,4	22	53,4	
	SPD10-02S1G	10	1/4	15,5	11	18,4	S17	28,5	24,6	53,1	
	SPD10-03S1G	10	3/8	15,5	11	18,4	S17	29	24,6	53,6	
	SPD10-04S1G	10	1/2	15,5	14,5	18,4	S22	32,5	24,6	37,1	
	SPD12-02S1G	12	1/4	18,7	11	19,2	S19	30,5	28,8	59,3	
	SPD12-03S1G	12	3/8	18,7	11	19,2	S19	31	28,8	59,8	
	SPD12-04S1G	12	1/2	18,7	14,5	19,2	S22	34,5	28,8	63,3	
	SPD12-06S1G	12	3/4	18,7	14,5	19,2	S27	34,5	28,8	64,8	
	SPD14-02S1G	14	1/4	20,6	11	20	S19	30,5	27,8	58,3	
	SPD14-03S1G	14	3/8	20,6	11	20	S19	31	27,8	58,8	
	SPD14-04S1G	14	1/2	20,6	14,5	20	S22	34,5	27,8	62,5	
	SPD14-06S1G	14	3/4	20,6	14,5	20	S27	34,5	27,8	63,8	
	SPD16-03S1G	16	3/8	22,6	11	19,7	S22	31,5	34,7	66,2	
	SPD16-04S1G	16	1/2	22,6	14,5	19,7	S22	35	34,7	69,7	
	SPD16-06S1G	16	3/4	22,6	14,5	19,7	S27	35	34,7	71,2	

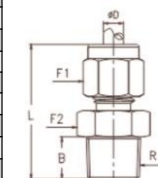
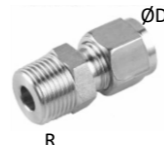


★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

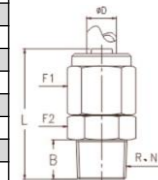
**Фитинги из нержавеющей стали**

○ Фитинги с резьбой

SM	Обозначение	D	R	B	F1	F2	L	Размеры
	SM04-01S1G	4	1/8	8	S12	S12	29,1	
	SM04-02S1G	4	1/4	11	S12	S14	32,1	
	SM04-03S1G	4	3/8	11	S12	S17	32,6	
	SM06-01S1G	6	1/8	8	S14	S12	30,6	
	SM06-02S1G	6	1/4	11	S14	S14	33,6	
	SM06-03S1G	6	3/8	11	S14	S17	34	
	SM06-04S1G	6	1/2	14,5	S14	S22	38	
	SM08-01S1G	8	1/8	8	S17	S14	31,5	
	SM08-02S1G	8	1/4	11	S17	S14	34,5	
	SM08-03S1G	8	3/8	11	S17	S17	35	
	SM08-04S1G	8	1/2	14,5	S17	S22	39	
	SM10-02S1G	10	1/4	11	S19	S19	36,2	
	SM10-03S1G	10	3/8	11	S19	S19	36,2	
	SM10-04S1G	10	1/2	14,5	S19	S22	40,2	
	SM12-02S1G	12	1/4	11	S22	S19	38,4	
	SM12-03S1G	12	3/8	11	S22	S19	38,4	
	SM12-04S1G	12	1/2	14,5	S19	S22	41,9	



SMC	Обозначение	D	R	B	F1	F2	L	Размеры
	SMC04-01S1G	4	1/8	8	S10	S12	22,5	
	SMC04-02S1G	4	1/4	11	S10	S14	25,5	
	SMC06-01S1G	4	1/8	8	S12	S12	26,5	
	SMC06-02S1G	6	1/4	11	S12	S14	26,5	
	SMC06-03S1G	6	3/8	11	S12	S17	30	
	SMC08-01S1G	8	1/8	8	S14	S14	27,9	
	SMC08-02S1G	8	1/4	11	S14	S14	30,9	
	SMC08-03S1G	8	3/8	11	S14	S17	31,4	
	SMC08-04S1G	8	1/2	14,5	S14	S22	35,5	
	SMC10-01S1G	10	1/8	8	S17	S17	28,6	
	SMC10-02S1G	10	1/4	11	S17	S17	31,6	
	SMC10-03S1G	10	3/8	11	S17	S17	31,6	
	SMC10-04S1G	10	1/2	14,5	S17	S22	35,6	
	SMC12-02S1G	12	1/4	11	S19	S19	35	
	SMC12-03S1G	12	3/8	11	S19	S19	35	
	SMC12-04S1G	12	1/2	14,5	S19	S22	40	
	SMC12-06S1G	12	3/4	14,5	S19	S27	40	
	SMC14-02S1G	14	1/4	11	S22	S22	36,5	
	SMC14-03S1G	14	3/8	11	S22	S22	36,5	
	SMC14-04S1G	14	1/2	14,5	S22	S22	40	
	SMC14-06S1G	14	3/4	14,5	S22	S27	40	
	SMC16-03S1G	16	3/8	11	S22	S22	33,5	
	SMC16-04S1G	16	1/2	14,5	S22	S22	37	
	SMC16-06S1G	16	3/4	14,5	S22	S27	37	



★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

### Фитинги из нержавеющей стали

Фитинги без резьбы

SPU	Обозначение	D	ØC	E	L	g	Размеры
	SPU04S1	4	9	14,7	33	13	
	SPU06S1	6	11	16,4	36	11,5	
	SPU08S1	8	13,7	16,8	36	20	
	SPU10S1	10	15,5	18,4	39	27,5	
	SPU12S1	12	18,7	19,2	40	38,5	
	SPU14S1	14	20,6	20	40	51	
SPU16S1	16	22,6	19,7	41	52,5		

SPDJ	Обозначение	D1	D2	ØC1	ØC2	E1	E2	L	Размеры
	SPDJ06-04S1	6	4	11	9	16,4	14,7	34	
	SPDJ08-06S1	8	6	13,7	11	16,8	16,4	35	
	SPDJ10-08S1	10	8	15,5	13,7	18,4	18,4	36,5	
	SPDJ12-08S1	12	8	18,7	13,7	19,2	19,2	37,5	
	SPDJ12-10S1	12	10	18,7	15,5	19,2	19,2	39	
	SPDJ14-10S1	14	10	20,6	15,5	20	20	38,5	
	SPDJ14-12S1	14	12	20,6	18,7	20	20	39	
	SPDJ16-10S1	16	10	22,6	15,5	19,7	19,7	40	
	SPDJ16-12S1	16	12	22,6	18,7	19,7	19,7	40	
	SPDJ16-14S1	16	14	22,6	20,6	19,7	19,7	40	

SPV	Обозначение	D	ØC	E	L	Размеры
	SPV04S1	4	9	14,7	17,5	
	SPV06S1	6	11	16,4	21,1	
	SPV08S1	8	13,7	16,8	22	
	SPV10S1	10	15,5	18,4	24,6	
	SPV12S1	12	18,7	19,2	28,8	
	SPV14S1	14	20,6	20	27,8	
	SPV16S1	16	22,6	19,7	34,7	

SPE	Обозначение	D	ØC	E	L2	L1	L	g	Размеры
	SPE04S1	4	9	14,7	17,6	17,6	35,2	16,5	
	SPE06S1	6	11	16,4	20,9	20,9	41,8	23,5	
	SPE08S1	8	13,7	16,8	22,1	22,1	44,2	28,5	
	SPE10S1	10	15,5	18,4	24,7	24,7	49,4	48,5	
	SPE12S1	12	18,7	19,2	27,4	27,4	54,8	72,5	
	SPE14S1	14	20,6	20	27,5	27,5	55	76,5	
	SPE16S1	16	22,6	19,7	35	35	70	142,5	

SPM	Обозначение	M	ØC	ØD	E	F	H	L	g	Размеры
	SPM 04	M11x1	6	04	14,7	S14	8	33	18	
	SPM 06	M13x1	11	06	16,4	S17	11	36	25,5	
	SPM 08	M15x1	13,7	08	16,8	S17	13	36	32,5	
	SPM 10	M17x1	15,5	10	18,4	S19	16	39	37	
	SPM 12	M20x1	18,7	12	19,2	S22	17	40	53,5	
	SPM 14	M22x1	20,6	14	20	S24	17	40	54,8	
	SPM 16	M24x1	22,6	16	19,7	S27	17	41	55,5	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняете минимальную партию заказа)

### Фитинги из никелированной латуни

Как заказать?

□ □ - □ □ - A	
Серия EMC	Тип резьбы : G
Диаметр шланга	Присоединительная резьба
04: 4 мм	M8: M8
06: 6 мм	01: 1/8
08: 8 мм	02: 1/4
10: 10 мм	03: 3/8
12: 12 мм	04: 1/2
	06: 3/4

Рабочие характеристики	
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление	0,1 ... 2,5 МПа
Рабочая температура	-30 ... +120 °C

Пример заказа  
Серия EM, прямой фитинг, шланг 4 мм, резьба G1/8.  
Код заказа EMC04-01G-A

Фитинги с цилиндрической резьбой

EMC	Обозначение	A	D	C	F	L	G	H	SW	SW2	Вес, г	Размеры
	EMC04-M5-A	4	M5	14	8	19	8,9	3,6	8,0	-	3,6	
	EMC04-01G-A	4	G1/8	14	8	18	11,8	5,0	10,0	3	8,8	
	EMC04-02G-A	4	G1/4	14	8	18	16,0	6,5	12,0	-	9,0	
	EMC06-M5-A	6	M5	17	12	22	13,5	3,6	12,0	-	10,1	
	EMC06-01G-A	6	G1/8	17	12	21	13,5	5,0	12,0	4	10,7	
	EMC06-02G-A	6	G1/4	17	12	22	16,0	6,5	12,0	4	13,1	
	EMC06-03G-A	6	G3/8	17	12	18	21,5	7,5	19,0	-	14,0	
	EMC06-04G-A	6	G1/2	17	12	20	28,0	9,0	24,0	-	37,4	
	EMC08-01G-A	8	G1/8	17,5	13,6	24,6	16,0	5,0	14,0	5	16,4	
	EMC08-02G-A	8	G1/4	18	14	23	16,0	6,5	14,0	6	15,2	
	EMC08-03G-A	8	G3/8	18	14	21	21,5	7,5	19,0	6	15,7	
	EMC08-04G-A	8	G1/2	18	14	21	28,0	9,0	24,0	-	39,6	
	EMC10-01G-A	10	G1/8	20	16	27	19,1	5,0	17,0	5	22,4	
	EMC10-02G-A	10	G1/4	20	16	29	19,1	6,5	17,0	6	25,1	
	EMC10-03G-A	10	G3/8	20	16	26	21,5	7,5	19,0	8	30,0	
	EMC10-04G-A	10	G1/2	20	16	24	28,0	9,0	24,0	8	39,7	
	EMC12-01G-A	12	G1/8	19	18	27	21,5	5,0	19,0	5	25,1	
	EMC12-02G-A	12	G1/4	18,7	17,8	29	21,5	6,5	19,0	6	25,5	
	EMC12-03G-A	12	G3/8	19	18	30	21,5	7,5	19,0	8	28,0	
	EMC12-04G-A	12	G1/2	19	18	27	28,0	9,0	24,0	-	36,4	
	EMC14-03G-A	14	G3/8	21	21	31	24,0	7,5	21,0	-	40,0	
	EMC14-04G-A	14	G1/2	21	21	29	28,0	9,0	24,0	-	48,1	
	EMC16-03G-A	16	G3/8	22	23	32	28,0	7,5	24,0	-	49,0	
	EMC16-04G-A	16	G1/2	22	23	34	28,0	9,0	24,0	-	60,6	

EMOC	Обозначение	A	D	C	F	L	G	H	SW1	Вес, г	Размеры
	EMOC04-M5-A	4	M5	13,5	8	18,2	8,0	3,6	2,5	3,6	
	EMOC04-01G-A	4	G1/8	13,5	8	17,6	11,8	5,0	2,5	6,9	
	EMOC06-M5-A	6	M5	17	11,8	26,5	11,8	3,6	2,5	9,4	
	EMOC06-01G-A	6	G1/8	17	11,8	21,2	11,8	5,0	4,0	8,7	
	EMOC06-02G-A	6	G1/4	17	11,8	21,8	16,0	6,5	4,0	13,5	
	EMOC08-01G-A	8	G1/8	17,5	13,6	26,5	13,8	5,0	5,0	12,6	
	EMOC08-02G-A	8	G1/4	17,5	13,6	23,2	16,0	6,5	6,0	14,7	
	EMOC08-03G-A	8	G3/8	17,5	13,6	21,0	19,0	7,0	6,0	-	
	EMOC10-02G-A	10	G1/4	19,7	15,7	28,6	16,0	6,5	6,0	19,8	
	EMOC10-03G-A	10	G3/8	19,7	15,7	26,1	19,0	7,0	8,0	-	
	EMOC12-02G-A	12	G1/4	18,7	17,8	28,0	18,5	6,5	6,0	-	
	EMOC12-03G-A	12	G3/8	18,7	17,8	27,2	19,0	7,0	8,0	-	
EMOC12-04G-A	12	G1/2	18,7	17,8	25,7	24,0	9,0	8,0	-		


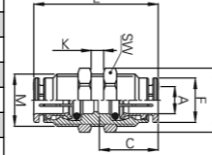
★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняете минимальную партию заказа)


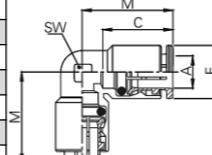


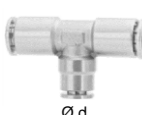
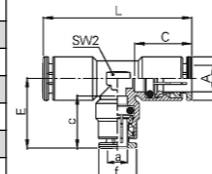



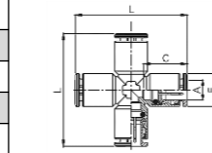



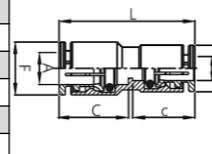
Фитинги без резьбы

EMM	Обозначение	A	F	C	L	M	E	SW	K	Вес, г	Размеры
	EMM04-A	4	8,0	14	29	M10x1	15,8	14,0	9,0	12	
	EMM06-A	6	11,8	17	35	M14x1	19,1	17,0	14,0	28	
	EMM08-A	8	13,6	18	36	M16x1	21,4	19,0	15,0	38	
	EMM10-A	10	15,7	20	41	M18x1	24,9	22,0	15,0	49	
	EMM12-A	12	17,8	19	39	M20x1	26,9	24,0	15,0	57	
	EMM14-A	14	20,8	21	44	M23x1	30,4	27,0	14,0	86	
EMM16-A	16	22,8	22	45	M26x1	33,8	30,0	18,0	106		

EMV	Обозначение	A	F	M	C	SW	Вес, г	Размеры
	EMV04-A	4	8,0	16	14	6	5,8	
	EMV06-A	6	11,8	22	17	10	18,8	
	EMV08-A	8	13,6	22	18	12	24,0	
	EMV10-A	10	15,7	27	20	13	29,5	
	EMV12-A	12	17,8	28	19	14	40,9	
	EMV14-A	14	20,8	30	21	19	89,6	
EMV16-A	16	22,8	33	22	19	83,3		

EMEG	Обозначение	A	F	C	a	f	c	E	L	SW2	Вес, г	Размеры
	EMEG06-04-A	6	11,8	17,0	4	8,0	13,5	17,5	43,2	10,0	22,4	
	EMEG08-06-A	8	13,6	18,0	6	12,0	17,0	21,7	45,0	12,0	34,5	
	EMEG10-06-A	10	15,7	20,0	6	12,0	17,0	25,0	55,0	13,0	46,0	
	EMEG10-08-A	10	15,7	20,0	8	14,0	17,5	24,5	55,0	13,0	47,7	
	EMEG12-08-A	12	17,8	19,0	8	14,0	17,5	26,3	55,6	14,0	59,4	
	EMEG12-10-A	12	17,8	19,0	10	16,0	19,7	26,8	55,6	14,0	64,9	
EMEG16-12-A	16	22,8	22,0	12	18,0	18,7	30,0	66,0	19,0	108,1		
EMEG16-14-A	16	22,8	22,0	14	21,0	20,5	30,5	66,0	19,0	117,8		

EMZA	Обозначение	A	F	C	L	Вес, г	Размеры
	EMZA04-A	4	8,0	14	32	11	
	EMZA06-A	6	11,8	17	43	34	
	EMZA08-A	8	13,6	18	45	39	
	EMZA10-A	10	15,7	20	54	60	
	EMZA12-A	12	17,8	19	55	79	

EMG	Обозначение	A	F	C	L	a	f	c	Вес, г	Размеры
	EMG06-04-A	6	11,8	17	30,8	4	8	13,5	12,5	
	EMG08-04-A	8	13,6	17,5	32,2	4	8	13,5	13,6	
	EMG08-06-A	8	13,6	17,5	34,8	6	11,8	17	18,4	
	EMG10-06-A	10	15,7	19,7	37,1	6	11,8	17	22,7	
	EMG10-08-A	10	15,7	19,7	38,4	8	13,6	17,5	22,8	
	EMG12-08-A	12	17,8	18,7	37,8	8	13,6	17,5	27,4	
	EMG12-10-A	12	17,8	18,7	40,1	10	15,7	19,7	29	
	EMG16-12-A	16	22,8	21,5	41,8	12	17,8	18,7	45,5	
	EMG16-14-A	16	22,8	21,5	44,7	14	20,8	20,5	59,5	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

## Фитинги с накидной гайкой

### Как заказать?



**Серия**  
EJSM : Накидная гайка

**Тип**  
C  
FC  
...

**Тип резьбы**  
: Без резьбы  
P: PT  
G: G

**Тип резьбы**  
: Без резьбы

01: 1/8  
02: 1/4  
03: 3/8  
04: 1/2

**Диаметр шланга наружный**

04: 4 мм  
06: 6 мм  
08: 8 мм  
10: 10 мм  
12: 12 мм

### Пример заказа

Фитинг серия EJSM, прямой с резьбой 1/8, шланг 4 мм, коническая резьба.

Код заказа: EJSM-C04-01G

### Фитинги с резьбой

EJSM-C	Обозначение	D	d	R
	EJSM-C 04-M5	4		M5
	EJSM-C 04-01P	4		1/8
	EJSM-C 06-01P	6		1/8
	EJSM-C 06-02P	6		1/4
	EJSM-C 08-01P	8		1/8
	EJSM-C 08-02P	8		1/4
	EJSM-C 08-03P	8		3/8
	EJSM-C 10-01P	10		1/8
	EJSM-C 10-02P	10		1/4
	EJSM-C 10-03P	10		3/8
	EJSM-C 10-04P	10		1/2
	EJSM-C 12-02P	12		1/4
	EJSM-C 12-03P	12		3/8
	EJSM-C 12-04P	12		1/2

EJSM-FC	Обозначение	D	d	R
	EJSM-FC 04-01P	4		1/8
	EJSM-FC 06-01P	6		1/8
	EJSM-FC 06-02P	6		1/4
	EJSM-FC 08-01P	8		1/8
	EJSM-FC 08-02P	8		1/4
	EJSM-FC 08-03P	8		3/8
	EJSM-FC 10-02P	10		1/4
	EJSM-FC 10-03P	10		3/8
	EJSM-FC 12-02P	12		3/8
	EJSM-FC 12-03P	12		1/2
	EJSM-FC 12-04P	12		1/2

EJSM-L	Обозначение	D	d	R
	EJSM-L 04-M5	4		M5
	EJSM-L 06-01P	6		1/8
	EJSM-L 06-02P	6		1/4
	EJSM-L 08-01P	8		1/8
	EJSM-L 08-02P	8		1/4
	EJSM-L 08-03P	8		3/8
	EJSM-L 10-01P	10		1/8
	EJSM-L 10-02P	10		1/4
	EJSM-L 10-03P	10		3/8
	EJSM-L 10-04P	10		1/2
	EJSM-L 12-02P	10		1/4
	EJSM-L 12-03P	12		3/8
	EJSM-L 12-04P	12		1/2

EJSM-FL	Обозначение	D	d	R
	EJSM-FL 06-01P	6		1/8
	EJSM-FL 06-02P	6		1/4
	EJSM-FL 08-01P	8		1/8
	EJSM-FL 08-02P	8		1/4
	EJSM-FL 08-03P	8		3/8
	EJSM-FL 10-01P	10		1/8
	EJSM-FL 10-02P	10		1/4
	EJSM-FL 10-03P	10		3/8
	EJSM-FL 10-04P	10		1/2
	EJSM-FL 12-02P	10		1/4
	EJSM-FL 12-03P	12		3/8
	EJSM-FL 12-04P	12		1/2

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

EJSM-3T	Обозначение	D	d	R
	EJSM-3T 06-01P	6		1/8
	EJSM-3T 06-02P	6		1/4
	EJSM-3T 08-01P	8		1/8
	EJSM-3T 08-02P	8		1/4
	EJSM-3T 08-03P	8		3/8
	EJSM-3T 10-01P	10		1/8
	EJSM-3T 10-02P	10		1/4
	EJSM-3T 10-03P	10		3/8
	EJSM-3T 10-04P	10		1/2
	EJSM-3T 12-02P	12		1/4
	EJSM-3T 12-03P	12		3/8
	EJSM-3T 12-04P	12		1/2

EJSM-3Y	Обозначение	D	d	R
	EJSM-3Y 06-01P	6		1/8
	EJSM-3Y 06-02P	6		1/4
	EJSM-3Y 08-01P	8		1/8
	EJSM-3Y 08-02P	8		1/4
	EJSM-3Y 08-03P	8		3/8
	EJSM-3Y 10-01P	10		1/8
	EJSM-3Y 10-02P	10		1/4
	EJSM-3Y 10-03P	10		3/8
	EJSM-3Y 10-04P	10		1/2
	EJSM-3Y 12-02P	12		1/4
	EJSM-3Y 12-03P	12		3/8
	EJSM-3Y 12-04P	12		1/2

### Фитинги без резьбы

EJSM-V	Обозначение	D	d
	EJSM-V 04	6	
	EJSM-V 06	6	
	EJSM-V 08	8	
	EJSM-V 10	8	
	EJSM-V 12	12	

EJSM-T	Обозначение	D	d
	EJSM-T 04	6	
	EJSM-T 06	6	
	EJSM-T 08	8	
	EJSM-T 10	8	
	EJSM-T 12	12	

EJSM-JZC	Обозначение	D	d
	EJSM-JZC 04	6	
	EJSM-JZC 06	6	
	EJSM-JZC 08	8	
	EJSM-JZC 10	8	
	EJSM-JZC 12	12	

EJSM-U	Обозначение	D	d
	EJSM-T 04	6	
	EJSM-T 06	6	
	EJSM-T 08	8	
	EJSM-T 10	8	
	EJSM-T 12	12	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)



## Дроссели с обратным клапаном

### Особенности

- Предназначены для регулирования скорости пневматических приводов.
- Возможны два варианта дросселирования – дросселирование на входе и дросселирование на выходе.
- Цанговый фитинг может поворачиваться на 360° после установки дросселя.
- Для цилиндрической резьбы в комплекте идёт уплотнительное кольцо.

#### Внимание!

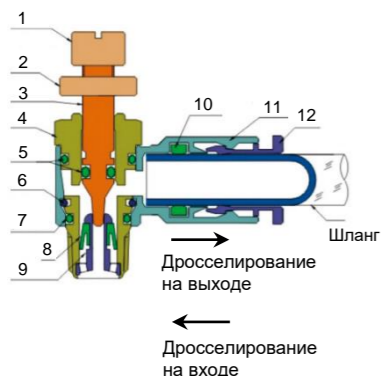
Более безопасным является настройка дросселя из положения «полностью закрыт», если сжатый воздух подан при открытом дросселе, произойти срабатывание пневмопривода.

Закрытие дросселя происходит при повороте по часовой стрелке, открытие – против часовой.

При монтаже и настройке дросселя не следует прилагать большое усилие, это может привести к повреждению изделия и возникновению утечки.

#### Внимание!

Даже если дроссель полностью закрыт, через него возможны незначительные утечки из-за особенностей конструкции. Не следует использовать дроссели в применениях, в которых есть требование нулевой утечки.



Поз.	Деталь	Материал
1	Регулировочная рукоятка	Латунь / Нержавеющая сталь
2	Фиксирующая гайка	Латунь / Нержавеющая сталь
3	Регулировочный винт	Латунь / Нержавеющая сталь
4	Корпус	Полимер / Латунь / Нержавеющая сталь
5	Уплотнение	NBR / FPM
6	Фиксатор	Нержавеющая сталь
7	Уплотнительное кольцо	NBR / FKM
8	Уплотнение	NBR
9	Держатель	Полимер
10	Фиксатор	NBR
11	Корпус	Полимер / Латунь / Нержавеющая сталь
12	Отпускающее кольцо	Полимер / Латунь / Нержавеющая сталь

### Как заказать?

□ □ - □ □ - □ □ - □ □

**Серия**  
 ZSC: Полимер  
 ZSA: Полимер без резьбы  
 EMCS: Никелированная латунь  
 SSC: Нержавеющая сталь

**Диаметр шланга**  
 04: 4 мм  
 06: 6 мм  
 08: 8 мм  
 10: 10 мм  
 12: 12 мм

**Присоединительная резьба**  
 M5: M5  
 01: 1/8  
 02: 1/4  
 03: 3/8  
 04: 1/2  
 06: 3/4

**Серия**  
 A: Для латунных дросселей

**Серия**  
 : Дросселирование на выходе  
 B: Дросселирование на входе  
 C: Без обратного клапана

**Тип резьбы**  
 G: G резьба  
 P: R резьба

**Материал корпуса**  
 S1: Нержавеющая сталь SS316  
 S2: Нержавеющая сталь SS304

**Пример заказа**  
 Полимерный дроссель, шланг 4 мм, резьба G1/8, дросселирование на входе.  
 Код заказа: ZSC04-01G-B

### Дроссели с обратным клапаном полимерные

ZSC	Обозначение	D	R	A	B	S	L (min.)	L (max.)	Размеры
	ZSC04-01G	4	G1/8	5	22,3	12	37,5	44,3	
	ZSC04-02G	4	G1/4	6,5	24	17	43,7	51,3	
	ZSC06-01G	6	G1/8	5	22,8	12	37,5	44,3	
	ZSC06-02G	6	G1/4	6,5	24,8	17	43,7	51,3	
	ZSC06-03G	6	G3/8	7	26,5	20	48,4	55,3	
	ZSC06-04G	6	G1/2	10	29,5	24	52,7	59,5	
	ZSC08-01G	8	G1/8	5	25,1	14	37,5	44,3	
	ZSC08-02G	8	G1/4	6,5	28,2	17	43,7	51,3	
	ZSC08-03G	8	G3/8	7	29,1	20	48,4	55,3	
	ZSC08-04G	8	G1/2	10	32,1	24	52,7	59,5	
	ZSC10-02G	10	G1/4	6,5	31,7	17	43,7	51,3	
	ZSC10-03G	10	G3/8	7	32,2	20	48,4	55,3	
	ZSC10-04G	10	G1/2	10	35,2	24	52,7	59,5	
	ZSC12-02G	12	G1/4	6,5	33,7	19	43,7	51,3	
	ZSC12-03G	12	G3/8	7	35,6	20	48,4	55,3	
	ZSC12-04G	12	G1/2	10	37,5	24	52,7	59,5	

ZSC	Обозначение	D	R	A	B	S	L (min.)	L (max.)	Размеры
	ZSC04-01P	4	R1/8	8	22,3	12	37,5	47,3	
	ZSC04-02P	4	R1/4	10	24	17	43,7	54,8	
	ZSC06-01P	6	R1/8	8	22,8	12	37,5	47,3	
	ZSC06-02P	6	R1/4	10	24,8	17	43,7	54,8	
	ZSC06-03P	6	R3/8	11	26,5	20	48,4	59,3	
	ZSC06-04P	6	R1/2	14	29,5	24	52,7	63,5	
	ZSC08-01P	8	R1/8	8	25,1	14	37,5	47,3	
	ZSC08-02P	8	R1/4	10	28,2	17	43,7	54,8	
	ZSC08-03P	8	R3/8	11	29,1	20	48,4	59,3	
	ZSC08-04P	8	R1/2	14	32,1	24	52,7	63,5	
	ZSC10-02P	10	R1/4	10	31,7	17	43,7	54,8	
	ZSC10-03P	10	R3/8	11	32,2	20	48,4	59,3	
	ZSC10-04P	10	R1/2	14	35,2	24	52,7	63,5	
	ZSC12-02P	12	R1/4	10	33,7	19	43,7	54,8	
	ZSC12-03P	12	R3/8	11	35,6	20	48,4	59,3	
	ZSC12-04P	12	R1/2	14	37,5	24	52,7	63,5	

#### Данные для заказа – дросселирование на выходе

R резьба	G резьба
ZSC04-01P	ZSC04-01G
ZSC04-02P	ZSC04-02G
ZSC06-01P	ZSC06-01G
ZSC06-02P	ZSC06-02G
ZSC06-03P	ZSC06-03G
ZSC06-04P	ZSC06-04G
ZSC08-01P	ZSC08-01G
ZSC08-02P	ZSC08-02G
ZSC08-03P	ZSC08-03G
ZSC08-04P	ZSC08-04G
ZSC10-02P	ZSC10-02G
ZSC10-03P	ZSC10-03G
ZSC10-04P	ZSC10-04G
ZSC12-02P	ZSC12-02G
ZSC12-03P	ZSC12-03G
ZSC12-04P	ZSC12-04G

#### Данные для заказа – дросселирование на входе

R резьба	G резьба
ZSC04-01P-B	ZSC04-01G-B
ZSC04-02P-B	ZSC04-02G-B
ZSC06-01P-B	ZSC06-01G-B
ZSC06-02P-B	ZSC06-02G-B
ZSC06-03P-B	ZSC06-03G-B
ZSC06-04P-B	ZSC06-04G-B
ZSC08-01P-B	ZSC08-01G-B
ZSC08-02P-B	ZSC08-02G-B
ZSC08-03P-B	ZSC08-03G-B
ZSC08-04P-B	ZSC08-04G-B
ZSC10-02P-B	ZSC10-02G-B
ZSC10-03P-B	ZSC10-03G-B
ZSC10-04P-B	ZSC10-04G-B
ZSC12-02P-B	ZSC12-02G-B
ZSC12-03P-B	ZSC12-03G-B
ZSC12-04P-B	ZSC12-04G-B

### Дроссели без резьбы

ZSA	Обозначение	D	d	A	B (min.)	B (max.)	E	Размеры
	ZSA04	4	3,2	22,3	14	31	39,5	
	ZSA06	6	4,3	32,2	20	47,5	47,1	
	ZSA08	8	4,3	35,2	22	51,8	52	
	ZSA10	10	4,3	33,7	26	55,3	62,3	
	ZSA12	12	4,3	37,5	32	58	73,6	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

○ Дроссели с обратным клапаном латунные

EMSC	Обозначение	D	T	L1	L2	L3	C	F	SW	H	Вес, г	Размеры
	EMSC04-M5-A	4	M5	31,0	18,0	10,0	14,0	8,0	12,0	4,0		
	EMSC04-01G-A	4	R1/8	38,0	21,0	15,0	14,0	8,0	12,0	5,0		
	EMSC04-02G-A	4	R1/4	43,0	23,0	18,0	14,0	8,0	15,0	7,0		
	EMSC06-M5-A	6	M5	31,0	21,0	11,0	17	12,0	12,0	4,0		
	EMSC06-01G-A	6	R1/8	38,0	23,0	15,0	17	12,0	12,0	5,0		
	EMSC06-02G-A	6	R1/4	43,0	24,0	18,0	17	12,0	15,0	7,0		
	EMSC06-03G-A	6	R3/8	57,0	26,0	20,0	17	12,0	21,0	8,0		
	EMSC06-04G-A	6	R1/2	61,0	28,0	23,0	17	12,0	24,0	9,0		
	EMSC08-01G-A	8	R1/8	38,0	25,0	15,0	18,0	14,0	12,0	5,0		
	EMSC08-02G-A	8	R1/4	43,0	26,0	18,0	18,0	14,0	15,0	7,0		
	EMSC08-03G-A	8	R3/8	57,0	28,0	20,0	18,0	14,0	21,0	8,0		
	EMSC08-04G-A	8	R1/2	61,0	31,0	23,0	18,0	14,0	24,0	9,0		
	EMSC10-01G-A	10	R1/8	38,0	27,0	16,0	20,0	16,0	12,0	5,0		
	EMSC10-02G-A	10	R1/4	43,0	28,0	19,0	20,0	16,0	15,0	7,0		
	EMSC10-03G-A	10	R3/8	57,0	30,0	20,0	20,0	16,0	21,0	8,0		
	EMSC10-04G-A	10	R1/2	61,0	30,0	23,0	20,0	16,0	24,0	9,0		
	EMSC12-02G-A	12	R1/4	43,0	20,0	20,0	19,0	18,0	15,0	7,0		
	EMSC12-03G-A	12	R3/8	57,0	31,0	21,0	19,0	18,0	21,0	8,0		
	EMSC12-04G-A	12	R1/2	61,0	31,0	23,0	19,0	18,0	22,0	9,0		
	EMSC16-04G-A	16	R1/2	61,0	41,0	26,0	22,0	23,0	24,0	9,0		



○ Дроссели с обратным клапаном из нержавеющей стали

EMSC	Обозначение	A	R	L1	L2	L3	D	CH	Размеры
	SSC04-01...G	4	G1/8	39	28	7,5	10,5	12	
	SSC04-02...G	4	G1/4	45	30	9,5	10,5	14	
	SSC06-01...G	6	G1/8	39	28	7,5	12,5	12	
	SSC06-02...G	6	G1/4	45	30	9,5	12,5	14	
	SSC08-01...G	8	G1/8	39	30	7,5	14,5	12	
	SSC08-02...G	8	G1/4	45	32	9,5	14,5	14	
	SSC08-03...G	8	G3/8	56	33	10,5	14,5	19	
	SSC08-04...G	8	G1/2	56	35	12,5	14,5	22	
	SSC10-02...G	10	G1/4	45	34	9,5	17,5	14	
	SSC10-03...G	10	G3/8	56	35	10,5	17,5	19	
	SSC10-04...G	10	G1/2	56	37	12,5	17,5	22	
	SSC12-02...G	12	G1/4	45	36	9,5	20,5	14	
	SSC12-03...G	12	G3/8	56	38	10,5	20,5	19	
	SSC12-04...G	12	G1/2	56	40	12,5	20,5	22	



★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточните минимальную партию заказа)

## Фитинги резьбовые

### Как заказать?



**Серия**  
 EBU: Переходник прямой HP-BP  
 ECN: Переходник прямой HP-HP  
 EFM1: Переходник угловой HP-BP  
 ECF: Муфта

**Тип резьбы**  
 P: PT  
 G: G

**Резьба 1**

01: 1/8  
 02: 1/4  
 03: 3/8  
 04: 1/2  
 06: 3/4  
 08 1

**Резьба 2** ⓘ

01: 1/8  
 02: 1/4  
 03: 3/8  
 04: 1/2  
 06: 3/4  
 08: 1

ⓘ Если резьба 2 совпадает с резьбой 1, указывается только одна резьба

**Пример заказа**

Переходник серия EBU, резьба 1/4, резьба 1/8, коническая резьба.

Код заказа: EBU 02-01G

EBU	Обозначение	T1	T2	L	HEX	Размеры
	EBU 02-01G	★ G1/4	G1/8			
	EBU 03-01G	★ G3/8	G1/8			
	EBU 03-02G	★ G3/8	G1/4			
	EBU 04-01G	G1/2	G1/8			
	EBU 04-02G	★ G1/2	G1/4			
	EBU 04-03G	★ G1/2	G3/8			
	EBU 06-02G	G3/4	G1/4			
	EBU 06-03G	G3/4	G3/8			
	EBU 06-04G	★ G3/4	G1/2			
	EBU 08-02G	G1	G1/4			
	EBU 08-03G	G1	G3/8			
	EBU 08-04G	G1	G1/2			
	EBU 08-06G	G1	G3/4			

ECN	Обозначение	T1	T2	L	HEX	Размеры
	ECN 01G	★ G1/8	G1/8			
	ECN 02-01G	★ G1/4	G1/8			
	ECN 02G	★ G1/4	G1/4			
	ECN 03-01G	G3/8	G1/8			
	ECN 03-02G	★ G3/8	G1/4			
	ECN 03G	★ G3/8	G3/8			
	ECN 04-01G	G1/2	G1/8			
	ECN 04-02G	★ G1/2	G1/4			
	ECN 04-03G	★ G1/2	G3/8			
	ECN 04G	★ G1/2	G1/2			
	ECN 06-02G	G3/4	G1/4			
	ECN 06-03G	G3/4	G3/8			
	ECN 06-04G	G3/4	G1/2			
	ECN 06G	G3/4	G3/4			
	ECN 08-04G	★ G1	G1/2			
	ECN 08-06G	G1	G3/4			
	ECN 08G	G1	G1			

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

EFM1	Обозначение	T1	T2	L1	L2	Размеры
	EFM1 01G-01G	★ G1/8	G1/8			
	EFM1 01G-02G	G1/8	G1/4			
	EFM1 02G-01G	G1/4	G1/8			
	EFM1 02G-02G	★ G1/4	G1/4			
	EFM1 02G-03G	G1/4	G3/8			
	EFM1 03G-02G	G3/8	G1/4			
	EFM1 03G-03G	★ G3/8	G3/8			
	EFM1 04G-04G	★ G1/2	G1/2			

ECF	Обозначение	T1	T2	L	HEX	Размеры
	ECF 01G	★ G1/8	G1/8			
	ECF 02-01G	G1/4	G1/8			
	ECF 02G	★ G1/4	G1/4			
	ECF 03-01G	G3/8	G1/8			
	ECF 03-02G	★ G3/8	G1/4			
	ECF 03G	G3/8	G3/8			
	ECF 04-01G	G1/2	G1/8			
	ECF 04-02G	★ G1/2	G1/4			
	ECF 04-03G	★ G1/2	G3/8			
	ECF 04G	★ G1/2	G1/2			
	ECF 06-03G	G3/4	G3/8			
	ECF 06-04G	★ G3/4	G1/2			
	ECF 06G	G3/4	G3/4			

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

## Глушители

### Как заказать?



<b>Серия</b>		<b>Тип резьбы</b>
A: Спечённая бронза		G: G резьба
V: Спечённая бронза, компактный		
PSU: Полимер		<b>Цвет глушителя</b>
PSE: Полимер		: Чёрный/серый
SPK: Выхлопной дроссель		O: Оранжевый

Присоединительная резьба	
M5: M5	
06: 1/8	
08: 1/4	
10: 3/8	
15: 1/2	
20: 3/4	
25: 1	
32: 1 1/4	
40: 1 1/2	
50: 2	

**Пример заказа**  
 Глушитель, серии PSU, с резьбой G1/8.  
 Код заказа: PSU-06OG

### Типы глушителей

A	Обозначение	Резьба	Шестигр.
	A-M5	M5	9
	A-06	1/8	13
	A-08	1/4	17
	A-10	3/8	22
	A-15	1/2	24
	A-20	3/4	30
	A-25	1	36
	A-32	1 1/4	46
	A-40	1 1/2	52
	A-50	2	64

V	Обозначение	Резьба	Шестигр.
	V-M5	M5	8
	V-06G	1/8	12
	V-08G	1/4	15
	V-10G	3/8	19
	V-15G	1/2	22
	V-20G	3/4	30
	V-25G	1	36

PSU	Обозначение	Резьба	S
	PSU-M5O	M5	7
	PSU-06OG	1/8	13
	PSU-08OG	1/4	17
	PSU-10OG	3/8	25
	PSU-15OG	1/2	25
	PSU-20OG	3/4	37
	PSU-25OG	1	48

PSE	Обозначение	Резьба	S
	PSE-M5G	M5	7
	PSE-06G	1/8	13
	PSE-08G	1/4	17
	PSE-10G	3/8	25
	PSE-15G	1/2	25
	PSE-20G	3/4	37
	PSE-25G	1	48

SPK	Обозначение	Резьба	Шестигр.
	SPK-06G	1/8	10
	SPK-08G	1/4	14
	SPK-10G	3/8	17
	SPK-15G	1/2	24
	SPK-20G	3/4	30
	SPK-25G	1	36

## Обдувочные пистолеты

### Как заказать?

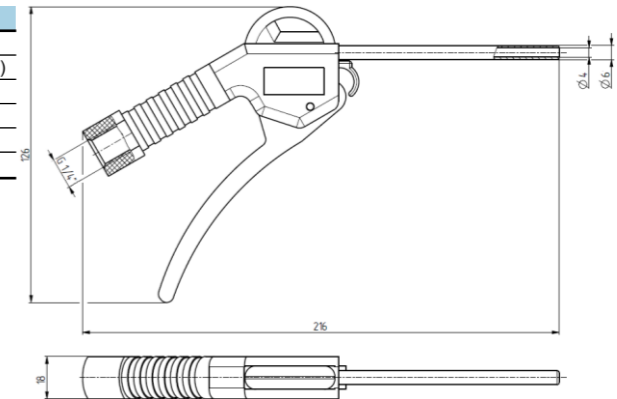


<b>Серия</b>		<b>Цвет корпуса</b>
EB		Y: Жёлтый

Характеристики  
 094: Полимерный корпус

### Характеристики

Рабочие характеристики	
Функция	Регулируемый обдув
Рабочая среда	Сжатый воздух (40 мкм)
Рабочее давление	0 ... 0,8 МПа
Рабочая температура	0...+80°C
Присоединение	G1/4
Материал корпуса	Полимер



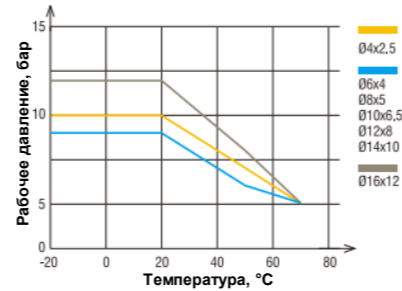


## Шланги полиуретановые / полиэтиленовые

## Как заказать?

Серия		Цвет шланга	
★ PE: Полиэтилен		BU: Синий ★	
★ PU: Полиуретан		V: Чёрный ★	
		C: Прозрачный ★	
		O: Оранжевый	
		R: Красный	
<b>Длина</b>			
100M: Бухта 100 м			
200M: Бухта 200 м (для Ø до 6 мм)			
<b>Диаметр наружный</b>		<b>Диаметр внутренний</b>	
030: 3 мм	020: 2 мм	020: 2 мм	
★ 040: 4 мм	025: 2,5 мм ★	030: 3 мм	
050: 5 мм	040: 4 мм ★	050: 5 мм	
★ 060: 6 мм	055: 5,5 мм ★	060: 6 мм ★	
★ 080: 8 мм	060: 6 мм	065: 6,5 мм ★	
	075: 7,5 мм	075: 7,5 мм	
★ 100: 10 мм	080: 8 мм ★	080: 8 мм ★	
★ 120: 12 мм	100: 10 мм	100: 10 мм	
★ 140: 14 мм	120: 12 мм ★	120: 12 мм ★	
★ 160: 16 мм			

**Пример заказа**  
Полиуретановый шланг 4x2,5 мм, синий.  
Код заказа: PU040X025-200M-BU



## Характеристики

PU	Обозначение	Наруж. диам.	Внутр. диам.	Длина, м	Давление, бар		Температура, °C	Радиус изгиба, мм	Цвета
					Рабочее	Макс.			
	PU030X020	3	2	200	10	32	-20...+70	10	Синий Чёрный Прозрачный Оранжевый Красный
	PU040X020	4	2	200	10	32	-20...+70	10	
	PU040X025	4	2,5	200	10	32	-20...+70	10	
	PU050X030	5	3	200	10	32	-20...+70	8	
	PU060X040	6	4	200	8	24	-20...+70	15	
	PU080X050	8	5	100	10	32	-20...+70	20	
	PU080X055	8	5,5	100	8	24	-20...+70	20	
	PU080X060	8	6	100	8	24	-20...+70	20	
	PU100X060	10	6	100	8	24	-20...+70	25	
	PU100X065	10	6,5	100	8	24	-20...+70	25	
	PU100X075	10	7,5	100	8	24	-20...+70	25	
	PU120X080	12	8	100	8	24	-20...+70	35	
	PU140X100	14	10	100	8	24	-20...+70	45	
	PU160X0120	16	12	100	8	24	-20...+70	70	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

## Шланги полиамидные

## Как заказать?

Серия		Материал	
PA: Полиамид		: Полиамид 11 (PA11) ★	
		1: Полиамид 12 (PA12)	
<b>Цвет шланга</b>			
BU: Синий			
V: Чёрный ★			
C: Прозрачный			
O: Оранжевый			
R: Красный			
<b>Длина</b>			
100M: Бухта 100 м			
200M: Бухта 200 м (для Ø до 6 мм)			
<b>Диаметр наружный</b>		<b>Диаметр внутренний</b>	
★ 040: 4 мм	020: 2 мм	020: 2 мм	
050: 5 мм	025: 2,5 мм ★	030: 3 мм	
★ 060: 6 мм	040: 4 мм ★	040: 4 мм ★	
★ 080: 8 мм	060: 6 мм ★	060: 6 мм ★	
★ 100: 10 мм	070: 7 мм	075: 7,5 мм ★	
	080: 8 мм	080: 8 мм	
★ 120: 12 мм	080: 8 мм	090: 9 мм ★	
	090: 9 мм	100: 100 мм	
★ 140: 14 мм	100: 10 мм	100: 10 мм	
	110: 11 мм	110: 11 мм	
★ 150: 15 мм	120: 12 мм ★	120: 12 мм ★	
★ 160: 16 мм	120: 12 мм ★	130: 13 мм	

**Пример заказа**  
Полиамидный шланг 4x2,5 мм, чёрный.  
Код заказа: PA040X025-200M-B

## Характеристики

PA	Обозначение	Наруж. диам.	Внутр. диам.	Длина, м	Давление, бар		Температура, °C	Радиус изгиба, мм	Цвета
					Рабочее	Макс.			
	PA040X020	4	2	200	45	135	-30...+100	30	Синий Чёрный Прозрачный Оранжевый Красный
	PA050X030	5	3	200	27	81	-30...+100	30	
	PA060X040	6	4	200	19	57	-30...+100	40	
	PA080X060	8	6	100	15	45	-30...+100	50	
	PA100X070	10	7	100	15	45	-30...+100	60	
	PA100X075	10	7,5	100	15	45	-30...+100	60	
	PA100X080	10	8	100	19	57	-30...+100	65	
	PA120X080	12	8	100	19	57	-30...+100	70	
	PA120X090	12	9	100	19	57	-30...+100	70	
	PA120X100	12	10	100	19	57	-30...+100	70	
	PA140X100	14	10	100	19	57	-30...+100	100	
	PA140X110	14	11	100	19	57	-30...+100	100	
	PA150X120	15	12	100	19	57	-30...+100	100	
	PA160X120	16	12	100	19	57	-30...+100	130	
	PA160X130	16	13	100	19	57	-30...+100	130	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

## Спиральные шланги

## Как заказать?



Серия  
 ★ PUS: Полиуретановый спиральный шланг  
 PES: Полиэтиленовый спиральный шланг

Тип фитингов  
 1: Без фитингов ★  
 2: Резьба внутренняя-наружная  
 3: Резьба наружная-внутренняя

Длина концов  
 A: 1й – 30см; 2й – 10 см  
 B: Оба – 10 см ★  
 C: Оба – 0 см

Цвет шланга  
 BU: Синий ★  
 B: Черный  
 C: Прозрачный  
 O: Оранжевый  
 R: Красный

Рабочая длина  
 060M: 6 м ★  
 075M: 7,5 м  
 090M: 9 м  
 120M: 12 м  
 150M: 15 м

Диаметр наружный		Диаметр внутренний	
040: 4 мм	025: 2,5 мм	030: 3 мм	
050: 5 мм	040: 4 мм	050: 5 мм	
★ 060: 6 мм	060: 6 мм ★	065: 6,5 мм	
★ 080: 8 мм	080: 8 мм	100: 10 мм	
★ 100: 10 мм	100: 10 мм	120: 12 мм	
★ 120: 12 мм	120: 12 мм		
140: 14 мм			
160: 16 мм			

## Пример заказа

Полиуретановый спиральный шланг 6x4 мм, рабочая длина 6м, синий, длина концов 10см, без фитингов.

Код заказа: PUS060X040-6M-B-B-1

## Характеристики

PU	Обозначение	Наруж. диам.	Внутр. диам.	Давление, бар		Температура, °C	Цвета
				Рабочее	Макс.		
	PUS040X025	4	2,5	10	32	-20...+70	Синий Чёрный Прозрачный Оранжевый Красный
	PUS050X030	5	3	10	32	-20...+70	
	PUS060X040	6	4	8	24	-20...+70	
	PUS080X050	8	5	10	32	-20...+70	
	PUS080X060	8	6	8	24	-20...+70	
	PUS100X065	10	6,5	8	24	-20...+70	
	PUS120X080	12	8	8	24	-20...+70	
	PUS140X100	14	10	8	24	-20...+70	
	PUS160X120	16	12	8	24	-20...+70	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

## Шланги стойкие к пламени

## Особенности

- Стойкий к пламени шланг – внутренний слой из полиуретана, внешний защитный слой из специальной резины (аналог UL 94 V0), стойкой к пламени, искрам и брызгам сварки.
- Для соединения шланга с фитингом необходимо конец шланга освободить от внешнего защитного слоя и вставить в фитинг находящийся под ним полиуретановый шланг.
- Примеры применения: сварка в автомобильной промышленности, сварочные роботы и прочее оборудование, использующее сварку в процессе работы



## Как заказать?



Серия  
TSB

Цвет шланга  
 BU: Синий  
 B: Чёрный  
 R: Красный

Длина  
 100M: Бухта 100 м

Диаметр наружный	Диаметр внутренний
060: 6 мм	040: 4 мм
080: 8 мм	050: 5 мм
100: 10 мм	065: 6,5 мм
120: 12 мм	080: 8 мм


## Пример заказа

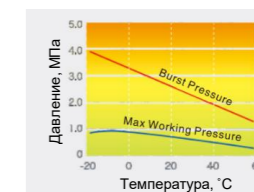
Шланг стойкий к пламени, 6x4 мм, синий.  
 Код заказа: TSB060X040-100M-BU

## Характеристики

Рабочие характеристики	
Рабочая среда	Сжатый воздух, вода
Максимальное рабочее давление (при 20 °C)	0 ... 0,8 МПа
Рабочая температура	Воздух -20 ... +60°C Вода 0 ... +40°C
Материал шланга	Оплётка: Пламestойкая полиолефиновая резина (аналогично стандарту V0) Шланг: Полиуретан



TSB	Обозначение	Наруж. диам.	Внутр. диам.	Длина, м	Радиус изгиба, мм
	TSB060X040	6	4	1	15
	TSB080X050	8	5	1	28
	TSB100X080	10	6,5	1	35
	TSB120X100	12	8	1	45



— Максимальное рабочее давление  
 — Давление разрыва

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)

## Химически стойкие шланги

### Как заказать?

Серия		Цвет шланга	
PTFE: Шланг из PTFE		C: Прозрачный	
Диаметр наружный		Диаметр внутренний	
040: 4 мм	020: 2 мм	040: 4 мм	060: 6 мм
★ 060: 6 мм		★ 060: 6 мм	080: 8 мм
★ 080: 8 мм		★ 080: 8 мм	100: 10 мм
100: 10 мм		100: 100 мм	
120: 12 мм			

**Длина**  
 100М: Бухта 100 м

### Характеристики

Обозначение	Наруж. диам.	Внутр. диам.	Давление, бар		Температура, °С	Радиус изгиба, мм	Цвета
			Рабочее	Макс.			
PTFE040X020	4	2	11	25	-80...+260	35	Прозрачный
PTFE060X040	6	4	11	25	-80...+260	40	
PTFE080X060	8	6	11	25	-80...+260	90	
PTFE100X080	10	8	11	25	-80...+260	100	
PTFE120X100	12	10	11	25	-80...+260	120	

★ - поддерживается на складе (по не отмеченным изделиям уточняйте минимальную партию заказа)