

Миниатюрные резьбовые соединения

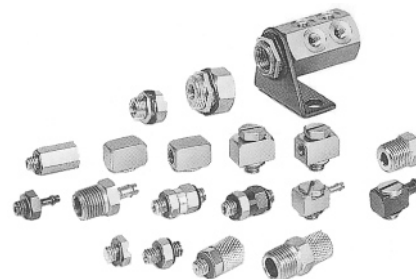
M

M3, M5, R1/8

- Миниатюрные размеры
- Соединительная накидная гайка обеспечивает простой монтаж и демонтаж при высоком удерживающем усилии трубки.
- Большая программа поставок, включающая применение нейлоновых и полиуретановых трубок.

Технические характеристики

Материал трубки		Нейлон	Мягкий нейлон		Полиуретан
Диаметр трубки (мм)	M3	—	3.18/2.18	4/2.5	3.18/2, 4/2.5
	M5	4/2.5		4/2.5	3.18/2
	R1/8	6/4		6/4	4/2.5, 6/4
Макс. рабочее давление (МПа)		1.5	1.0	1.0	0.8
Присоединительная резьба		M3, M5, R1/8			



Материалы

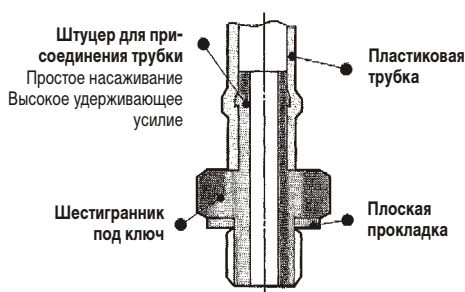
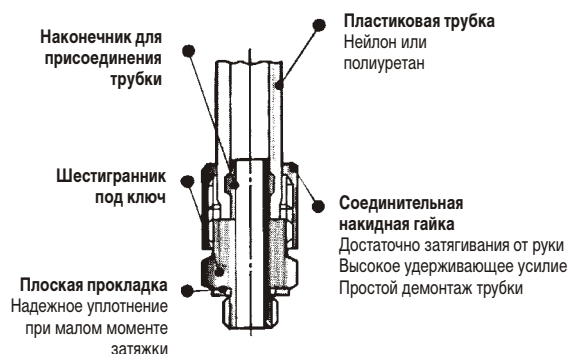
Корпус	Латунь, никелированная (M-3N и M-5N: сталь нержавеющая) M-5E, M-5ER, M-5M: латунь
Соединительная накидная гайка	Латунь, никелированная

Резьбовые соединения

Материал трубки определяет соответствующий размер резьбового соединения

Резьбовые соединения	Материал трубки	Резьбовое соединение, подходящее под материал трубки			Обработка поверхности
		прямое	90°	поворотное на 90°	
M3	Мягкий нейлон		—		Никелированная (белая)
M5 R1/8	Нейлон				Никелированная (белая)
	Мягкий нейлон Полиуретан	МАРКИРОВКА 	МАРКИРОВКА 	МАРКИРОВКА 	Никелированная (черная)

Конструкция



M3

Серия	Тип	Обозначение	Присоединение
M-3AU-3		Прямое резьбовое соединение со штуцером	TS 3.18/ 2.18xM3
M-3AU-4			TU 3.18/ 2xM3
M-3ALU-3		Резьбовое угловое соединение со штуцером, Поворотное на 360°	T 3.18/ 2xM3
M-3ALU-4			TU 3.18/ 2xM3
M-3UL		Резьбовое угловое соединение, поворотное на 360°	TS 3.18/2
M-3UT		Тройник, поворотный на 360°	M3
M-3N		Сдвоенный ниппель	M3
M-3P		Пробка	M3
M-3G		Уплотнительное кольцо	для M3

R1/8

Серия	Тип	Обозначение	Присоединение
M-01AN-4		Прямое Резьбовое соединение со штуцером	T 4/2.5 xR1/8
M-01AN-6			T 6/4 xR1/8
M-01AU-4		Прямое Резьбовое соединение со штуцером	TS/TU 4/2.5 xR1/8
M-01AU-6			TS/TU 6/4 xR1/8
M-01H-4		Прямое Резьбовое соединение с соединительной накидной гайкой	T/TS/TU 4/2.5 xR1/8
M-01H-6			T/TS/TU 6/4 xR1/8

M5

Серия	Тип	Обозначение	Присоединение
M-5AN-4		Прямое Резьбовое соединение со штуцером	T 4/ 2.5xM5
M-5AN-6			T 6/4 xM5
M-5AU-3		Прямое Резьбовое соединение со штуцером	TS 3.18/ 2.18xM5
M-5AU-4			TU 3.18/ 2xM5
M-5AU-6			TS/TU 4/ 2.5xM5
M-5ALN-4		Резьбовое угловое соединение со штуцером, Поворотное на 360°	TS/TU 6/ 4xM5
M-5ALN-6			T 4/ 2.5xM5
M-5ALU-3		Резьбовое угловое соединение со штуцером, Поворотное на 360°	T 3.18/ 2xM5
M-5ALU-4			TU 3.18/ 2xM5
M-5ALU-6			TS/TU 4/ 2.5xM5
M-5H-4		Резьбовое угловое соединение с соединительной накидной гайкой	TS/TU 6/ 4xM5
M-5H-6			T/TS/TU 6/ 4xM5
M-5HL-4		Резьбовое угловое соединение с накидной гайкой, поворотное на 360°	T/TS/TU 4/ 2.5xM5
M-5HL-6			T/TS/TU 6/ 4xM5

Обозначение материала трубок

T: нейлон
TS: мягкий нейлон
TU: полиуретан

Серия	Тип	Обозначение	Присоединение
M-5L		Угловое соединение с внутренней резьбой	M5
M-5T		Тройник с внутренней резьбой	M5
M-5UL		Резьбовое угловое соединение, поворотное на 360°	M5
M-5UT		Тройник, поворотный на 360°	M5
M-5J		Удлинитель	M5
M-5N		Сдвоенный ниппель	M5
M-5UN		Сдвоенный ниппель, поворотный на 360°	M5
M-5E		Соединение для панелей	M5
M-5ER		Соединение-переходник для панелей	M5-Rc1/8
M-5M		Коллектор резьбовой	M5-Rc1/8
M-5B		Переходник	M5-R1/8
M-5P		Пробка	M5
M-5G1		Уплотнительное кольцо	для M5
M-5GH		Уплотнительное кольцо, высокое	для M-5ALN-6 M-5ALU-6 M-5HL-4 M-5HL-6

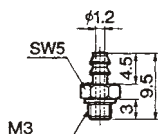
Миниатюрные резьбовые соединения

M

Размеры

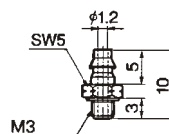
M3

Прямое резьбовое соединение со штуцером: M-3AU-3



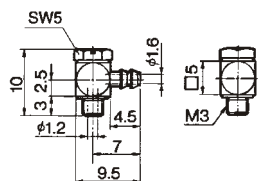
S: 0.9 мм²; масса: 0.6 г

Прямое резьбовое соединение со штуцером: M-3AU-4



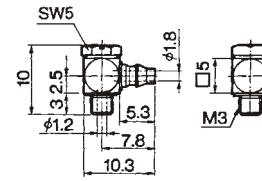
S: 0.9 мм²; масса: 0.7 г

Резьбовое угловое соединение со штуцером, поворотное на 360°: M-3ALU-3



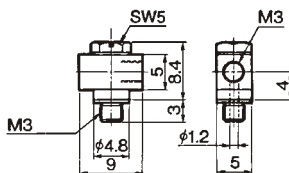
S: 0.6 мм²; масса: 0.8 г

Резьбовое угловое соединение со штуцером, поворотное на 360°: M-3ALU-4



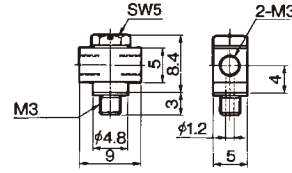
S: 0.6 мм²; масса: 0.9 г

Резьбовое угловое соединение, поворотное на 360°: M-3UL



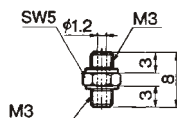
S: 0.6 мм²; масса: 1.6 г

Тройник, поворотный на 360°: M-3UT



S: 0.6 мм²; масса: 1.5 г

Сдвоенный ниппель: M-3N



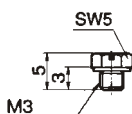
S: 0.9 мм²; масса: 0.6 г

Уплотнительное кольцо: M-3G



Масса: 0.005 г

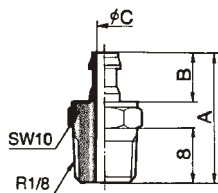
Пробка: M-3P



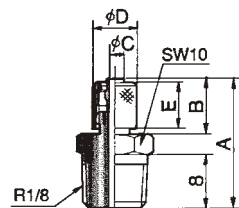
Масса: 0.5 г

R1/8

Прямое резьбовое соединение: M-01A-4, -6



Прямое резьбовое соединение: M-01H-4, -6



Наружный трубки	Номер для заказа	A	B	C	S (мм ²)	Масса (г)
4	M-01AN-4	16	5	1.8	2.1	6.4
6	M-01AN-6	18	7	2.5	4	6.6
4	M-01AU-4	16	5	1.8	2.1	6.5
6	M-01AU-6	18	7	2.5	4	6.7

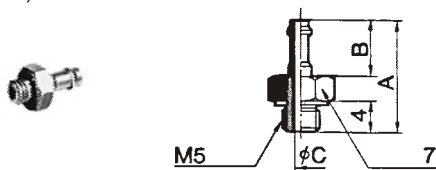
Наружный трубки	Номер для заказа	A	B	C	D	S (мм ²)	Масса (г)
4	M-01H-4	19.5	8.5	1.8	7	2.1	6.5
6	M-01H-6	20.5	9.5	3	8	5.5	8.5

S: Эквивалентное сечение
SW: Размер под ключ

Размеры

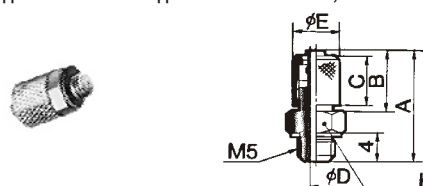
M5

Прямое резьбовое соединение со штуцером:
M-5AN-4, -6



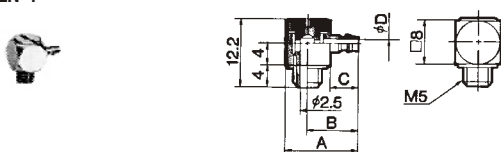
Наружный трубки	Номер для заказа	A	B	C	S (мм ²)	Масса (г)
4	M-5AN-4	12	5	1.8	2.1	1.6
6	M-5AN-6	14	8	2.5	4	1.7

Прямое резьбовое соединение
с соединительной накидной гайкой: M-5H-4, -6

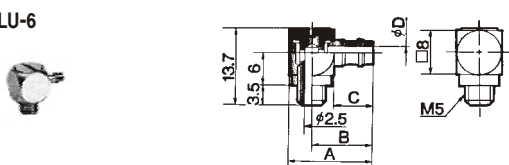


Наружный трубки	Номер для заказа	A	B	C	D	E	H	S (мм ²)	Масса (г)
4	M-5H-4	15.5	8.5	7	1.8	6.5	7	2.1	2.7
6	M-5H-6	16.5	9.5	8	2.5	8.5	8	4.0	3.9

Резьбовое угловое соединение со штуцером, поворотное на 360°:
M-5ALN-4

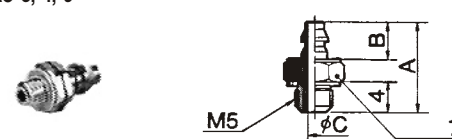


M-5ALU-6



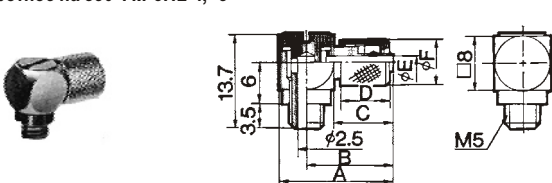
Наружный трубки	Номер для заказа	A	B	C	D	S (мм ²)	Масса (г)
4	M-5ALN-4	13	9	5	1.8	1.4	4.0
6	M-5ALN-6	15	11	7	2.5	2.4	4.4
3	M-5ALU-3	12.5	8.5	4.5	1.6	1.1	4.0
4	M-5ALU-4	13.3	9.3	5	1.8	1.4	4.0
6	M-5ALU-6	15.3	11.3	7	2.5	2.4	4.0

Прямое резьбовое соединение со штуцером:
M-5AU-3, -4, -6



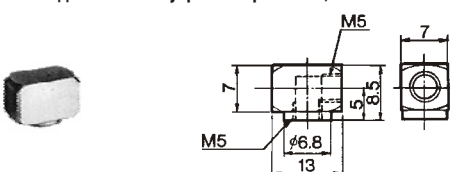
Наружный трубки	Номер для заказа	A	B	C	S (мм ²)	Масса (г)
3	M-5AU-3	11.5	4.5	1.6	1.7	1.5
4	M-5AU-4	12	5	1.8	2.1	1.6
6	M-5AU-6	14	7	2.5	4	1.8

Резьбовое угловое соединение с соединительной накидной гайкой,
поворотное на 360°: M-5HL-4, -6



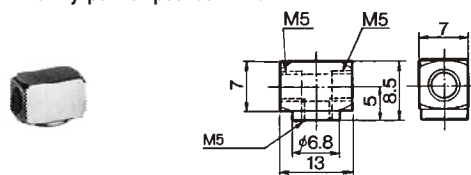
Номер для заказа	A	B	C	D	E	F	S (мм ²)	Масса (г)
M-5HL-4	16.5	12.5	8.5	7	1.8	6.5	1.4	4.4
M-5HL-6	17.5	13.5	9.5	8	2.5	8.5	2.4	5.2

Угловое соединение с внутренней резьбой, 90°: M-5L

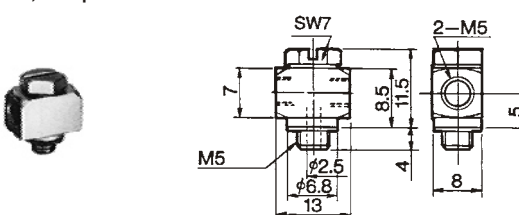


Масса: 4.2 г

Тройник с внутренней резьбой: M-5T



Тройник, поворотный на 360°: M-5UT

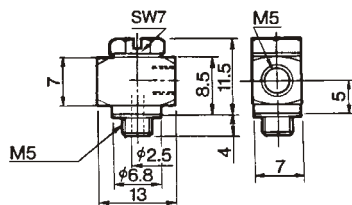


S: 2.4 мм²; масса: 4.8 г

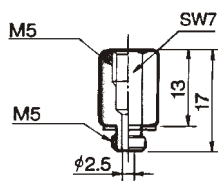
H: Размер под ключ
S: Эквивалентное сечение

M

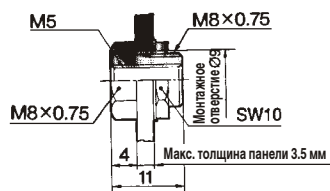
M5



Удлинитель: M-5J

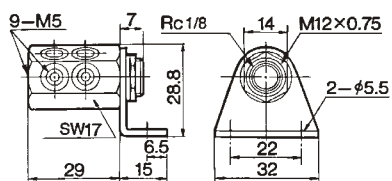


Соединение для панельного монтажа: М-5Е



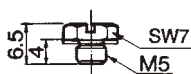
Масса: 4.6 г

Коллектор резьбовой: М-5М



Масса: 59 г

Пробка: М-5Р



Масса: 1.3 г

Уплотнительное кольцо, высокое: M-5GN



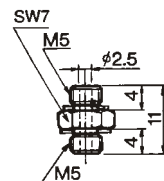
Масса: 0.04 г

Сдвоенный ниппель: M-5N



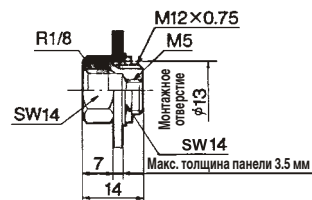
S: 4.0 мм²; масса: 1.5 г

Сдвоенный ниппель, поворотный на 360°: M-5UN



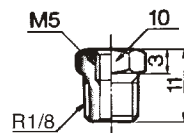
S: 4.0 мм²; масса: 3.9 г

Соединение - переходник для панелей: M-5ER



Масса: 12 г

Переходник: М-5В



Масса: 5.8 г

Уплотнительное кольцо: M-5G1



Масса: 0.01 г

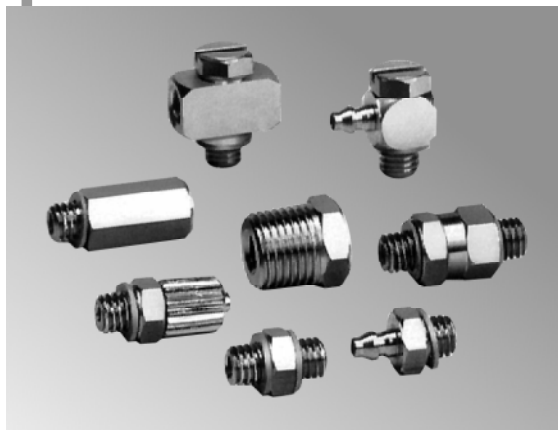
S: Эквивалентное сечение



Миниатюрные резьбовые соединения
из нержавеющей стали

Серия MS

Присоединительная резьба M5

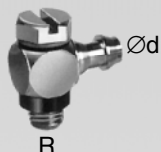


**Прямое резьбовое
соединение со штуцером**



Модель	Резьба R	Ød
MS-5AU-3	M5	3
MS-5AU-4	M5	4
MS-5AU-6	M5	6

**Резьбовое соединение
со штуцером, поворотное
на 360°**



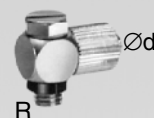
Модель	Резьба R	Ød
MS-5ALHU-3	M5	3
MS-5ALHU-4	M5	4
MS-5ALHU-6	M5	6

**Резьбовое соединение
с соединительной
накидной гайкой**



Модель	Резьба R	Ød
MS-5H-4	M5	4
MS-5H-6	M5	6

**Угловое соединение
с соединительной накидной
гайкой, поворотное на 360°**



Модель	Резьба R	Ød
MS-5HLH-4	M5	4
MS-5HLH-6	M5	6

**Резьбовое угловое
соединение, поворотное
на 360°**



Модель	Резьба R
MS-5UL	M5

**Тройник,
поворотный на 360°**



Модель	Резьба R	R
MS-5UT	M5	M5

Переходник



Модель	Резьба R	R1
MS-5B	R1/8	M5

Удлинитель



Модель	Резьба R	Резьба R
MS-5J	M5	M5

**Сдвоенный ниппель,
поворотный на 360°**



Модель	Резьба R	Резьба R
MS-5UN	M5	M5

Пробка



Модель	Резьба R
MS-5P	M5

Сдвоенный ниппель



Модель	Резьба R	Резьба R
MS-5N	M5	M5