

Фитинги с накидной гайкой из нержавеющей стали



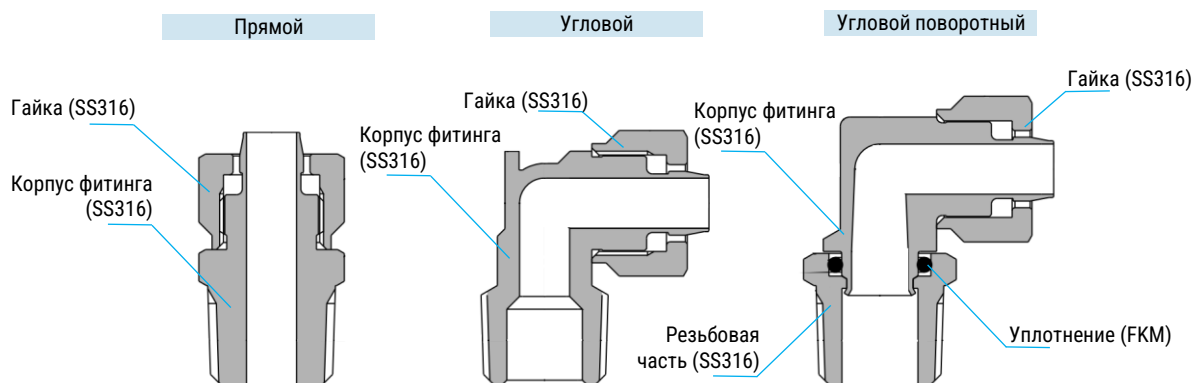
Описание

- Благодаря использованию нержавеющей стали SS316 могут использоваться в условиях агрессивной окружающей среды;
- Широкий диапазон рабочей температуры;
- Нет полимерных материалов в конструкции (кроме угловых поворотных фитингов)

Характеристики

Размер шланга	040X025	060X030	060X040	080X060	100X075	100X080	120X090	120X100	160X130
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [- : - : -], вода, пар								
Рабочее давление, МПа	-0,9 ... 1,0								
Испытательное давление, МПа	3								
Рабочая температура, °C	-40 ... +220 (Поворотный угловой -5...150°C)								
Смазка	Без смазки								
Покрытие резьбы	PTFE								

Конструкция

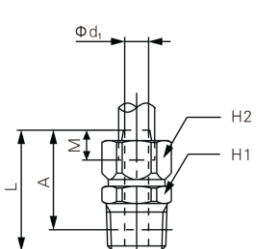


Система обозначений

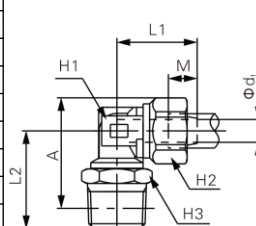
Серия	Тип резьбы
SMC Нержавеющая сталь	P Коническая PT
Тип	Материал
H	S1 Нержавеющая сталь SS316
L	
...	
Диаметр шланга	Присоединительная резьба
040X025 Наружный диаметр 4 мм, внутренний 2,5 мм	Без резьбы
060X030 Наружный диаметр 4 мм, внутренний 3 мм	01 Резьба 1/8
060X040 Наружный диаметр 6 мм, внутренний 4 мм	02 Резьба 1/4
080X060 Наружный диаметр 8 мм, внутренний 6 мм	03 Резьба 3/8
100X075 Наружный диаметр 10 мм, внутренний 7,5 мм	04 Резьба 1/2
100X080 Наружный диаметр 10 мм, внутренний 8 мм	
120X090 Наружный диаметр 12 мм, внутренний 9 мм	
120X100 Наружный диаметр 12 мм, внутренний 10 мм	
160X130 Наружный диаметр 16 мм, внутренний 13 мм	

Пример заказа: штуцер серия SMCH, корпус из нержавеющей стали SS316, наружный диаметр шланга 8 мм, внутренний – 6 мм, резьба 1/8.
Код заказа: **SMCH080X060-01S1P**

Основные размеры

SMCH	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		R	A	Ød ₁	H1	H2	L	M	Размеры
			ØD	Ød								
		SMCH040X025-01S1P	4	2,5	R1/8	16,3	1,8	10	8	19,7	4,5	
		SMCH040X025-02S1P	4	2,5	R1/4	19,1	1,8	14	8	22,5	4,5	
		SMCH040X030-01S1P	4	3	R1/8	16,3	2,3	10	8	19,7	4,5	
		SMCH040X030-02S1P	4	3	R1/4	19,1	2,3	14	8	22,5	4,5	
30039718		SMCH060X040-01S1P	6	4	R1/8	17,8	3,3	10	10	22,2	6	
30039719		SMCH060X040-02S1P	6	4	R1/4	20,6	3,3	14	10	25	6	
30039720		SMCH080X060-01S1P	8	6	R1/8	20,2	5,3	14	14	23,7	6,5	
30039721		SMCH080X060-02S1P	8	6	R1/4	22	5,3	14	14	26,5	6,5	
30039722		SMCH080X060-03S1P	8	6	R3/8	23	5,3	17	14	27,5	6,5	
		SMCH100X075-02S1P	10	7,5	R1/4	25	6,5	15	15	27,5	6,9	
		SMCH100X075-03S1P	10	7,5	R3/8	25	6,5	17	15	28,5	6,9	
		SMCH100X075-04S1P	10	7,5	R1/2	27,1	6,5	21	15	30,5	6,9	
30039723		SMCH100X080-02S1P	10	8	R1/4	25	7	15	15	27,5	6,9	
30039724		SMCH100X080-03S1P	10	8	R3/8	25	7	17	15	29	6,9	
30039725		SMCH100X080-04S1P	10	8	R1/2	27,1	7	21	15	30,5	6,9	
		SMCH120X090-02S1P	12	9	R1/4	26,6	8	17	17	29,5	7,5	
		SMCH120X090-03S1P	12	9	R3/8	26,6	8	17	17	30	7,5	
		SMCH120X090-04S1P	12	9	R1/2	28,7	8	21	17	31,5	7,5	
30039726		SMCH120X100-02S1P	12	10	R1/4	26,6	9	17	17	29,5	7,5	
30039727		SMCH120X100-03S1P	12	10	R3/8	26,6	9	17	17	30	7,5	
30039728		SMCH120X100-04S1P	12	10	R1/2	28,7	9	21	17	31,5	7,5	
		SMCH160X130-03S1P	16	13	R3/8	28	11,4	22	22	33	9,0	
		SMCH60X130-04S1P	16	13	R1/2	29,9	11,4	22	22	35	9,0	

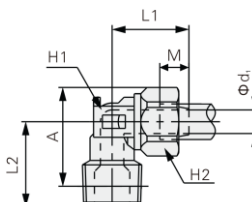


SMCL	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		R	A	Ød ₁	H1	H2	H3	L1	L2	M	Размеры
			ØD	Ød										
		SMCL040X025-01S1P	4	2,5	R1/8	17,4	1,8	7	8	10	14,5	16,1	4,5	
		SMCL040X025-02S1P	4	2,5	R1/4	19,6	1,8	7	8	14	14,5	19,9	4,5	
		SMCL040X030-01S1P	4	3	R1/8	17,4	2,3	7	8	10	14,5	16,1	4,5	
		SMCL040X030-02S1P	4	3	R1/4	19,6	2,3	7	8	14	14,5	19,9	4,5	
30039737		SMCL060X040-01S1P	6	4	R1/8	19,6	3,3	9	10	12	16	18,5	6	
30039738		SMCL060X040-02S1P	6	4	R1/4	21,8	3,3	9	10	14	16	20	6	
30039739		SMCL080X060-01S1P	8	6	R1/8	24,7	5,3	11	14	12	17,7	21	6,5	
30039740		SMCL080X060-02S1P	8	6	R1/4	26,3	5,3	11	14	14	17,7	22,5	6,5	
30039741		SMCL080X060-03S1P	8	6	R3/8	27,3	5,3	11	14	17	17,7	24	6,5	
		SMCL100X075-02S1P	10	7,5	R1/4	29,6	6,5	14	15	14	20,5	23,3	6,9	
		SMCL100X075-03S1P	10	7,5	R3/8	30,6	6,5	14	15	17	20,5	24,8	6,9	
		SMCL100X075-04S1P	10	7,5	R1/2	33,5	6,5	14	15	21	20,5	26,3	6,9	
30039742		SMCL100X080-02S1P	10	8	R1/4	29,6	7	14	15	14	20,5	23,3	6,9	
30039743		SMCL100X080-03S1P	10	8	R3/8	30,6	7	14	15	17	20,5	24,8	6,9	
30039744		SMCL100X080-04S1P	10	8	R1/2	33,5	7	14	15	21	20,5	26,3	6,9	
		SMCL120X090-02S1P	12	9	R1/4	29,6	8	15,8	17	14	21,5	24,5	7,5	
		SMCL120X090-03S1P	12	9	R3/8	30,6	8	15,8	17	17	21,5	26	7,5	
		SMCL120X090-04S1P	12	9	R1/2	33,5	8	15,8	17	21	21,5	27,5	7,5	
30039746		SMCL120X100-02S1P	12	10	R1/4	29,6	9	15,8	17	14	21,5	24,5	7,5	
30039747		SMCL120X100-03S1P	12	10	R3/8	30,6	9	15,8	17	17	21,5	26	7,5	
30039748		SMCL120X100-04S1P	12	10	R1/2	33,5	9	15,8	17	21	21,5	27,5	7,5	
		SMCL160X130-03S1P	16	13	R3/8	36,3	11,4	20	22	19	27	29,5	9	
		SMCL160X130-04S1P	16	13	R1/2	39	11,4	20	22	22	27	33,5	9	

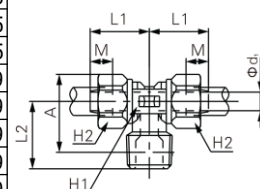


Основные размеры

SMCLN	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		R	A	Ød ₁	H1	H2	L1	L2	M	Размеры
			ØD	Ød									
		SMCLN040X025-01S1P	4	2,5	R1/8	13,8	1,8	9	8	13,5	12,5	4,5	
		SMCLN040X025-02S1P	4	2,5	R1/4	15,6	1,8	9	8	13,5	15,9	4,5	
		SMCLN040X030-01S1P	4	3	R1/8	13,8	2,3	9	8	13,5	12,5	4,5	
		SMCLN040X030-02S1P	4	3	R1/4	15,6	2,3	9	8	13,5	15,9	4,5	
	30039737	SMCLN060X040-01S1P	6	4	R1/8	16	3,3	10	10	16	14	6	
	30039738	SMCLN060X040-02S1P	6	4	R1/4	17,8	3,3	10	10	16	17	6	
	30039739	SMCLN080X060-01S1P	8	6	R1/8	20,4	5,3	11	14	17,7	16	6,5	
	30039740	SMCLN080X060-02S1P	8	6	R1/4	22,2	5,3	11	14	17,7	19	6,5	
	30039741	SMCLN080X060-03S1P	8	6	R3/8	22,2	5,3	11	14	17,7	20	6,5	
		SMCLN100X075-02S1P	10	7,5	R1/4	25,6	6,5	14	15	20,5	20	6,9	
		SMCLN100X075-03S1P	10	7,5	R3/8	25,6	6,5	14	15	20,5	21	6,9	
		SMCLN100X075-04S1P	10	7,5	R1/2	27,5	6,5	14	15	20,5	24,5	6,9	
	30039742	SMCLN100X080-02S1P	10	8	R1/4	25,6	7	14	15	20,5	20	6,9	
	30039743	SMCLN100X080-03S1P	10	8	R3/8	25,6	7	14	15	20,5	21	6,9	
	30039744	SMCLN100X080-04S1P	10	8	R1/2	27,5	7	14	15	20,5	24,5	6,9	
		SMCLN120X090-02S1P	12	9	R1/4	25,6	8	15,8	17	21,5	21	7,5	
		SMCLN120X090-03S1P	12	9	R3/8	25,6	8	15,8	17	21,5	22	7,5	
		SMCLN120X090-04S1P	12	9	R1/2	27,5	8	15,8	17	21,5	25,5	7,5	
	30039746	SMCLN120X100-02S1P	12	10	R1/4	25,6	9	15,8	17	21,5	21	7,5	
	30039747	SMCLN120X100-03S1P	12	10	R3/8	25,6	9	15,8	17	21,5	22	7,5	
	30039748	SMCLN120X100-04S1P	12	10	R1/2	27,5	9	15,8	17	21,5	25,5	7,5	
		SMCLN160X130-03S1P	16	13	R3/8	31	11,4	19,5	22	26	24	9	
		SMCLN160X130-04S1P	16	13	R1/2	32,9	11,4	19,5	22	26	27,5	9	



SMCT	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		R	A	Ød ₁	H1	H2	L1	L2	M	Размеры
			ØD	Ød									
		SMCT040X025-01S1P	4	2,5	R1/8	13,8	1,8	9	8	13,5	12,5	4,5	
		SMCT040X025-02S1P	4	2,5	R1/4	15,6	1,8	9	8	13,5	15,9	4,5	
		SMCT040X030-01S1P	4	3	R1/8	13,8	2,3	9	8	13,5	12,5	4,5	
		SMCT040X030-02S1P	4	3	R1/4	15,6	2,3	9	8	13,5	15,9	4,5	
	30039701	SMCT060X040-01S1P	6	4	R1/8	16	3,3	9	10	16	14	6	
	30039702	SMCT060X040-02S1P	6	4	R1/4	17,8	3,3	9	10	16	17	6	
	30039703	SMCT080X060-01S1P	8	6	R1/8	20,4	5,3	11	14	17,7	16	6,5	
	30039704	SMCT080X060-02S1P	8	6	R1/4	22,2	5,3	11	14	17,7	19	6,5	
	30039705	SMCT080X060-03S1P	8	6	R3/8	22,2	5,3	11	14	17,7	20	6,5	
		SMCT100X075-02S1P	10	7,5	R1/4	25,6	6,5	14	15	20,5	20	6,9	
		SMCT100X075-03S1P	10	7,5	R3/8	25,6	6,5	14	15	20,5	21	6,9	
		SMCT100X075-04S1P	10	7,5	R1/2	27,5	6,5	14	15	20,5	24,5	6,9	
	30039706	SMCT100X080-02S1P	10	8	R1/4	25,6	7	14	15	20,5	20	6,9	
	30039708	SMCT100X080-03S1P	10	8	R3/8	25,6	7	14	15	20,5	21	6,9	
	30039709	SMCT100X080-04S1P	10	8	R1/2	27,5	7	14	15	20,5	24,5	6,9	
		SMCT120X090-02S1P	12	9	R1/4	25,6	8	15,8	17	21,5	21	7,5	
		SMCT120X090-03S1P	12	9	R3/8	25,6	8	15,8	17	21,5	22	7,5	
		SMCT120X090-04S1P	12	9	R1/2	27,5	8	15,8	17	21,5	25,5	7,5	
	30039711	SMCT120X100-02S1P	12	10	R1/4	25,6	9	15,8	17	21,5	21	7,5	
	30039712	SMCT120X100-03S1P	12	10	R3/8	25,6	9	15,8	17	21,5	22	7,5	
	30039713	SMCT120X100-04S1P	12	10	R1/2	27,5	9	15,8	17	21,5	25,5	7,5	
		SMCT160X130-03S1P	16	13	R3/8	31	11,4	19,5	22	26	24	9	
		SMCT160X130-04S1P	16	13	R1/2	32,9	11,4	19,5	22	26	27,5	9	



Основные размеры

SMCHF	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		R	Ød ₁	H1	H2	L1	L2	M	Размеры
			ØD	Ød								
		SMCHF040X025-02S1P	4	2,5	R1/4	1,8	17	8	25,9	16,4	5	
		SMCHF040X030-02S1P	4	3	R1/4	2,3	17	8	25,9	16,4	5	
	30039749	SMCHF060X040-02S1P	6	4	R1/4	3,3	17	10	26,8	15,8	6	
	30039750	SMCHF080X060-03S1P	8	6	R3/8	5,3	19	14	28,8	16,4	6,5	
		SMCHF100X075-03S1P	10	7,5	R3/8	6,5	19	15	30	15,6	6,9	
	30039751	SMCHF100X080-03S1P	10	8	R3/8	7	19	15	30	15,6	6,9	
		SMCHF120X090-03S1P	12	9	R3/8	8	19	17	31,2	15,2	7,5	
	30039752	SMCHF120X100-03S1P	12	10	R3/8	9	19	17	31,2	15,2	7,5	
		SMCHF160X130-04S1P	16	13	R1/2	11,4	24	22	37,7	20,5	9	


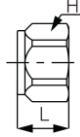
SMCL	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		Ød ₁	H1	H2	L	M	Размеры
			ØD	Ød						
		SMCL040X025S1	4	2,5	1,8	7	8	13,3	5	
		SMCL040X030S1	4	3	2,3	7	8	13,3	5	
	30039714	SMCL060X040S1	6	4	3,3	9	10	16,25	6	
	30039715	SMCL080X060S1	8	6	5,3	12	14	19,7	6,5	
		SMCL100X075S1	10	7,5	6,5	14	15	21,9	6,9	
	30039716	SMCL100X080S1	10	8	7	14	15	21,9	6,9	
		SMCL120X090S1	12	9	8	16	17	24,5	7,5	
	30039717	SMCL120X100S1	12	10	9	16	17	24,5	7,5	
	30049758	SMCL160X130S1	16	13	11,4	21	22	29,5	9	

SMCT	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		Ød ₁	H1	H2	L	M	Размеры
			ØD	Ød						
		SMCT040X025S1	4	2,5	1,8	7	8	13,3	5	
		SMCT040X030S1	4	3	2,3	7	8	13,3	5	
	30039697	SMCT060X040S1	6	4	3,3	9	10	16,25	6	
	30039698	SMCT080X060S1	8	6	5,3	12	14	19,7	6,5	
		SMCT100X075S1	10	7,5	6,5	14	15	21,9	6,9	
	30039699	SMCT100X080S1	10	8	7	14	15	21,9	6,9	
		SMCT120X090S1	12	9	8	16	17	24,5	7,5	
	30039700	SMCT120X100S1	12	10	9	16	17	24,5	7,5	
		SMCT160X130S1	16	13	11,4	21	22	29,5	9	

SMCH	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		Ød ₁	H1	H2	L	M	Размеры
			ØD	Ød						
		SMCH040X025S1	4	2,5	1,8	7	8	13,3	5	
		SMCH040X030S1	4	3	2,3	7	8	13,3	5	
	30039729	SMCH060X040S1	6	4	3,3	9	10	16,25	6	
	30039730	SMCH080X060S1	8	6	5,3	12	14	19,7	6,5	
		SMCH100X075S1	10	7,5	6,5	14	15	21,9	6,9	
	30039731	SMCH100X080S1	10	8	7	14	15	21,9	6,9	
		SMCH120X090S1	12	9	8	16	17	24,5	7,5	
	30039732	SMCH120X100S1	12	10	9	16	17	24,5	7,5	
		SMCH160X130S1	16	13	11,4	21	22	29,5	9	

Основные размеры

SMCM	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр шланга, мм		$\varnothing d_1$	H1	H2	H3	L1	L2	M	D отверстия	Размеры
			$\varnothing D$	$\varnothing d$									
	30055356	SMCM040X025S1	4	2,5	1,8	12	8	12	32,6	29	5	11	
	30055357	SMCM040X030S1	4	3	2,3	12	8	12	32,6	29	5	11	
	30039733	SMCM060X040S1	6	4	3,3	14	10	14	36,6	32,2	6	13	
	30039734	SMCM080X060S1	8	6	5,3	16	14	16	40,4	35,8	6,5	15	
		SMCM100X075S1	10	7,5	6,5	19	15	19	44,8	39,4	6,9	18	
	30039735	SMCM100X080S1	10	8	7	19	15	19	44,8	39,4	6,9	18	
		SMCM120X090S1	12	9	8	21	17	21	48,1	41,7	7,5	19	

SMCN	Номер для заказа	Код заказа	D	H	L	Размеры
		SMCN04	4	12	32,6	
		SMCN06	6	12	32,6	
		SMCN08	8	14	36,6	
		SMCN10	10	16	40,4	
		SMCN12	12	19	44,8	
		SMCN16	16	19	44,8	