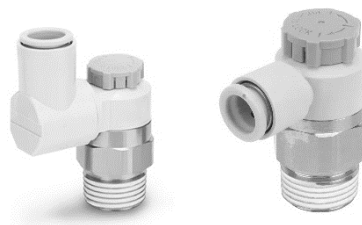


Дроссели AS-XLC01

AS□01F-XLC01

Дроссель с нажимной фиксацией

→ [с.2](#)



AS□2F-XLC01

Встраиваемый дроссель с нажимной фиксацией

→ [с.6](#)



AS□1F-3-XLC01

Встраиваемый дроссель для панельного монтажа

→ [с.8](#)



AS□01FM-XLC01

Низкоскоростной дроссель

→ [с.10](#)



Дроссель с нажимной фиксацией

Серия AS□1F-XLC01



- Может использоваться для остановки цилиндра в промежуточном положении или для предотвращения падения груза при аварийной ситуации.
- Компактное устройство для прямого монтажа на цилиндре.
- Быстроразъемное соединение позволяет легко подключать трубопроводы и поворачивать корпус на 360° по двум осям.

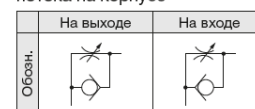
Номер для заказа

С обратным клапаном

AS **1** **2** **0** 1F — **M3** — **04** **□** A— XLC01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

Обозначение направления потока на корпусе



① Типоразмер

1	M5
2	R1/8", G1/8", R1/4", G1/4"
3	R3/8"
4	R1/2"

② Тип дросселя

2	Угловой
3	Прямой

③ Тип регулирования

0	Регулирование на выходе
1	Регулирование на входе

④ Резьбовое соединение

M3 1	M3
M5 1	M5
M6 1	M6
01	R1/8"
G01	G1/8"
02	R1/4"
G02	G1/4"
03	R3/8"
04	R1/2"

⑤ Диаметр трубки ²

03	ø3 мм
04	ø4 мм
06	ø6 мм
08	ø8 мм
10	ø10 мм
12	ø12 мм
16	ø16 мм

⑥ Опции

—	Без покрытия ¹
S	Резьба с покрытием из фторполимера

¹ Резьбы M3, M5 и M6 уплотнены прокладкой. Остальные резьбы с фторполимерным покрытием.

² Доступные комбинации приведены в разделе Размеры на с. 4.

Без обратного клапана

Номер для заказа	Тип	Диаметр трубки Ød (выход)	Присоединение (вход)
AS1201F-M5-04A-X214-XLC01	Угловой	Ø4 мм	M5 x 0.8
AS1201F-M5E-04A-X214-XLC01 ¹		Ø4 мм	M5 x 0.8
AS2201F-01-06SA-X214-XLC01		Ø6 мм	R1/8"
AS2201F-01-08SA-X214-XLC01		Ø8 мм	R1/8"
AS2201F-02-08SA-X214-XLC01		Ø8 мм	R1/4"
AS2201F-G02-06A-X214-XLC01		Ø6 мм	G1/4"
AS2201F-G02-08A-X214-XLC01		Ø8 мм	G1/4"
AS2301F-02-06SA-X214-XLC01	Прямой	Ø6 мм	R1/4"
AS3301F-03-12SA-X214-XLC01		Ø12 мм	R3/8"

¹ Размер под ключ 8 мм. Для остальных – 9 мм.

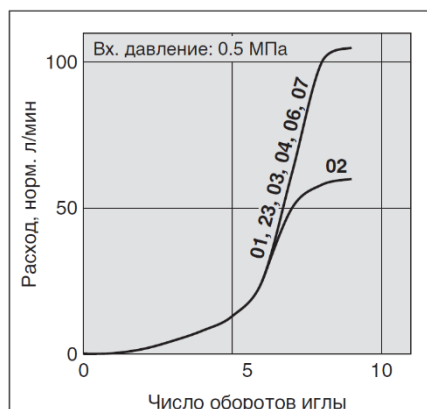
Технические характеристики

Рабочая среда	Воздух
Испытательное давление	1.5 МПа
Диапазон рабочего давления	0.1 ~ 1 МПа
Температура окружающей среды	-5 ~ 60 °C ²
Материал применяемой трубки	Полиуретан, нейлон
Количество оборотов иглы	10 оборотов (8 оборотов для AS1□□1F)

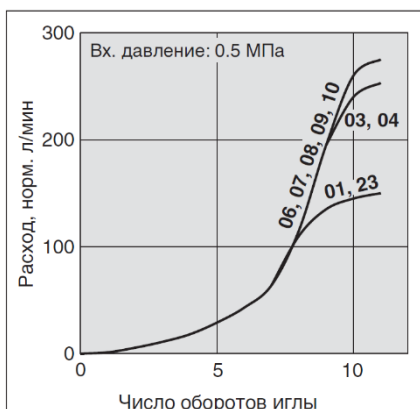
2 При низких температурах использовать сухой воздух.

Расходные характеристики

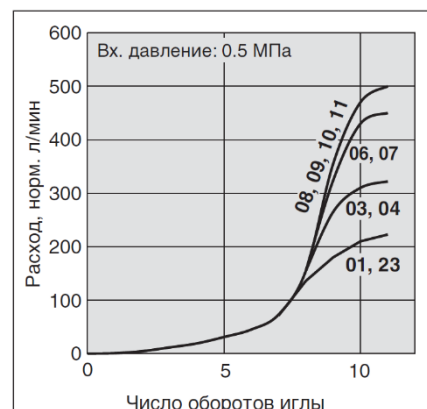
AS1□1F-M5



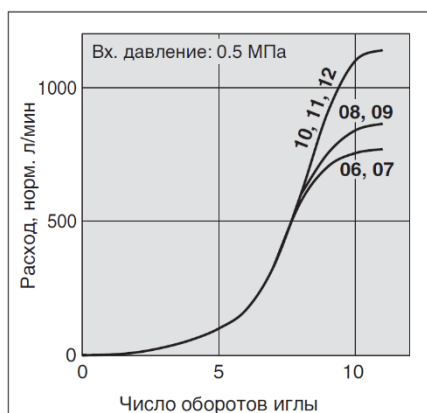
AS2□1F-01



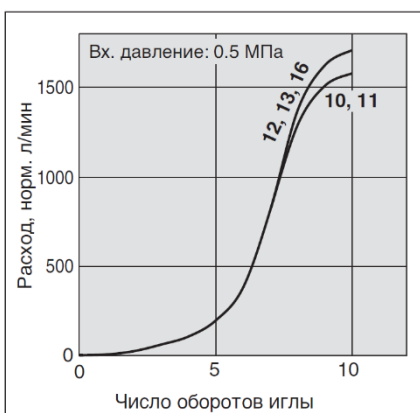
AS2□1F-02



AS3□1F

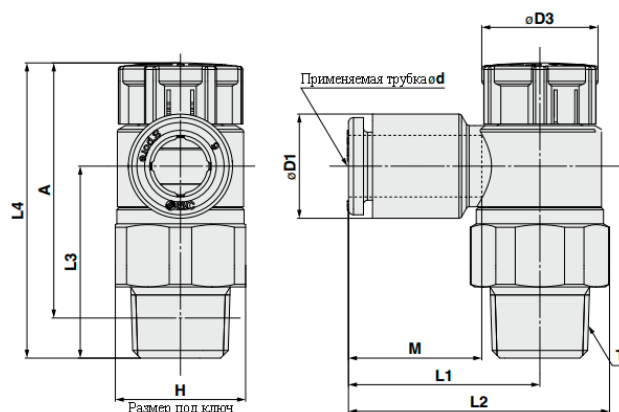


AS4□1F



Размеры

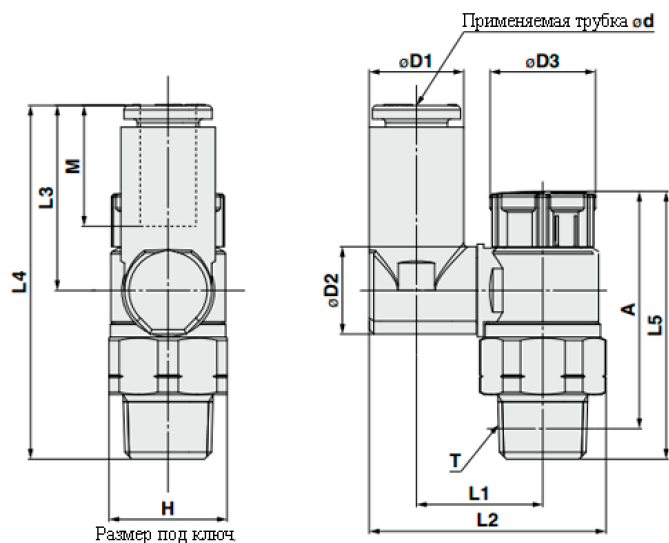
Угловой дроссель AS12□1F-XLC01



Номер для заказа	ød	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4		A		M	Масса, г
									Забл.	Разбл.	Забл.	Разбл.		
AS12□1F-M5-02A-XLC01	2	M5	8	5.8	9.4	15.8	20.3	16.9	26.5	25.4	23.5	22.4	11.9	5
AS12□1F-M5-23A-XLC01	3.2			7.2		17.2	21.7						13.3	
AS12□1F-M5-04A-XLC01	4			8.2		18.6	23.1							
AS12□1F-M5-06A-XLC01	6			10.4		16.5								
AS22□1F-01-04SA-XLC01	4	R1/8"	12	8.2	12	19.1	26.2	19.1	30.6	29.2	27.5	26.1	13.3	9
AS22□1F-01-06SA-XLC01	6			10.4		22.4	29.5						14.2	10
AS22□1F-01-08SA-XLC01	8			13.2		25.3	32.4						15.6	11
AS22□1F-01-10SA-XLC01	10			15.9									12	
AS22□1F-02-06SA-XLC01	6	R1/4"	13	10.4	13	23.4	32.7	22.6	36.6	35	31.1	29.5	13.3	18
AS22□1F-02-08SA-XLC01	8			13.2		23.9	33.2						14.2	19
AS22□1F-02-10SA-XLC01	10			15.9		26.9	36.2						15.6	20
AS32□1F-03-06SA-XLC01	6	R3/8"	19	10.4	16.6	21.8	32.1	28.7	42.3	40.7	37.1	35.5	13.3	31
AS32□1F-03-08SA-XLC01	8			13.2		22.7	33						14.2	
AS32□1F-03-10SA-XLC01	10			15.9		26.7	37						15.6	
AS32□1F-03-12SA-XLC01	12			18.5		29.7	40	26.8					17	34
AS42□1F-04-10SA-XLC01	10	R1/2"	24	15.9	18.8	27.4	40.3	36.2	50.8	49.2	43.7	42.1	15.6	54
AS42□1F-04-12SA-XLC01	12			18.5		30.8	43.7	35.1					17	56

Размеры

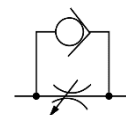
Прямой дроссель AS13□1F-XLC01



Номер для заказа	ød	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	Масса, г
											Забл.	Разбл.	Забл.	Разбл.		
AS13□1F-M5-23A-XLC01	3.2	M5	8	7.2	9.6	9.4	11.6	19.4	17.5	33.8	26.5	25.4	23.5	22.4	13.3	6
AS13□1F-M5-04A-XLC01	4			8.2			11.5	19.8								
AS13□1F-M5-06A-XLC01	6			10.4				20.9								
AS23□1F-01-23SA-XLC01	3.2	R1/8"	13	7.2	9.6	12	13.3	24	17.5	36	30.6	29.2	27.5	26.1	13.3	10
AS23□1F-01-04SA-XLC01	4			8.2			13.9	25.1								
AS23□1F-01-06SA-XLC01	6			10.4				26.2								11
AS23□1F-01-08SA-XLC01	8	R1/4"	17	13.2	10.2	13	16.4	30.1	21.5	40	36.6	35	31.1	29.5	14.2	12
AS23□1F-02-06SA-XLC01	6			11.2				33.8							13.3	21
AS23□1F-02-08SA-XLC01	8			13.2				34.9							14.2	22
AS23□1F-02-10SA-XLC01	10	R3/8"	19	15.9	12.9	16.6	20.2	38.1	24.7	47.3	42.3	40.7	37.1	35.5	15.6	23
AS33□1F-03-06SA-XLC01	6			11.2				36							13.3	34
AS33□1F-03-08SA-XLC01	8			13.2				37.1							14.2	35
AS33□1F-03-10SA-XLC01	10	R1/2"	24	15.9	17.4	18.8	23	41.2	26.1	54.8	50.8	49.2	43.7	42.1	15.6	61
AS33□1F-03-12SA-XLC01	12			18.5				42.5							17	40
AS43□1F-04-10SA-XLC01	10			15.9				25.6							15.6	61
AS43□1F-04-12SA-XLC01	12			18.5				26.2							17	64

Встраиваемый дроссель с нажимной фиксацией

Серия AS□2F-XLC01



Номер для заказа

С обратным клапаном

Номер для заказа	Диаметр трубки
AS1002F-23A-XLC01	Ø3.2 мм
AS1002F-03A-XLC01	Ø3 мм
AS1002F-04A-XLC01	Ø4 мм
AS1002F-06A-XLC01	Ø6 мм
AS2002F-04A-XLC01	Ø4 мм
AS2002F-06A-XLC01	Ø6 мм
AS2052F-06A-XLC01	Ø6 мм
AS2052F-08A-XLC01	Ø8 мм
AS3002F-06A-XLC01	Ø6 мм
AS3002F-08A-XLC01	Ø8 мм
AS3002F-10A-XLC01	Ø10 мм
AS3002F-12A-XLC01	Ø12 мм
AS4002F-10A-XLC01	Ø10 мм
AS4002F-12A-XLC01	Ø12 мм

Без обратного клапана

Номер для заказа	Диаметр трубки
AS1002F-06A-X214-XLC01	Ø6 мм
AS2002F-04A-X214-XLC01	Ø4 мм
AS2002F-06A-X214-XLC01	Ø6 мм
AS2052F-06A-X214-XLC01	Ø6 мм
AS2052F-08A-X214-XLC01	Ø8 мм
AS3002F-10A-X214-XLC01	Ø10 мм

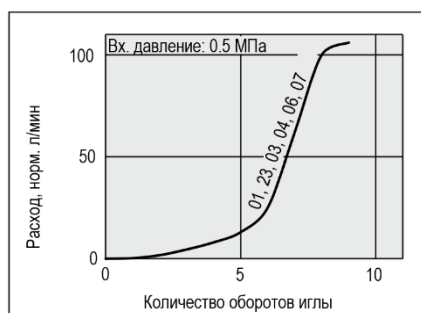
Технические характеристики

Рабочая среда	Воздух
Испытательное давление	1.5 МПа
Диапазон рабочего давления	0.1 ~ 1 МПа
Температура окружающей среды	-5 ~ 60 °C ¹
Материал применяемой трубки	Полиуретан, нейлон

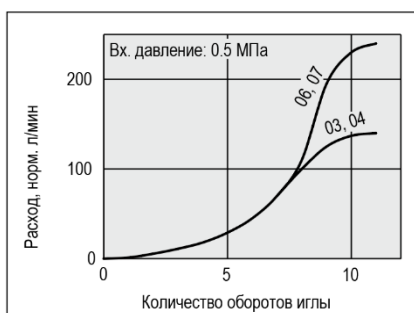
¹ При низких температурах использовать сухой воздух.

Расходные характеристики

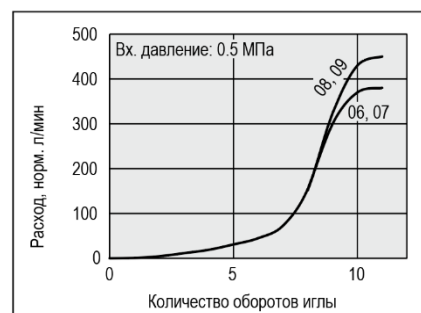
AS1002F



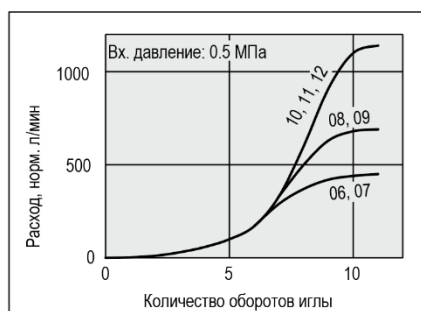
AS2002F



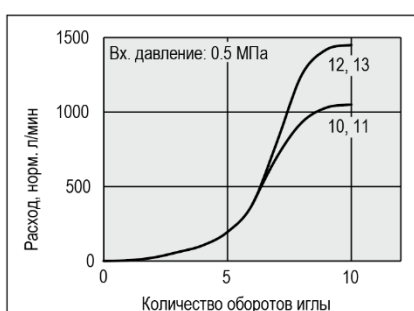
AS2052F



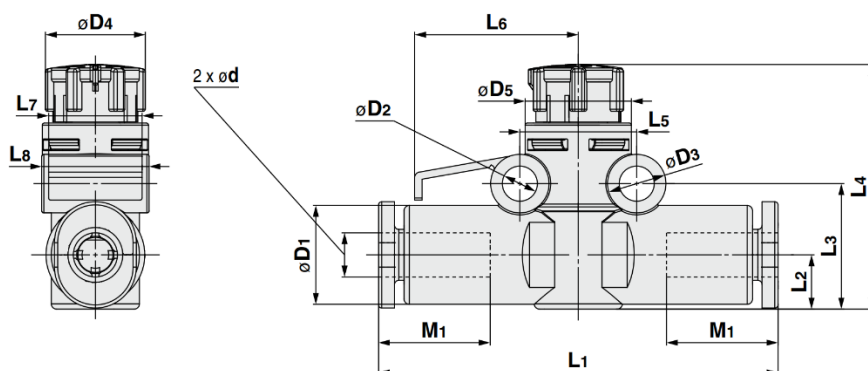
AS3002F



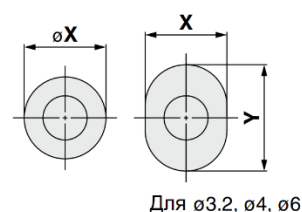
AS4002F



Размеры



Размеры кнопки



[мм]

Номер для заказа	Ød	ØD1	Кнопка		ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	L1	L2	L3	L4		L5	L6	L7	L8	M1	Вес, г
			ØX(X)	Y								Макс.	Мин.						
AS1002F-23A-XLC01	3.2	8.4	6.7	9.5	3.3	5.5	9.4	10	36.6	5.1	11.8	24.1	23	11	15.4	8.8	10.1	13.5	3.7
AS1002F-03A-XLC01	3																		
AS1002F-04A-XLC01	4	9.3	7.7	10					37.6										4
AS1002F-06A-XLC01	6	11.6	9.7	12					40.1										5
AS2002F-04A-XLC01	4	9.3	7.7	10	3.3	5.5	12	12	41.3	6.3	13.4	31.4	30	12.6	17	10.5	12.3	13.5	6.1
AS2002F-06A-XLC01	6	11.6	9.7	12					43.1										6.9
AS2052F-06A-XLC01	6	12.8	11.5	—	4.3	7.8	13	16	54.2	7.6	17.2	36.2	34.6	17	22.5	12	16.1	17	11.8
AS2052F-08A-XLC01	8	15.2	13.5	—					57.2									19	13.8
AS3002F-06A-XLC01	6	13.2	11.5	—	4.5	8	16.6	20	60	9.8	21.7	42.9	41.3	21.8	25	12	20.5	17	18.1
AS3002F-08A-XLC01	8	15.2	13.5	—					65									19	20
AS3002F-10A-XLC01	10	18.5	16.5	—					70.4									21	24.8
AS3002F-12A-XLC01	12	20.9	18.5	—					76									22	29.1
AS4002F-10A-XLC01	10	18.5	16.5	—	4.3	8	18.8	26	76.9	11.3	23.7	51.3	49.7	28	33	14	26.2	21	36.3
AS4002F-12A-XLC01	12	21.7	18.5	—					81.3									22	42

Встраиваемый дроссель для панельного монтажа

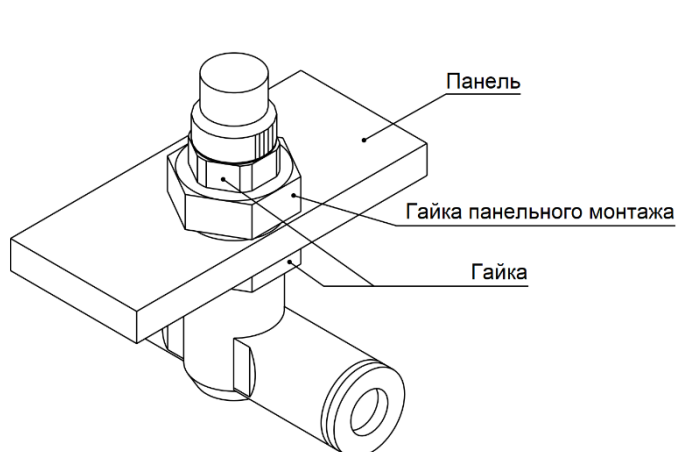
Серия AS□1F-3-XLC01



Номер для заказа

С обратным клапаном

Номер для заказа	Диаметр трубки
AS1001F-04-3-XLC01	Ø4 мм
AS1001F-06-3-XLC01	Ø6 мм
AS2001F-04-3-XLC01	Ø4 мм
AS2001F-06-3-XLC01	Ø6 мм
AS2051F-06-3-XLC01	Ø6 мм
AS2051F-08-3-XLC01	Ø8 мм
AS3001F-06-3-XLC01	Ø6 мм
AS3001F-08-3-XLC01	Ø8 мм
AS3001F-10-3-XLC01	Ø10 мм
AS3001F-12-3-XLC01	Ø12 мм



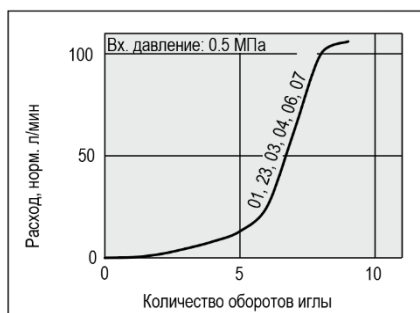
Технические характеристики

Рабочая среда	Воздух
Испытательное давление	1.5 МПа
Диапазон рабочего давления	0.1 ~ 1 МПа
Температура окружающей среды	-5 ~ 60 °C ¹
Материал применяемой трубки	Полиуретан, нейлон

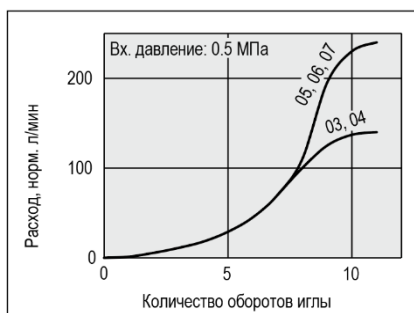
¹ При низких температурах использовать сухой воздух.

Расходные характеристики

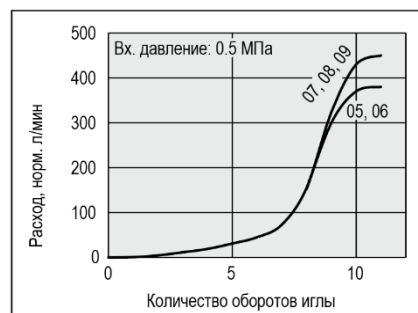
AS1001F



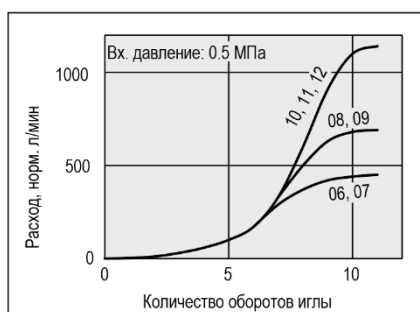
AS2001F



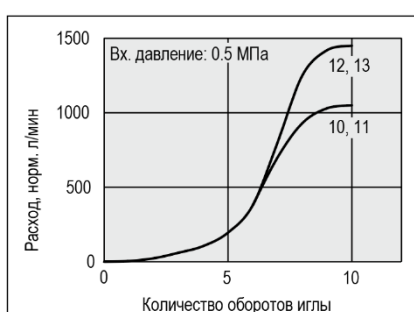
AS2051F



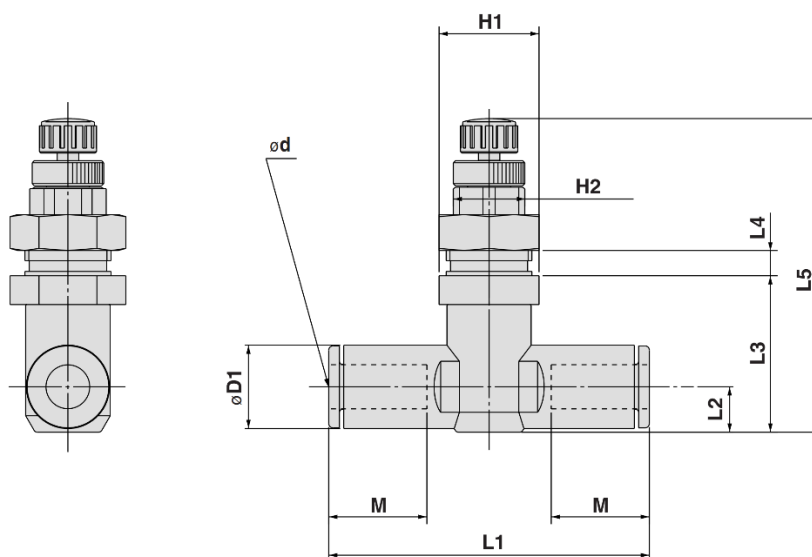
AS3001F



AS4001F



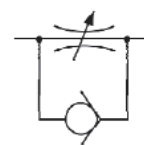
Размеры



Номер для заказа	ød	D1	Размер под ключ		L1	L2	L3	L4	L5		M	Размер выреза в панели	Вес, г
			H1	H2					Макс.	Мин.	Макс.		
AS1001F-04-3-XLC01	Ø4 мм	9.3	12	8	39.2	5.2	17.4	3.5	38.2	35	12.7	10.5	19
AS1001F-06-3-XLC01	Ø6 мм	11.6			40.7	6.2	18.5		39.3	36.1	13.5		20
AS2001F-04-3-XLC01	Ø4 мм	9.3	14	10	40.7	5.2	20.7	3.5	48	42.5	12.7	12.5	28
AS2001F-06-3-XLC01	Ø6 мм	11.6			44.8	6.3	21.8		49.1	43.6	13.5		29
AS2051F-06-3-XLC01	Ø6 мм	12.8	17	13	53.2	6.7	25.7	3.5	53.5	48.1	17	15.5	49
AS2051F-08-3-XLC01	Ø8 мм	15.2			59.8	8.1	27		54.8	49.4	18		54
AS3001F-06-3-XLC01	Ø6 мм	12.8	21	16	59	7.4	31.3	3.5	60.1	54.7	17	18.5	85
AS3001F-08-3-XLC01	Ø8 мм	15.2			64.4	8.2	32.1		60.9	55.5	18		88
AS3001F-10-3-XLC01	Ø10 мм	18.5			71.6	9.8	33.7		62.5	57.1	21		99
AS3001F-12-3-XLC01	Ø12 мм	20.9			76	11	34.9		63.7	58.3	22		100

Низкоскоростной дроссель

Серия AS□1FM-XLC01



- Используются при тонком управлении приводом на очень малых скоростях перемещения

Номер для заказа

Встраиваемый дроссель

Номер для заказа	Диаметр трубки, мм
AS1001FM-04-XLC01	4
AS1001FM-06-XLC01	6
AS2001FM-04-XLC01	4
AS2001FM-06-XLC01	6
AS2051FM-06-XLC01	6
AS2051FM-08-XLC01	8

Угловой дроссель

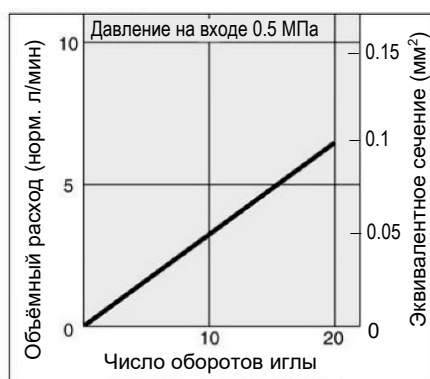
Номер для заказа	Диаметр трубки, мм	Присоединительная резьба
AS1201FM-M5-04-XLC01	4	M5
AS1201FM-M5-06-XLC01	6	
AS2201FM-01-06S-XLC01	6	R1/8"
AS2201FM-01-08S-XLC01	8	

Технические характеристики

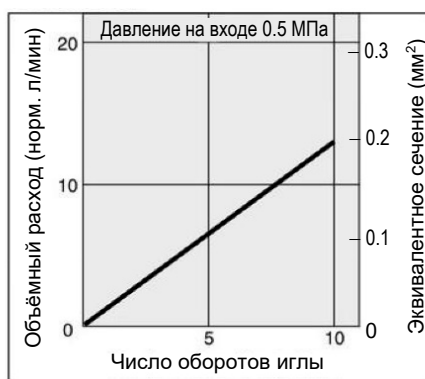
Рабочая среда	Воздух
Испытательное давление	1.5 МПа
Диапазон рабочего давления	0.1 ~ 1 МПа
Температура окружающей среды	-5 ~ 60 °C
Количество оборотов иглы	10 оборотов (5 оборотов для AS2□1FM-01)
Материал применяемой трубки	Полиуретан, нейлон

1 При низких температурах использовать сухой воздух.

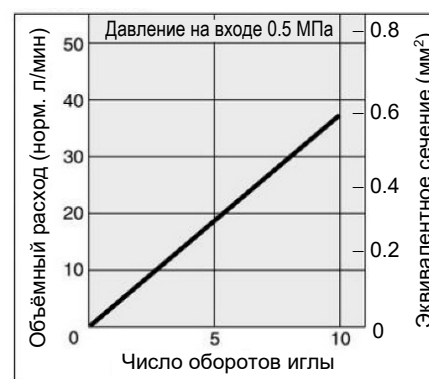
AS1001FM-XLC01, AS1201FM-M5-XLC01



AS2001FM-XLC01, AS2201FM-01-XLC01

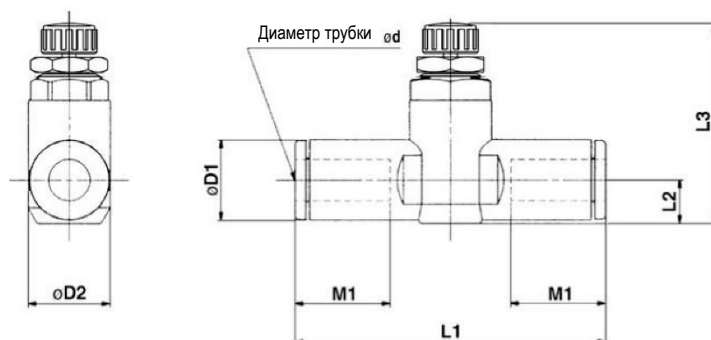


AS2051FM-XLC01



Размеры

Встраиваемый дроссель

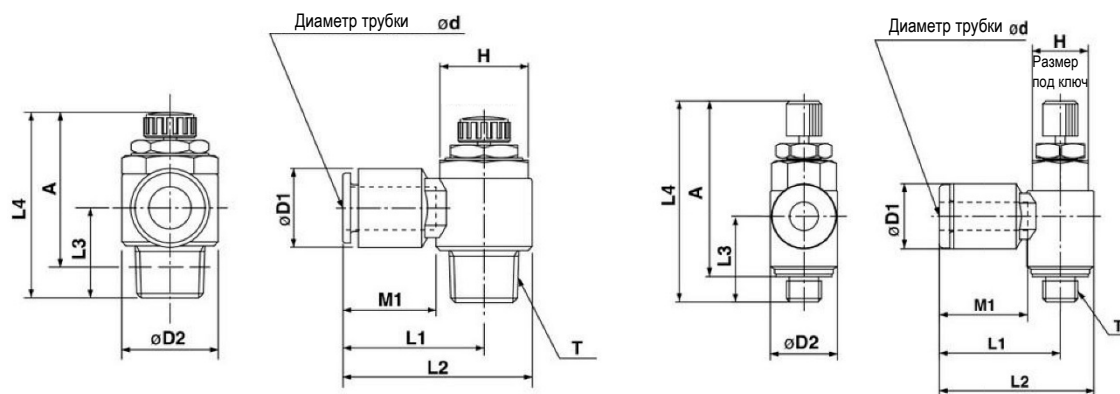


Номер для заказа	d	D1	D2	L1	L2	L3		M1	Вес, г
						Макс.	Мин.		
AS1001FM-04-XLC01	4	9.3	10.5	39.2	5.2	30.7	25.5	12.7	7
AS1001FM-06-XLC01	6	11.6	10.5	40.7	6.2	31.8	26.6	13.7	8
AS2001FM-04-XLC01	4	9.3	12.3	40.7	5.2	32.6	27.6	12.7	12
AS2001FM-06-XLC01	6	11.6	12.3	44.8	6.3	33.7	28.7	13.7	13
AS2051FM-06-XLC01	6	12.8	15.5	53.2	6.7	35.2	30.2	17	26
AS2051FM-08-XLC01	8	15.2	15.5	59.8	8.1	36.5	31.5	18	31

Угловой дроссель

Резьба R1/8"

Резьба M5



Номер для заказа	d	T	H	D1	D2	L1	L2	L3	L4 (1) (2)		A (1) (2)		M1	Вес, г
									Макс.	Мин.	Макс.	Мин.		
AS1201FM-M5-04-XLC01	4	M5	8	9.3	9.6	17.3	22.1	12.3	33.8	28.8	30.1	25.1	12.7	7
AS1201FM-M5-06-XLC01	6	M5	8	11.6	9.6	18.1	22.9	11.7	33.8	28.8	30.1	25.1	13.5	7
AS2201FM-01-06S-XLC01	6	R1/8"	12	11.6	14.2	20.4	27.5	13.4	35.2	30.2	32.1	27.1	13.5	17
AS2201FM-01-08S-XLC01	8	R1/8"	12	15.2	14.2	25.3	32.4	13.4	35.2	30.2	32.1	27.1	18.5	19

1) Справочные значения

2) Справочные значения для резьбы M5 и R после установки