

Пневмодроссель с обратным клапаном и шкалой

AS-FS

M5 ~ G1/2

- Прямой или угловой тип
- В конструкции предусмотрена шкала, показывающая количество оборотов иглы дросселя. Шкала углового дросселя может быть установлена с поворотом на 90°, 180°, 270° (по запросу)
- Удобная регулировка: игла дросселя блокируется нажатием на ручку, размер самой ручки увеличен
- Резьбовая часть корпуса может быть выполнена из латуни (исполнение AS-FS) или нерж. стали (AS-FSG). Все металлические поверхности обработаны для предотвращения коррозии
- Резьба G в стандартном исполнении. Резьба Uni в стандартном исполнении (наружная резьба, совместимая с внутренними резьбами Rc, G, NPT и NPTF)
- По запросу: пневмодроссель без обратного клапана, обезжиренное исполнение, исполнение для чистых комнат, исполнение со смазкой вазелином

С метрической резьбой

Угловой тип		Прямой тип		Ø трубки	Присоед. резьба	Вес (г)
материал резьбовой части						
из латуни	из нерж. стали	из латуни	из нерж. стали			
AS1201FS-M5E-02	AS1201FS G-M5-02	-	-	2	M5	7
AS1201FS-M5E-23	AS1201FS G-M5-23	AS1301FS 1-M5E-23	AS1301FS G1-M5-23	3.2		
AS1201FS-M5E-04	AS1201FS G-M5-04	AS1301FS 1-M5E-04	AS1301FS G1-M5-04	4		
AS1201FS-M5E-06	AS1201FS G-M5-06	AS1301FS 1-M5E-06	AS1301FS G1-M5-06	6		

С конической резьбой

Угловой тип		Прямой тип		Ø трубки	Присоед. резьба	Вес (г)
материал резьбовой части						
из латуни	из нерж. стали	из латуни	из нерж. стали			
AS2201FS-01-23 S	AS2201 FSG-01-23S	AS2301 FS1-01-23S	AS2301 FSG1-01-23S	3.2	R1/8	13 (14)
AS2201FS-01-04 S	AS2201 FSG-01-04S	AS2301 FS1-01-04S	AS2301 FSG1-01-04S	4		
AS2201FS-01-06 S	AS2201 FSG-01-06S	AS2301 FS1-01-06S	AS2301 FSG1-01-06S	6		
AS2201FS-01-08 S	AS2201 FSG-01-08S	AS2301 FS1-01-08S	AS2301 FSG1-01-08S	8		
AS2201FS-01-10S	AS2201 FSG-01-10S	-	-	10	R1/4	14 (15) 15 (16) 16
AS2201FS-02-23S	AS2201 FSG-02-23S	-	-	3.2		
AS2201FS-02-04S	AS2201 FSG-02-04S	AS2301 FS1-02-04S	AS2301 FSG1-02-04S	4		
AS2201FS-02-06S	AS2201 FSG-02-06S	AS2301 FS1-02-06S	AS2301 FSG1-02-06S	6		
AS2201FS-02-08S	AS2201 FSG-02-08S	AS2301 FS1-02-08S	AS2301 FSG1-02-08S	8	R1/4	23 (24) 23 (26) 24 (27) 25 (28)
AS2201FS-02-10S	AS2201 FSG-02-10S	AS2301 FS1-02-10S	AS2301 FSG1-02-10S	10		
AS3201 FS-02-06S	AS3201 FSG-02-06S	AS3301FS1-02-06S	AS3301 FSG1-02-06S	6		
AS3201 FS-02-08S	AS3201 FSG-02-08S	AS3301FS1-02-08S	AS3301 FSG1-02-08S	8		
AS3201 FS-02-10S	AS3201 FSG-02-10S	AS3301FS1-02-10S	AS3301 FSG1-02-10S	10	R1/4	47 (49) 47 (50) 38 (53) 50 (55)
AS3201 FS-02-12S	AS3201 FSG-02-12S	AS3301FS1-02-12S	AS3301 FSG1-02-12S	12		
AS3201 FS-03-06S	AS3201 FSG-03-06S	AS3301FS1-03-06S	AS3301 FSG1-03-06S	6		
AS3201 FS-03-08S	AS3201 FSG-03-08S	AS3301FS1-03-08S	AS3301 FSG1-03-08S	8		
AS3201 FS-03-10S	AS3201 FSG-03-10S	AS3301FS1-03-10S	AS3301 FSG1-03-10S	10	R3/8	38 (41) 38 (42) 29 (45) 41 (47)
AS3201 FS-03-12S	AS3201 FSG-03-12S	AS3301FS1-03-12S	AS3301 FSG1-03-12S	12		
AS4201 FS-04-10S	AS4201 FSG-04-10S	AS4301 FS1-04-10S	AS4301 FSG1-04-10S	10		
AS4201 FS-04-12S	AS4201 FSG-04-12S	AS4301 FS1-04-12S	AS4301 FSG1-04-12S	12		
AS4201 FS-04-16S	AS4201 FSG-04-16S	-	-	16	R1/2	62 (69) 64 (72) 68

С цилиндрической резьбой

* В скобках указан вес для прямого типа.

Угловой тип		Прямой тип		Ø трубки	Присоед. резьба	Вес (г)
материал резьбовой части						
из латуни	из нерж. стали	из латуни	из нерж. стали			
AS2201FS- G01-23	AS2201FS G-G01-23	AS2301FS1- G01-23	AS2301FSG1- G01-23	3.2	G1/8	14
AS2201FS- G01-04	AS2201FS G-G01-04	AS2301FS1- G01-04	AS2301FSG1- G01-04	4		
AS2201FS- G01-06	AS2201FS G-G01-06	AS2301FS1- G01-06	AS2301FSG1- G01-06	6		
AS2201FS- G01-08	AS2201FS G-G01-08	AS2301FS1- G01-08	AS2301FSG1- G01-08	8		
AS2201FS- G01-10	AS2201FS G-G01-10	-	-	10	G1/4	14 (15) 15 (16) 16
AS2201FS- G02-23	AS2201FS G-G02-23	-	-	3.2		
AS2201FS- G02-04	AS2201FS G-G02-04	AS2301FS1- G02-04	AS2301FSG1- G02-04	4		
AS2201FS- G02-06	AS2201FS G-G02-06	AS2301FS1- G02-06	AS2301FSG1- G02-06	6		
AS2201FS- G02-08	AS2201FS G-G02-08	AS2301FS1- G02-08	AS2301FSG1- G02-08	8	G1/4	26 (28/29) 27 (29/30) 28 (32/31)
AS2201FS- G02-10	AS2201FS G-G02-10	AS2301FS1- G02-10	AS2301FSG1- G02-10	10		
AS3201FS- G02-06	AS3201FS G-G02-06	AS3301FS1- G02-06	AS3301FSG1- G02-06	6		
AS3201FS- G02-08	AS3201FS G-G02-08	AS3301FS1- G02-08	AS3301FSG1- G02-08	8		
AS3201FS- G02-10	AS3201FS G-G02-10	AS3301FS1- G02-10	AS3301FSG1- G02-10	10	G1/4	55 (55/56) 55 (56/57) 57 (59/60)
AS3201FS- G02-12	AS3201FS G-G02-12	AS3301FS1- G02-12	AS3301FSG1- G02-12	12		
AS3201FS- G03-06	AS3201FS G-G03-06	AS3301FS1- G03-06	AS3301FSG1- G03-06	6		
AS3201FS- G03-08	AS3201FS G-G03-08	AS3301FS1- G03-08	AS3301FSG1- G03-08	8		
AS3201FS- G03-10	AS3201FS G-G03-10	AS3301FS1- G03-10	AS3301FSG1- G03-10	10	G3/8	45 (45/48) 46 (46/49) 47 (47/53)
AS3201FS- G03-12	AS3201FS G-G03-12	AS3301FS1- G03-12	AS3301FSG1- G03-12	12		
AS4201FS- G04-10	AS4201FS G-G04-10	AS4301FS1- G04-10	AS4301FSG1- G04-10	10		
AS4201FS- G04-12	AS4201FS G-G04-12	AS4301FS1- G04-12	AS4301FSG1- G04-12	12		
AS4201FS- G04-16	AS4201FS G-G04-16	-	-	16	G1/2	80 (80/86) 82 (82/90) 86

* В скобках указан вес для прямого типа (латуни/нерж.)



С метрической резьбой



С конической резьбой



С цилиндрической резьбой

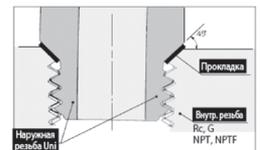
Технические характеристики

Среда	Очищенный сж. воздух с содерж. масла или без него
Испыт. давление (МПа)	1.5
Диапазон рабочих давл. (МПа)	0.1 ~ 1
Диапазон рабочих темп. (°C)	-5 ~ 60
Материалы	PBT, POM, NBR, латунь или нерж. сталь
Материал трубок	Нейлон, мягкий нейлон, полиуретан, FEP, PFA*
Наружный диаметр трубок	2, 3.2, 4, 6, 8, 10, 12, 16

* Для трубок из мягкого нейлона и полиуретана существуют ограничения по давлению, см. каталог.

Пневмодроссель с резьбой Uni

- Угловой тип
- Специальный профиль обеспечивает соединение наружной резьбы Uni с внутренними резьбами Rc, G, NPT, NPTF
- Резьба уплотнена прокладкой



Номер для заказа	Ø трубки	Присоед. резьба	Вес (г)
AS2201FS-U01-23	3.2	1/8	13
AS2201FS-U01-04	4	1/8	14
AS2201FS-U01-06	6		15
AS2201FS-U01-08	8		16
AS2201FS-U01-10	10		16
AS2201FS-U02-23	3.2	1/4	24
AS2201FS-U02-04	4	1/4	26
AS2201FS-U02-06	6		25
AS2201FS-U02-08	8		26
AS2201FS-U02-10	10		26
AS3201FS-U02-06	6	1/4	47
AS3201FS-U02-08	8		48
AS3201FS-U02-10	10		50
AS3201FS-U02-12	12		50
AS3201FS-U03-06	6	3/8	36
AS3201FS-U03-08	8		39
AS3201FS-U03-10	10		41
AS3201FS-U03-12	12		41
AS4201FS-U04-10	10	1/2	60
AS4201FS-U04-12	12		62
AS4201FS-U04-16	16		66

Пневмодроссель с обратным клапаном и шкалой

AS-FS

M5~G1/2

Предназначен для регулирования расхода воздуха на выходе из пневматических устройств.

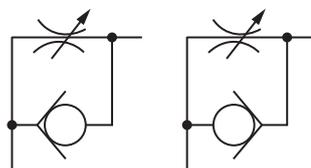
- Угловой тип
- В конструкции предусмотрена шкала, показывающая количество оборотов иглы дросселя
- Удобная регулировка: игла дросселя блокируется нажатием на ручку, размер самой ручки увеличен
- Резьбовая часть корпуса может быть выполнена из латуни (исполнение AS-FS) или нерж. стали (исполнение AS-FSG). Все металлические поверхности обработаны для предотвращения коррозии
- Резьба G в стандартном исполнении
- Резьба Uni в стандартном исполнении (наружная резьба, совместимая с внутренними резьбами Rc, G, NPT и NPTF)
- По запросу: пневмодроссель без обратного клапана, исполнение со шкалой, повернутой на 180°, обезжиренное исполнение, исполнение для чистых комнат, исполнение со смазкой вазелином



Технические характеристики

Среда	Очищенный сжатый воздух с содержанием масла или без него
Испытательное давление (МПа)	1.5
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0.1 ~ 1
Диапазон рабочих температур (°C)	-5 ~ 60
Материалы	PBT, POM, NBR, латунь или нерж. сталь
Материал трубок	Нейлон, мягкий нейлон, полиуретан, FEP, PFA*
Наружный диаметр трубок	2, 3.2, 4, 6, 8, 10, 12, 16

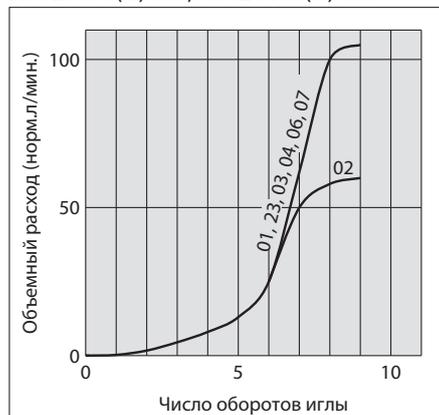
*Для трубок из мягкого нейлона и полиуретана существуют ограничения по давлению, см. каталоги.



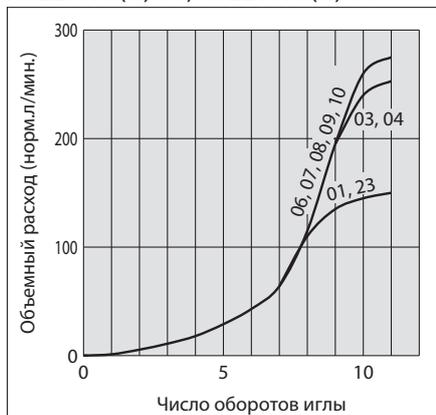
Характеристики расхода

Давление на входе 0.5 МПа

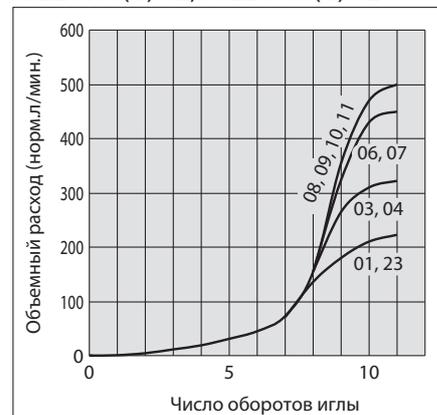
AS1201FS(G)-M5, AS1211FS(G)-M5



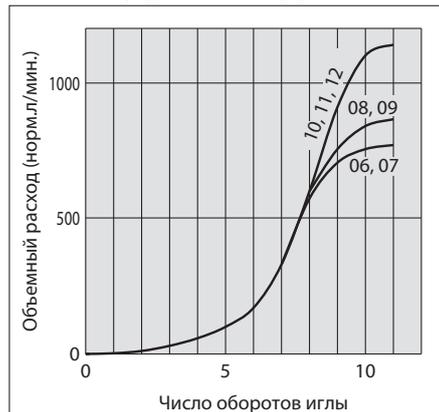
AS2201FS(G)-01, AS2211FS(G)-01



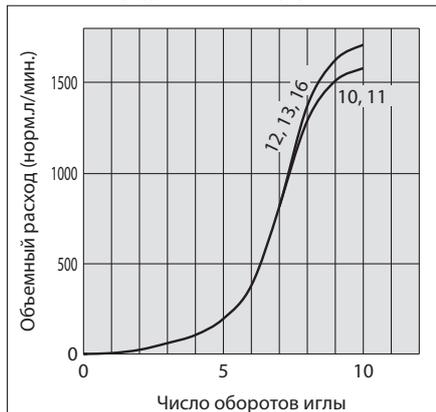
AS2201FS(G)-02, AS2211FS(G)-02



AS3201FS(G), AS3211FS(G)

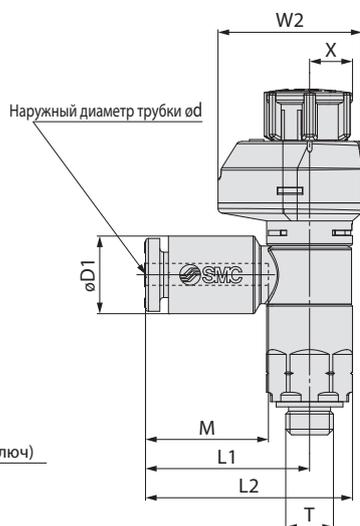
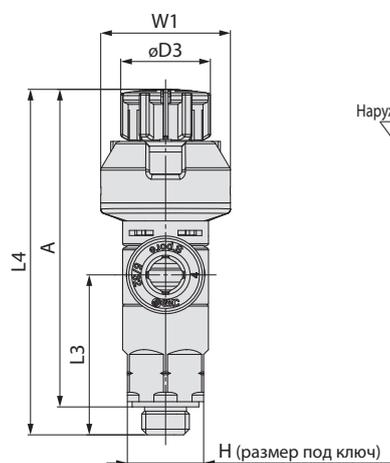


AS4201FS(G), AS4211FS(G)

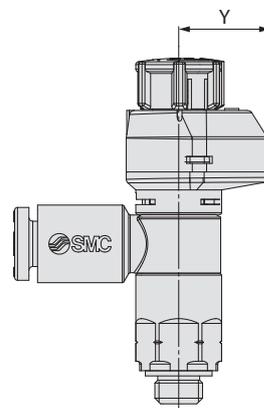


Конструкция и размеры

Корпус из латуни или нерж. стали,
резьба М5, уплотнение прокладкой



С поворотом шкалы
на 180° (опция)



Номер для заказа				Ø трубки	Присоед. резьба Т	Н	D1	D3	L1	L2	L3
С корпусом из латуни		С корпусом из нерж. стали									
Регулирование на выходе	Регулирование на входе	Регулирование на выходе	Регулирование на входе								
AS1201FS-M5E-02	AS1211FS-M5E-02	AS1201FSG-M5-02	AS1211FSG-M5-02	2	M5	8	5.8	9.4	15.8	20.3	16.9
AS1201FS-M5E-23	AS1211FS-M5E-23	AS1201FSG-M5-23	AS1211FSG-M5-23	3.2			7.2		17.2	21.7	
AS1201FS-M5E-04	AS1211FS-M5E-04	AS1201FSG-M5-04	AS1211FSG-M5-04	4			8.2		18.6	23.1	
AS1201FS-M5E-06	AS1211FS-M5E-06	AS1201FSG-M5-06	AS1211FSG-M5-06	6			10.4		16.5		

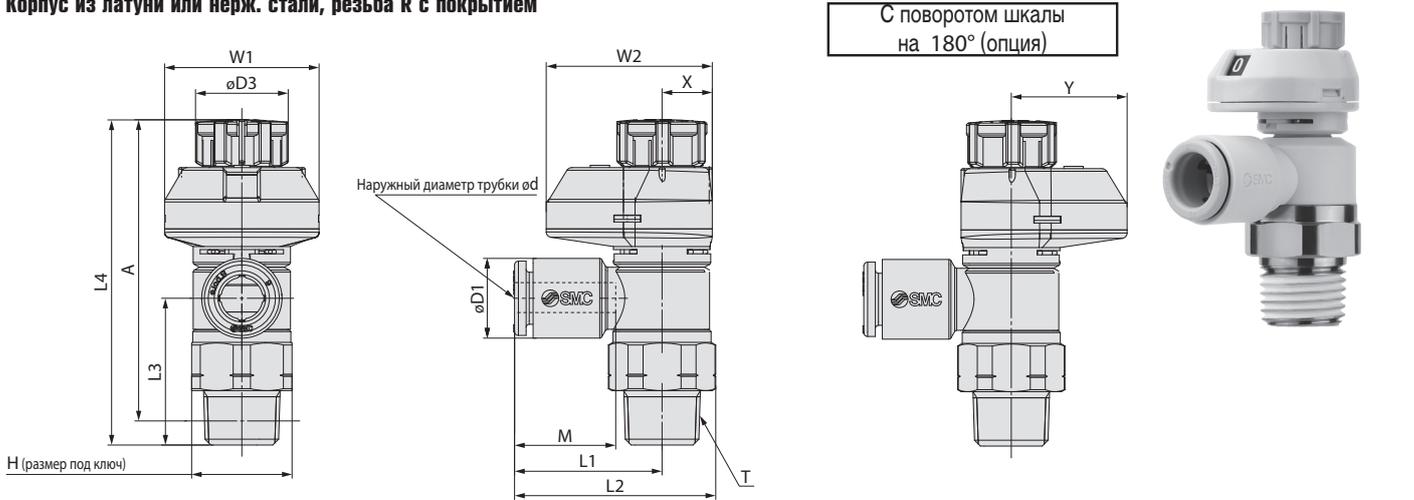
Номер для заказа				L4 ¹⁾		A ²⁾		M	W1	W2	X	Y	Вес (г)
С корпусом из латуни		С корпусом из нерж. стали		Разблокир.	Заблокир.	Разблокир.	Заблокир.						
Регулирование на выходе	Регулирование на входе	Регулирование на выходе	Регулирование на входе										
AS1201FS-M5E-02	AS1211FS-M5E-02	AS1201FSG-M5-02	AS1211FSG-M5-02	39	36.5	35	33.5	11.9	13.6	15.1	5.5	9.6	7
AS1201FS-M5E-23	AS1211FS-M5E-23	AS1201FSG-M5-23	AS1211FSG-M5-23					13.3					8
AS1201FS-M5E-04	AS1211FS-M5E-04	AS1201FSG-M5-04	AS1211FSG-M5-04										
AS1201FS-M5E-06	AS1211FS-M5E-06	AS1201FSG-M5-06	AS1211FSG-M5-06										

1) Размер для справки

2) Размер во ввинченном состоянии (для справки)

Конструкция и размеры

Корпус из латуни или нерж. стали, резьба R с покрытием



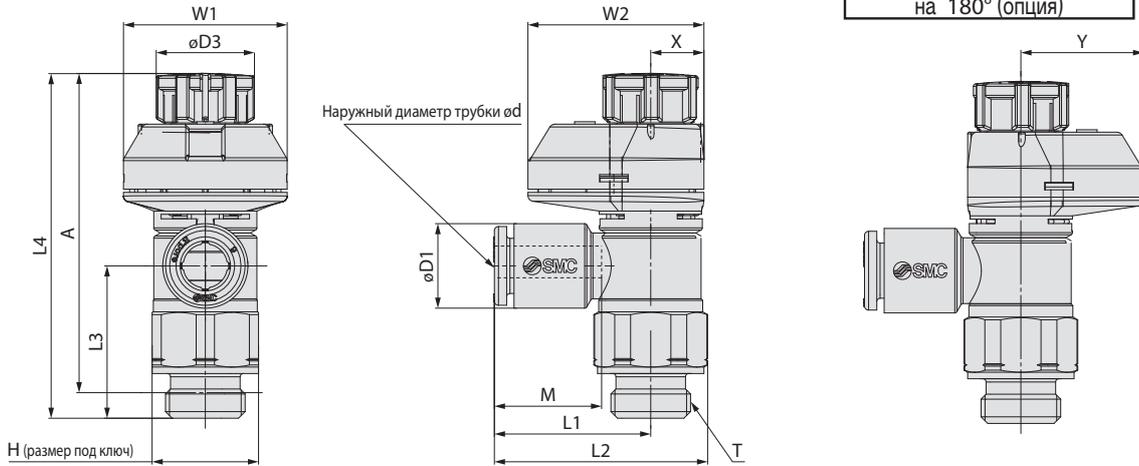
Номер для заказа				Ø трубки	Присоед. резьба Т	H	D1	D3	L1	L2	L3
С корпусом из латуни		С корпусом из нерж. стали									
Регулирование на выходе	Регулирование на входе	Регулирование на выходе	Регулирование на входе								
AS2201FS-01-23S	AS2211FS-01-23S	AS2201FSG-01-23S	AS2211FSG-01-23S	3.2			7.2				
AS2201FS-01-04S	AS2211FS-01-04S	AS2201FSG-01-04S	AS2211FSG-01-04S	4			8.2		19.1	26.1	
AS2201FS-01-06S	AS2211FS-01-06S	AS2201FSG-01-06S	AS2211FSG-01-06S	6	R1/8	13	10.4	12			19.1
AS2201FS-01-08S	AS2211FS-01-08S	AS2201FSG-01-08S	AS2211FSG-01-08S	8			13.2		22.4	29.4	
AS2201FS-01-10S	AS2211FS-01-10S	AS2201FSG-01-10S	AS2211FSG-01-10S	10			15.9		25.3	32.3	
AS2201FS-02-23S	AS2211FS-02-23S	AS2201FSG-02-23S	AS2211FSG-02-23S	3.2			7.2				
AS2201FS-02-04S	AS2211FS-02-04S	AS2201FSG-02-04S	AS2211FSG-02-04S	4			8.2		20.9	30	
AS2201FS-02-06S	AS2211FS-02-06S	AS2201FSG-02-06S	AS2211FSG-02-06S	6	R1/4	17	10.4	13	23.4	32.5	22.6
AS2201FS-02-08S	AS2211FS-02-08S	AS2201FSG-02-08S	AS2211FSG-02-08S	8			13.2		23.9	33	
AS2201FS-02-10S	AS2211FS-02-10S	AS2201FSG-02-10S	AS2211FSG-02-10S	10			15.9		26.9	36	
AS3201FS-02-06S	AS3211FS-02-06S	AS3201FSG-02-06S	AS3211FSG-02-06S	6			10.4		21.8	32.1	
AS3201FS-02-08S	AS3211FS-02-08S	AS3201FSG-02-08S	AS3211FSG-02-08S	8	R1/4	19	13.2	16.6	22.7	33	36.4
AS3201FS-02-10S	AS3211FS-02-10S	AS3201FSG-02-10S	AS3211FSG-02-10S	10			15.9		26.7	37	35.7
AS3201FS-02-12S	AS3211FS-02-12S	AS3201FSG-02-12S	AS3211FSG-02-12S	12			18.5		29.7	40	34.5
AS3201FS-03-06S	AS3211FS-03-06S	AS3201FSG-03-06S	AS3211FSG-03-06S	6			10.4		21.8	32.1	
AS3201FS-03-08S	AS3211FS-03-08S	AS3201FSG-03-08S	AS3211FSG-03-08S	8			13.2		22.7	33	28.7
AS3201FS-03-10S	AS3211FS-03-10S	AS3201FSG-03-10S	AS3211FSG-03-10S	10	R3/8	19	15.9	16.6	26.7	37	28
AS3201FS-03-12S	AS3211FS-03-12S	AS3201FSG-03-12S	AS3211FSG-03-12S	12			18.5		29.7	40	26.8
AS4201FS-04-10S	AS4211FS-04-10S	AS4201FSG-04-10S	AS4211FSG-04-10S	10			15.9		27.4	40.3	36.2
AS4201FS-04-12S	AS4211FS-04-12S	AS4201FSG-04-12S	AS4211FSG-04-12S	12	R1/2	24	18.5	18.8	30.8	43.7	35.1
AS4201FS-04-16S	AS4211FS-04-16S	AS4201FSG-04-16S	AS4211FSG-04-16S	16			23.8		34.8	47.7	32.7

1) Размер для справки
2) Размер во ввинченном состоянии (для справки)

Номер для заказа				L4 ¹⁾		A ²⁾		M	W1	W2	X	Y	Вес (г)
С корпусом из латуни		С корпусом из нерж. стали		Разблокир.	Заблокир.	Разблокир.	Заблокир.						
Регулирование на выходе	Регулирование на входе	Регулирование на выходе	Регулирование на входе										
AS2201FS-01-23S	AS2211FS-01-23S	AS2201FSG-01-23S	AS2211FSG-01-23S					13.3					13
AS2201FS-01-04S	AS2211FS-01-04S	AS2201FSG-01-04S	AS2211FSG-01-04S										14
AS2201FS-01-06S	AS2211FS-01-06S	AS2201FSG-01-06S	AS2211FSG-01-06S	43.9	42.4	40.8	39.3	14.2					15
AS2201FS-01-08S	AS2211FS-01-08S	AS2201FSG-01-08S	AS2211FSG-01-08S					15.6					16
AS2201FS-01-10S	AS2211FS-01-10S	AS2201FSG-01-10S	AS2211FSG-01-10S										
AS2201FS-02-23S	AS2211FS-02-23S	AS2201FSG-02-23S	AS2211FSG-02-23S					13.3					23
AS2201FS-02-04S	AS2211FS-02-04S	AS2201FSG-02-04S	AS2211FSG-02-04S										
AS2201FS-02-06S	AS2211FS-02-06S	AS2201FSG-02-06S	AS2211FSG-02-06S	49.7	48.3	44.2	42.8	14.2	21.5	24	7.8	16.2	24
AS2201FS-02-08S	AS2211FS-02-08S	AS2201FSG-02-08S	AS2211FSG-02-08S					15.6					25
AS2201FS-02-10S	AS2211FS-02-10S	AS2201FSG-02-10S	AS2211FSG-02-10S										
AS3201FS-02-06S	AS3211FS-02-06S	AS3201FSG-02-06S	AS3211FSG-02-06S					13.3					47
AS3201FS-02-08S	AS3211FS-02-08S	AS3201FSG-02-08S	AS3211FSG-02-08S					14.2					38
AS3201FS-02-10S	AS3211FS-02-10S	AS3201FSG-02-10S	AS3211FSG-02-10S	63.1	61.7	57.9	56.5	15.6	24.5	28.5	9.3	19.2	50
AS3201FS-02-12S	AS3211FS-02-12S	AS3201FSG-02-12S	AS3211FSG-02-12S					17					
AS3201FS-03-06S	AS3211FS-03-06S	AS3201FSG-03-06S	AS3211FSG-03-06S					13.3					38
AS3201FS-03-08S	AS3211FS-03-08S	AS3201FSG-03-08S	AS3211FSG-03-08S					14.2					29
AS3201FS-03-10S	AS3211FS-03-10S	AS3201FSG-03-10S	AS3211FSG-03-10S	55.4	54	50.2	48.8	15.6	24.5	28.5	9.3	19.2	41
AS3201FS-03-12S	AS3211FS-03-12S	AS3201FSG-03-12S	AS3211FSG-03-12S					17					
AS4201FS-04-10S	AS4211FS-04-10S	AS4201FSG-04-10S	AS4211FSG-04-10S					15.6					62
AS4201FS-04-12S	AS4211FS-04-12S	AS4201FSG-04-12S	AS4211FSG-04-12S	64.1	62.5	57	55.4	17	26	29	10	19	64
AS4201FS-04-16S	AS4211FS-04-16S	AS4201FSG-04-16S	AS4211FSG-04-16S					20.6					68

Конструкция и размеры

Корпус из латуни или нерж. стали, резьба G, торцевое уплотнение



Номер для заказа				Ø трубки	Присоед. резьба T	H	D1	D3	L1	L2	L3			
С корпусом из латуни		С корпусом из нерж. стали												
Регулирование на выходе	Регулирование на входе	Регулирование на выходе	Регулирование на входе											
AS2201FS-G01-23	AS2211FS-G01-23	AS2201FSG-G01-23	AS2211FSG-G01-23	3.2	G1/8	13	7.2	12	19.1	26.1	18.8			
AS2201FS-G01-04	AS2211FS-G01-04	AS2201FSG-G01-04	AS2211FSG-G01-04	4			8.2							
AS2201FS-G01-06	AS2211FS-G01-06	AS2201FSG-G01-06	AS2211FSG-G01-06	6			10.4							
AS2201FS-G01-08	AS2211FS-G01-08	AS2201FSG-G01-08	AS2211FSG-G01-08	8			13.2							
AS2201FS-G01-10	AS2211FS-G01-10	AS2201FSG-G01-10	AS2211FSG-G01-10	10	15.9	25.3	32.3							
AS2201FS-G02-23	AS2211FS-G02-23	AS2201FSG-G02-23	AS2211FSG-G02-23	3.2	G1/4	17	7.2	13	20.9	30	22.6			
AS2201FS-G02-04	AS2211FS-G02-04	AS2201FSG-G02-04	AS2211FSG-G02-04	4			8.2							
AS2201FS-G02-06	AS2211FS-G02-06	AS2201FSG-G02-06	AS2211FSG-G02-06	6			10.4							
AS2201FS-G02-08	AS2211FS-G02-08	AS2201FSG-G02-08	AS2211FSG-G02-08	8			13.2							
AS2201FS-G02-10	AS2211FS-G02-10	AS2201FSG-G02-10	AS2211FSG-G02-10	10	15.9	26.9	36							
AS3201FS-G02-06	AS3211FS-G02-06	AS3201FSG-G02-06	AS3211FSG-G02-06	6	G1/4	21	10.4	16.6	21.8	33	28.7			
AS3201FS-G02-08	AS3211FS-G02-08	AS3201FSG-G02-08	AS3211FSG-G02-08	8			13.2							
AS3201FS-G02-10	AS3211FS-G02-10	AS3201FSG-G02-10	AS3211FSG-G02-10	10			15.9							
AS3201FS-G02-12	AS3211FS-G02-12	AS3201FSG-G02-12	AS3211FSG-G02-12	12			18.5					29.7	40.9	26.8
AS3201FS-G03-06	AS3211FS-G03-06	AS3201FSG-G03-06	AS3211FSG-G03-06	6	G3/8	21	10.4	16.6	21.8	33	28.7			
AS3201FS-G03-08	AS3211FS-G03-08	AS3201FSG-G03-08	AS3211FSG-G03-08	8			13.2							
AS3201FS-G03-10	AS3211FS-G03-10	AS3201FSG-G03-10	AS3211FSG-G03-10	10			15.9					26.7	37.9	28
AS3201FS-G03-12	AS3211FS-G03-12	AS3201FSG-G03-12	AS3211FSG-G03-12	12			18.5					29.7	40.9	26.8
AS4201FS-G04-10	AS4211FS-G04-10	AS4201FSG-G04-10	AS4211FSG-G04-10	10	G1/2	27	15.9	18.8	27.4	41.8	36.2			
AS4201FS-G04-12	AS4211FS-G04-12	AS4201FSG-G04-12	AS4211FSG-G04-12	12			18.5					30.8	45.2	35.1
AS4201FS-G04-16	AS4211FS-G04-16	AS4201FSG-G04-16	AS4211FSG-G04-16	16			23.8					34.8	49.2	32.7

1) Размер для справки
2) Размер во ввинченном состоянии (для справки)

Номер для заказа				L4 ¹⁾		A ²⁾		M	W1	W2	X	Y	Вес (г)
С корпусом из латуни		С корпусом из нерж. стали		Разблокир.	Заблокир.	Разблокир.	Заблокир.						
Регулирование на выходе	Регулирование на входе	Регулирование на выходе	Регулирование на входе										
AS2201FS-G01-23	AS2211FS-G01-23	AS2201FSG-G01-23	AS2211FSG-G01-23	43.8	42.4	38.3	36.9	13.3	20	21.5	6.5	15	14
AS2201FS-G01-04	AS2211FS-G01-04	AS2201FSG-G01-04	AS2211FSG-G01-04					14.2					15
AS2201FS-G01-06	AS2211FS-G01-06	AS2201FSG-G01-06	AS2211FSG-G01-06					15.6					16
AS2201FS-G01-08	AS2211FS-G01-08	AS2201FSG-G01-08	AS2211FSG-G01-08										
AS2201FS-G01-10	AS2211FS-G01-10	AS2201FSG-G01-10	AS2211FSG-G01-10	49.7	48.3	43.2	41.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	26
AS2201FS-G02-23	AS2211FS-G02-23	AS2201FSG-G02-23	AS2211FSG-G02-23					14.2					27
AS2201FS-G02-04	AS2211FS-G02-04	AS2201FSG-G02-04	AS2211FSG-G02-04					15.6					28
AS2201FS-G02-06	AS2211FS-G02-06	AS2201FSG-G02-06	AS2211FSG-G02-06										
AS2201FS-G02-08	AS2211FS-G02-08	AS2201FSG-G02-08	AS2211FSG-G02-08	63.1	61.7	54.6	53.2	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	55
AS3201FS-G02-06	AS3211FS-G02-06	AS3201FSG-G02-06	AS3211FSG-G02-06					14.2					57
AS3201FS-G02-08	AS3211FS-G02-08	AS3201FSG-G02-08	AS3211FSG-G02-08					15.6					59
AS3201FS-G02-10	AS3211FS-G02-10	AS3201FSG-G02-10	AS3211FSG-G02-10					17					
AS3201FS-G02-12	AS3211FS-G02-12	AS3201FSG-G02-12	AS3211FSG-G02-12	55.4	54	47.9	46.5	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	45
AS3201FS-G03-06	AS3211FS-G03-06	AS3201FSG-G03-06	AS3211FSG-G03-06					14.2					46
AS3201FS-G03-08	AS3211FS-G03-08	AS3201FSG-G03-08	AS3211FSG-G03-08					15.6					47
AS3201FS-G03-10	AS3211FS-G03-10	AS3201FSG-G03-10	AS3211FSG-G03-10					17					49
AS3201FS-G03-12	AS3211FS-G03-12	AS3201FSG-G03-12	AS3211FSG-G03-12	64.1	62.5	55.1	53.5	15.6	26	29	10	19	80
AS4201FS-G04-10	AS4211FS-G04-10	AS4201FSG-G04-10	AS4211FSG-G04-10					17					82
AS4201FS-G04-12	AS4211FS-G04-12	AS4201FSG-G04-12	AS4211FSG-G04-12					20.6					86
AS4201FS-G04-16	AS4211FS-G04-16	AS4201FSG-G04-16	AS4211FSG-G04-16										

Компания SMC оставляет за собой право на внесение технических и размерных изменений

Пневмодроссель из нержавеющей стали с обратным клапаном и шкалой AS-FSG

M5 ~ G1/2



- Угловой и прямой типы.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Индикатор количества поворотов иглы дросселя. Шкала может быть установлена с поворотом на 90°, 180° или 270° (в стандартном исполнении)
- Специальные исполнения.

Модель

Номер для заказа	Присоед. резьба	Герметизация резьбовой части	Наружный диаметр трубки												Макс. ³ число оборотов			
			Метрический						Дюймовый									
			2 ^{*2}	3.2	4	6	8	10	12	16	1/8	5/32	1/4	5/16		3/8	1/2	
AS1□□1FSG□-M5	M5x0.8	Прокладка	• ^{*4}	•	•	•							•	•	•			8
AS1□□1FSG□-U10/32	10-32UNF		• ^{*4}	•	•	•								•	•	•		
AS2□□1FSG□-□01	R NPT	1/8		•	•	•	•	•	• ^{*4}				•	•	•	•		10
AS2□□1FSG□-□02		1/4		• ^{*4}	•	•	•	•					• ^{*4}	•	•	•	•	
AS3□□1FSG□-□02		1/4				•	•	•	•					•	•	•		
AS3□□1FSG□-□03		3/8				•	•	•	•					•	•	•		
AS4□□1FSG□-□04		1/2							•	•	• ^{*4}					•	•	
AS2□□1FSG□-G01	G	1/8		•	•	•	•	•	• ^{*4}									10
AS2□□1FSG□-G02		1/4		• ^{*4}	•	•	•	•										
AS3□□1FSG□-G02		1/4				•	•	•	•									
AS3□□1FSG□-G03		3/8				•	•	•	•									
AS4□□1FSG□-G04		1/2							•	•	• ^{*4}							

*1 В стандартном исполнении доступна опция «Без покрытия».

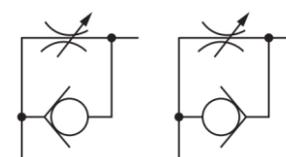
*2 Для Ø2 доступны трубки только из полиуретана.

*3 У некоторых серий фактическое число оборотов может превышать указанное значение.

*4 Доступен только угловой тип пневмодросселя.

Технические характеристики

Рабочая среда	Воздух
Испытательное давление	1.5 МПа
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Минимальное рабочее давление	0.1 МПа
Диапазон рабочих температур	-5 ~ 60°C (замерзание не допускается)
Допустимый материал трубок	Нейлон, мягкий нейлон, полиуретан, FEP, PFA



*Для трубок из мягкого нейлона и полиуретана существуют ограничения по давлению, см. каталог.

Пропускная способность

Номер для заказа		AS1□□1FSG□-M5			AS2□□1FSG□-01			AS2□□1FSG□-02			AS3□□1FSG□			AS4□□1FSG□	
Ø трубки	Метрич.	Ø2	Ø3.2 Ø4 Ø6	Ø3.2	Ø4	Ø6 Ø8 Ø10	Ø3.2	Ø4	Ø6	Ø8 Ø10	Ø6	Ø8	Ø10 Ø12	Ø10	Ø12 Ø16
	Дюйм.	—	Ø1/8 Ø1/4 Ø5/32	Ø1/8	Ø5/32	Ø1/4 Ø5/16	Ø1/8	Ø5/32	—	Ø1/4 Ø5/16 Ø3/8	Ø1/4	Ø5/16	Ø3/8	Ø3/8	Ø1/2
с: звуковая проводимость, дм³/с*бар	Свободн. расход	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	2.5	4.4	4.8
	Контрол. расход	0.2	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3		2.1	2.4	3.3	4.4	4.9
b: критич. перепад давления	Свободн. расход	0.3	0.4	0.2		0.3	0.3		0.4		0.4		0.3	0.3	
	Контрол. расход	0.2		0.2		0.3	0.3						0.3		

* Характеристики для 10-32UNF аналогичны M5.

* Значения С и b приведены для контролируемого расхода (дроссель полностью открыт) и для свободного расхода (дроссель полностью закрыт).

Номер для заказа

Типоразмер

1	M5 10-32UNF
---	----------------

Присоединение

M5	M5
U10/32	10-32UNF

Диаметр трубки

Метрич. Ø	Дюйм. Ø	Метрич. Ø	Дюйм. Ø
02	2	01	1/8
23	3.2 ²	03	5/32
04	4	07	1/4
06	6		

1) См. табл. совместим. с. 1.
2) Нажимная втулка имеет белый цвет, когда выбран дюйм. трубка либо в случае корпуса из нерж. стали.
3) Используйте трубку Ø1/8"

Типоразмер 1

Типоразмер 2/3/4

Типоразмер

2	1/8, 1/4
3	3/8
4	1/2

Тип

2	Угловой
3	Прямой

Тип дросселирования

0	Регулируемый выход	Регулир. винт. серый
1	Регулируемый вход	Регулир. винт. светло-голубой

Шкала

Корпус из нерж. стали
* Нажимная втулка белого цвета

Направление

	Угловой	Прямой
—	•	—
1	•	•
2	•	—
3	•	—

Опция (см. с. 10)

Герметизация резьбовой части

—	Без покрытия
S	Резьба с покрытием из PTFE

* В случае G-резьбы используется торцевое уплотнение. Выберите «—»

Диаметр трубки

Метрич. Ø	Дюйм. Ø	Метрич. Ø	Дюйм. Ø
23	3.2*	01	1/8
04	4	03	5/32
06	6	07	1/4
08	8	09	5/16
10	10	11	3/8
12	12	13	1/2
16	16		

1) См. табл. совместимости на с. 1.
2) Используйте трубку Ø1/8"
3) Для G-резьбы допустимы только метрич. трубки.

Присоединение

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

Тип резьбы

—	R
N	NPT
G	G

Опции

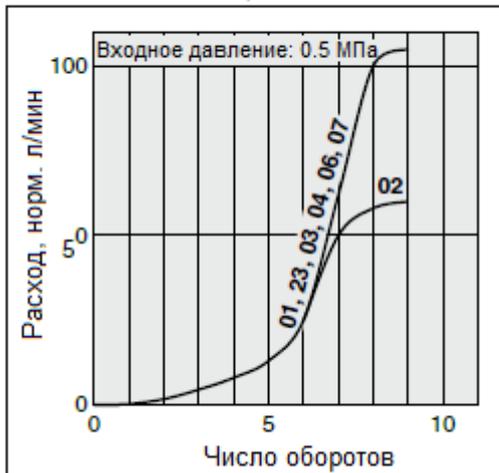
-X12	Смазка: вазелин
-X21	Обезжиренное исполнение + без обратного клапана
-X214	Без обратного клапана
10-	Для чистых комнат

Окно индикатора

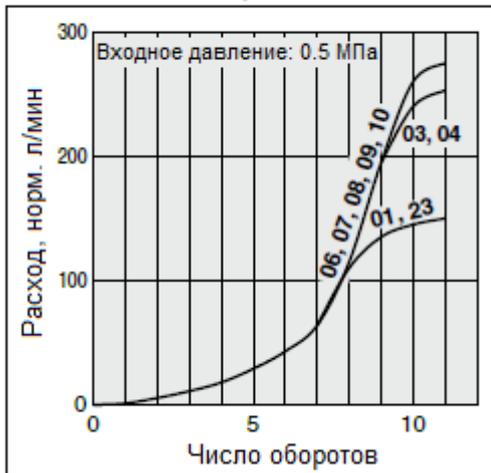
* Заводская ориентация шкалы индикатора не может быть изменена.

Расходные характеристики

AS1□01FSG□-M5, AS1□11FSG□-M5

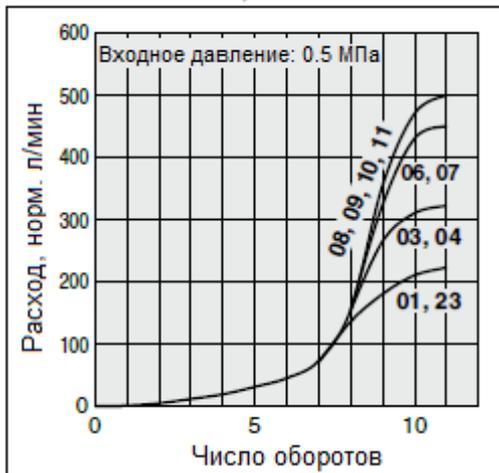


AS2□01FSG□-01, AS2□11FSG□-01

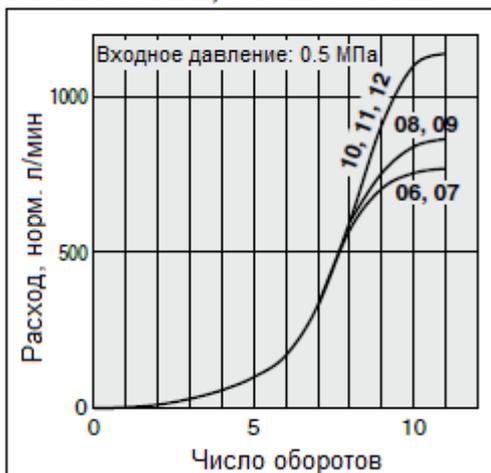


* Характеристики для 10-32UNF аналогичны M5

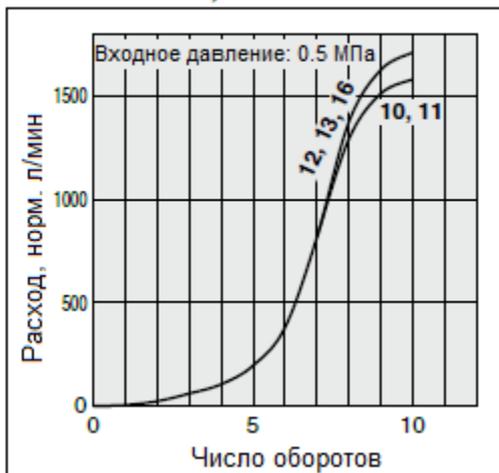
AS2□01FSG□-02, AS2□11FSG□-02



AS3□01FSG□, AS3□11FSG□



AS4□01FSG□, AS4□11FSG□

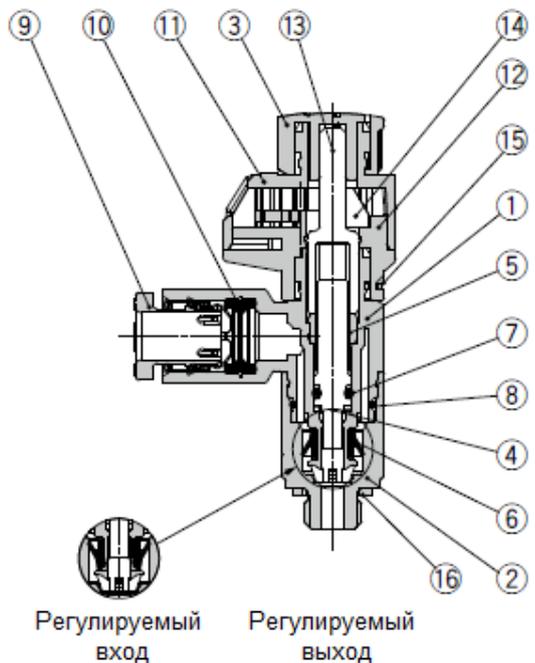


* Номера на кривых расходных характеристик обозначают доступные внешние диаметры труб, которые соответствуют данному пневмодросселю.

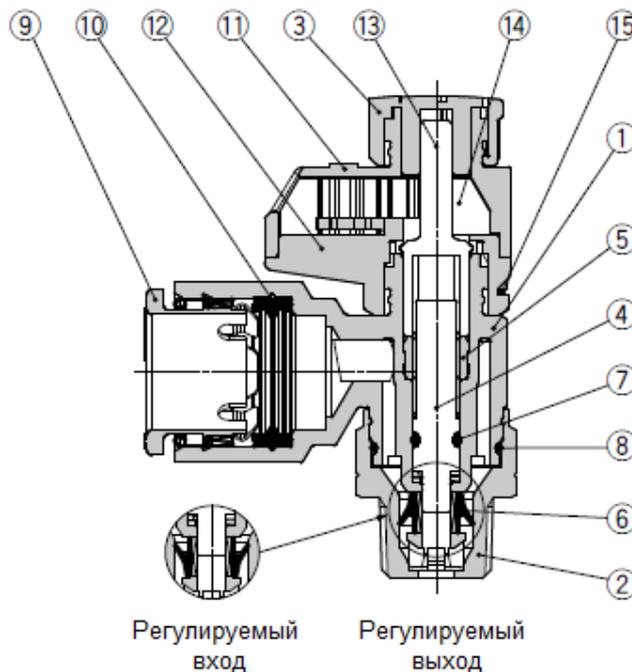
Конструкция

Угловой тип

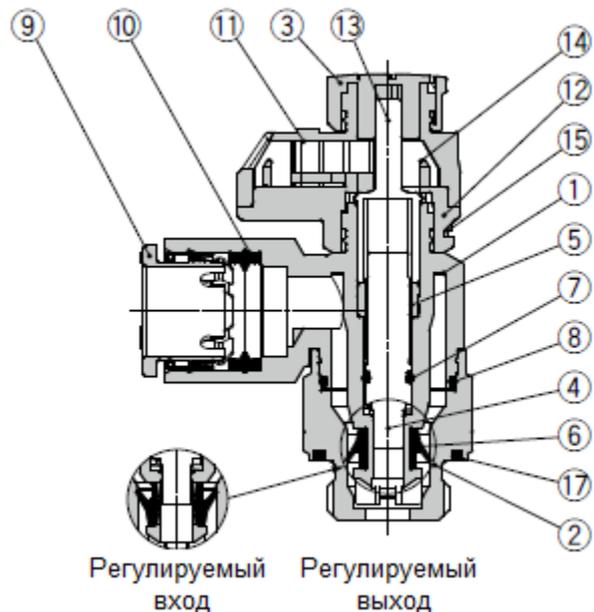
Уплотнение: прокладка
Для М5, 10-32UNF



Уплотнение: уплотнительная лента
Для резьбы R, NPT



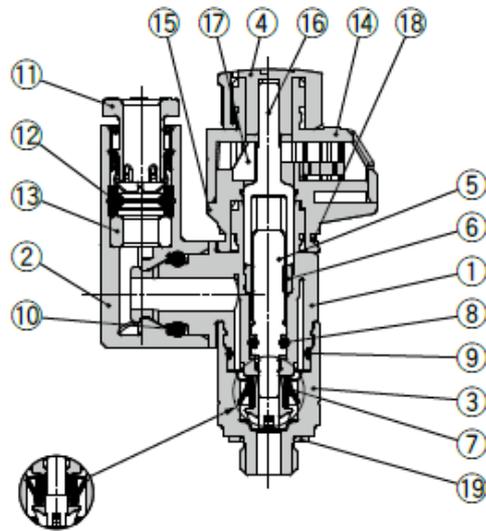
Уплотнение: торцевое
Для G-Резьбы



№	Описание	Материал	№	Описание	Материал
1	Корпус А	PBT	10	Уплотнение	NBR
2	Корпус В	Нерж. сталь	11	Крышка А	POM
3	Регулировочный винт	POM	12	Крышка В	POM
4	Игла	PBT	13	Шестерня	POM
5	Направляющая иглы	Нерж. сталь	14	Шестерня индикатора	POM
6	U-образное уплотнение	HNBR	15	Защёлка	Нерж. сталь
7	Уплотнительное кольцо	NBR	16	Прокладка	NBR/нерж. сталь
8	Уплотнительное кольцо	NBR	17	Уплотнение	NBR
9	Нажимная втулка	—			

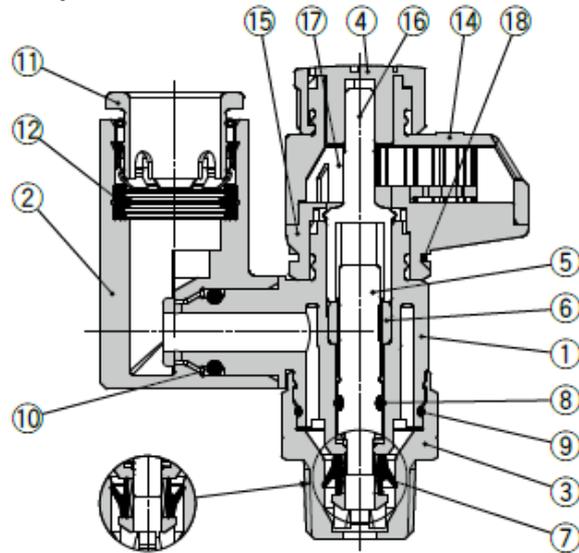
Универсальный тип

Уплотнение: прокладка
Для M5, 10-32UNF



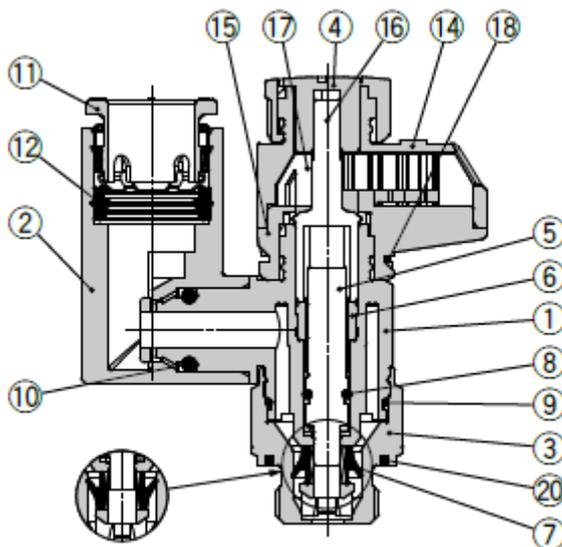
Регулируемый вход Регулируемый выход

Уплотнение: уплотнительная лента
Для резьбы R, NPT



Регулируемый вход Регулируемый выход

Уплотнение: торцевое
Для G-Резьбы



Регулируемый вход Регулируемый выход

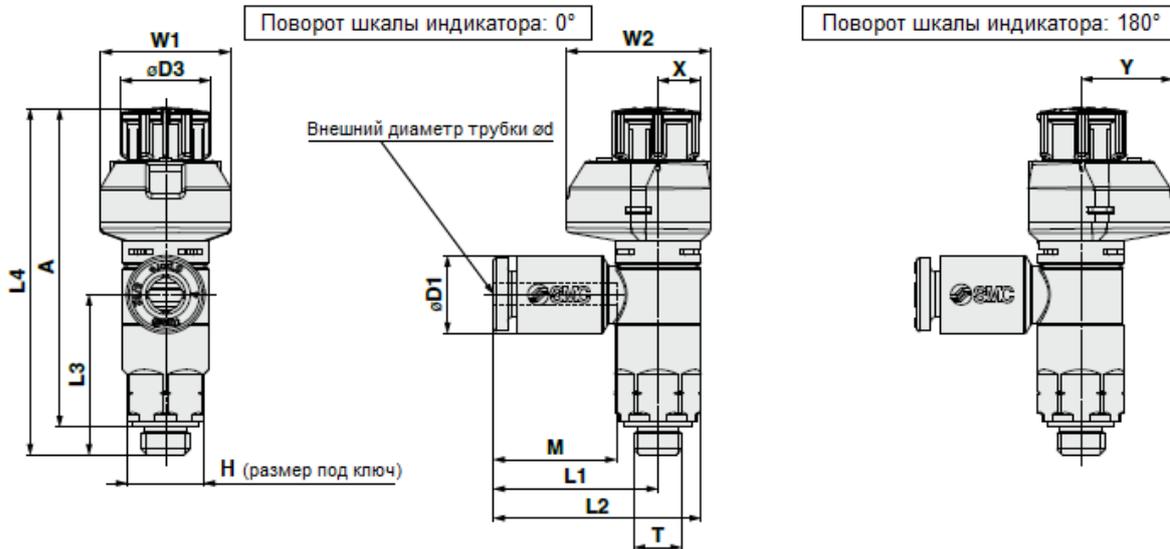
№	Описание	Материал	№	Описание	Материал
1	Корпус А	PBT	11	Нажимная втулка	—
2	Угловой корпус	PBT	12	Уплотнение	NBR
3	Корпус В	Нерж. сталь	13*	Проставка	PBT
4	Регулировочный винт	POM	14	Крышка А	POM
5	Игла	PBT	15	Крышка В	POM
6	Направляющая иглы	Нерж. сталь	16	Шестерня	POM
7	U-образное уплотнение	HNBR	17	Шестерня индикатора	POM
8	Уплотнительное кольцо	NBR	18	Защёлка	Нерж. сталь
9	Уплотнительное кольцо	NBR	19	Прокладка	NBR/нерж. сталь
10	Уплотнительное кольцо	NBR	20	Уплотнение	NBR

*Только для Ø3.2 и Ø1/8.

Размеры

Угловой тип

Уплотнение: прокладка
Для M5, 10-32UNF



Метрический размер

MM

Номер для заказа	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4*1		A*2		M	W1	W2	X	Y	Вес, г
									Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.						
AS12□1FSG□-M5-02	2	M5 x 0.8	8	5.8	9.4	15.8	20.3	16.9	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	7
AS12□1FSG□-U10/32-02				7.2		17.2	21.7											
AS12□1FSG□-M5-23	3.2	10/32UNF	8	8.2	9.4	17.2	21.7	16.9	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	7
AS12□1FSG□-U10/32-23				7.2		17.2	21.7											
AS12□1FSG□-M5-04	4	10/32UNF	8	8.2	9.4	17.2	21.7	16.9	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	7
AS12□1FSG□-U10/32-04				7.2		17.2	21.7											
AS12□1FSG□-M5-06	6	10/32UNF	8	10.4	9.4	18.6	23.1	16.5	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	8
AS12□1FSG□-U10/32-06				7.2		17.2	21.7											

*1 Размер для справки.

*2 Размер во ввинченном состоянии (для справки).

Дюймовый размер

MM

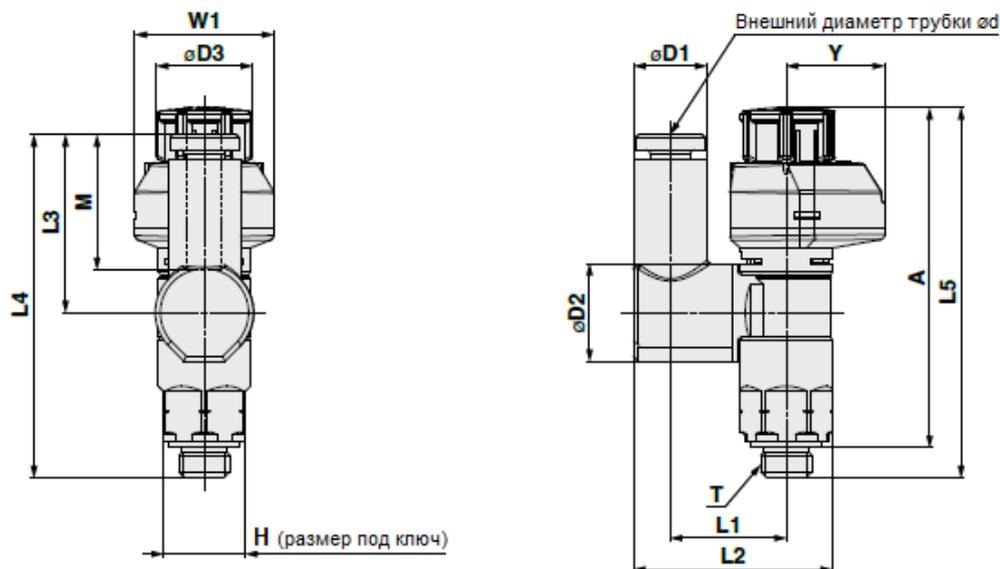
Номер для заказа	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4*1		A*2		M	W1	W2	X	Y	Вес, г
									Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.						
AS12□1FSG□-M5-01	1/8"	M5 x 0.8	8	7.2	9.4	17.2	21.7	16.9	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	7
AS12□1FSG□-U10/32-01				7.2		17.2	21.7											
AS12□1FSG□-M5-03	5/32"	10/32UNF	8	8.2	9.4	17.2	21.7	16.9	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	7
AS12□1FSG□-U10/32-03				7.2		17.2	21.7											
AS12□1FSG□-M5-07	1/4"	10/32UNF	8	11.2	9.4	18.6	23.1	16.5	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	8
AS12□1FSG□-U10/32-07				7.2		17.2	21.7											

*1 Размер для справки.

*2 Размер во ввинченном состоянии (для справки).

Универсальный тип

Уплотнение: прокладка
Для M5, 10-32UNF



Метрический размер

MM

Номер для заказа	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	Вес, г	
											Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.					
AS13□1FSG1-M5-23	3.2	M5 x 0.8	8	7.2	9.6	9.4	11.6	19.4	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7	
AS13□1FSG1-U10-32/23				19.8															
AS13□1FSG1-M5-04	4	M5 x 0.8	8	8.2	9.6	9.4	11.5	19.8	20.4	36.6	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	8	
AS13□1FSG1-U10/32-04				20.9															
AS13□1FSG1-M5-06				20.9															
AS13□1FSG1-U10/32-06	6			10.4															

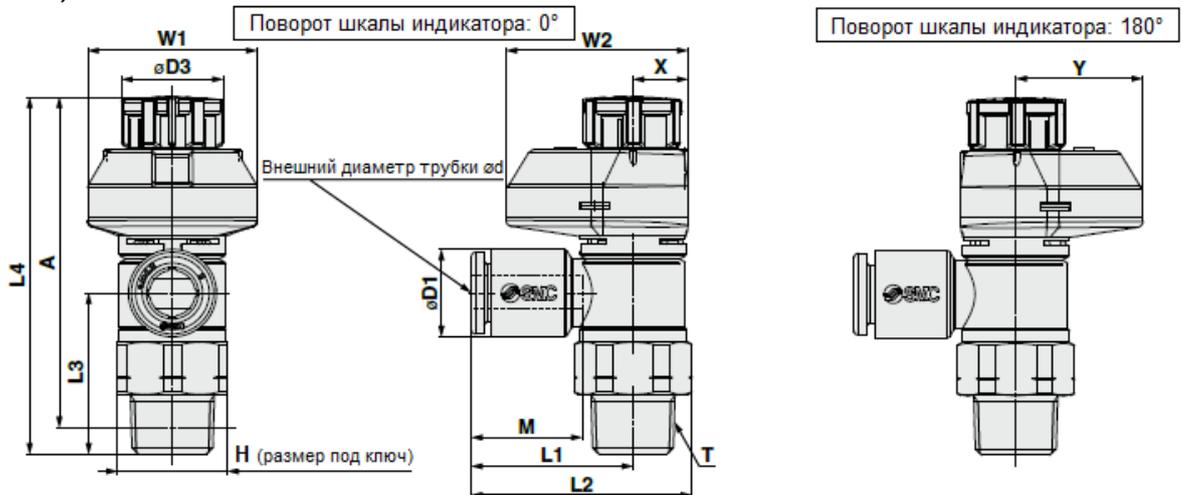
Дюймовый размер

MM

Номер для заказа	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	Вес, г	
											Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.					
AS13□1FSG1-M5-01	1/8	M5 x 0.8	8	7.2	9.4	9.4	11.6	19.4	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7	
AS13□1FSG1-U10/32-01				19.8															
AS13□1FSG1-M5-03	5/32	M5 x 0.8	8	8.2	9.4	9.4	11.5	19.8	20.4	36.6	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	8	
AS13□1FSG1-U10/32-03				20.9															
AS13□1FSG1-M5-07				20.9															
AS13□1FSG1-U10/32-07	1/4			11.2															

Угловой тип

Уплотнение: уплотнительная лента
Для резьбы R, NPT



Метрический размер

Номер для заказа	d	T (R, NPT)	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4*1		A*2		M	W1	W2	X	Y	Вес, г
									Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.						
AS22□1FSG□-01-23 (S)	3.2	1/8 (12.7)	13	7.2	12	19.1	26.2	19.1	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	20	21.5	6.5	15	13 (13)
AS22□1FSG□-01-04 (S)	4			8.2														14 (13)
AS22□1FSG□-01-06 (S)	6			10.4														15 (14)
AS22□1FSG□-01-08 (S)	8			13.2														16 (15)
AS22□1FSG□-01-10 (S)	10			15.9														
AS22□1FSG□-02-23 (S)	3.2	1/4 (17.5)	17	7.2	13	20.9	30.2 (30.3)	22.6	49.7	48.3	44.2	42.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	23 (24)
AS22□1FSG□-02-04 (S)	4			8.2														24 (25)
AS22□1FSG□-02-06 (S)	6			10.4														25 (26)
AS22□1FSG□-02-08 (S)	8			13.2														
AS22□1FSG□-02-10 (S)	10			15.9														
AS32□1FSG□-02-06 (S)	6	1/4	19	10.4	16.6	21.8	32.1	36.4	63.1	61.7	57.9	56.5	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	47 (48)
AS32□1FSG□-02-08 (S)	8			13.2														48 (49)
AS32□1FSG□-02-10 (S)	10			15.9														50 (51)
AS32□1FSG□-02-12 (S)	12			18.5														
AS32□1FSG□-03-06 (S)	6			10.4														28.7
AS32□1FSG□-03-08 (S)	8	3/8	19	13.2	16.6	21.8	32.1	28.7	55.4	54	50.2	48.8	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	38 (39)
AS32□1FSG□-03-10 (S)	10			15.9														39 (40)
AS32□1FSG□-03-12 (S)	12			18.5														41 (42)
AS42□1FSG□-04-10 (S)	10			15.9														36.2
AS42□1FSG□-04-12 (S)	12			18.5														35.1
AS42□1FSG□-04-16 (S)	16	1/2 (23.8)	24	23.8	18.8	30.8	43.7 (43.6)	35.1	64.1	62.5	57	55.4	15.6	26	29	10	19	62 (61)
				34.8														47.7 (47.6)

*1 Размер для справки.

*2 Размер во ввинченном состоянии (для справки).

*3 Значения в скобках приведены для NPT-резьбы.

Дюймовый размер

Номер для заказа	d	T (R, NPT)	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4*1		A*2		M	W1	W2	X	Y	Вес, г
									Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.						
AS22□1FSG□-01-01 (S)	1/8"	1/8 (12.7)	13	7.2	12	19.1	26.2	19.1	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	20	21.5	6.5	15	13 (13)
AS22□1FSG□-01-03 (S)	5/32"			8.2														14 (13)
AS22□1FSG□-01-07 (S)	1/4"			11.2														15 (14)
AS22□1FSG□-01-09 (S)	5/16"			13.2														
AS22□1FSG□-02-01 (S)	1/8"			7.2														
AS22□1FSG□-02-03 (S)	5/32"	8.2																
AS22□1FSG□-02-07 (S)	1/4"	1/4 (17.5)	17	11.2	13	20.9	30.2 (30.3)	22.6	49.7	48.3	44.2	42.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	23 (24)
AS22□1FSG□-02-09 (S)	5/16"			13.2														24 (25)
AS22□1FSG□-02-11 (S)	3/8"			15.5														25 (26)
AS32□1FSG□-02-07 (S)	1/4"			11.2														
AS32□1FSG□-02-09 (S)	5/16"			13.2														
AS32□1FSG□-02-11 (S)	3/8"	15.5																
AS32□1FSG□-03-07 (S)	1/4"	3/8	19	11.2	16.6	21.8	32.1	36.4	63.1	61.7	57.9	56.5	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	47 (48)
AS32□1FSG□-03-09 (S)	5/16"			13.2														48 (49)
AS32□1FSG□-03-11 (S)	3/8"			15.5														50 (51)
AS32□1FSG□-03-13 (S)	7/16"			18.5														
AS42□1FSG□-04-11 (S)	3/8"			15.5														28.2
AS42□1FSG□-04-13 (S)	1/2"	1/2 (23.8)	24	19.3	18.8	30.9	43.8 (43.7)	34.7	64.1	62.5	57	55.4	15.6	26	29	10	19	62 (61)
				30.9														43.8 (43.7)

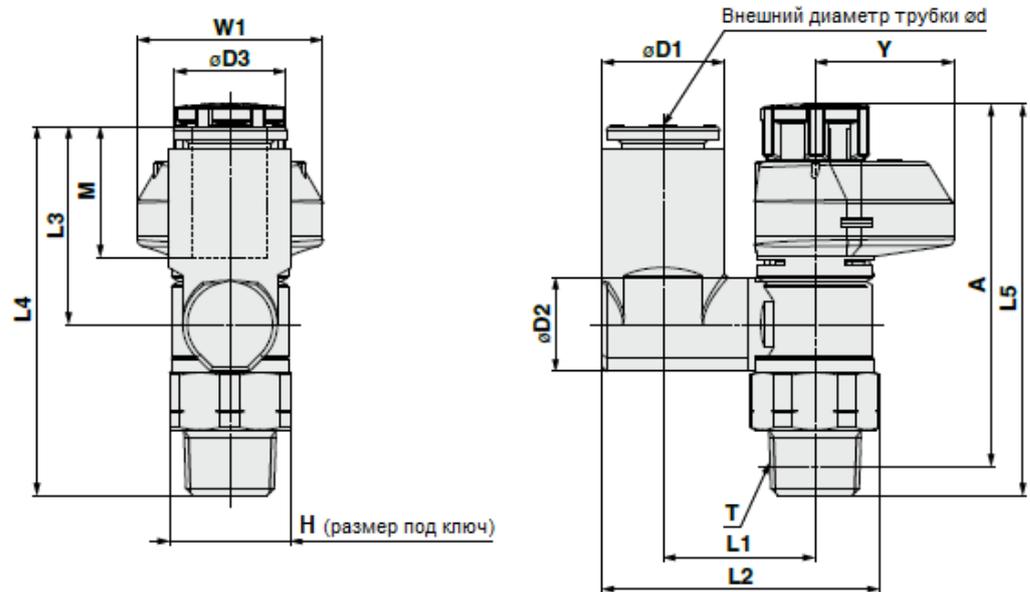
*1 Размер для справки.

*2 Размер во ввинченном состоянии (для справки).

*3 Значения в скобках приведены для NPT-резьбы.

Универсальный тип

Уплотнение: уплотнительная лента
Для резьбы R, NPT



Метрический размер

мм

Номер для заказа	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	Вес, г	
											Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.					
AS23□1FSG1-01-23 (S)	3.2	1/8	13 (12.7)	7.2	9.6	12	13.3	24	17.5	36	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	21.5	16.2	14	
AS23□1FSG1-01-04 (S)	4			8.2			25.1	20.4										38.8	15
AS23□1FSG1-01-06 (S)	6			10.4			26.2	20.4										38.8	16
AS23□1FSG1-01-08 (S)	8	1/4	17 (17.5)	10.2	12.9	13	16.4	30.1	21.5	40	49.7	48.3	44.2	42.8	14.2	24.5	19.2	24	
AS23□1FSG1-02-04 (S)	4			8.2			29.9	17.5										40.1	24
AS23□1FSG1-02-06 (S)	6			11.2			33.8	21.4										43.9	26
AS23□1FSG1-02-08 (S)	8	1/4	19	13.2	12.9	16.6	19	34.9	23.5	46	63.1	61.7	57.9	56.5	15.6	24.5	19.2	27	
AS23□1FSG1-02-10 (S)	10			15.9			38.1	24.7										47.3	28
AS33□1FSG1-02-06 (S)	6			11.2			36	21.4										57.8	49
AS33□1FSG1-02-08 (S)	8	3/8	19	13.2	12.9	16.6	20.2	37.1	23.5	59.9	63.1	61.7	57.9	56.5	14.2	24.5	19.2	50	
AS33□1FSG1-02-10 (S)	10			15.9			41.2	26.1										62.5	53
AS33□1FSG1-02-12 (S)	12			18.5			42.5	28.3										64.7	55
AS33□1FSG1-03-06 (S)	6	3/8	19	10.4	12.9	16.6	20.2	36	21.4	50.1	55.4	54	50.2	48.8	13.3	24.5	19.2	41	
AS33□1FSG1-03-08 (S)	8			13.2			37.1	23.5										52.2	42
AS33□1FSG1-03-10 (S)	10			15.9			41.2	26.1										54.8	45
AS33□1FSG1-03-12 (S)	12	1/2	24 (23.8)	18.5	17.4	18.8	23	42.5	28.3	57	64.1	62.5	57	55.4	17	26	19	47	
AS43□1FSG1-04-10 (S)	10			15.9			46.4	26.1										61.2	69
AS43□1FSG1-04-12 (S)	12			25.6			48.3	28.3										63.4	72

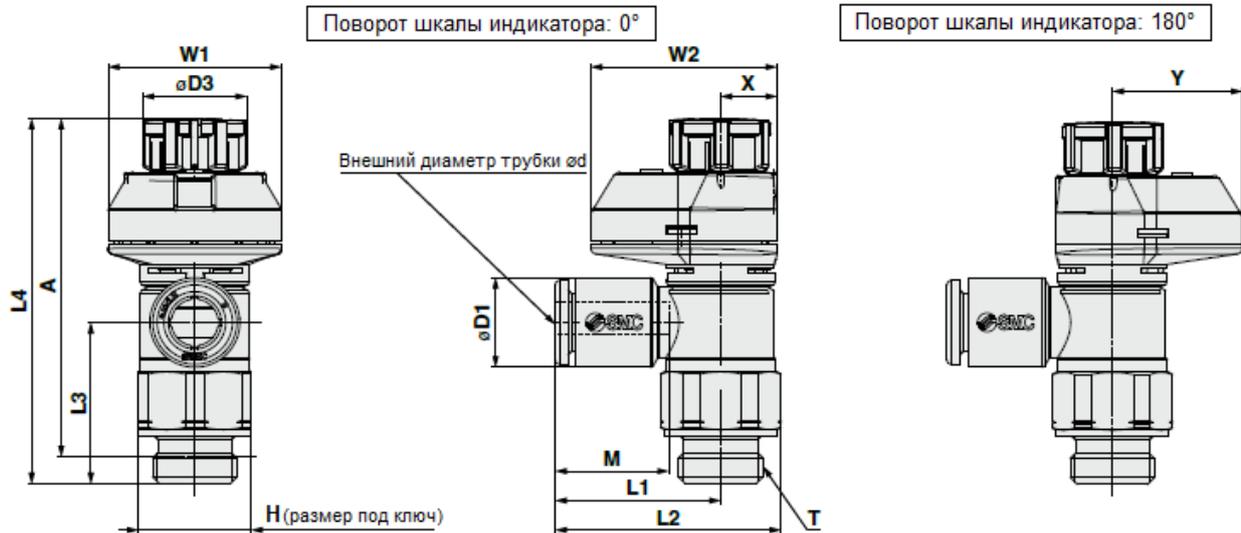
Дюймовый размер

мм

Номер для заказа	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	Вес, г	
											Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.					
AS23□1FSG1-01-01 (S)	1/8	1/8	13 (12.7)	7.2	9.6	12	13.3	24	17.5	36	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	21.5	16.2	14	
AS23□1FSG1-01-03 (S)	5/32			8.2			25.1	20.2										38.7	15
AS23□1FSG1-01-07 (S)	1/4			11.2			29.1	20.2										38.7	16
AS23□1FSG1-01-09 (S)	5/16	1/4	17 (17.5)	10.2	12.9	13	16.4	30.1	21.5	40	49.3	48.3	44.2	42.8	14.2	24.5	19.2	24	
AS23□1FSG1-02-03 (S)	5/32			8.2			29.9	17.5										40.1	26
AS23□1FSG1-02-07 (S)	1/4			11.2			33.8	21.4										43.9	27
AS23□1FSG1-02-09 (S)	5/16	3/8	19	13.2	12.9	16.6	19	34.9	23.5	46	63.1	61.7	57.9	56.5	15.6	24.5	19.2	28	
AS23□1FSG1-02-11 (S)	3/8			15.9			38.1	24.7										47.3	28
AS33□1FSG1-02-07 (S)	1/4			11.2			36	21.4										57.8	49
AS33□1FSG1-02-09 (S)	5/16	3/8	19	13.2	12.9	16.6	20.2	37.1	23.5	59.9	63.1	61.7	57.9	56.5	14.2	24.5	19.2	50	
AS33□1FSG1-02-11 (S)	3/8			15.9			41.2	26.1										62.5	53
AS33□1FSG1-03-07 (S)	1/4			11.2			36	21.4										50.1	41
AS33□1FSG1-03-09 (S)	5/16	3/8	19	13.2	12.9	16.6	20.2	37.1	23.5	52.2	55.4	54	50.2	48.8	14.2	24.5	19.2	42	
AS33□1FSG1-03-11 (S)	3/8			15.9			41.2	26.1										54.8	45
AS43□1FSG1-04-11 (S)	3/8			1/2			24 (23.8)	15.9										17.4	18.8
AS43□1FSG1-04-13 (S)	1/2	18.5	21		26.2	48.3		28.3	63.4	72									

Угловой тип

Уплотнение: торцевое
Для G-резьбы



Метрический размер

мм

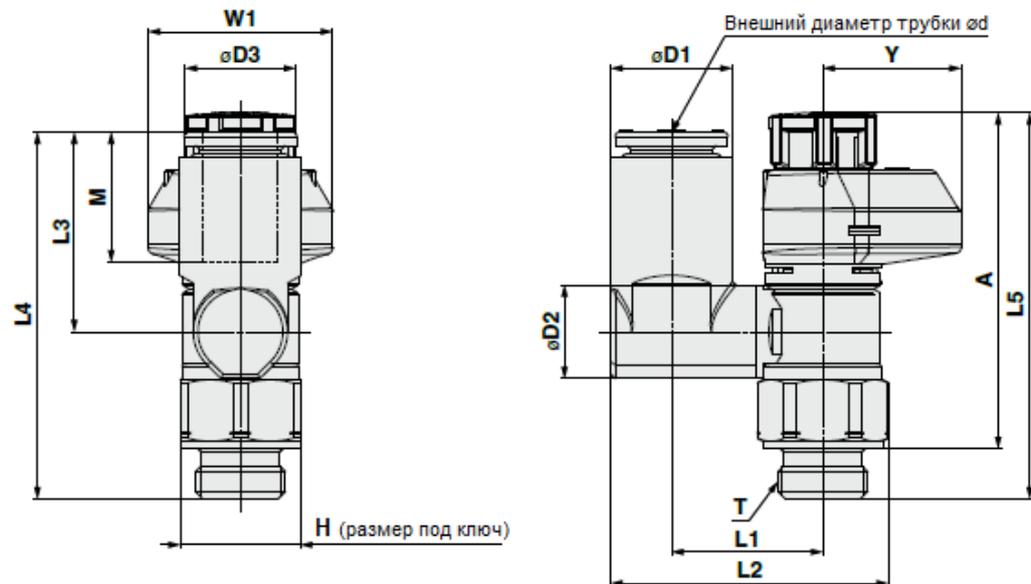
Номер для заказа	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4*1		A*2		M	W1	W2	X	Y	Вес, г			
									Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.									
AS22□1FSG□-G01-23	3.2	1/8	13	7.2	12	19.1	26.1	18.8	43.8	42.4	38.3	36.9	13.3	20	21.5	6.5	15	14			
AS22□1FSG□-G01-04	4			8.2																	
AS22□1FSG□-G01-06	6			10.4																	
AS22□1FSG□-G01-08	8			13.2																	
AS22□1FSG□-G01-10	10			15.9															22.4	29.4	14.2
AS22□1FSG□-G02-23	3.2	1/4	17	7.2	13	20.9	30	22.6	49.7	48.3	43.2	41.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	26			
AS22□1FSG□-G02-04	4			8.2																	
AS22□1FSG□-G02-06	6			10.4																	
AS22□1FSG□-G02-08	8			13.2																	
AS22□1FSG□-G02-10	10			15.9															23.4	32.5	14.2
AS32□1FSG□-G02-06	6	1/4	21	10.4	16.6	21.8	33	36.4	63.1	61.7	54.6	53.2	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	55			
AS32□1FSG□-G02-08	8			13.2																	
AS32□1FSG□-G02-10	10			15.9																	
AS32□1FSG□-G02-12	12			18.5																	
AS32□1FSG□-G03-06	6			10.4															26.7	37.9	15.6
AS32□1FSG□-G03-08	8	3/8	21	13.2	16.6	21.8	33	28.7	55.4	54	47.9	46.5	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	45			
AS32□1FSG□-G03-10	10			15.9																	
AS32□1FSG□-G03-12	12			18.5																	
AS42□1FSG□-G04-10	10			15.9															26.7	37.9	15.6
AS42□1FSG□-G04-12	12			18.5															27.4	41.8	17
AS42□1FSG□-G04-16	16	1/2	27	23.8	18.8	30.8	45.2	35.1	64.1	62.5	55.1	53.5	15.6	26	29	10	19	80			
AS42□1FSG□-G04-12	12			18.5															34.8	49.2	17
AS42□1FSG□-G04-16	16			20.6																	

*1 Размер для справки.

*2 Размер во ввинченном состоянии (для справки).

Универсальный тип

Уплотнение: торцевое
Для G-резьбы



Метрический размер

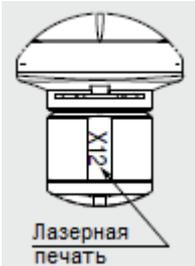
MM

Номер для заказа	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	Вес, г
											Разбл.	Блок.	Разбл.	Блок.				
AS23□1FSG1-G01-23	3.2	1/8	13	7.2	9.6	12	13.2	24	17.5	35.7	43.8	42.4	38.3	36.9	13.3	21.5	16.2	14
AS23□1FSG1-G01-04	4			8.2			13.9	25.1										15
AS23□1FSG1-G01-06	6			10.4			26.2	20.4										15
AS23□1FSG1-G01-08	8			13.2			30.1	21.5										16
AS23□1FSG1-G02-04	4	1/4	17	8.2	12.9	13	16.5	29.9	17.5	40.1	49.7	48.3	43.2	41.8	13.3	24.5	19.2	27
AS23□1FSG1-G02-06	6			10.4			33.8	21.4										29
AS23□1FSG1-G02-08	8			13.2			34.9	23.5										30
AS23□1FSG1-G02-10	10			15.9			38.1	24.7										31
AS33□1FSG1-G02-06	6	1/4	21	10.4	12.9	16.6	20.2	36.1	21.4	57.8	63.1	61.7	54.6	53.2	13.3	24.5	19.2	56
AS33□1FSG1-G02-08	8			13.2			38	23.5										57
AS33□1FSG1-G02-10	10			15.9			42.2	26.1										60
AS33□1FSG1-G02-12	12			18.5			43.5	28.3										63
AS33□1FSG1-G03-06	6	3/8	21	10.4	12.9	16.6	20.2	36.6	21.4	50.1	55.4	54	47.9	46.5	13.3	24.5	19.2	48
AS33□1FSG1-G03-08	8			13.2			38	23.5										49
AS33□1FSG1-G03-10	10			15.9			42.2	28.1										53
AS33□1FSG1-G03-12	12			18.5			43.5	28.3										54
AS43□1FSG1-G04-10	10	1/2	27	15.9	17.4	18.8	25.6	47.9	26.1	61.2	64.1	62.5	55.1	53.5	15.6	26	19	86
AS43□1FSG1-G04-12	12			18.5	21		26.2	49.8	28.3	63.4								17

Опции

Смазка: вазелин

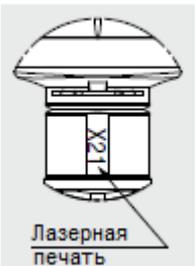
-X12



Пример: AS2201FSG-01-04S-X12

Обезжиренное + без обратного клапана

-X21

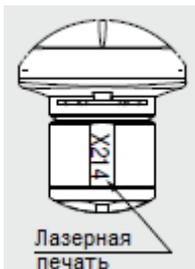


Пример: AS2201FSG-01-04S-X21

- *1 Допускается наличие частиц.
- *2 Доступен только для пневмодросселя с регулировкой на выходе.
- *3 Фтор-покрытие только на игле и уплотнительном кольце

Без обратного клапана

-X214

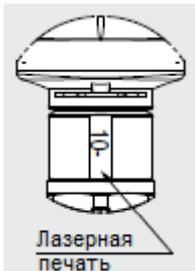


Пример: AS2201FSG-01-04S-X214

- *1 Доступен только для пневмодросселя с регулировкой на выходе.

Для чистых комнат

-X10



Пример: 10-AS2201FSG-01-04S

- *1 Используется фторсодержащая смазка.
- *2 Класс чистоты 5 (по ISO).