

Предназначен для снижения уровня шума при выпуске сжатого воздуха из пневматических устройств

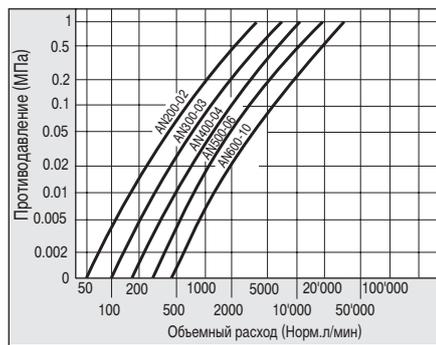
- Компактная конструкция
- Низкий уровень противодействия
- Высокая степень понижения шума

Технические характеристики

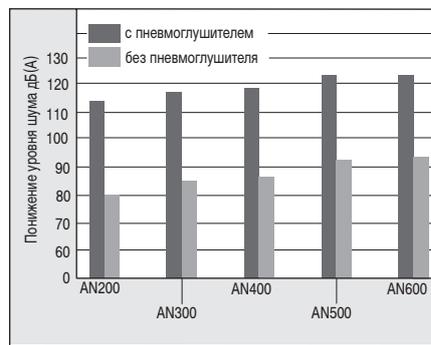
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0
Диапазон рабочих температур (°C)*	-10 ~ 60
Монтажное положение	произвольное

* при низких температурах использовать сухой воздух

Характеристики расхода



Уровень шума

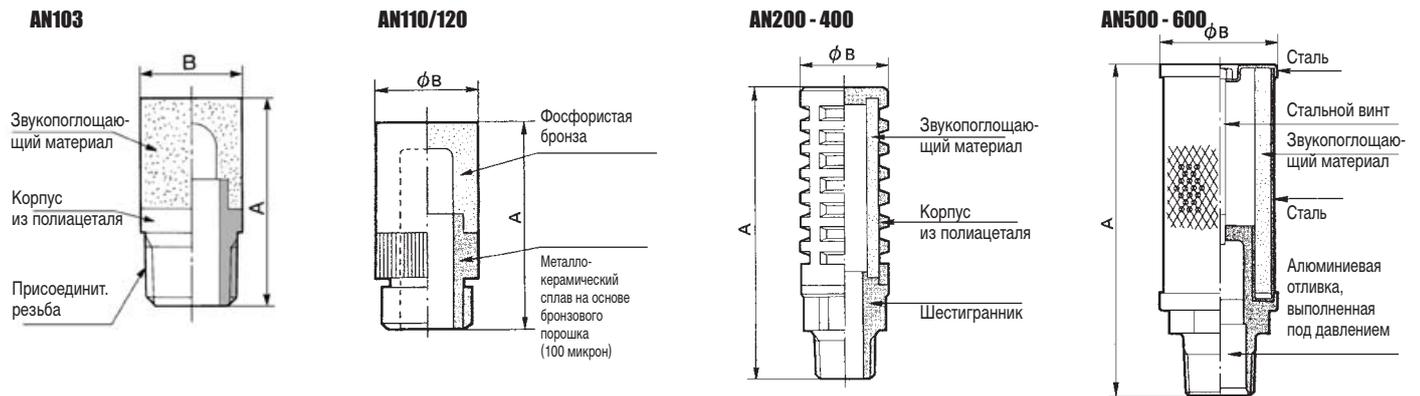


Условия: Давление на входе 0.5 МПа
 Расстояние от пневмоглушителя
 AN200 - 500 > 1 м
 AN600 > 2 м



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

Размеры и данные по заказу



Номер для заказа	Присоединительная резьба	Уменьшение уровня шума дБ(A)	Эквивалентное сечение (мм ²)	Вес (г)	A	B
AN120-M3	M3	>13	5	1	9	6
AN120-M5	M5	>18	5	1	17	8
AN103-01	R1/8	>25	10	1	23.5	11
AN110-01	R1/8	>21	35	20	38	13
AN200-02	R1/4	>30	35	17	63	22
AN300-03	R3/8		60	25	84	25
AN400-04	R1/2		90	35	92	30
AN500-06	R3/4		160	165	107	46
AN600-10	R1		270	225	132	50
AN700-12	R1 1/4		440	490	200	74
AN800-14	R1 1/2		590	580	233	74
AN900-20	R2		960	820	263	86

Пневмоглушители быстрого монтажа

AN103 - 300 KM

Ø6, Ø10

Предназначен для снижения уровня шума при выпуске сжатого воздуха из пневматических устройств

- Монтируется непосредственно в быстроразъемное соединение

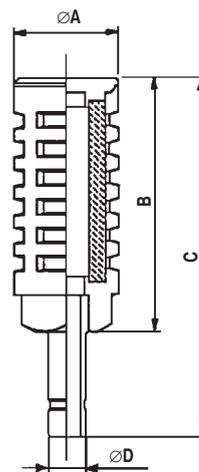
Технические характеристики

Тип	AN103-KM6	AN203-KM8	AN200-KM8	AN200-KM10	AN300-KM10
Присоединение к быстроразъемному соединению С ø (мм)	6	8	8	10	10
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0				
Эквивалентное сечение (мм ²)	7	14	20	26	30
Уменьшение уровня шума	25		30		
Диапазон рабочих температур (°C)	10 ~ 60				
Монтажное положение	произвольное				



Размеры/данные по заказу

Номер для заказа	A	B	C	D
AN103-KM6	37	11	15	5.9
AN203-KM8	16	26	51	77.9
AN200-KM8	22	53.8	77.8	7.9
AN200-KM10	22	53.8	80.8	9.9
AN300-KM10	25	70	97	9.9



Предназначен для снижения уровня шума при выпуске сжатого воздуха из пневматических устройств

- Компактная конструкция
- Уровень шума в помещении при выхлопе сжатого воздуха не превышает 85 дБ(А)

Технические характеристики

Тип	ANA1	ANB1
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0	
Уменьшение уровня шума, дБ (А)	40	38
Диапазон рабочих температур (°С)	5 ~ 60	



Размеры и данные по заказу

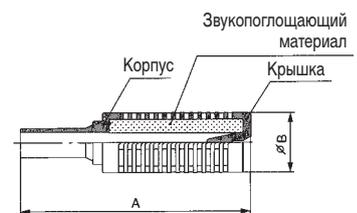
ANA1-01 - 06
ANB1-01 - 04



ANA1-10 - 20
ANB1-06 - 14



ANA1-C08 - C12
ANB1-C06 - C10



Для непосредственного монтажа в быстроразъемных соединениях

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

Тип	Присоединительная резьба	С быстроразъемным соединением	Эквивалентное сечение, мм ²	Вес (г)	Размеры			Номер для заказа
					A	B	C	
ANA1 Уменьшение уровня шума 40дБ (А)	1/8		10	4	37	16		ANA1-01
	1/4		15	14	64	22	18	ANA1-02
	3/8		35	22	84	25	21	ANA1-03
	1/2		60	36	98	30	24	ANA1-04
	3/4		90	110	111	46	36	ANA1-06
	1		160	180	132	50	41	ANA1-10
	1 1/4		280	544	200	74	60	ANA1-12
	1 1/2		450	612	230	74	60	ANA1-14
	2		610	873	271	86	70	ANA1-20
	ANB1 Уменьшение уровня шума 38дБ (А)			$\varnothing 8$	11	5	58	16
		$\varnothing 10$	15	13	76	22		ANA1-C10
		$\varnothing 12$	33	19	95	25		ANA1-C12
1/8			15	10	51	22		ANB1-01
1/4			35	22	81	25	18	ANB1-02
3/8			60	35	93	30	21	ANB1-03
1/2			90	94	107	46	24	ANB1-04
3/4			160	175	133	50	41	ANB1-06
1			280	462	190	74	41	ANB1-10
1 1/4	450		612	230	74	60	ANB1-12	
1 1/2	610		871	271	86	70	ANB1-14	
	$\varnothing 6$		8	5	52	16		ANB1-C06
	$\varnothing 8$	13	12	73	22		ANB1-C10	
	$\varnothing 10$	28	28	94	25		ANB1-C12	

Указание

Не рекомендуется использовать на открытом воздухе.
Избегайте чрезмерной нагрузки.
Избегайте контакта с растворителями или коррозионными газами.

Фильтр-пневмоглушитель

AMC310 - 910

R3/8 ~ R2

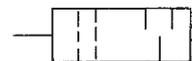
Предназначен для удаления паров масла, присутствующих в пневмосистеме, при выпуске сжатого воздуха из пневматических устройств, а также для снижения уровня шума. Рекомендуется устанавливать фильтр-пневмоглушитель в пневмосистемах, где используется маслораспылитель.

- Удаление паров масла до 99.9%
- Легкая замена фильтрующего элемента.
- Высокая степень понижения шума.

Технические характеристики

Тип	AMC310	AMC510	AMC610	AMC810	AMC910
Присоединительная резьба	R3/8	R3/4	R1	R1 1/2	R2
Макс.давление на входе (МПа)	1				
Диапазон рабочих температур (°C)*	-10 ~ 60				
Макс. объемный расход (норм.л/мин)	300	1000	3000	6000	10000
Степень маслоотделения	> 99.9%				
Уменьшение уровня шума, дБ(А)	>35				
Вес (кг)	0.2	0.5	0.7	1.2	1.7
Монтажное положение	вертикальное				

* при низких температурах использовать сухой воздух.



Принадлежности (заказываются отдельно)

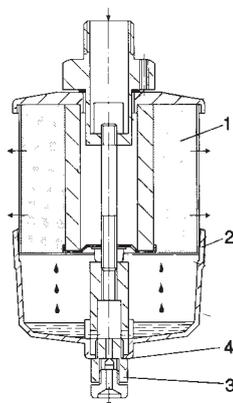
Обозначение	Номер для заказа				
	AMC310	AMC510	AMC610	AMC810	AMC910
Крепежный угольник*	BE30	BE50	BE60	-	-
Сменный фильтрующий элемент	AMC-EL3	AMC-EL5	AMC-EL6	AMC-EL8	AMC-EL9

* Размеры см. на стр. 109

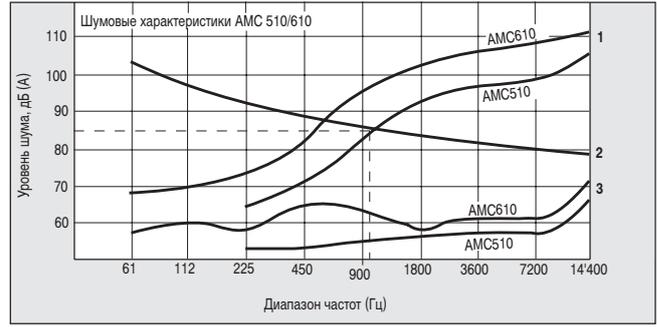
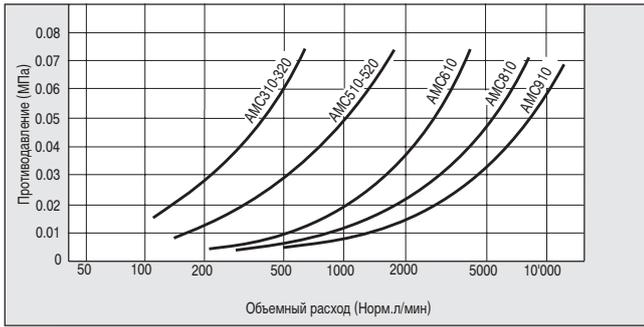
Конструкция

Спецификация

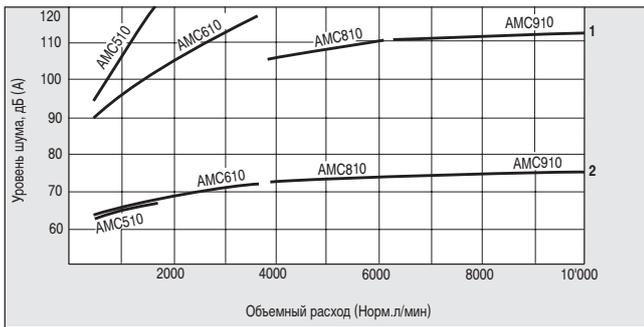
Поз.	Обозначение	Материал
1	Фильтрующий элемент	-
2	Резервуар	Поликарбонат
3	Выпускной клапан	Ацетатная смола
4	Кольцевая прокладка	NBR



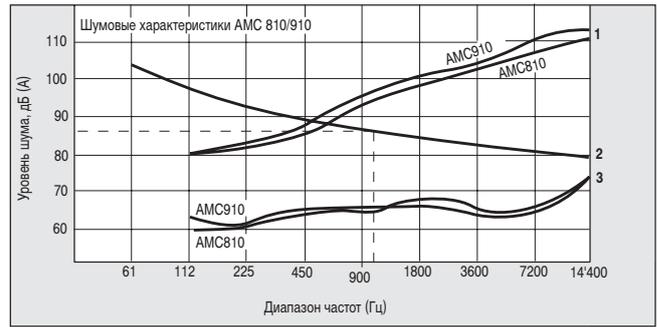
Характеристики



1 - без фильтра-пневмоглушителя 2 - SUVA-кривая предельно допустимого уровня шума
3 - с фильтром-пневмоглушителем



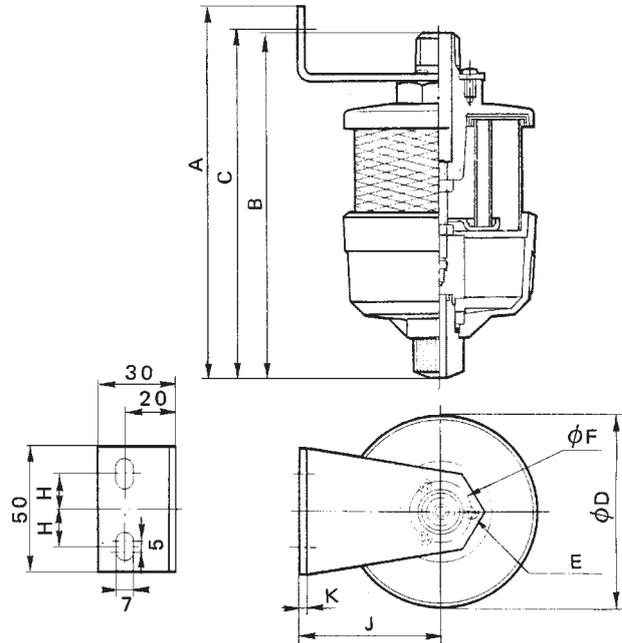
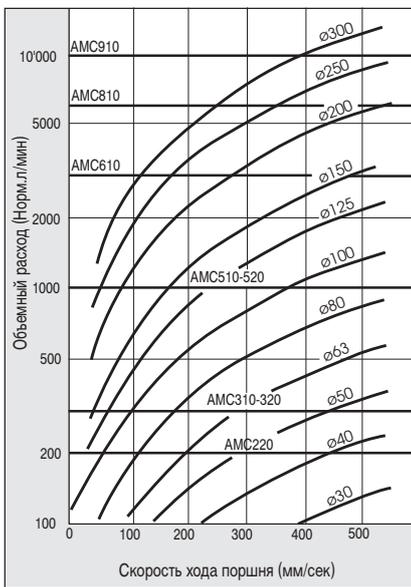
1 - без фильтра-пневмоглушителя 2 - с фильтром-пневмоглушителем



1 - без фильтра-пневмоглушителя 2 - SUVA-кривая предельно допустимого уровня шума
3 - с фильтром-пневмоглушителем

Диаграмма для выбора фильтра-пневмоглушителя

Давление на входе 0.5 МПа



Размеры и данные по заказу

Номер для заказа	Присоединительная резьба	A	B	C	ϕD	Крепежный угольник						
						E	ϕF	G	H	J	K	Типы
AMC310-03	R3/8	150.5	138.5	140.5	75	M3	24	50	15	55	2.3	BE 30
AMC510-06	R3/4	203.5	196.5	193.5	102	M4	40	70	20	70	3.2	BE 50
AMC610-10	R1	229.5	224.5	219.5	118	M4	48	70	20	80	3.2	BE 60
AMC810-14	R1 1/2	-	270	-	135	-	-	-	-	-	-	-
AMC910-20	R2	-	327	-	153	-	-	-	-	-	-	-

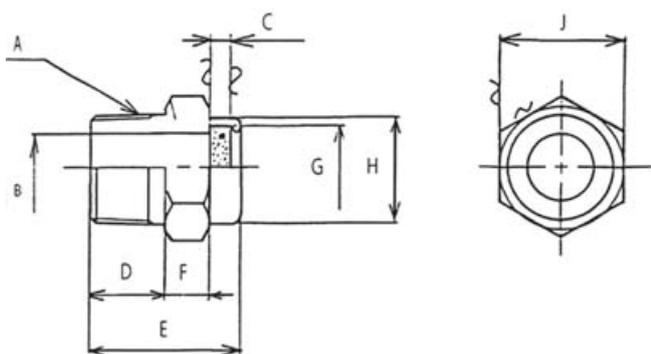
Компактный пневмоглушитель

ЕВКХ

- Предельная компактность
- Присоединение: от 1/8" до 1/2"
- Минимальные потери давления
- Рекомендуется для установки на клапанах серии VN



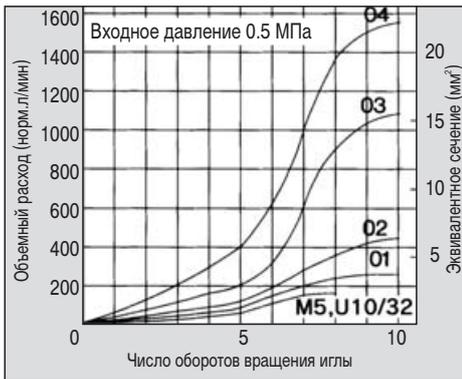
Размеры и данные по заказу



Номер для заказа	A	B	C	D	E	F	G	H	J (A/F)
ЕВКХ-L7004-040	Rc1/8	6.5	2	6.8	13.5	4	8	8.5	11
ЕВКХ-L7005-040	Rc1/4	9	3	10.3	19	4	19	20.5	21
ЕВКХ-L7006-040	Rc3/8	12	3	11.3	20	4	19	20.5	21
ЕВКХ-L7007-040	Rc1/2	14	3	14.3	23	4	19	20.5	21

Предназначен для регулирования расхода воздуха и понижения уровня шума при выхлопе из пневматических устройств

- Уменьшение уровня шума более 20 дБ(А) при максимальной величине расхода
- Контргайка предотвращает случайное нарушение установки расхода воздуха



Технические характеристики

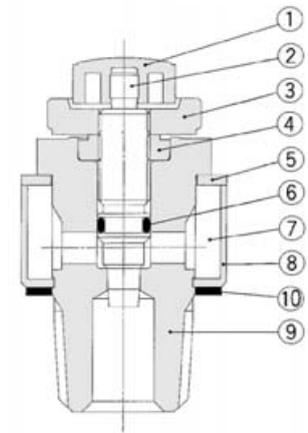
Испытательное давление (МПа)	1.5
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0 ~ 1
Диапазон рабочих температур (°C)*	-5 ~ 60
Диапазон регулировки игольчатого клапана	10 оборотов

* при низких температурах использовать сухой воздух.

Конструкция

Спецификация

Поз.	Наименование	Материал	Примечания
1	Поворотная головка	Латунь	Никелированная
2	Регулировочная игла		
3	Контргайка		
4	Направляющий стержень иглы		
5	Кольцевая прокладка	NBR	
6	Пневмоглушитель	Вспененный ПВА	
7	Крышка	Полиэтилен	
8	Корпус	Латунь	
9	Уплотнительный элемент	Сталь, NBR	Только многослойная конструкция



Размеры и данные по заказу

Номер для заказа	Присоед. резьба	∅D	H		SW (разм. под ключ)	Уменьш. уровня шума дБ(А)	Эквивалентное сечение (мм²)	Вес (г)
			Мин.	Макс.				
ASN2-M5	M5	10	20.5	24.6	8	20	1.8	5
ASN2-01-S	R1/8	15	30	36.0	12		3.6	21
ASN2-02-S	R1/4	20	34.2	42.2	17		6.5	40
ASN2-03-S	R3/8	25	37	44.2	19		16.6	67
ASN2-04-S	R1/2	30	49	57.4	24	24	24.5	119

