

Устройства магистральной подготовки сжатого воздуха

Серия AM-AFF-XKV01

	Модель	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/2"	G2"
AMG-XKV01 Водоотделитель → с.2	AMG150C	•						
	AMG250C	•	•					
	AMG350C		•	•				
	AMG450C			•	•			
	AMG550C				•	•		
	AMG650					•	•	
	AMG850							•
AFF-XKV01 Магистральный фильтр → с.4	AFF2C	•						
	AFF4C	•	•					
	AFF8C		•	•				
	AFF11C			•	•			
	AFF22C				•	•		
	AFF37B					•	•	
	AFF75B						•	•
AM□C-XKV01 Микрофильтр → с.6	AM150C	•						
	AM250C	•	•					
	AM350C		•	•				
	AM450C			•	•			
	AM550C				•	•		
	AM650						•	
	AM850							•
AMD-XKV01 Субмикрофильтр → с.8	AMD150C	•						
	AMD250C	•	•					
	AMD350C		•	•				
	AMD450C				•			
	AMD550C					•		
	AMD650						•	
	AMD850							•
AMH-XKV01 Субмикрофильтр с предфильтром → с.10	AMH150C	•						
	AMH250C	•	•					
	AMH350C		•	•				
	AMH450C			•	•			
	AMH550C				•	•		
	AMH650					•	•	
	AMH850						•	•
AME-XKV01 Фильтр сверхтонкой очистки → с.12	AME150C	•						
	AME250C	•	•					
	AME350C			•				
	AME450C			•	•			
	AME550C					•		
	AME650					•	•	
	AME850						•	•
AMF-XKV01 Фильтр-запахопоглотитель → с.14	AMF150C	•						
	AMF250C	•	•					
	AMF350C			•				
	AMF450C			•	•			
	AMF550C					•		
	AMF650					•	•	
	AMF850						•	•

Водоотделитель

Серия AMG-XKV01



Номер для заказа

AMG **150C** — **F02** **C** — **—** — **XKV01**

① ② ③ ④

		Обознач.	Описание	①						
				Типоразмер						
				150C	250C	350C	450C	550C	650	850
②	Присоединение	F02	G1/4"	•	•	—	—	—	—	—
		F03	G3/8"	—	•	•	—	—	—	—
		F04	G1/2"	—	—	•	•	—	—	—
		F06	G3/4"	—	—	—	•	•	—	—
		F10	G1"	—	—	—	—	•	•	—
		F14	G1 1/2"	—	—	—	—	—	•	—
		F20	G2"	—	—	—	—	—	—	•
③	Отвод конденсата	C	Авт. конденсатоотводчик (Н.З.)	•	•	—	—	—	—	—
		D	Авт. конденсатоотводчик (Н.О.)	•	•	•	•	•	•	•
④	Рабочее давление	—	Стандартное, до 1 МПа	•	•	•	•	•	•	•
		H	До 1.6 МПа	•	•	•	•	•	— ¹	— ¹

1 Возможность заказа уточняйте в Отделе продаж.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель ²	AMG150C	AMG250C	AMG350C	AMG450C	AMG550C	AMG650	AMG850
Фильтрующий элемент	AMG-EL150-XKV01	AMG-EL250-XKV01	AMG-EL350-XKV01	AMG-EL450-XKV01	AMG-EL550-XKV01	AMG-EL650-XKV01	AMG-EL850-XKV01
Крепежный угольник	AM-BM101-XKV01	AM-BM102-XKV01	AM-BM103-XKV01	AM-BM104-XKV01	AM-BM105-XKV01	BM56-XKV01	BM57-XKV01
Устройство автом. отвода конденсата (Н.О.)	AD43PA-D-XKV01						—

2 Водоотделитель серии AMG несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	AMG150C	AMG250C	AMG350C	AMG450C	AMG550C	AMG650	AMG850
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -Н)						
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °C						
Эффективность водоотделения ¹	99 %						
Срок службы фильтрующего элемента ²	2 года или при достижении перепада давления на 0.1 МПа						
Номинальный расход, норм. л/мин ³	300	750	1500	2200	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"	G1/2", G3/4"	G3/4", G1"	G1", G1 1/2"	G2"
Вес, кг	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

1 При 1.5 г/норм. м³ на входе.

2 Для исполнения с Н.О. автоматическим конденсатоотводчиком - при перепаде давления 0.1 МПа, для исполнения с Н.З авт. конденсатоотводчиком - 0.15 МПа.

3 При давлении на входе 0.7 МПа.

Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

Модель водоотделителя выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

Пример:

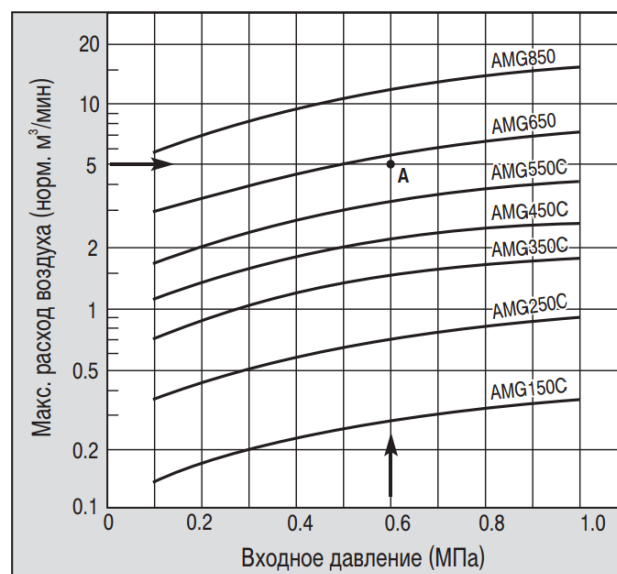
Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.

Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AMG650.

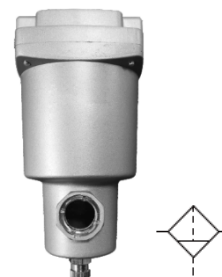
Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.

Рекомендуется устанавливать данные устройства в местах, где температура минимальна (но выше нуля), а давление максимально (до регулятора давления).



Магистральный фильтр

Серия AFF-XKV01



- Предназначен для удаления из сжатого воздуха твердых частиц, а также водяного и масляного конденсата

Номер для заказа

AFF **75B** — **F10** **D** — **T** — **—** — **XKV01**

① ② ③ ④ ⑤

		Обознач.	Описание	①						
				Типоразмер						
				2C	4C	8C	11C	22C	37B	75B
②	Присоединение	F02	G1/4"	•	•	—	—	—	—	—
		F03	G3/8"	—	•	•	—	—	—	—
		F04	G1/2"	—	—	•	•	—	—	—
		F06	G3/4"	—	—	—	•	•	—	—
		F10	G1"	—	—	—	—	•	•	—
		F14	G1 1/2"	—	—	—	—	—	•	•
		F20	G2"	—	—	—	—	—	—	•
③	Отвод конденсата	—	Кран	•	•	—	•	•	—	—
		C	Авт. конденсатоотводчик (Н.З.)	•	•	—	—	—	—	—
		D	Авт. конденсатоотводчик (Н.О.)	—	•	•	•	•	•	•
④	Индикатор замены элемента	—	Без	•	•	•	•	•	•	•
		T	Да	•	•	•	•	•	•	•
⑤	Рабочее давление	—	Стандартное, до 1 МПа	•	•	•	•	•	•	•
		H	До 1.6 МПа	•	•	•	•	•	•	•

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель ¹	AFF2C	AFF4C	AFF8C	AFF11C	AFF22C	AFF37B	AFF75B
Фильтрующий элемент	AFF-EL2B-XKV01	AFF-EL4B-XKV01	AFF-EL8B-XKV01	AFF-EL11B-XKV01	AFF-EL22B-XKV01	AFF-EL37B-XKV01	AFF-EL75B-XKV01
Крепежный угольник	AM-BM101-XKV01	AM-BM102-XKV01	AM-BM103-XKV01	AM-BM104-XKV01	AM-BM105-XKV01	BM56-XKV01	BM57-XKV01
Устройство автом. отвода конденсата (Н.О.)	AD43PA-D-XKV01						—

¹ Магистральный фильтр серии AFF несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	AFF2C	AFF4C	AFF8C	AFF11C	AFF22C	AFF37B	AFF75B
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -Н)						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °C						
Тонкость фильтрации	3 мкм						
Срок службы фильтрующего элемента ¹	2 года или при достижении перепада давления на 0.1 МПа ²						
Номинальный расход, норм. л/мин ³	300	750	1500	2200	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"	G1/2", G3/4"	G3/4", G1"	G1", G1 1/2"	G1 1/2", G2"
Вес, кг	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

1 Для исполнения с Н.О. автоматическим конденсатоотводчиком - при перепаде давления 0.1 МПа, для исполнения с Н.3 авт. конденсатоотводчике - 0.15 МПа.

2 Индикатор замены фильтрующего элемента (исполнение «Т») полностью выдвигается при перепаде давления 0.1 МПа.

3 При давлении на входе 0.7 МПа.

Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

Модель фильтра выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

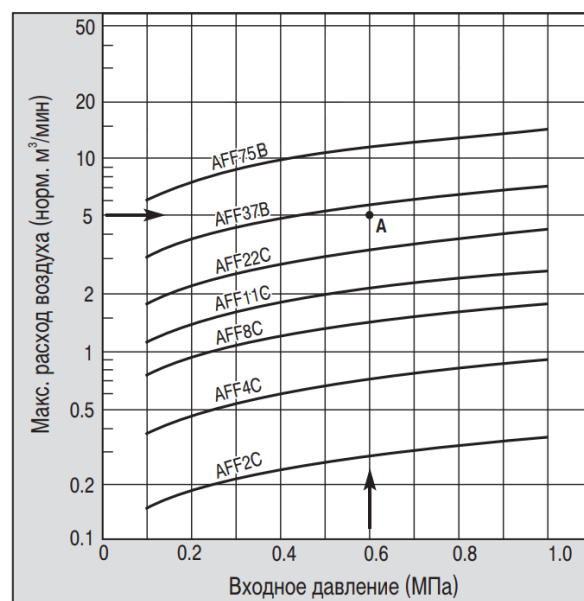
Пример:

Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AFF37B-ХКV01.

Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.

Рекомендуется устанавливать данные устройства в местах, где температура минимальна (но выше нуля), а давление максимально (до регулятора давления).



Микрофильтр

Серия AM□C-XKV01



Номер для заказа

AM **650C** — **F14** **D** — **T** — **□** — **XKV01**

① ② ③ ④ ⑤

		Обознач.	Описание	①							
				Типоразмер							
				150C	250C	350C	450C	550C	650	850	
②	Присоединение	F02	G1/4"	•	•	—	—	—	—	—	
		F03	G3/8"	—	•	•	—	—	—	—	
		F04	G1/2"	—	—	•	•	—	—	—	
		F06	G3/4"	—	—	—	•	•	—	—	
		F10	G1"	—	—	—	—	•	—	—	
		F14	G1 1/2"	—	—	—	—	—	•	—	
		F20	G2"	—	—	—	—	—	—	•	
③	Отвод конденсата	C	Авт. конденсатоотводчик (H.3.)	•	•	—	—	—	—	—	
		D	Авт. конденсатоотводчик (H.O.)	—	•	•	•	•	•	•	
④	Индикатор замены элемента	T	Да	•	•	•	•	•	•	•	
⑤	Рабочее давление	—	Стандартное, до 1 МПа	•	•	•	•	•	•	•	
		H	До 1.6 МПа	•	•	•	•	•	— ¹	— ¹	

1 Возможность заказа уточняйте в Отделе продаж.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель ²	AM150C	AM250C	AM350C	AM450C	AM550C	AM650	AM850
Фильтрующий элемент	AM-EL150-XKV01	AM-EL250-XKV01	AM-EL350-XKV01	AM-EL450-XKV01	AM-EL550-XKV01	AM-EL650-XKV01	AM-EL850-XKV01
Крепежный угольник	AM-BM101-XKV01	AM-BM102-XKV01	AM-BM103-XKV01	AM-BM104-XKV01	AM-BM105-XKV01	BM56-XKV01	BM57-XKV01
Устройство автом. отвода конденсата (H.O.)	AD43PA-D-XKV01						—

2 Микрофильтр серии AM несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	AM150C	AM250C	AM350C	AM450C	AM550C	AM650	AM850
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -Н)						
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °С						
Тонкость фильтрации	0.3 мкм						
Содержание масла на выходе	Не более 1 мг/норм. м ³ (при 30 мг/норм.м ³ на входе)						
Срок службы фильтрующего элемента ¹	2 года или при достижении перепада давления на 0.1 МПа ²						
Номинальный расход, норм. л/мин ³	300	750	1500	2200	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"	G1/2", G3/4"	G3/4", G1"	G1 1/2"	G2"
Вес, кг	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

1 Для исполнения с Н.О. автоматическим конденсатоотводчиком - при перепаде давления 0.1 МПа, для исполнения с Н.З авт. конденсатоотводчиком - 0.15 МПа.

2 Индикатор замены фильтрующего элемента (исполнение «Т») полностью выдвигается при перепаде давления 0.1 МПа.

3 При давлении на входе 0.7 МПа.

Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

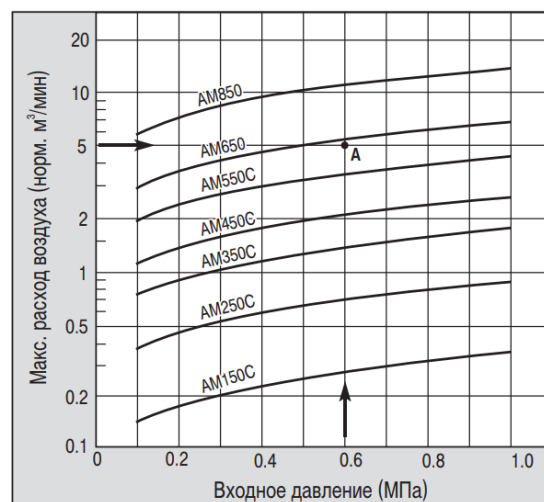
Модель микрофильтра выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

Пример:

Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³ /мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³ /мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AM650.

Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.



Субмикрофильтр Серия AMD-XKV01



Номер для заказа

AMD **150C** — **F02** **C** — **T** — **—** — **XKV01**

① ② ③ ④ ⑤

		Обознач.	Описание	①							
				Типоразмер							
				150C	250C	350C	450C	550C	650	850	
②	Присоединение	F02	G1/4"	•	•	—	—	—	—	—	
		F03	G3/8"	—	•	•	—	—	—	—	
		F04	G1/2"	—	—	•	—	—	—	—	
		F06	G3/4"	—	—	—	•	—	—	—	
		F10	G1"	—	—	—	—	•	—	—	
		F14	G1 1/2"	—	—	—	—	—	•	—	
		F20	G2"	—	—	—	—	—	—	•	
③	Отвод конденсата	—	Кран	•	•	•	•	—	—	•	
		C	Авт. конденсатоотводчик (Н.З.)	•	•	—	—	—	—	—	
		D	Авт. конденсатоотводчик (Н.О.)	—	•	•	•	•	•	—	
④	Индикатор замены элемента	—	Без	•	•	•	•	—	—	—	
		T	Да	•	•	•	•	•	•	•	
⑤	Рабочее давление	—	Стандартное, до 1 МПа	•	•	•	•	•	•	•	
		H	До 1.6 МПа	•	•	•	•	•	— ¹	— ¹	

1 Возможность заказа уточняйте в Отделе продаж.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель ²	AMD150C	AMD250C	AMD350C	AMD450C	AMD550C	AMD650	AMD850
Фильтрующий элемент	AMD-EL150-XKV01	AMD-EL250-XKV01	AMD-EL350-XKV01	AMD-EL450-XKV01	AMD-EL550-XKV01	AMD-EL650-XKV01	AMD-EL850-XKV01
Крепежный угольник	AM-BM101-XKV01	AM-BM102-XKV01	AM-BM103-XKV01	AM-BM104-XKV01	AM-BM105-XKV01	BM56-XKV01	BM57-XKV01
Устройство автом. отвода конденсата (Н.О.)	AD43PA-D-XKV01						—

2 Субмикрофильтр серии AMD несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	AMD150C	AMD250C	AMD350C	AMD450C	AMD550C	AMD650	AMD850
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -Н)						
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °C						
Тонкость фильтрации	0.01 мкм						
Содержание масла на выходе ¹	Не более 0.1 мг/норм. м ³ (при насыщении маслом 0.01)						
Срок службы фильтрующего элемента ²	2 года или при достижении перепада давления больше 0.1 МПа						
Номинальный расход, норм. л/мин ³	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/2"	G2"
Вес, кг	0.3	0.48	0.8	1.3	2.0	4.2	10.5

¹ При давлении на входе 0.7 МПа.

² При 30 мг/норм.м³ на входе

³ Индикатор замены фильтрующего элемента (исполнение «Т») полностью выдвигается при перепаде давления 0.1 МПа

Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

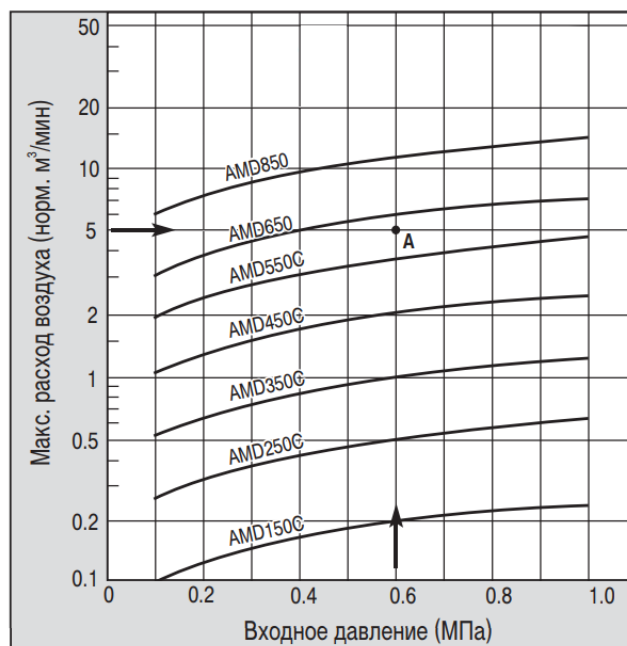
Модель субмикрофильтра выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

Пример:

Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **А** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **А** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AMD650.

Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.



Субмикрофильтр с предфильтром Серия АМН-ХКV01



Номер для заказа

АМН **150C** — **F02** **C** — **T** — **—** — ХКV01

① ② ③ ④ ⑤

		Обознач.	Описание	①							
				Типоразмер							
				150C	250C	350C	450C	550C	650	850	
②	Присоединение	F02	G1/4"	•	•	—	—	—	—	—	
		F03	G3/8"	—	•	•	—	—	—	—	
		F04	G1/2"	—	—	•	•	—	—	—	
		F06	G3/4"	—	—	—	•	•	—	—	
		F10	G1"	—	—	—	—	•	•	—	
		F14	G1 1/2"	—	—	—	—	—	•	•	
		F20	G2"	—	—	—	—	—	—	•	
③	Отвод конденсата	—	Кран	•	•	•	•	•	•	•	
		C	Авт. конденсатоотводчик (Н.З.)	•	—	—	—	—	—	—	
		D	Авт. конденсатоотводчик (Н.О.)	•	•	•	•	•	•	•	
④	Индикатор замены элемента	—	Без	•	•	•	•	•	•	•	
		T	Да	•	•	•	•	•	•	•	
⑤	Рабочее давление	—	Стандартное, до 1 МПа	•	•	•	•	•	•	•	
		H	До 1.6 МПа	•	•	•	•	•	— ¹	— ¹	

1 Возможность заказа уточняйте в Отделе продаж.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель ²	АМН150C	АМН250C	АМН350C	АМН450C	АМН550C	АМН650	АМН850
Фильтрующий элемент	АМН-ЕL150-ХКV01	АМН-ЕL250-ХКV01	АМН-ЕL350-ХКV01	АМН-ЕL450-ХКV01	АМН-ЕL550-ХКV01	АМН-ЕL650-ХКV01	АМН-ЕL850-ХКV01
Крепежный угольник	АМ-ВМ101-ХКV01	АМ-ВМ102-ХКV01	АМ-ВМ103-ХКV01	АМ-ВМ104-ХКV01	АМ-ВМ105-ХКV01	ВМ56-ХКV01	ВМ57-ХКV01
Устройство автом. отвода конденсата (Н.О.)	АD43РА-D-ХКV01						—

2 Субмикрофильтр с предфильтром серии АМН несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	АМН150С	АМН250С	АМН350С	АМН450С	АМН550С	АМН650	АМН850
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -Н)						
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °С						
Тонкость фильтрации	0.01 мкм						
Содержание масла на выходе	Не более 0.1 мг/норм. м ³ (при насыщении маслом 0.01)						
Срок службы фильтрующего элемента ¹	2 года или при достижении перепада давления на 0.1 МПа ³						
Номинальный расход, норм. л/мин ²	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"	G1/2", G3/4"	G3/4", G1"	G1", G1 1/2"	G1 1/2", G2"
Вес, кг	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

1 При давлении на входе 0.7 МПа.

2 Для исполнения с Н.О. автоматическим конденсатоотводчиком - при перепаде давления 0.1 МПа, для исполнения с Н.3 авт. конденсатоотводчиком - 0.15 МПа.

3 Индикатор замены фильтрующего элемента (исполнение «Т») полностью выдвигается при перепаде давления 0.1 МПа.

Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

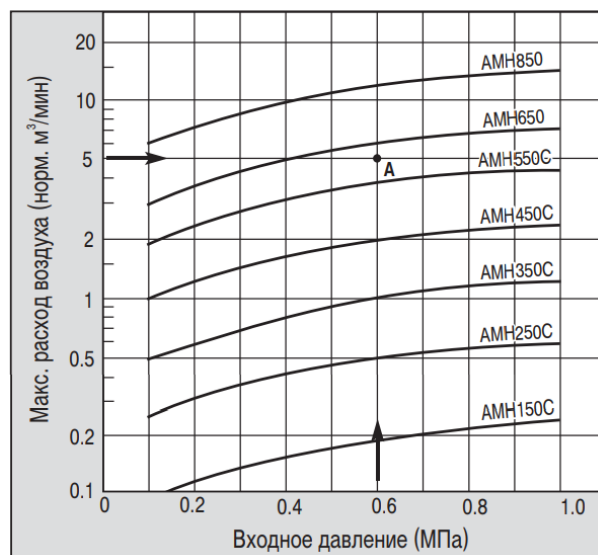
Модель субмикрофильтра с предфильтром выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

Пример:

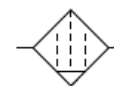
Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра АМН650.

Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.



Фильтр сверхтонкой очистки Серия АМЕ-ХКV01



Номер для заказа

АМЕ **150C** — **F02** — **ХКV01**

① ② ③

		Обознач.	Описание	①						
				Типоразмер						
				150C	250C	350C	450C	550C	650	850
②	Присоединение	F02	G1/4"	•	•	—	—	—	—	—
		F03	G3/8"	—	•	—	—	—	—	—
		F04	G1/2"	—	—	•	•	—	—	—
		F06	G3/4"	—	—	—	•	—	—	—
		F10	G1"	—	—	—	—	•	•	—
		F14	G1 1/2"	—	—	—	—	—	•	•
		F20	G2"	—	—	—	—	—	—	•
③	Рабочее давление	—	Стандартное, до 1 МПа	•	•	•	•	•	•	•
		H	До 1.6 МПа	•	•	•	•	•	— ¹	— ¹

1 Возможность заказа уточняйте в Отделе продаж.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель ²	АМЕ150C	АМЕ250C	АМЕ350C	АМЕ450C	АМЕ550C	АМЕ650	АМЕ850
Фильтрующий элемент	АМЕ-ЕL150-ХКV01	АМЕ-ЕL250-ХКV01	АМЕ-ЕL350-ХКV01	АМЕ-ЕL450-ХКV01	АМЕ-ЕL550-ХКV01	АМЕ-ЕL650-ХКV01	АМЕ-ЕL850-ХКV01
Крепежный угольник	АМ-ВМ101-ХКV01	АМ-ВМ102-ХКV01	АМ-ВМ103-ХКV01	АМ-ВМ104-ХКV01	АМ-ВМ105-ХКV01	ВМ56-ХКV01	ВМ57-ХКV01

2 Фильтр серии АМЕ несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	AME150C	AME250C	AME350C	AME450C	AME550C	AME650	AME850
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -Н)						
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °С						
Тонкость фильтрации	0.01 мкм						
Содержание масла на выходе	Не более 0.01 мг/норм. м ³						
Срок службы фильтрующего элемента	При насыщении фильтрующего элемента маслом поверхность элемента меняет цвет с белого на красный ^{1, 2}						
Номинальный расход, норм. л/мин ³	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/2"	G1/2", G3/4"	G1"	G1", G1 1/2"	G1 1/2", G2"
Вес	0.3 кг	0.48 кг	0.8 кг	1.3 кг	2.0 кг	4.2 кг	10.5 кг

- 1 Замена фильтрующего элемента производится в случае, когда перепад давления на фильтре составляет более 0.1 МПа или по истечении 2-х лет службы. Данное правило справедливо и в том случае, когда на поверхности фильтр-элемента не появились красные пятна.
- 2 В зависимости от условий эксплуатации только незначительное количество красного пигмента, которое не повлияет на эффективность фильтрации, может просочиться во вторичную сторону. Продолжительное использование в таких условиях может привести к образованию минимального количества красных пятен на внутренней стороне трубопровода на стороне вторичного контура.
- 3 При давлении на входе 0.7 МПа.

Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

Модель фильтра сверхтонкой очистки выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

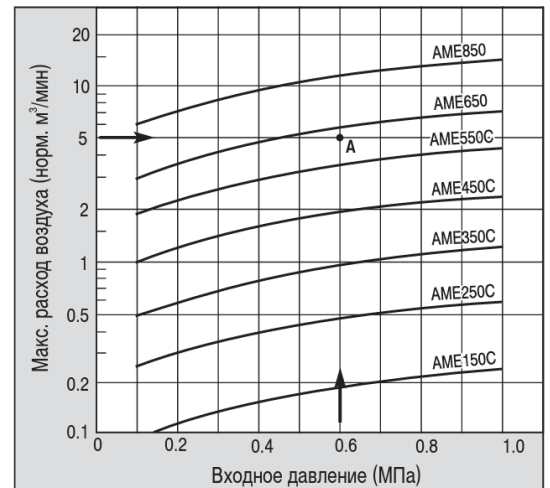
Пример:

Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

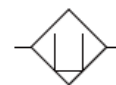
- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **А** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **А** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра АМЕ650.

Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.

Данные устройства допускается использовать только на предварительно осушенном воздухе.



Фильтр- запахопоглотитель Серия AMF-XKV01



Номер для заказа

AMF **150C** — **F02** — **XKV01**

① ② ③

		Обознач.	Описание	①						
				Типоразмер						
				150C	250C	350C	450C	550C	650	850
②	Присоединение	F02	G1/4"	•	•	—	—	—	—	—
		F03	G3/8"	—	•	—	—	—	—	—
		F04	G1/2"	—	—	•	•	—	—	—
		F06	G3/4"	—	—	—	•	—	—	—
		F10	G1"	—	—	—	—	•	•	—
		F14	G1 1/2"	—	—	—	—	—	•	•
		F20	G2"	—	—	—	—	—	—	•
③	Рабочее давление	—	Стандартное, до 1 МПа	•	•	•	•	•	•	•
		H	До 1.6 МПа	•	•	•	•	•	— ¹	— ¹

1 Возможность заказа уточняйте в Отделе продаж.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель ²	AMF150C	AMF250C	AMF350C	AMF450C	AMF550C	AMF650	AMF850
Фильтрующий элемент	AMF-EL150-XKV01	AMF-EL250-XKV01	AMF-EL350-XKV01	AMF-EL450-XKV01	AMF-EL550-XKV01	AMF-EL650-XKV01	AMF-EL850-XKV01
Крепежный угольник	AM-BM101-XKV01	AM-BM102-XKV01	AM-BM103-XKV01	AM-BM104-XKV01	AM-BM105-XKV01	BM56-XKV01	BM57-XKV01

2 Фильтр серии AMF несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	AMF150C	AMF250C	AMF350C	AMF450C	AMF550C	AMF650	AMF850
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -Н)						
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °C						
Тонкость фильтрации	0.01 мкм						
Содержание масла на выходе ¹	Не более 0.004 мг/норм. м ³						
Срок службы фильтрующего элемента ²	Замените элемент, когда вы заметите запах, исходящий со стороны выхода.						
Номинальный расход, норм. л/мин ³	200	500	1000	2000	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/2"	G1/2", G3/4"	G1"	G1", G1 1/2"	G1 1/2", G2"
Вес, кг	0.3	0.48	0.8	1.3	2.0	4.2	10.5

- 1 Если перед фильтром установлены микрофильтр серии AM с субмикрофильтром серии AMD или серии AMH и фильтр серии AME.
- 2 Даже если эффективность дезодорации нормальная, то замена фильтрующего элемента производится в случае, когда перепад давления на фильтре составляет более 0.1 МПа или по истечении 2-х лет службы.
- 3 При давлении на входе 0.7 МПа.

Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

Модель угольного фильтра-запахопоглотителя выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

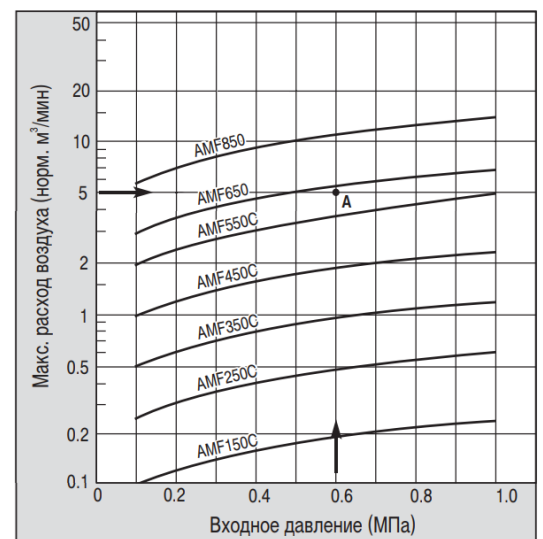
Пример:

Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AMF650.

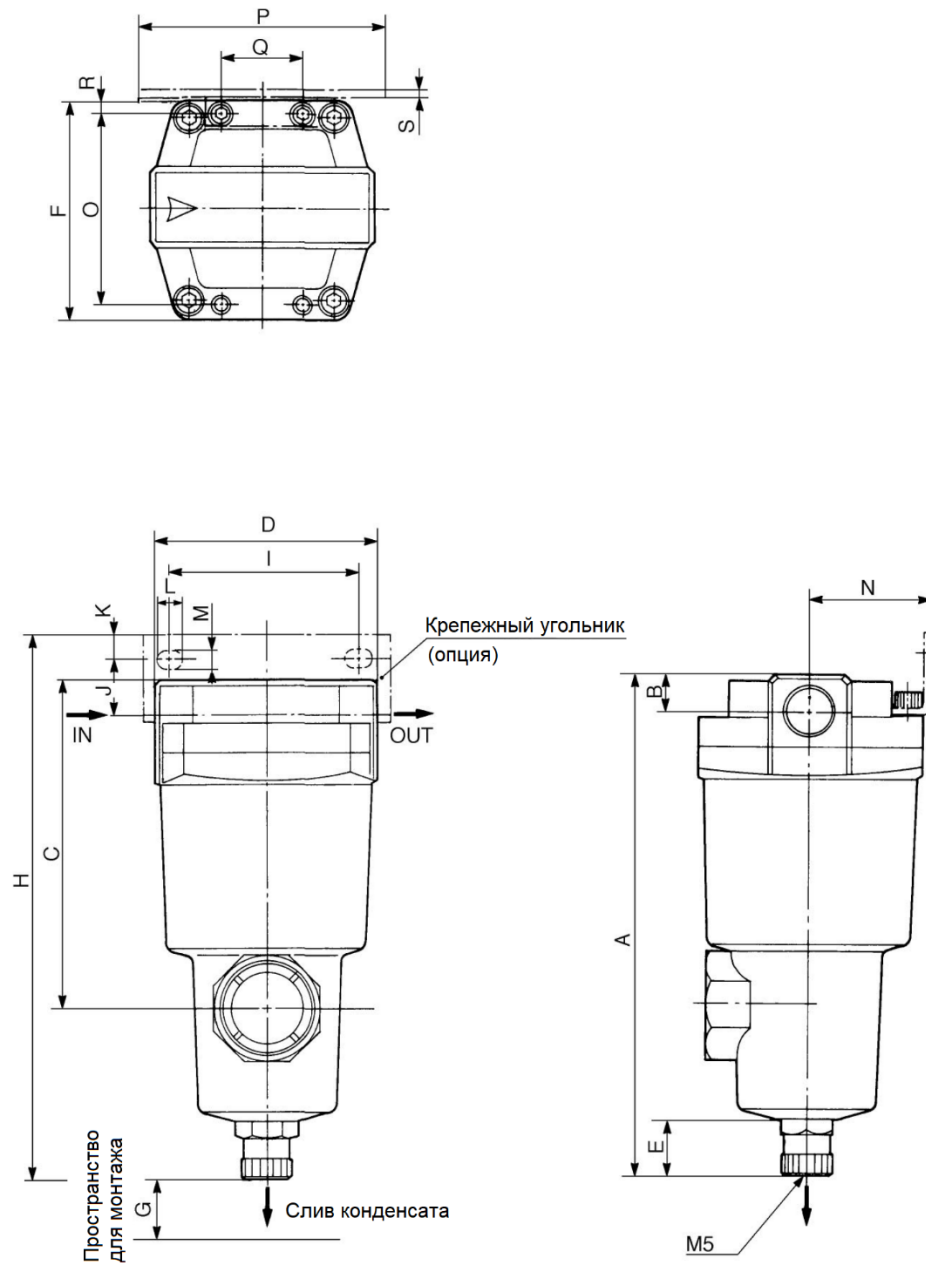
Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.

Данные устройства допускается использовать только на предварительно осушенном воздухе.



Размеры

AFF2C~ AFF22C, AMG/AM/AMD/AMH 150C~550C, AME/AMF250C~550C

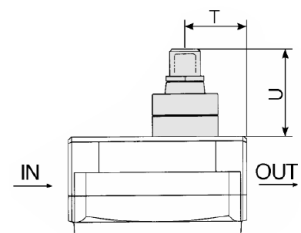
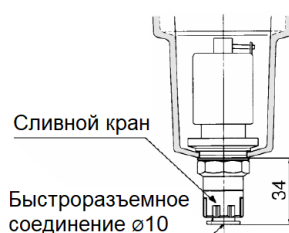
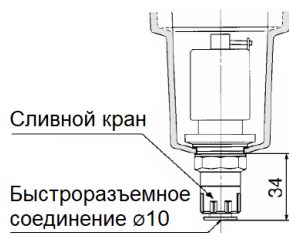


Примечание: крепежный угольник заказывается отдельно.

C: с авт. конденсатоотводчиком (Н.З.)
сливной кран серого цвета

D: с авт. конденсатоотводчиком (Н.О.)
сливной кран черного цвета

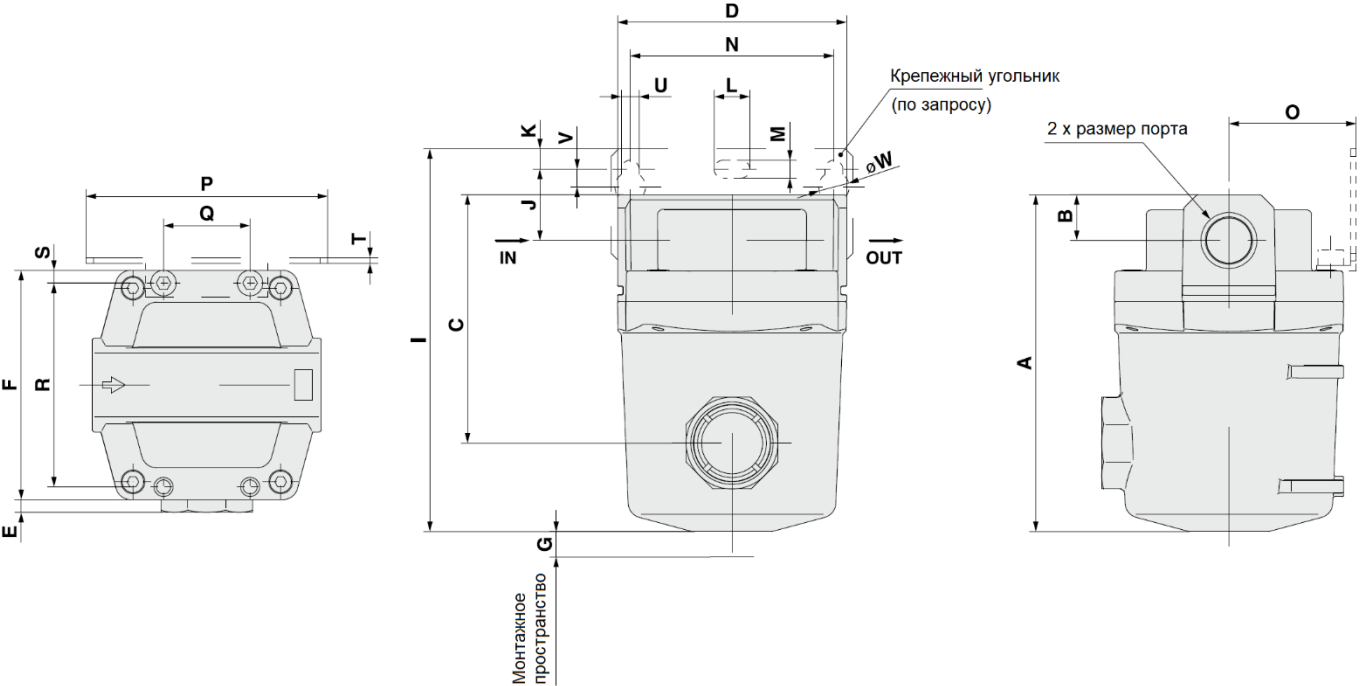
T: с индикатором



Модель	Размер порта	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
AMG150C	G1/4"	159	13	100	63	20	63	10	166	56	15	5	9	5.5	35	54	70	26	4.5	1.6	24	37
AFF2C																						
AM150C																						
AMD150C																						
AMH150C																						
AMG250C	G1/4" G3/8"	172	13	113	76	20	76	10	187	66	20	8	12	6	40	66	84	28	5	2.0	27	37
AFF4C																						
AM250C																						
AMD250C																						
AMH250C																						
AME250C																						
AMF250C																						
AMG350C	G3/8" G1/2"	204	16	145	90	20	90	10	218	80	22	8	14	7	50	80	100	34	5	2.3	32	37
AFF8C																						
AM350C																						
AMD350C	G1/2"																					
AMH350C																						
AME350C																						
AMF350C	G1/2" G3/4"	225	19	166	106	20	106	10	241	90	25	10	14	9	55	88	110	50	9	3.2	37	37
AMG450C																						
AFF11C																						
AM450C																						
AMD450C																						
AMH450C																						
AME450C																						
AMF450C																						
AMG550C	G3/4" G1"	259	22	200	122	20	122	10	277	100	30	10	16	9	65	102	130	60	10	4.5	39	37
AFF22C																						
AM550C																						
AMD550C	G3/4" G1"																					
AMH550C																						
AME550C																						
AMF550C	G1"																					
AMG650																						
AFF37B																						
AM650	G1 1/2"																					
AMD650																						
AMH650	G1" G1 1/2"																					
AME650																						
AMF650																						

Размеры

AME/AMF150

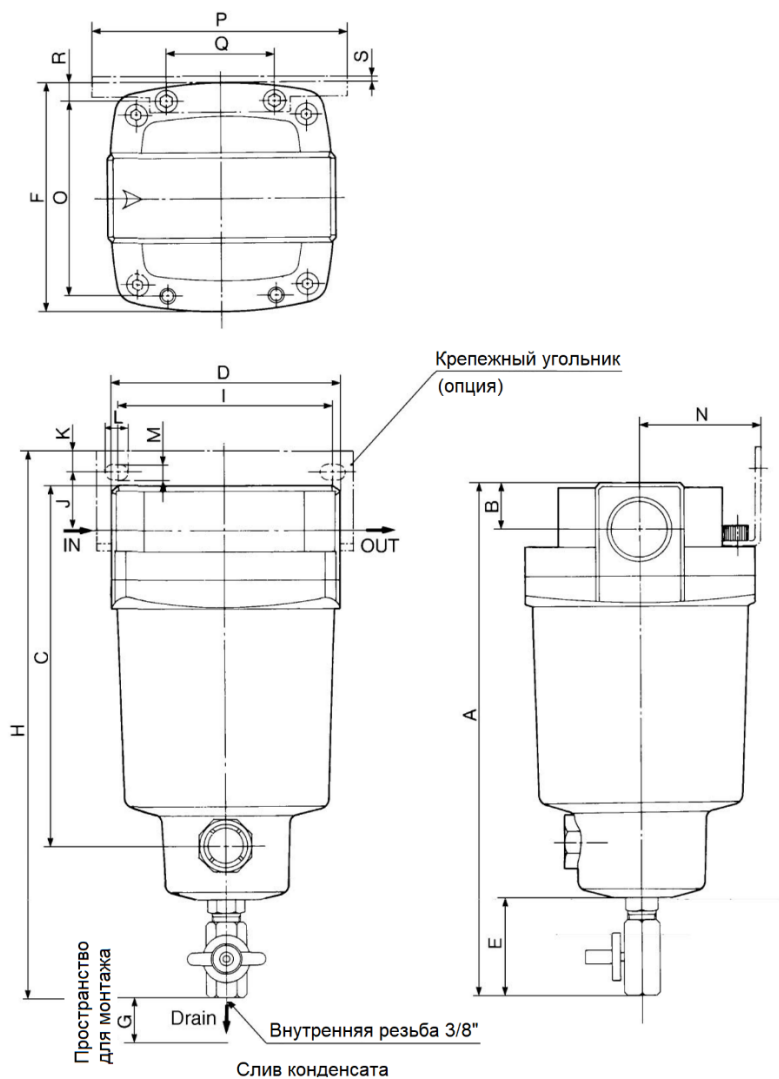


Примечание: крепежный угольник заказывается отдельно.

		[мм]																					
Модель	Размер порта	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
AME150C	G1/4"	83	10	54	63	7.5	63	10	99	20	5	12	6	56	35	70	26	54	4.5	1.6	6	6	10
AMF150C																							

Размеры

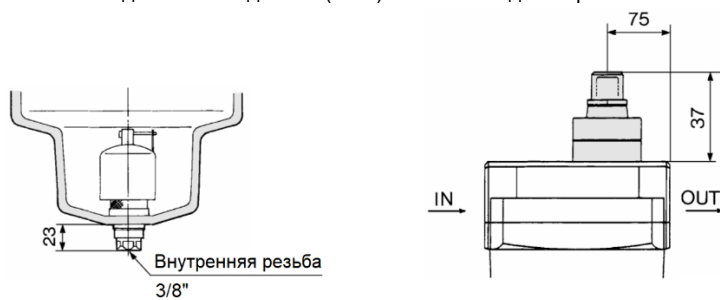
AFF75B, AMG/AM/AMD/AMH/AME/AMF 850



Примечание: крепежный угольник заказывается отдельно.

D: с авт. конденсатоотводчиком (H.O.)

T: с индикатором



[mm]																				
Модель	Размер порта	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
AMG850	G2"	460.5	42	348	220	57.5	220	10	463.5	180	30	15	24	13	120	184	220	110	18	6.0
AFF75B	G1 1/2", G2"																			
AM850	G2"																			
AMD850	G1 1/2", G2"																			
AMH850																				
AME850																				
AMF850																				