

Предназначен для удаления из сжатого воздуха твердых частиц, а также водяного и масляного конденсата. Принцип действия основан на эффекте слияния мелких капель в более крупные в фильтрующем элементе (явление коалесценции). Образовавшиеся крупные капли стекают на дно резервуара.

- Высокая пропускная способность обеспечивается большой площадью фильтрующего элемента
- Продолжительный срок службы
- Создает минимальные потери давления
- Автоматический отвод конденсата
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара позволяет устранять водяные пробки
- Встроенный индикатор контроля состояния фильтрующего элемента (перепада давления) (для AFF2C ~ AFF75B)
- Возможность модульного монтажа (для AFF2C ~ AFF22C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AFF2C ~ AFF22C)



Технические характеристики

| Типоразмер | AFF2C | AFF4C | AFF8C | AFF11C | AFF22C | AFF37B | AFF75B | AFF75A | AFF125A | AFF150A | AFF220A |
|---|--|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 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 | 2B фланец | 3B фланец | 4B фланец | 4B фланец |
| Номинальный расход воздуха (норм.л./мин.) ¹⁾ | 300 | 750 | 1500 | 2200 | 3700 | 6000 | 12000 | 12000 | 22000 | 28000 | 42000 |
| Мощность компрессора (кВт) ⁴⁾ | 2.2 | 3.7 | 7.5 | 11 | 22 | 37 | 55 | 75 | 125 | 150 | 220 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H) | | | | | | 1.5 | | | | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H) | | | | | | 1.0 | | | | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | 5 ~ 60 | | | | | | | | | | |
| Тонкость фильтрации (мкм) | 3 | | | | | | | | | | |
| Срок службы фильтрующего элемента ³⁾ | 2 года (1 год для типа A) или при достижении перепада давления 0.1 МПа ²⁾ | | | | | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.38 | 0.55 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 10.5 | 50 | 52 | 72 | 87 |

¹⁾ при давлении на входе P₁=0.7 МПа

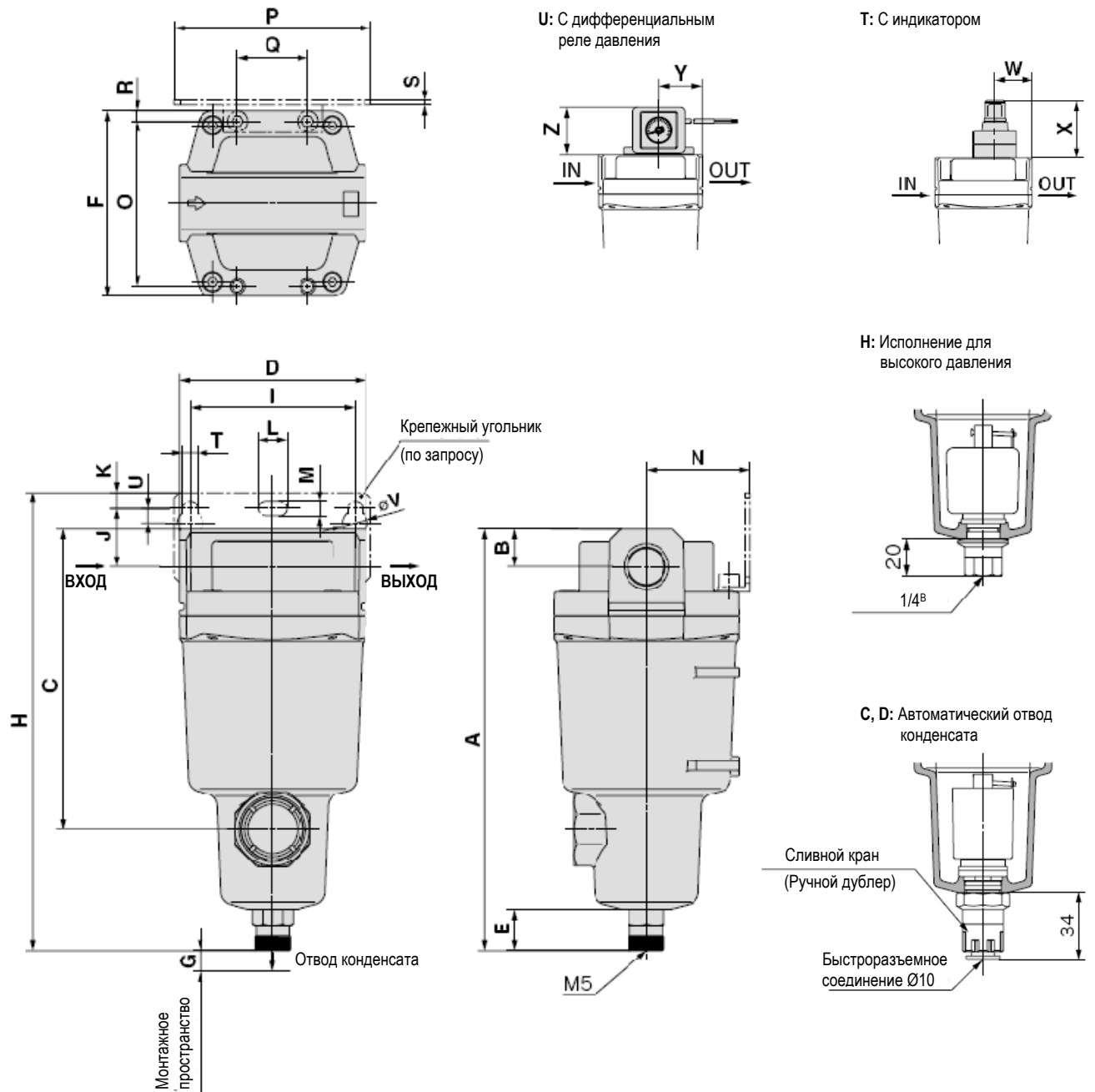
²⁾ индикатор контроля состояния фильтрующего элемента полностью выдвигается при перепаде давления 0.1 МПа (исполнение –Т)

³⁾ для измерения перепада давления заказывайте исполнение с дифференциальным манометром GD40-2-01 (исполнение –X6)

⁴⁾ справочная величина (оценочная)

Размеры

AFF2C ~ AFF22C (AM□150C ~ AM□550C)

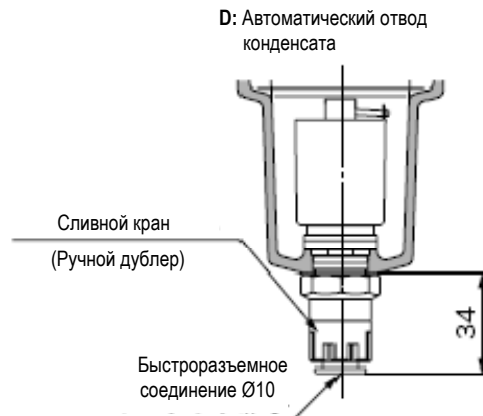
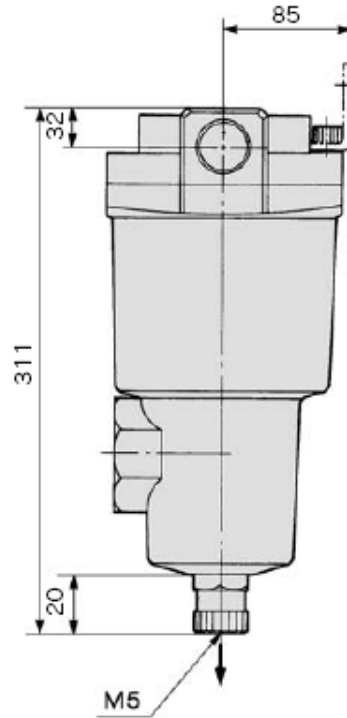
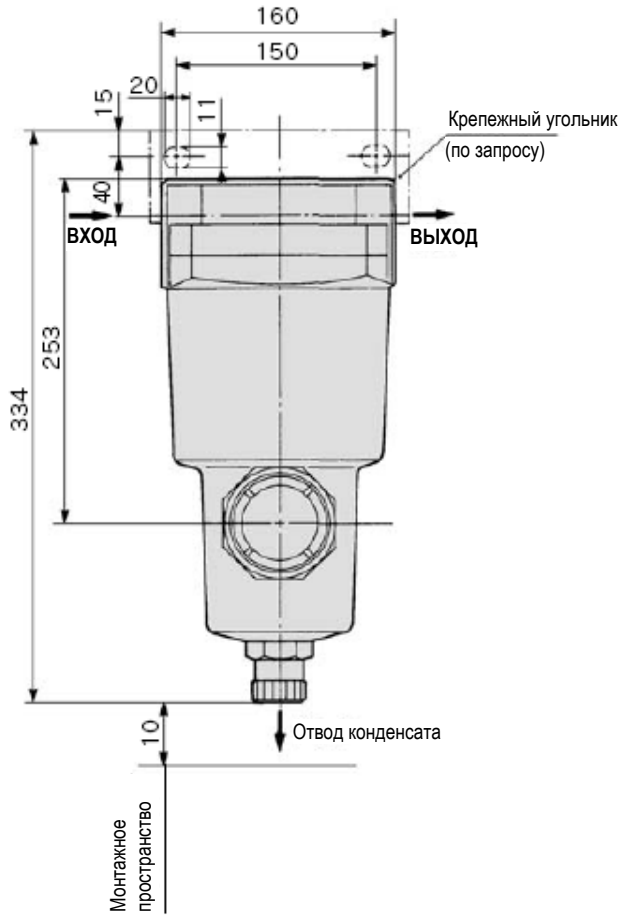
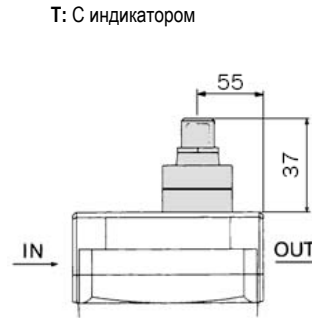
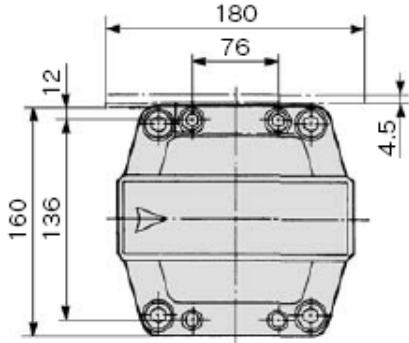


| Модель | Присоед. резьба | A* | B | C | D | E | F | G | Размеры для монтажа | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|---------------------|-----|----|----|----|---|----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | H* | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
| AFF2C (AM□150C) | G1/8, G1/4 | 158 | 10 | 99 | 63 | 20 | 63 | 10 | 173 | 56 | 20 | 5 | 12 | 6 | 35 | 54 | 70 | 26 | 4.5 | 1.6 | 6 | 6 | 10 | 24 | 37 | 32 | 41 |
| AFF4C (AM□250C) | G1/4, G3/8 | 172 | 14 | 113 | 76 | 20 | 76 | 10 | 190 | 66 | 24 | 8 | 12 | 6 | 40 | 66 | 80 | 28 | 5 | 2 | 6 | 6 | 10 | 27 | 37 | 36 | 41 |
| AFF8C (AM□350C) | G3/8, G1/2 | 204 | 18 | 145 | 90 | 20 | 90 | 10 | 222 | 80 | 28 | 8 | 14 | 7 | 50 | 80 | 95 | 34 | 5 | 2.3 | 7 | 7 | 12 | 32 | 37 | 42 | 41 |
| AFF11C (AM□450C) | G1/2, G3/4 | 225 | 20 | 166 | 106 | 20 | 106 | 10 | 246 | 90 | 31 | 10 | 18 | 9 | 55 | 88 | 111 | 50 | 9 | 3.2 | 9 | 9 | 15 | 37 | 37 | 43 | 41 |
| AFF22C (AM□550C) | G3/4, G1 | 259 | 24 | 200 | 122 | 20 | 122 | 15 | 278 | 100 | 33 | 10 | 18 | 9 | 65 | 102 | 126 | 60 | 10 | 3.2 | 9 | 9 | 15 | 39 | 37 | 51 | 41 |

*Для модификаций с отводом конденсата вручную

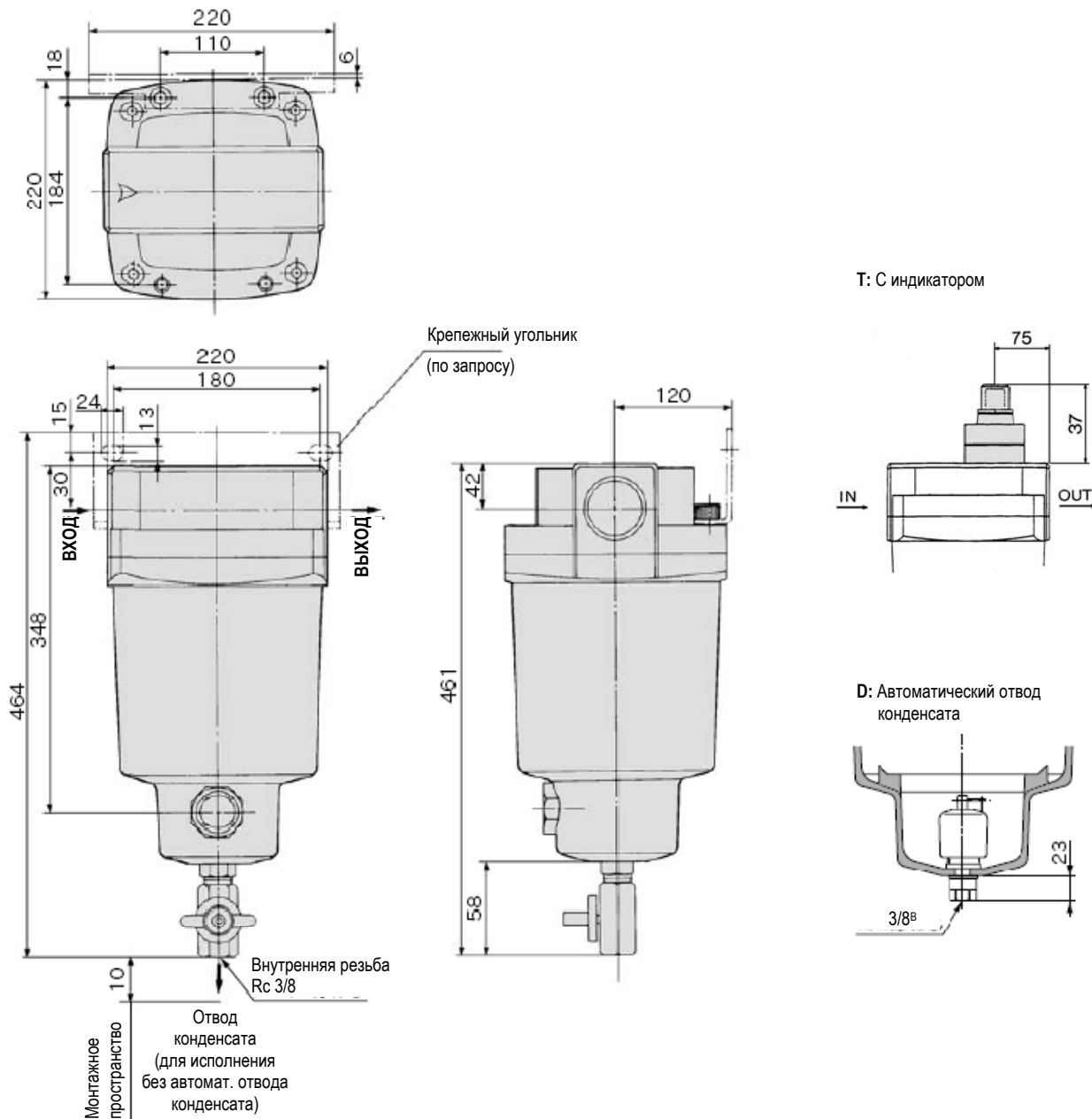
Размеры

AFF37B (AM \square 650)



Размеры

AFF75B (AM□850)

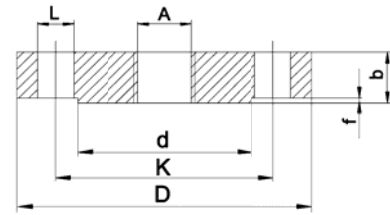
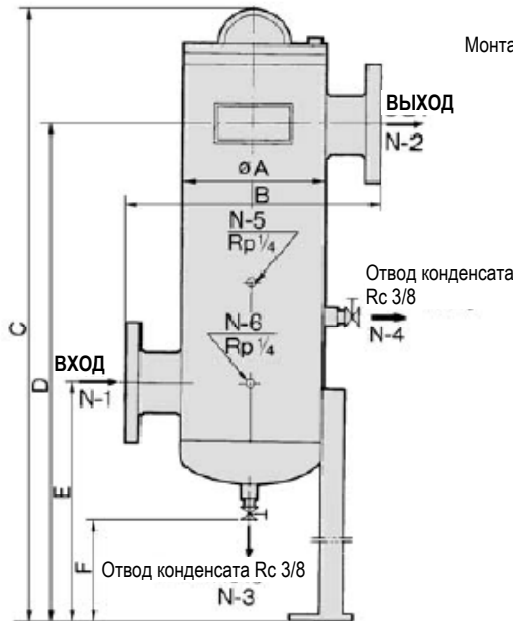


Принадлежности (заказываются отдельно) для AFF2C~AFF75B

| Типоразмер | AFF2C | AFF4C | AFF8C | AFF11C | AFF22C | AFF37B | AFF75B |
|-----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | — | — |
| Сменный фильтрующий элемент | AFF-EL2B | AFF-EL4B | AFF-EL8B | AFF-EL11B | AFF-EL22B | AFF-EL37B | AFF-EL75B |

Размеры

AFF75A ~ AFF220A



| Модель | Присоединительный размер | ØA | B | C | D | E | F | G |
|---------|--------------------------|-----------------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| AFF75A | 2BJS10K фланец | 8 ^B | 380 | 1125 | 935 | 505 | 265 | 184 |
| AFF125A | 3BJS10K фланец | 8 ^B | 380 | 1125 | 935 | 505 | 265 | 184 |
| AFF150A | 4BJS10K фланец | 10 ^B | 450 | 1178 | 980 | 540 | 265 | 236 |
| AFF220A | 4BJS10K фланец | 12 ^B | 500 | 1291 | 1070 | 670 | 325 | 282 |

| Типоразмер | Условный проход, мм | A | D | b | f | d | K | L | Вес, кг |
|------------|---------------------|-------|-----|----|---|-----|-----|-------|---------|
| 2BJS10K | 50 | 61.5 | 155 | 16 | 2 | 96 | 120 | 4xØ19 | 1.88 |
| 3BJS10K | 80 | 90 | 185 | 18 | 2 | 126 | 150 | 8xØ19 | 2.61 |
| 4BJS10K | 100 | 115.4 | 210 | 18 | 2 | 151 | 175 | 8xØ19 | 3.14 |

Принадлежности (заказываются отдельно) для AFF75A~AFF220A

| Типоразмер | AFF75A | AFF125A | AFF150A | AFF220A |
|--|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Устройство автоматического отвода конденсата (2 шт. к фильтру) ¹⁾ | AD402-03-2 | | | |
| Манометр (2 шт. к фильтру) ¹⁾ | K4-16-50 | | | |
| Ответные части для фланцев (2 шт. к фильтру) ¹⁾ | 2BJS10KFF | 3BJS10KFF | 4BJS10KFF | |
| Анкерный болт (3 шт. к фильтру) ¹⁾ | AI-2S | | | |
| Сменный фильтрующий элемент | EC700-003N | | EC800-003N | EC900-003N |

¹⁾ Номер для заказа 1 шт.

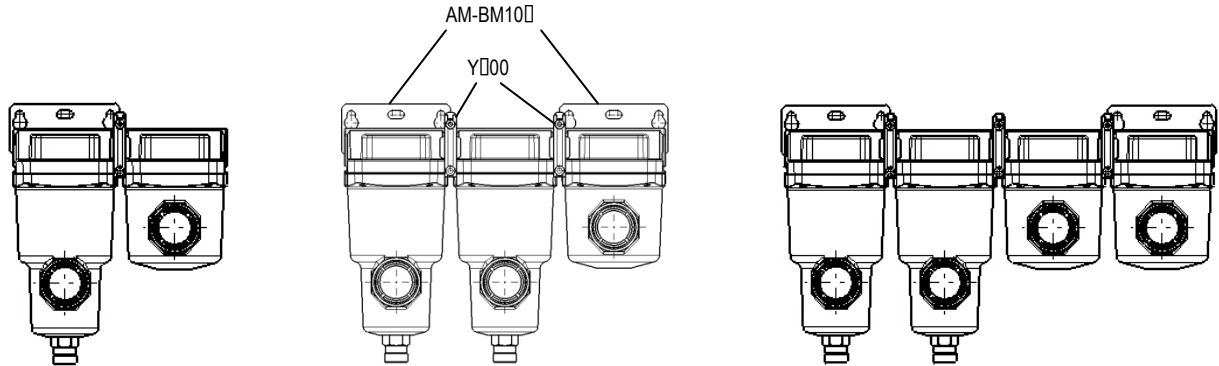
Номер для заказа

| Типоразмер | Присоед. резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа ¹⁾ | |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|--|
| | | | | Исполнение для высокого давления (1.6 МПа) |
| AFF2C | G1/8 | 300 | AFF2C-F01C-T | AFF2C-F01D-H |
| | G1/4 | | AFF2C-F02C-T | AFF2C-F02D-H |
| AFF4C | G1/4 | 750 | AFF4C-F02C-T | AFF4C-F02D-H |
| | G3/8 | | AFF4C-F03C-T | AFF4C-F03D-H |
| AFF8C | G3/8 | 1500 | AFF8C-F03D-T | AFF8C-F03D-H |
| | G1/2 | | AFF8C-F04D-T | AFF8C-F04D-H |
| AFF11C | G1/2 | 2200 | AFF11C-F04D-T | AFF11C-F04D-H |
| | G3/4 | | AFF11C-F06D-T | AFF11C-F06D-H |
| AFF22C | G3/4 | 3700 | AFF22C-F06D-T | AFF22C-F06D-H |
| | G1 | | AFF22C-F10D-T | AFF22C-F10D-H |
| AFF37B | G1 | 6000 | AFF37B-F10D-T | |
| | G1 1/2 | | AFF37B-F14D-T | |
| AFF75B | G1 1/2 | 12000 | AFF75B-F14D-T | |
| | G2 | | AFF75B-F20D-T | |
| AFF75A | 2B фланец | | AFF75A-20D | |
| AFF125A | 3B фланец | 22000 | AFF125A-30D | |
| AFF150A | 4B фланец | 28000 | AFF150A-40D | |
| AFF220A | 4B фланец | 42000 | AFF220A-40D | |

¹⁾ устройство автоматического отвода конденсата включено в комплект

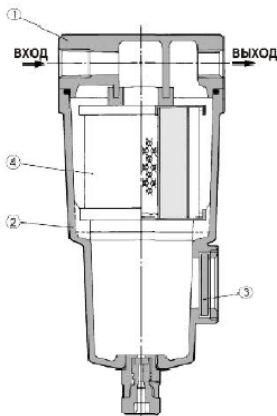
Модульный монтаж

Примеры модульного монтажа с помощью переходных деталей приведены ниже. Необходимо использовать не менее 1 крепежного угольника на 2 фильтра.

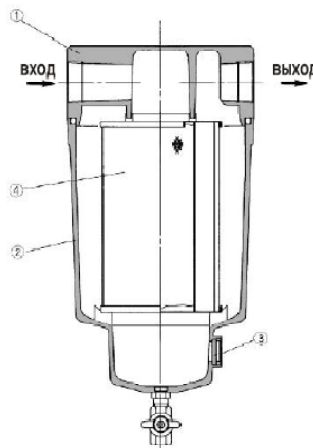


Конструкция

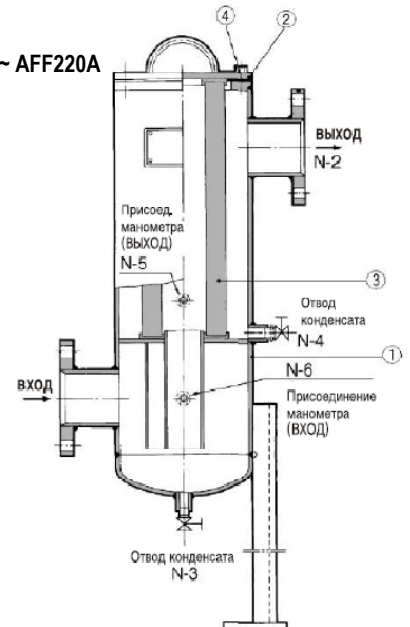
AFF2C ~ AFF37B
(AM150C ~ AM650)



AFF75B
(AM850)



AFF75A ~ AFF220A



Спецификация (для AFF2C ~ AFF75B)

| Поз. | Обозначение | Материал |
|------|---------------------|-----------------------|
| 1 | Корпус | Алюминиевое литье |
| 2 | Резервуар | под давлением |
| 3 | Смотровое окно | Закаленное стекло |
| 4 | Фильтрующий элемент | Многослойный картридж |

Спецификация (для AFF75A ~ AFF220A)

| Поз. | Обозначение | Материал |
|------|---------------------|-----------------------|
| 1 | Корпус | Сталь |
| 2 | Крышка | |
| 3 | Фильтрующий элемент | Многослойный картридж |
| 4 | Уплотнение | NBR |

Выбор модели

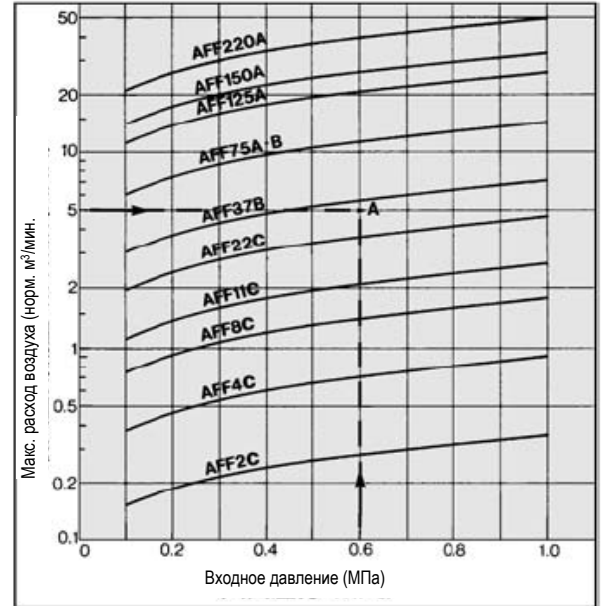
Модель фильтра выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

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.

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).

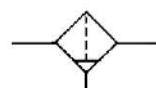


Специальные исполнения

| AFF□B-X37, AFF□C-U | AFF□B-X6, AFF□C-X6 | AFF□B-X15, AFF□C-X15 | AFF□A-X13 |
|---|--|--------------------------------|--|
| | | | |
| <p>Дифференциальное реле давления, сигнализирующее о достижении предельно допустимого перепада давления. Контакты реле переключаются, когда разность между давлениями на входе и выходе достигает 0.1 МПа</p> | <p>Дифференциальный манометр GD40-2-01. Устанавливается на крышке фильтра и позволяет постоянно контролировать перепад давлений без дополнительных отводов трубопроводов</p> | <p>Фланцевое присоединение</p> | <p>Фильтрующий элемент с тонкостью фильтрации 0.3 мкм Обеспечивает тонкую фильтрацию при расходах свыше 12000 н.л./мин., успешно дополняя серию микрофильтров AM</p> |
| AFF□C-F | | | |
| | | | |
| Материал уплотнений FKM | | | |

Предназначен для удаления из сжатого воздуха водяного конденсата, в т. ч. водяного тумана. Принцип действия основан на эффекте слияния мелких капель в более крупные в фильтрующем элементе (явление коалесценции). Образовавшиеся крупные капли стекают на дно резервуара.

- Удаляет более 99% воды
- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Создает минимальные потери давления
- Автоматический отвод конденсата
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Возможность модульного монтажа (для AMG150C ~ AMG550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AMG150C ~ AMG550C)



Технические характеристики

| Типоразмер | AMG150C | AMG250C | AMG350C | AMG450C | AMG550C | AMG650 | AMG850 |
|---|--|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 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 |
| Номинальный расход воздуха (норм.л./мин.) ¹⁾ | 300 | 750 | 1500 | 2200 | 3700 | 6000 | 12000 |
| Мощность компрессора (кВт) | 2.2 | 3.7 | 7.5 | 11 | 22 | 37 | 55 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H) | | | | | 1.5 | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H) | | | | | 1.0 | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | 5 ~ 60 | | | | | | |
| Эффективность водоотделения ²⁾ | 99% | | | | | | |
| Срок службы фильтрующего элемента | 2 года или при достижении перепада давления больше 0.1 МПа | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.38 | 0.55 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 10.5 |

¹⁾ при давлении на входе P₁=0.7 МПа

²⁾ при 1.5 г/норм.м³ на входе

Номер для заказа

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа ¹⁾ | |
|------------|--------------------------|--|--------------------------------|--|
| | | | | Исполнение для высокого давления (1.6 МПа) |
| AMG150C | G1/8 | 300 | AMG150C-F01C | AMG150C-F01D-H |
| | G1/4 | | AMG150C-F02C | AMG150C-F02D-H |
| AMG250C | G1/4 | 750 | AMG250C-F02C | AMG250C-F02D-H |
| | G3/8 | | AMG250C-F03C | AMG250C-F03D-H |
| AMG350C | G3/8 | 1500 | AMG350C-F03D | AMG350C-F03D-H |
| | G1/2 | | AMG350C-F04D | AMG350C-F04D-H |
| AMG450C | G1/2 | 2200 | AMG450C-F04D | AMG450C-F04D-H |
| | G3/4 | | AMG450C-F06D | AMG450C-F06D-H |
| AMG550C | G3/4 | 3700 | AMG550C-F06D | AMG550C-F06D-H |
| | G1 | | AMG550C-F10D | AMG550C-F10D-H |
| AMG650 | G1 | 6000 | AMG650-F10D | |
| | G1 1/2 | | AMG650-F14D | |
| AMG850 | G1 1/2 | 12000 | AMG850-F14D | |
| | G2 | | AMG850-F20D | |

¹⁾ устройство автоматического отвода конденсата включено в комплект

Размеры см. стр. 2-4

Конструкция и модульный монтаж см. стр.6

Принадлежности (заказываются отдельно)

| Типоразмер | AMG150C | AMG250C | AMG350C | AMG450C | AMG550C | AMG650 | AMG850 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | — | — |
| Сменный фильтрующий элемент | AMG-EL150 | AMG-EL250 | AMG-EL350 | AMG-EL450 | AMG-EL550 | AMG-EL650 | AMG-EL850 |

Выбор модели

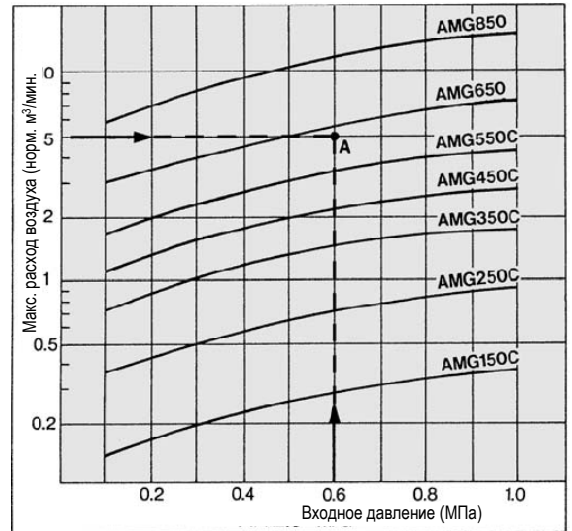
Модель водоотделителя выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

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


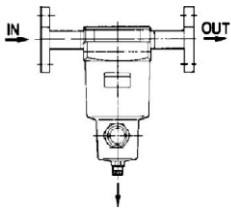
- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений Давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AMG650.

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).



Специальные исполнения

| AMG□C-F | AMG□C-X15, AMG□-X15 |
|---|---|
|  |  |
| Материал уплотнений FKM | Фланцевое присоединение |

Предназначен для удаления из сжатого воздуха масляного тумана и твердых частиц размером свыше 0.3 мкм.

- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Встроенный индикатор контроля состояния фильтрующего элемента (потерь давления)
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Автоматический отвод конденсата
- Возможность модульного монтажа (для AM150C ~ AM550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AM150C ~ AM550C)



Технические характеристики

| Типоразмер ⁴⁾ | AM150C | AM250C | AM350C | AM450C | AM550C | AM650 | AM850 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 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 |
| Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) ¹⁾ | 300 | 750 | 1500 | 2200 | 3700 | 6000 | 12000 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | 5 ~ 60 | | | | | | |
| Тонкость фильтрации (мкм) | 0.3 | | | | | | |
| Содержание масла на выходе (мг/норм. м ³) ²⁾ | Не более 1 | | | | | | |
| Срок службы фильтрующего элемента | 2 года или при достижении перепада давления 0.1 МПа ³⁾ | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.38 | 0.55 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 10.5 |

¹⁾при давлении на входе P₁=0.7 МПа

²⁾при 30 мг/норм.м³ на входе

³⁾индикатор контроля состояния фильтрующего элемента полностью выдвигается при перепада давления 0.1 МПа

⁴⁾на большие типоразмеры используйте фильтры серии AFFPA с исполнением -X13

Номер для заказа

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа | |
|------------|--------------------------|--|----------------------|--|
| | | | | Исполнение для высокого давления (1.6 МПа) |
| AM150C | G1/8 | 300 | AM150C-F01C-T | AM150C-F01D-H |
| | G1/4 | | AM150C-F02C-T | AM150C-F02D-H |
| AM250C | G1/4 | 750 | AM250C-F02C-T | AM250C-F02D-H |
| | G3/8 | | AM250C-F03C-T | AM250C-F03D-H |
| AM350C | G3/8 | 1500 | AM350C-F03D-T | AM350C-F03D-H |
| | G1/2 | | AM350C-F04D-T | AM350C-F04D-H |
| AM450C | G1/2 | 2200 | AM450C-F04D-T | AM450C-F04D-H |
| | G3/4 | | AM450C-F06D-T | AM450C-F06D-H |
| AM550C | G3/4 | 3700 | AM550C-F06D-T | AM550C-F06D-H |
| | G1 | | AM550C-F10D-T | AM550C-F10D-H |
| AM650 | G1 | 6000 | AM650-F10D-T | |
| | G1 1/2 | | AM650-F14D-T | |
| AM850 | G1 1/2 | 12000 | AM850-F14D-T | |
| | G2 | | AM850-F20D-T | |

Размеры см. стр. 2-4

Конструкция и модульный монтаж см. стр.6

Принадлежности (заказываются отдельно)

| Типоразмер | AM150C | AM250C | AM350C | AM450C | AM550C | AM650 | AM850 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | — | — |
| Сменный фильтрующий элемент | AM-EL150 | AM-EL250 | AM-EL350 | AM-EL450 | AM-EL550 | AM-EL650 | AM-EL850 |

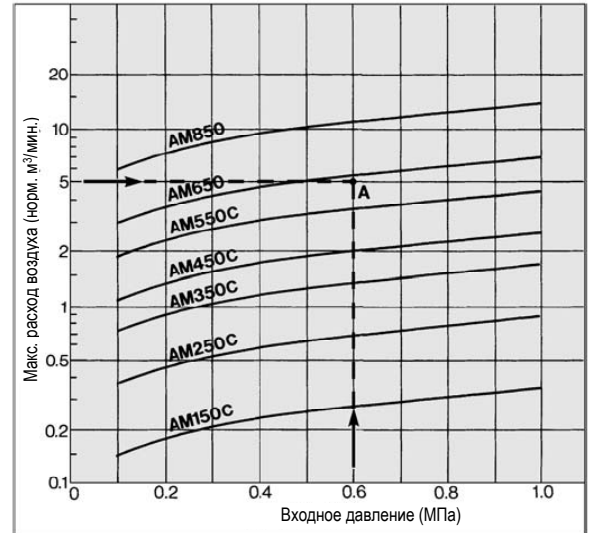
Выбор модели

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.



Специальные исполнения

| AM□-X37, AM□C-U | AM□-X6, AM□C-X6 | AM□-X15, AM□C-X15 | AM□C-F |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| | | | |
| Дифференциальное реле давления, сигнализирующее о достижении предельно допустимого перепада давления. Контакты реле переключаются, когда разность между давлениями на входе и выходе достигает 0.1 МПа | Дифференциальный манометр GD40-2-01. Устанавливается на крышке фильтра и позволяет постоянно контролировать перепад давлений без дополнительных отводов от трубопроводов | Фланцевое присоединение | Материал уплотнений FKM |
| AM□D, AM□C□D | | | |
| | | | |
| Устройство автоматического отвода конденсата | | | |

Предназначен для финишной очистки сжатого воздуха от масляного тумана и твердых частиц размером свыше 0.01 мкм. Применяется для защиты прецизионного и измерительного оборудования.

- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Встроенный индикатор контроля состояния фильтрующего элемента (потерь давления)
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Модификации с устройством автоматического отвода конденсата
- Возможность модульного монтажа (для AMD150C ~ AMD550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AMD150C ~ AMD550C)



Технические характеристики

| Типоразмер | AMD150C | AMD250C | AMD350C | AMD450C | AMD550C | AMD650 | AMD850 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 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 |
| Номинальный расход воздуха (норм.л./мин.) ¹⁾ | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3700 | 6000 | 12000 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | 5 ~ 60 | | | | | | |
| Тонкость фильтрации (мкм) | 0.01 | | | | | | |
| Содержание масла на выходе (мг/норм. м ³) ²⁾ | Не более 0.1 (при насыщении маслом 0.01) | | | | | | |
| Срок службы фильтрующего элемента ³⁾ | 2 года или при достижении перепада давления 0.1 МПа | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.38 | 0.55 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 10.5 |

¹⁾при давлении на входе P₁=0.7 МПа

²⁾при 30 мг/норм.м³ на входе

³⁾индикатор контроля состояния фильтрующего элемента полностью выдвигается при перепада давления 0.1 МПа

Номер для заказа

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа | |
|------------|--------------------------|--|------------------|--|
| | | | | Исполнение для высокого давления (1.6 МПа) |
| AMD150C | G1/8 | 200 | AMD150C-F01-T | AMD150C-F01-H |
| | G1/4 | | AMD150C-F02-T | AMD150C-F02-H |
| AMD250C | G1/4 | 500 | AMD250C-F02-T | AMD250C-F02-H |
| | G3/8 | | AMD250C-F03-T | AMD250C-F03-H |
| AMD350C | G3/8 | 1000 | AMD350C-F03-T | AMD350C-F03-H |
| | G1/2 | | AMD350C-F04-T | AMD350C-F04-H |
| AMD450C | G1/2 | 2000 | AMD450C-F04-T | AMD450C-F04-H |
| | G3/4 | | AMD450C-F06-T | AMD450C-F06-H |
| AMD550C | G3/4 | 3700 | AMD550C-F06-T | AMD550C-F06-H |
| | G1 | | AMD550C-F10-T | AMD550C-F10-H |
| AMD650 | G1 | 6000 | AMD650-F10-T | |
| | G1 1/2 | | AMD650-F14-T | |
| AMD850 | G1 1/2 | 12000 | AMD850-F14-T | |
| | G2 | | AMD850-F20-T | |

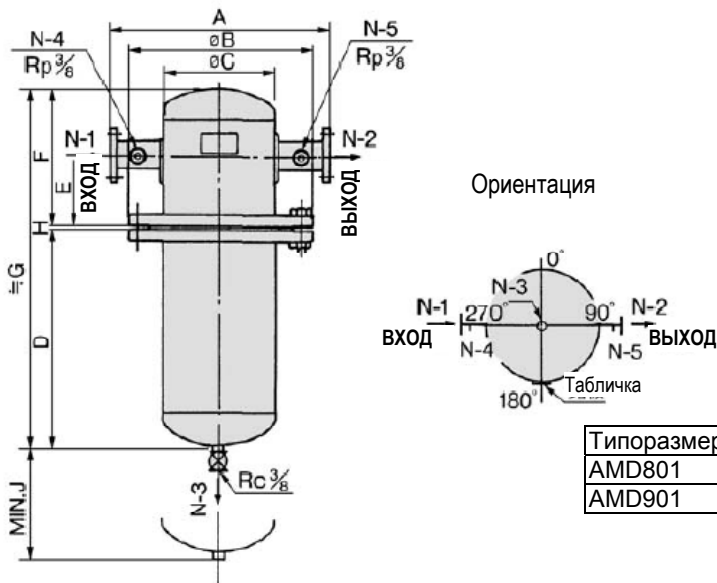
Исполнения с высокой пропускной способностью

| Типоразмер | Присоединительный размер (фланец) | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа |
|------------|-----------------------------------|--|-------------------|
| AMD800 | 2B | 8000 | AMD800-20 |
| AMD801 | 2B | 8000 | AMD801-20 |
| AMD900 | 3B | 24000 | AMD900-30 |
| AMD901 | 3B | 24000 | AMD901-30 |
| AMD1000 | 4B | 40000 | AMD1000-40 |

Размеры

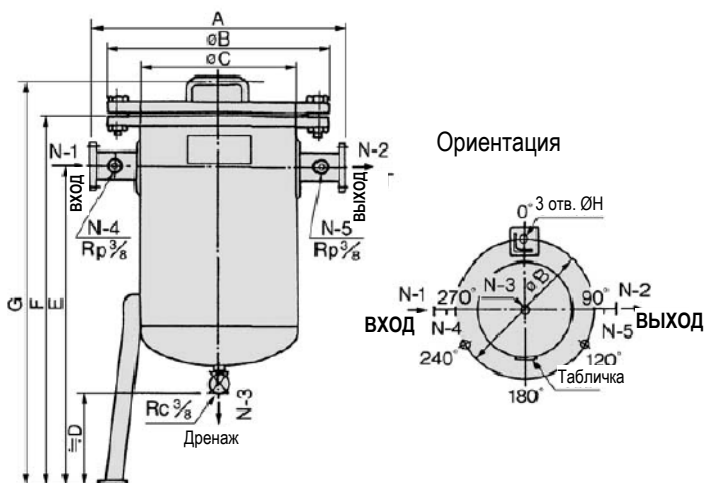
AMD150 ~ AMD850 см. стр. 2-4

AMD801, AMD901



| Типоразмер | Фланец | A | ØB | ØC | D | E | F | G | H | J |
|------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|-----|
| AMD801 | 2B | 400 | 280 | 6B | 550 | 150 | 270 | 823 | 3 | 797 |
| AMD901 | 3B | 620 | 445 | 12B | 570 | 300 | 520 | 1093 | 3 | 867 |

AMD800, AMD900, AMD1000



| Типоразмер | Фланец | A | ØB | ØC | D | E | F | G | H | Анкерный болт |
|------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----|---------------|
| AMD800 | 2B | 500 | 330 | 8B | 300 | 1070 | 1200 | 1290 | 20 | M16x400 |
| AMD900 | 3B | 720 | 560 | 400 | 300 | 1070 | 1230 | 1335 | 24 | M20x500 |
| AMD1000 | 4B | 870 | 745 | 550 | 300 | 1090 | 1320 | 1450 | 24 | M20x500 |

Конструкция и модульный монтаж см. стр.6

Принадлежности (заказываются отдельно)

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Типоразмер | AMD150C | AMD250C | AMD350C | AMD450C | AMD550C | AMD650 | AMD850 | AMD80□ AMD90□ ¹⁾ AMD1000 ²⁾ |
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 | — |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | — | — | — |
| Сменный фильтрующий элемент | AMD-EL150 | AMD-EL250 | AMD-EL350 | AMD-EL450 | AMD-EL550 | AMD-EL650 | AMD-EL850 | 63174 |

¹⁾требуется 3 фильтрующих элемента

²⁾требуется 5 фильтрующих элементов

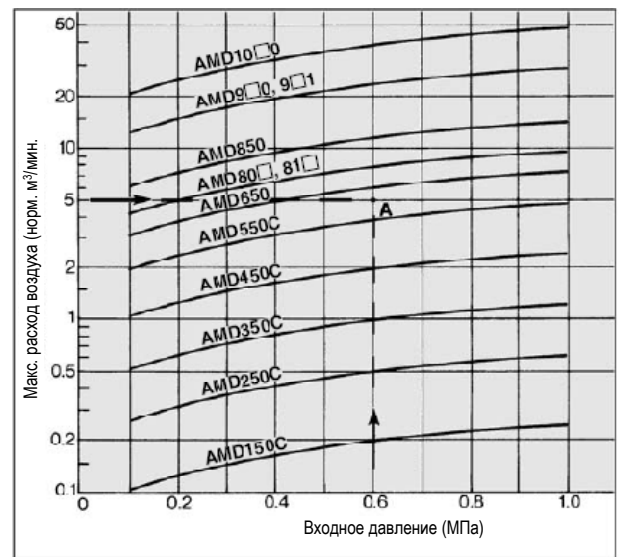
Выбор модели

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 **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 AMD650.

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

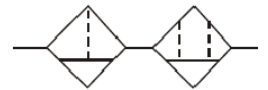


Специальные исполнения

| AMD□-X37, AMD□C-U | AMD□-X6, AMD□C-X6 | AMD□-X15, AMD□C-X15 | AMD□C-F |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| | | | |
| Дифференциальное реле давления, сигнализирующее о достижении предельно допустимого перепада давления. Контакты реле переключаются, когда разность между давлениями на входе и выходе достигает 0.1 МПа | Дифференциальный манометр GD40-2-01. Устанавливается на крышке фильтра и позволяет постоянно контролировать перепад давлений без дополнительных отводов от трубопроводов | Фланцевое присоединение | Материал уплотнений FKM |
| AMD□D, AMD□C□D | | | |
| | | | |
| Устройство автоматического отвода конденсата | | | |

Представляет собой комбинацию из микрофильтра и субмикрофильтра (АМ+АМД). Предназначен для финишной очистки сжатого воздуха от масляного тумана и твердых частиц размером свыше 0.01 мкм.

- Экономия средств и монтажного пространства
- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Встроенный индикатор контроля состояния фильтрующего элемента (перепада давления)
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Модификации с устройством автоматического отвода конденсата
- Возможность модульного монтажа (для АМН150С ~ АМН550С)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для АМН150С ~ АМН550С)



Технические характеристики

| Типоразмер | АМН150С | АМН250С | АМН350С | АМН450С | АМН550С | АМН650 | АМН850 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 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 |
| Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) ¹⁾ | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3700 | 6000 | 12000 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией Н) | | | | | | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией Н) | | | | | | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°С) | 5 ~ 60 | | | | | | |
| Тонкость фильтрации (мкм) | 0.01 | | | | | | |
| Содержание масла на выходе ²⁾ (мг/норм. м ³) | Не более 0.1 (при насыщении маслом 0.01) | | | | | | |
| Срок службы фильтрующего элемента | 2 года или при достижении перепада давления 0.1 МПа ³⁾ | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.38 | 0.55 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 10.5 |

¹⁾при давлении на входе P₁=0.7 МПа

²⁾при 30 мг/норм.м³ на входе

³⁾индикатор контроля состояния фильтрующего элемента полностью выдвигается при перепада давления 0.1 МПа

Номер для заказа

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа | |
|------------|--------------------------|--|----------------------|--|
| | | | | Исполнение для высокого давления (1.6 МПа) |
| АМН150С | G1/8 | 200 | АМН150С-F01-T | АМН150С-F01-H |
| | G1/4 | | АМН150С-F02-T | АМН150С-F02-H |
| АМН250С | G1/4 | 500 | АМН250С-F02-T | АМН250С-F02-H |
| | G3/8 | | АМН250С-F03-T | АМН250С-F03-H |
| АМН350С | G3/8 | 1000 | АМН350С-F03-T | АМН350С-F03-H |
| | G1/2 | | АМН350С-F04-T | АМН350С-F04-H |
| АМН450С | G1/2 | 2000 | АМН450С-F04-T | АМН450С-F04-H |
| | G3/4 | | АМН450С-F06-T | АМН450С-F06-H |
| АМН550С | G3/4 | 3700 | АМН550С-F06-T | АМН550С-F06-H |
| | G1 | | АМН550С-F10-T | АМН550С-F10-H |
| АМН650 | G1 | 6000 | АМН650-F10-T | |
| | G1 1/2 | | АМН650-F14-T | |
| АМН850 | G1 1/2 | 12000 | АМН850-F14-T | |
| | G2 | | АМН850-F20-T | |

Размеры см. стр. 2-4

Конструкция и модульный монтаж см. стр.6

Принадлежности (заказываются отдельно)

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Типоразмер | AMH150C | AMH250C | AMH350C | AMH450C | AMH550C | AMH650 | AMH850 |
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | — | — |
| Сменный фильтрующий элемент | AMH-EL150 | AMH-EL250 | AMH-EL350 | AMH-EL450 | AMH-EL550 | AMH-EL650 | AMH-EL850 |

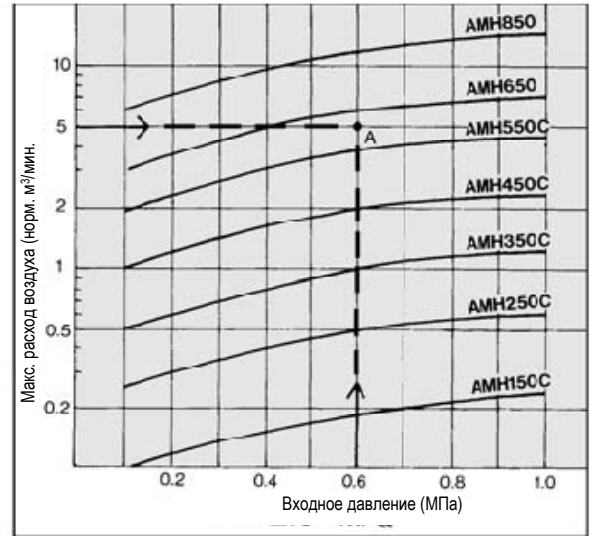
Выбор модели

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 AMH650.

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



Специальные исполнения

| AMH□-X37, AMH□C-U | AMH□-X6, AMH□C-X6 | AMH□-X15, AMH□C-X15 | AMH□C-F |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| | | | |
| Дифференциальное реле давления, сигнализирующее о достижении предельно допустимого перепада давления. Контакты реле переключаются, когда разность между давлениями на входе и выходе достигает 0.1 МПа | Дифференциальный манометр GD40-2-01. Устанавливается на крышке фильтра и позволяет постоянно контролировать перепад давлений без дополнительных отводов от трубопроводов | Фланцевое присоединение | Материал уплотнений FKM |
| AMH□D, AMH□C□D | | | |
| | | | |
| Устройство автоматического отвода конденсата | | | |

Предназначен для систем очистки сжатого воздуха для чистых помещений медицинского, фармацевтического или другого назначения, где не допускается наличие в воздухе масляного тумана.

- Снижает содержание масла в воздухе до 0.01 мг/м³ (эквивалентно использованию безмасляного компрессора)
- Позволяет контролировать состояние фильтрующего элемента по изменению его цвета
- Возможность модульного монтажа (для AME150C ~ AME550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AME150C ~ AME550C)



Технические характеристики

| Типоразмер | AME150C | AME250C | AME350C | AME450C | AME550C | AME650 | AME850 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 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 |
| Номинальный расход воздуха (норм.л./мин.) ¹⁾ | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3700 | 6000 | 12000 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | 5 ~ 60 | | | | | | |
| Тонкость фильтрации (мкм) | 0.01 | | | | | | |
| Содержание масла на выходе (мг/норм. м ³) ²⁾ | Не более 0.1 | | | | | | |
| Срок службы фильтрующего элемента | При насыщении фильтрующего элемента маслом поверхность элемента меняет цвет с белого на красный | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.3 | 0.48 | 0.8 | 1.3 | 2.0 | 4.2 | 10.5 |

¹⁾при давлении на входе P₁=0.7 МПа

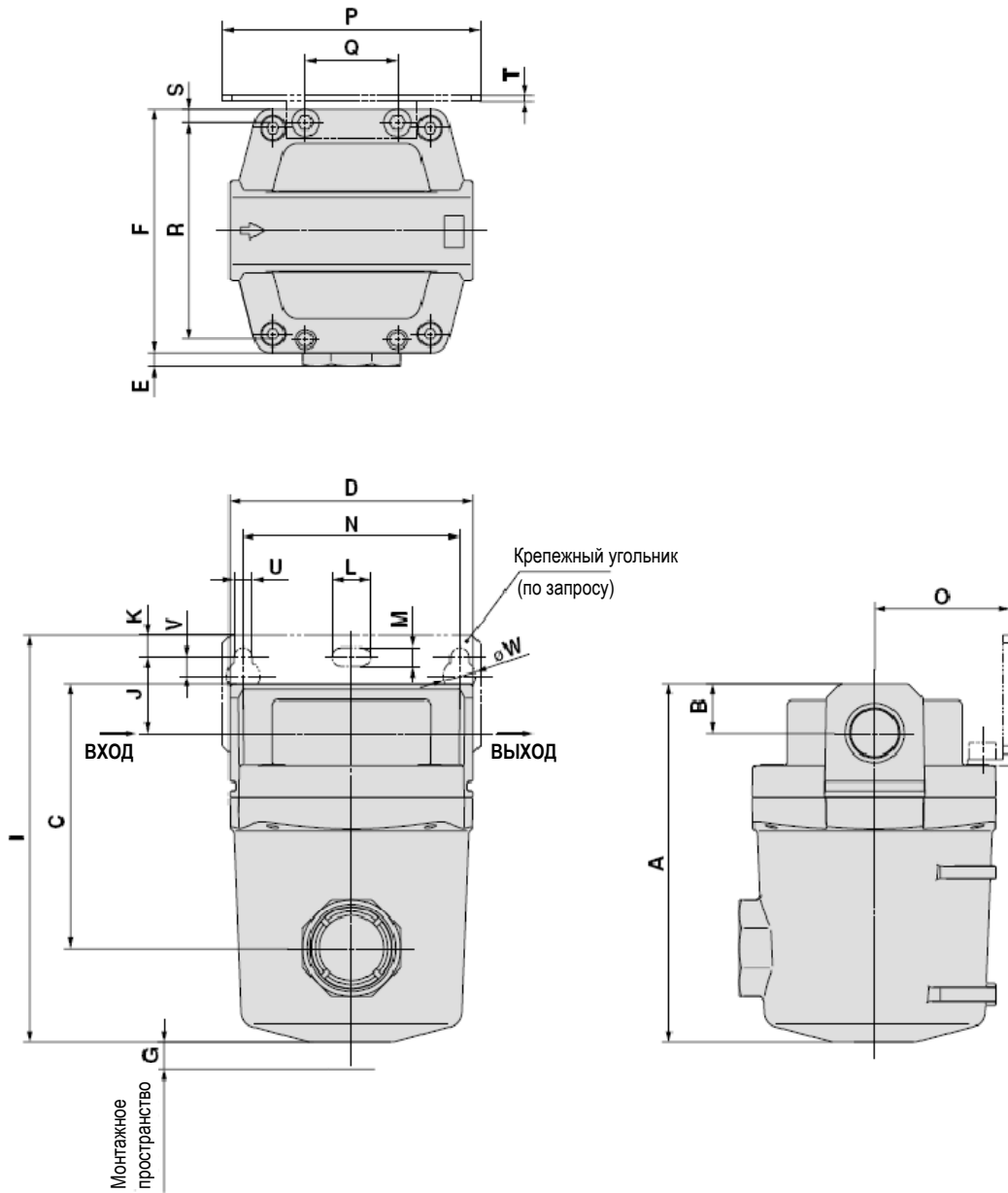
²⁾если перед фильтром установлен микрофильтр серии AM с субмикрофильтром серии AMD или серии AMH

Номер для заказа

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа | |
|------------|--------------------------|--|------------------|--|
| | | | | Исполнение для высокого давления (1.6 МПа) |
| AME150C | G1/8 | 200 | AME150C-F01 | AME150C-F01-H |
| | G1/4 | | AME150C-F02 | AME150C-F02-H |
| AME250C | G1/4 | 500 | AME250C-F02 | AME250C-F02-H |
| | G3/8 | | AME250C-F03 | AME250C-F03-H |
| AME350C | G3/8 | 1000 | AME350C-F03 | AME350C-F03-H |
| | G1/2 | | AME350C-F04 | AME350C-F04-H |
| AME450C | G1/2 | 2000 | AME450C-F04 | AME450C-F04-H |
| | G3/4 | | AME450C-F06 | AME450C-F06-H |
| AME550C | G3/4 | 3700 | AME550C-F06 | AME550C-F06-H |
| | G1 | | AME550C-F10 | AME550C-F10-H |
| AME650 | G1 | 6000 | AME650-F10 | |
| | G1 1/2 | | AME650-F14 | |
| AME850 | G1 1/2 | 12000 | AME850-F14 | |
| | G2 | | AME850-F20 | |

Размеры

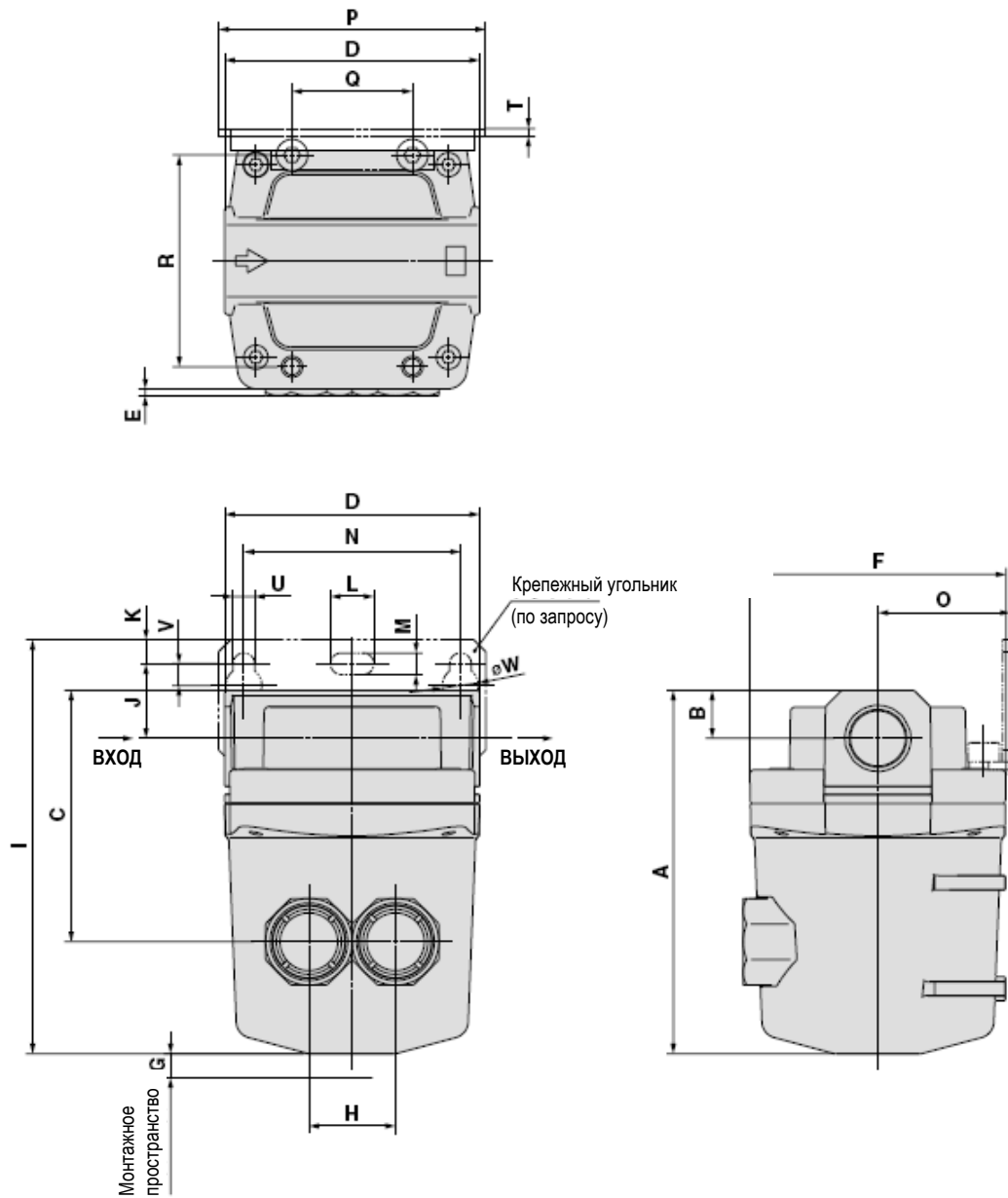
AME(AMF)150C ~ AME(AMF)350C



| Модель | Присоед. резьба | A | B | C | D | E | F | G | Размеры для монтажа | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-----|----|----|----|-----|----|----|---------------------|----|---|----|---|----|----|----|----|----|-----|-----|---|---|----|
| | | | | | | | | | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W |
| AME150C | G1/8, G1/4 | 83 | 10 | 54 | 63 | 7.5 | 63 | 10 | 98.5 | 20 | 5 | 12 | 6 | 56 | 35 | 70 | 26 | 54 | 4.5 | 1.6 | 6 | 6 | 10 |
| AME250C | G1/4, G3/8 | 103 | 14 | 73 | 76 | 5 | 76 | 10 | 121 | 24 | 8 | 12 | 6 | 66 | 40 | 80 | 28 | 66 | 5 | 2 | 6 | 6 | 10 |
| AME350C | G3/8, G1/2 | 132 | 18 | 98 | 90 | 5 | 90 | 10 | 150 | 28 | 8 | 14 | 7 | 80 | 50 | 95 | 34 | 80 | 5 | 2.3 | 7 | 7 | 12 |

Размеры

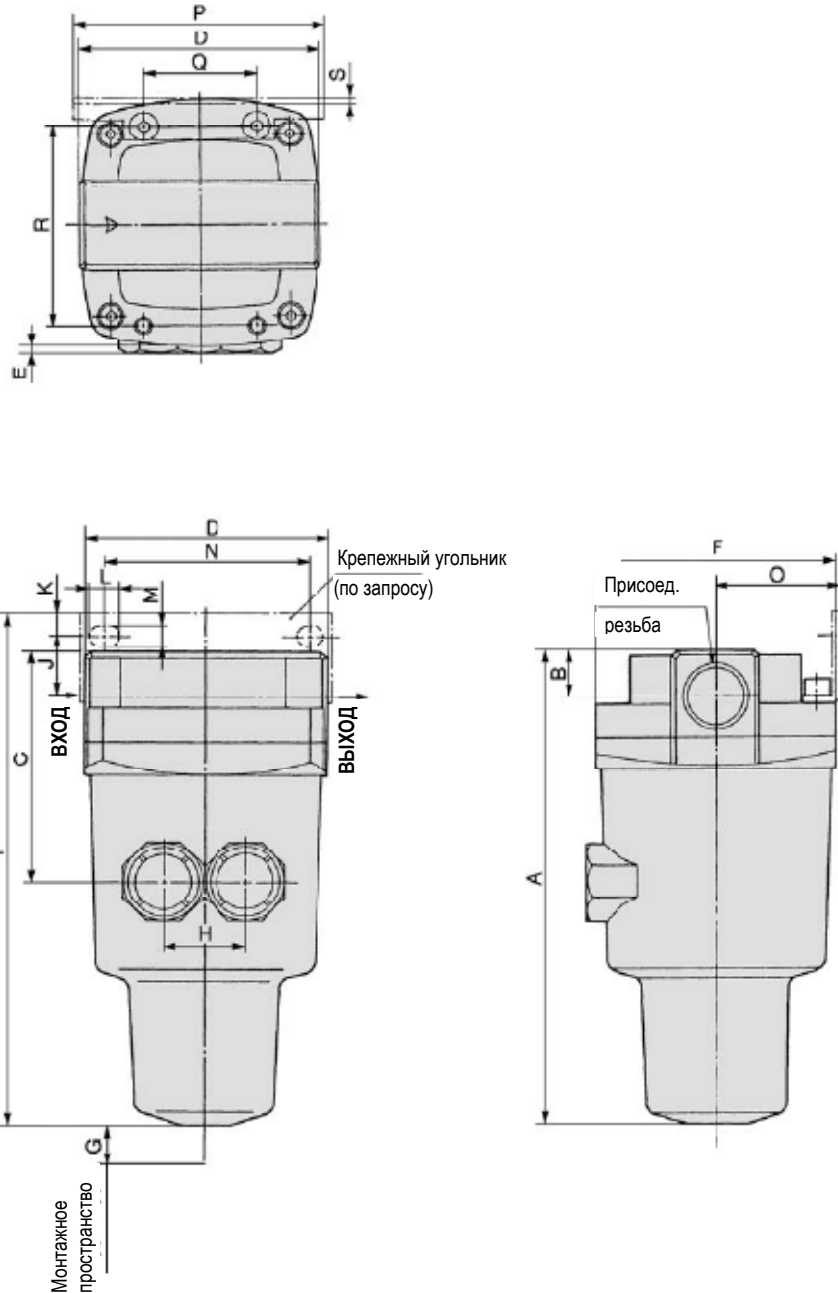
AME(AMF)450C, АМЕ(AMF)550C



| Модель | Присоед. резьба | A | B | C | D | E | F | G | H | Размеры для монтажа | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-----|----|-----|-----|---|-----|----|----|---------------------|----|----|----|---|-----|----|-----|----|-----|-----|---|---|----|
| | | | | | | | | | | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | T | U | V | W |
| AME450C | G1/2, G3/4 | 151 | 20 | 105 | 106 | 3 | 106 | 10 | 36 | 172 | 31 | 10 | 18 | 9 | 90 | 55 | 111 | 50 | 88 | 3.2 | 9 | 9 | 15 |
| AME550C | G3/4, G1 | 187 | 24 | 130 | 122 | 3 | 122 | 15 | 44 | 206 | 33 | 10 | 18 | 9 | 100 | 65 | 126 | 60 | 102 | 3.2 | 9 | 9 | 15 |

Размеры

AME(AMF)650, AME(AMF)850



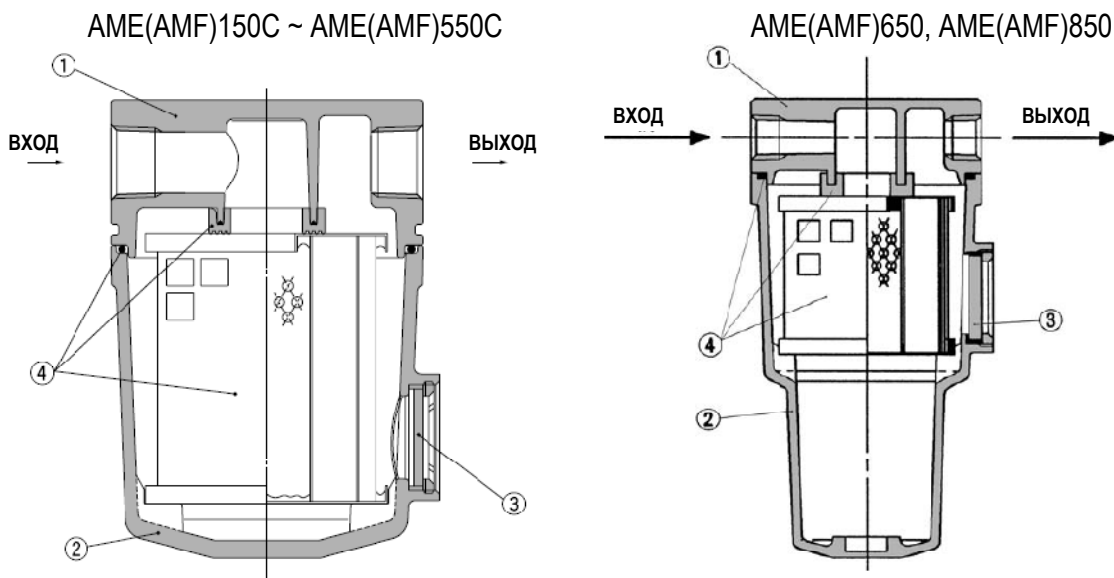
| Модель | Присоед. резьба | A | B | C | D | E | F | G | H | Размеры для монтажа | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|-----|----|-----|-----|---|-----|----|----|---------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S |
| AME650 | G1 1/2 | 291 | 32 | 167 | 160 | - | 160 | 10 | 66 | 314 | 40 | 15 | 20 | 11 | 150 | 85 | 180 | 76 | 136 | 4.5 |
| AME850 | G2 | 403 | 42 | 235 | 220 | - | 220 | 10 | 96 | 406 | 30 | 15 | 24 | 13 | 180 | 120 | 220 | 110 | 184 | 6 |

Принадлежности (заказываются отдельно)

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Типоразмер | AME150C | AME250C | AME350C | AME450C | AME550C | AME650 | AME850 |
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | - | - |
| Сменный фильтрующий элемент | AME-EL150 | AME-EL250 | AME-EL350 | AME-EL450 | AME-EL550 | AME-EL650 | AME-EL850 |

Модульный монтаж см. стр.6

Конструкция



Спецификация

| Поз. | Обозначение | Материал |
|------|---------------------|---------------------------------|
| 1 | Корпус | Алюминиевое литье под давлением |
| 2 | Резервуар | |
| 3 | Смотровое окно | Закаленное стекло |
| 4 | Фильтрующий элемент | Многослойный картридж |

Выбор модели

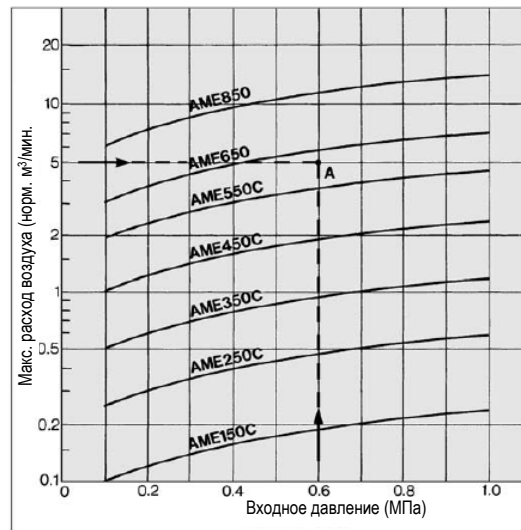
Модель фильтра тонкой очистки выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

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

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **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 AME650.

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

Данные устройства допускаются использовать только на предварительно осушенном воздухе.



Специальные исполнения



Предназначен для использования в пищевой и фармацевтической промышленности, а также для очистки воздуха в системах жизнеобеспечения или в других случаях, когда не допускается наличие в воздухе газообразных примесей.

- Снижает содержание масла в воздухе до 0.004 мг/м³
- Удаляет из сжатого воздуха газообразные примеси, для чего фильтрующий элемент содержит микропористый активированный уголь (100 г имеют площадь поглощающей поверхности 2 м²)
- Эффективность удаления примесей 99.5%
- Простая замена фильтрующего элемента
- Возможность модульного монтажа (для AMF150C ~ AMF550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AMF150C ~ AMF550C)



Технические характеристики

| Типоразмер | AMF150C | AMF250C | AMF350C | AMF450C | AMF550C | AMF650 | AMF850 |
|---|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 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 |
| Номинальный расход воздуха (норм.л./мин.) ¹⁾ | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3700 | 6000 | 12000 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H) | | | | | | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | 5 ~ 60 | | | | | | |
| Тонкость фильтрации (мкм) | 0.01 | | | | | | |
| Содержание масла на выходе (мг/норм. м ³) ²⁾ | Не более 0.004 | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.3 | 0.48 | 0.8 | 1.3 | 2.0 | 4.2 | 10.5 |

¹⁾при давлении на входе P₁=0.7 МПа

²⁾если перед фильтром установлены микрофильтр серии AM с субмикрофильтром серии AMD или серии AMH и фильтр серии AME

Номер для заказа

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа | |
|------------|--------------------------|--|--------------------|--|
| | | | | Исполнение для высокого давления (1.6 МПа) |
| AMF150C | G1/8 | 200 | AMF150C-F01 | AMF150C-F01-H |
| | G1/4 | | AMF150C-F02 | AMF150C-F02-H |
| AMF250C | G1/4 | 500 | AMF250C-F02 | AMF250C-F02-H |
| | G3/8 | | AMF250C-F03 | AMF250C-F03-H |
| AMF350C | G3/8 | 1000 | AMF350C-F03 | AMF350C-F03-H |
| | G1/2 | | AMF350C-F04 | AMF350C-F04-H |
| AMF450C | G1/2 | 2000 | AMF450C-F04 | AMF450C-F04-H |
| | G3/4 | | AMF450C-F06 | AMF450C-F06-H |
| AMF550C | G3/4 | 3700 | AMF550C-F06 | AMF550C-F06-H |
| | G1 | | AMF550C-F10 | AMF550C-F10-H |
| AMF650 | G1 | 6000 | AMF650-F10 | |
| | G1 1/2 | | AMF650-F14 | |
| AMF850 | G1 1/2 | 12000 | AMF850-F14 | |
| | G2 | | AMF850-F20 | |

Исполнения с высокой пропускной способностью

| Типоразмер | Присоединительный размер (фланец) | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа |
|------------|-----------------------------------|--|-------------------|
| AMF800 | 2B | 8000 | AMF800-20 |
| AMF801 | 2B | 8000 | AMF801-20 |
| AMF900 | 3B | 24000 | AMF900-30 |
| AMF901 | 3B | 24000 | AMF901-30 |
| AMF1000 | 4B | 40000 | AMF1000-40 |

Размеры

AMF150 ~ AMF850 см. стр. 17-19

AMF80□, AMF90□, AMF1000 см. стр. 13

Принадлежности (заказываются отдельно)

| Типоразмер | AMF150C | AMF250C | AMF350C | AMF450C | AMF550C | AMF650 | AMF850 | AMF80□ AMF90□ ¹⁾ AMF1000 ²⁾ |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 | — |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | — | — | — |
| Сменный фильтрующий элемент | AMF-EL150 | AMF-EL250 | AMF-EL350 | AMF-EL450 | AMF-EL550 | AMF-EL650 | AMF-EL850 | 63271 |

¹⁾ требуется 3 фильтрующих элемента

²⁾ требуется 5 фильтрующих элементов

Модульный монтаж см. стр.6

Конструкция см. стр.20

Выбор модели

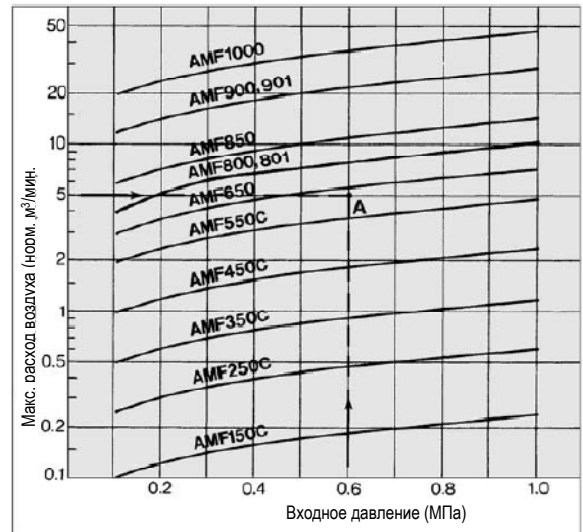
Модель угольного фильтра-запахопоглотителя выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

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.



Специальные исполнения

