

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)       | 0.1          |        |        |        |        |
| 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)

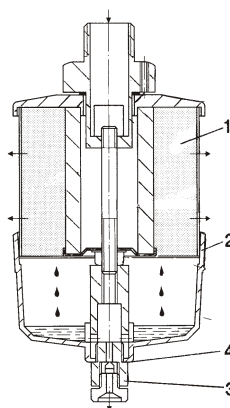
| Обозначение                 | Номер для заказа |         |         |         |         |
|-----------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|
|                             | AMC310           | AMC510  | AMC610  | AMC810  | AMC910  |
| Крепежный угольник*      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

\* Размеры см. на стр. 108

## Конструкция

### Спецификация

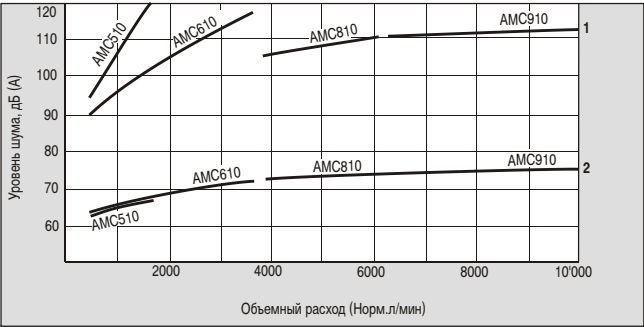
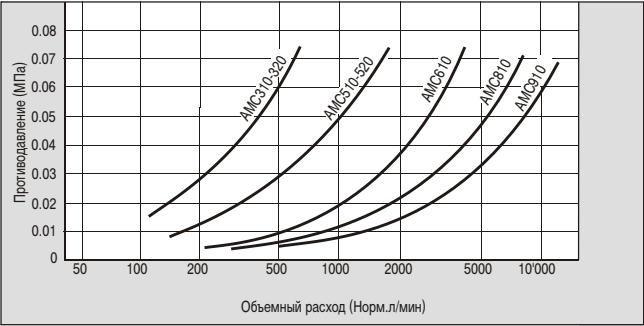
| Поз. | Обозначение         | Материал        |
|------|---------------------|-----------------|
| 1    | Фильтрующий элемент | -               |
| 2    | Резервуар           | Поликарбонат    |
| 3    | Выпускной клапан    | Ацетатная смола |
| 4    | Кольцевая прокладка | NBR             |



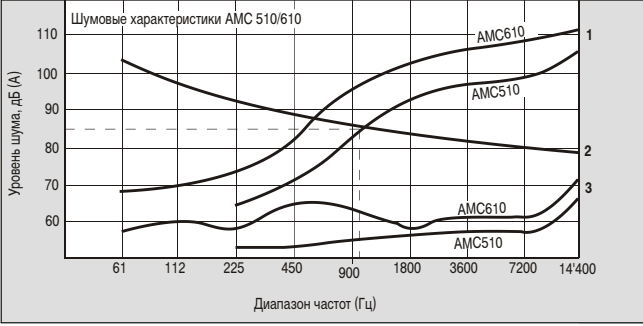
# Фильтры-пневмоглушители

## АМС310 - 910

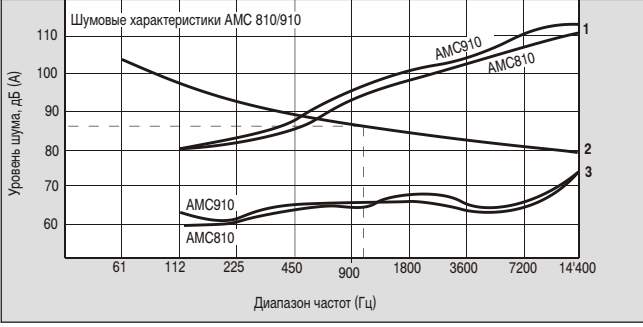
### Характеристики



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



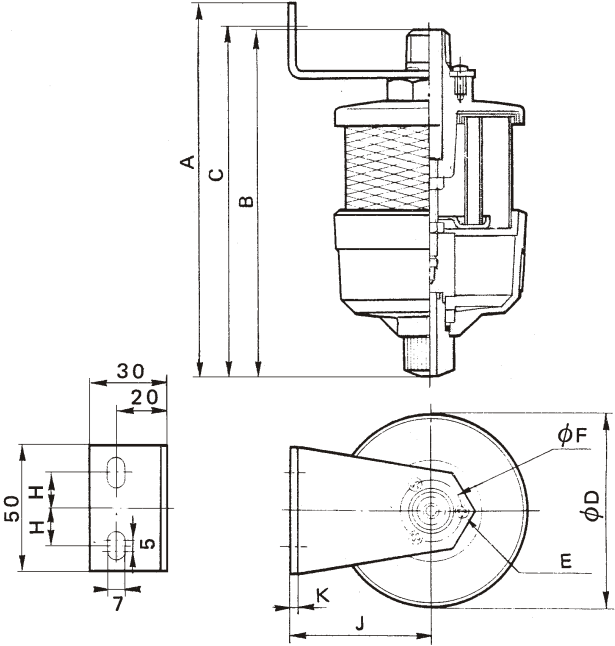
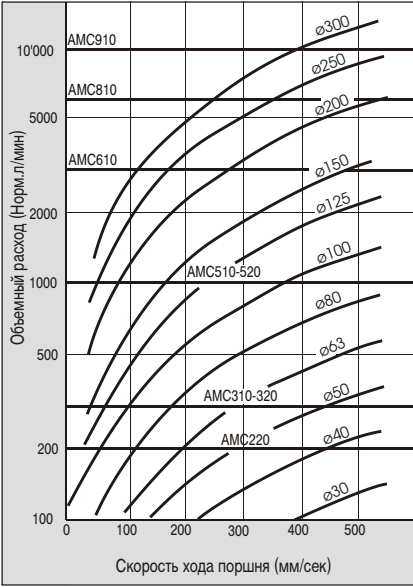
1 - без фильтра-пневмоглушителя 2 - SUVA-кривая предельно допустимого уровня шума 3 - с фильтром-пневмоглушителем



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     | øD  | Крепежный угольник |    |    |    |    |     |       |
|------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-----|--------------------|----|----|----|----|-----|-------|
|                  |                          |       |       |       |     | E                  | øF | G  | H  | J  | K   | Типы  |
| АМС310-03        | R3/8                     | 150.5 | 138.5 | 140.5 | 75  | M3                 | 24 | 50 | 15 | 55 | 2.3 | BE 30 |
| АМС510-06        | R3/4                     | 203.5 | 196.5 | 193.5 | 102 | M4                 | 40 | 70 | 20 | 70 | 3.2 | BE 50 |
| АМС610-10        | R1                       | 229.5 | 224.5 | 219.5 | 118 | M4                 | 48 | 70 | 20 | 80 | 3.2 | BE 60 |
| АМС810-14        | R1 ½                     | -     | 270   | -     | 135 | -                  | -  | -  | -  | -  | -   | -     |
| АМС910-20        | R2                       | -     | 327   | -     | 153 | -                  | -  | -  | -  | -  | -   | -     |