

# Устройства подготовки сжатого воздуха модульного монтажа

## Серия AC-XRT01

|                                                                                      |         | Присоединительный размер |        |        |        |        |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| Модель                                                                               |         | M5                       | Rc1/8" | Rc1/4" | Rc3/8" | Rc1/2" | G3/4" | G1" |
| <b>AC-XRT01</b><br>Фильтр + Регулятор +<br>Маслораспылитель<br>→ <a href="#">с.2</a> | AC2000  |                          | •      | •      |        |        |       |     |
|                                                                                      | AC3000  |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | AC4000  |                          |        |        | •      | •      | •     |     |
|                                                                                      | AC5000  |                          |        |        |        |        | •     | •   |
| <b>AC-XRT01</b><br>Фильтр-регулятор +<br>Маслораспылитель<br>→ <a href="#">с.4</a>   | AC2010  |                          | •      | •      |        |        |       |     |
|                                                                                      | AC3010  |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | AC4010  |                          |        |        | •      | •      | •     |     |
|                                                                                      | AC5010  |                          |        |        |        |        | •     | •   |
| <b>AF-XRT01</b><br>Фильтр<br>→ <a href="#">с.6</a>                                   | AF1000  | •                        |        |        |        |        |       |     |
|                                                                                      | AF2000  |                          | •      | •      |        |        |       |     |
|                                                                                      | AF3000  |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | AF4000  |                          |        |        | •      | •      | •     |     |
|                                                                                      | AF5000  |                          |        |        |        |        | •     | •   |
| <b>AR-XRT01</b><br>Регулятор<br>→ <a href="#">с.8</a>                                | AR1000  | •                        |        |        |        |        |       |     |
|                                                                                      | AR2000  |                          | •      | •      |        |        |       |     |
|                                                                                      | AR2500  |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | AR3000  |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | AR4000  |                          |        |        | •      | •      | •     |     |
|                                                                                      | AR5000  |                          |        |        |        |        | •     | •   |
| <b>AW-XRT01</b><br>Фильтр-регулятор<br>→ <a href="#">с.10</a>                        | AW2000  |                          | •      | •      |        |        |       |     |
|                                                                                      | AW3000  |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | AW4000  |                          |        |        | •      | •      | •     |     |
|                                                                                      | AW5000  |                          |        |        |        |        | •     | •   |
| <b>AL-XRT01</b><br>Маслораспылитель<br>→ <a href="#">с.12</a>                        | AL2000  |                          | •      | •      |        |        |       |     |
|                                                                                      | AL3000  |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | AL4000  |                          |        |        | •      | •      | •     |     |
|                                                                                      | AL5000  |                          |        |        |        |        | •     | •   |
| <b>VHS-XRT01</b><br>Ручной запорный клапан<br>→ <a href="#">с.17</a>                 | VHS2000 |                          |        | •      |        |        |       |     |
|                                                                                      | VHS3000 |                          |        | •      | •      |        |       |     |
|                                                                                      | VHS4000 |                          |        |        | •      | •      |       |     |

Принадлежности

→ [с.14](#)



# Фильтр + Регулятор + Маслораспылитель Серия AC-XRT01



Номер для заказа

AC **2000** — **02** **D** — XRT01

①

②

③

|   | Обознач.         | Описание | ①                                           |      |      |      |
|---|------------------|----------|---------------------------------------------|------|------|------|
|   |                  |          | Типоразмер                                  |      |      |      |
|   |                  |          | 2000                                        | 3000 | 4000 | 5000 |
| ② | Присоединение    | 01       | Rc1/8"                                      | •    | —    | —    |
|   |                  | 02       | Rc1/4"                                      | •    | •    | —    |
|   |                  | 03       | Rc3/8"                                      | —    | •    | •    |
|   |                  | 04       | Rc1/2"                                      | —    | —    | •    |
|   |                  | F06      | G3/4"                                       | —    | —    | •    |
|   |                  | F10      | G1"                                         | —    | —    | •    |
| ③ | Отвод конденсата | —        | Кран                                        | •    | •    | •    |
|   |                  | D        | Авт. конденсатоотводчик (Н.О.) <sup>1</sup> | •    | •    | •    |

\* Переходные детали Y\*L-XRT01 и круглый манометр входят в комплект поставки. Для отдельного заказа переходной детали и круглого манометра используйте номер для заказа из таблицы Принадлежности для модульного монтажа.

1 AC2000 – под трубку ø6; AC3000 ~ AC5000 – под трубку ø8.

## Принадлежности для модульного монтажа (для отдельного заказа)

| Модель                                              | AC2000                                  | AC3000         | AC4000                                  | AC4000-F06 | AC5000     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| Переходная деталь с L-образным крепёжным угольником | Y20L-XRT01                              | Y30L-XRT01     | Y40L-XRT01                              | Y50L-XRT01 | Y60L-XRT01 |
| Промежуточный отвод                                 | Y210-F02-XRT01                          | Y310-F02-XRT01 | Y410-F03-XRT01                          | —          | —          |
| Круглый манометр                                    | МК40-01-XRT01<br>(присоединение Rc1/8") |                | МК50-02-XRT01<br>(присоединение Rc1/4") |            |            |

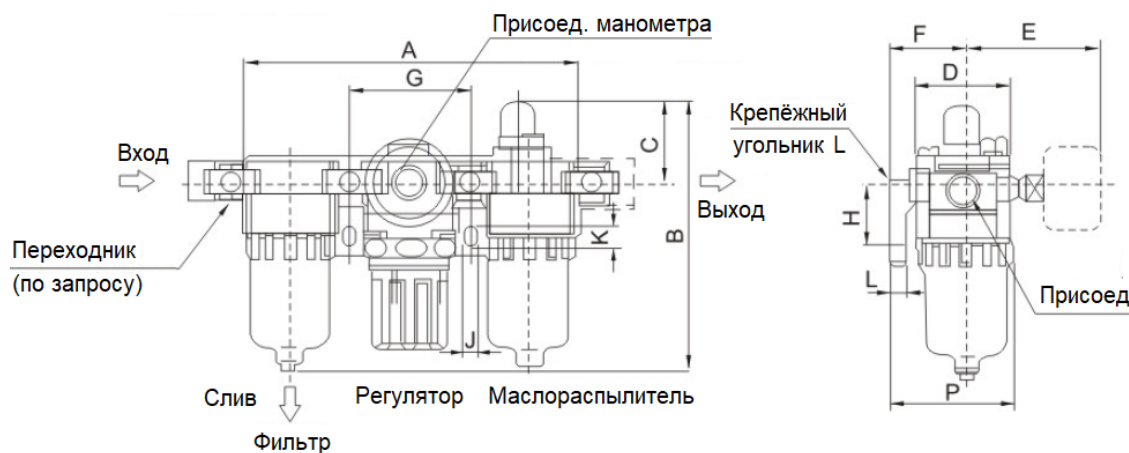
## Технические характеристики

| Модель                                       | AC2000             | AC3000                     | AC4000         | AC4000-F06 | AC5000     |
|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|------------|------------|
| Фильтр                                       | AF2000             | AF3000                     | AF4000         | AF4000-F06 | AF5000     |
| Регулятор                                    | AR2000             | AR3000                     | AR4000         | AR4000-F06 | AR5000     |
| Маслораспылитель                             | AL2000             | AL3000                     | AL4000         | AL4000-F06 | AL5000     |
| Рабочая среда                                | Сжатый воздух      |                            |                |            |            |
| Испытательное давление                       | 1.5 МПа            |                            |                |            |            |
| Рабочая температура                          | 5 ~ 60 °C          |                            |                |            |            |
| Максимальное рабочее давление                | 0.85 МПа           |                            |                |            |            |
| Диапазон регулировки давления, МПа           | 0.05 ~ 0.85 МПа    |                            |                |            |            |
| Тонкость фильтрации                          | 5 мкм              |                            |                |            |            |
| Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup> | 500                | 2000                       | 4000           | 4500       | 5000       |
| Рекомендуемое качество масла                 | Класс 1 (ISO VG32) |                            |                |            |            |
| Присоединение                                | Rc1/8", Rc1/4"     | Rc1/4", Rc3/8"             | Rc3/8", Rc1/2" | G3/4"      | G3/4", G1" |
| Порт манометра                               | Rc1/8"             |                            | Rc1/4"         |            |            |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав  |                            |                |            |            |
| Материал резервуара                          | Поликарбонат       |                            |                |            |            |
| Защитный колпак                              | Без колпака        | С защитным колпаком: сталь |                |            |            |

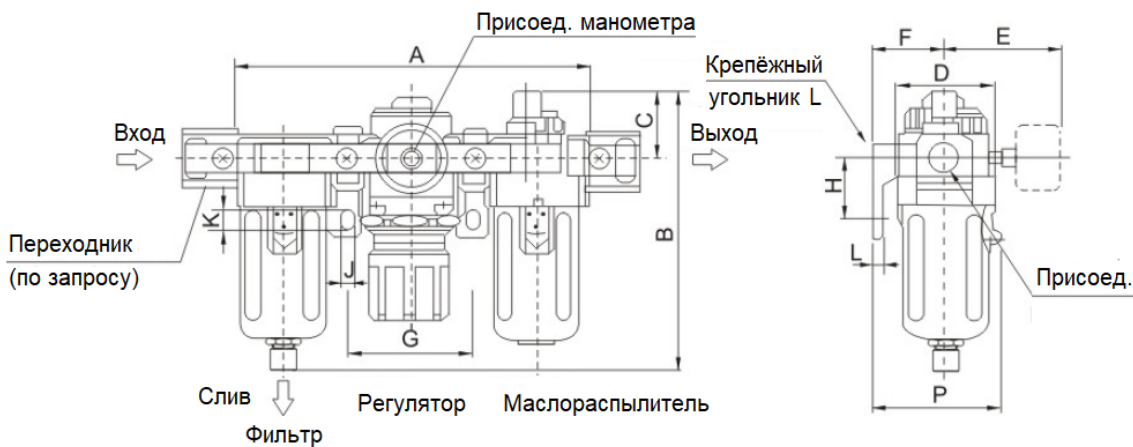
1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

## Размеры

### AC2000



### AC3000 ~ AC5000



[мм]

| Модель            | Присоед.       | A   | B   | C  | D  | E    | F  | G    | H  | J   | K    | L   | P   |
|-------------------|----------------|-----|-----|----|----|------|----|------|----|-----|------|-----|-----|
| <b>AC2000</b>     | Rc1/8", Rc1/4" | 141 | 130 | 39 | 40 | 50   | 31 | 50   | 23 | 5.5 | 8.2  | 5   | 51  |
| <b>AC3000</b>     | Rc1/4", Rc3/8" | 181 | 158 | 38 | 53 | 56   | 41 | 64   | 35 | 7   | 11   | 7   | 70  |
| <b>AC4000</b>     | Rc3/8", Rc1/2" | 236 | 193 | 41 | 70 | 63   | 49 | 82.5 | 40 | 8.5 | 12.5 | 7.5 | 87  |
| <b>AC4000-F06</b> | G3/4"          | 256 | 193 | 40 | 70 | 63   | 49 | 90   | 40 | 8.5 | 12.5 | 7.5 | 87  |
| <b>AC5000</b>     | G3/4", G1"     | 300 | 268 | 45 | 90 | 75.5 | 70 | 105  | 50 | 12  | 16   | 10  | 106 |

# Фильтр-регулятор + Маслораспылитель Серия AC-XRT01



Номер для заказа

AC **2010** – **02** **D** – XRT01

①

②

③

|   |                  | Обознач. | Описание                                    | ①          |      |      |      |
|---|------------------|----------|---------------------------------------------|------------|------|------|------|
|   |                  |          |                                             | Типоразмер |      |      |      |
|   |                  |          |                                             | 2010       | 3010 | 4010 | 5010 |
| ② | Присоединение    | 01       | Rc1/8"                                      | •          | —    | —    | —    |
|   |                  | 02       | Rc1/4"                                      | •          | •    | —    | —    |
|   |                  | 03       | Rc3/8"                                      | —          | •    | •    | —    |
|   |                  | 04       | Rc1/2"                                      | —          | —    | •    | —    |
|   |                  | F06      | G3/4"                                       | —          | —    | •    | •    |
|   |                  | F10      | G1"                                         | —          | —    | —    | •    |
| ③ | Отвод конденсата | —        | Кран                                        | •          | •    | •    | •    |
|   |                  | D        | Авт. конденсатоотводчик (Н.О.) <sup>1</sup> | •          | •    | •    | •    |

\* Переходная деталь Y\*T-XRT01 и круглый манометр входят в комплект поставки. Для отдельного заказа переходной детали и круглого манометра используйте номер для заказа из таблицы Принадлежности для модульного монтажа.

1 AC2010 – под трубку ø6; AC3010 ~ AC5100 – под трубку ø8.

## Принадлежности для модульного монтажа (для отдельного заказа)

| Модель                                              | AC2010                                  | AC3010     | AC4010                                  | AC4010-F06 | AC5010     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| Переходная деталь с Т-образным крепёжным угольником | Y20T-XRT01                              | Y30T-XRT01 | Y40T-XRT01                              | Y50T-XRT01 | Y60T-XRT01 |
| Круглый манометр                                    | МК40-01-XRT01<br>(присоединение Rc1/8") |            | МК50-02-XRT01<br>(присоединение Rc1/4") |            |            |

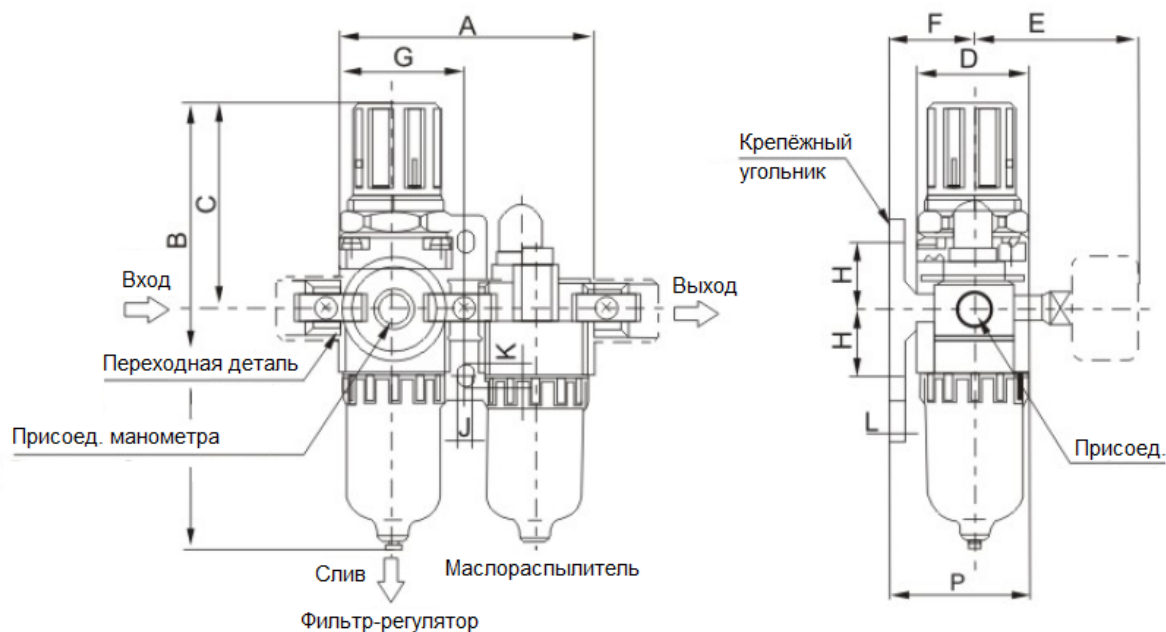
## Технические характеристики

| Модель                                       | AC2010             | AC3010                     | AC4010         | AC4010-F06 | AC5010     |
|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|------------|------------|
| Фильтр-регулятор                             | AW2000             | AW3000                     | AW4000         | AW4000-F06 | AW5000     |
| Маслораспылитель                             | AL2000             | AL3000                     | AL4000         | AL4000-F06 | AL5000     |
| Рабочая среда                                | Сжатый воздух      |                            |                |            |            |
| Испытательное давление                       | 1.5 МПа            |                            |                |            |            |
| Рабочая температура                          | 5 ~ 60 °C          |                            |                |            |            |
| Максимальное рабочее давление                | 0.85 МПа           |                            |                |            |            |
| Диапазон регулировки давления, МПа           | 0.05 ~ 0.85 МПа    |                            |                |            |            |
| Тонкость фильтрации                          | 5 мкм              |                            |                |            |            |
| Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup> | 500                | 1700                       | 3000           | 3000       | 5000       |
| Рекомендуемое качество масла                 | Класс 1 (ISO VG32) |                            |                |            |            |
| Присоединение                                | Rc1/8", Rc1/4"     | Rc1/4", Rc3/8"             | Rc3/8", Rc1/2" | G3/4"      | G3/4", G1" |
| Порт манометра                               | Rc1/8"             |                            | Rc1/4"         |            |            |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав  |                            |                |            |            |
| Материал резервуара                          | Поликарбонат       |                            |                |            |            |
| Защитный колпак                              | Без колпака        | С защитным колпаком: сталь |                |            |            |

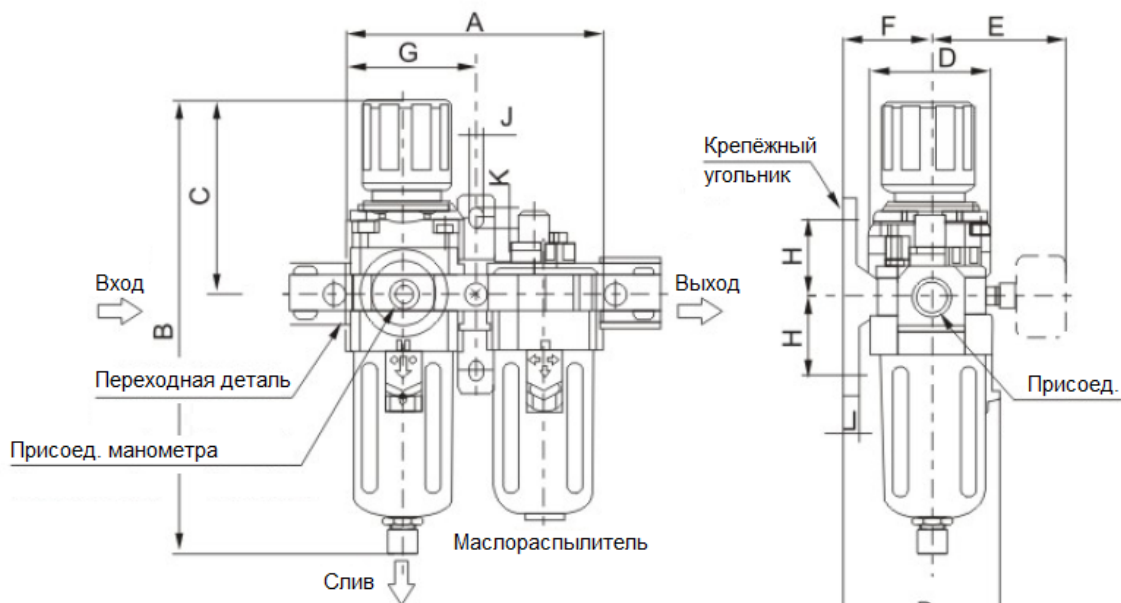
1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

## Размеры

### AC2010



### AC3010 ~ AC5010



| Модель     | Присоед.       | A     | B     | C     | D  | E    | F    | G    | H  | J    | K    | L   | P     |
|------------|----------------|-------|-------|-------|----|------|------|------|----|------|------|-----|-------|
| AC2010     | Rc1/8", Rc1/4" | 90    | 165   | 73.5  | 40 | 48.5 | 30   | 43   | 24 | 5.5  | 8    | 5   | 50    |
| AC3010     | Rc1/4", Rc3/8" | 117   | 209   | 88.5  | 53 | 52.5 | 41.5 | 58.5 | 35 | 7    | 10.5 | 7.5 | 71.5  |
| AC4010     | Rc3/8", Rc1/2" | 153   | 258.5 | 108.5 | 70 | 68   | 49   | 76   | 40 | 9    | 12.5 | 7.5 | 86.5  |
| AC4010-F06 | G3/4"          | 165   | 264   | 111   | 70 | 69   | 49.5 | 82.5 | 40 | 8.5  | 12.5 | 7   | 87.5  |
| AC5010     | G3/4", G1"     | 195.5 | 342   | 117.5 | 90 | 74.5 | 70   | 98   | 51 | 11.5 | 16   | 10  | 109.5 |

# Фильтр

## Серия AF-XRT01



Номер для заказа

AF **2000** — **02** **D** — XRT01

①      ②      ③

|   |                  | Обознач.   | Описание                                    | ①          |      |      |      |      |
|---|------------------|------------|---------------------------------------------|------------|------|------|------|------|
|   |                  |            |                                             | Типоразмер |      |      |      |      |
|   |                  |            |                                             | 1000       | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |
| ② | Присоединение    | <b>M5A</b> | M5 x 0.8                                    | •          | —    | —    | —    | —    |
|   |                  | <b>01</b>  | Rc1/8"                                      | —          | •    | —    | —    | —    |
|   |                  | <b>02</b>  | Rc1/4"                                      | —          | •    | •    | —    | —    |
|   |                  | <b>03</b>  | Rc3/8"                                      | —          | —    | •    | •    | —    |
|   |                  | <b>04</b>  | Rc1/2"                                      | —          | —    | —    | •    | —    |
|   |                  | <b>F06</b> | G3/4"                                       | —          | —    | —    | •    | •    |
|   |                  | <b>F10</b> | G1"                                         | —          | —    | —    | —    | •    |
| ③ | Отвод конденсата | —          | Кран                                        | •          | •    | •    | •    | •    |
|   |                  | <b>D</b>   | Авт. конденсатоотводчик (Н.О.) <sup>1</sup> | —          | •    | •    | •    | •    |

\* Крепёжный угольник входит в комплект поставки. Для отдельного заказа крепёжного угольника используйте номер для заказа из таблицы Принадлежности.

1 AF2000 – под трубку  $\varnothing 6$ ; AF3000 ~ AF5000 – под трубку  $\varnothing 8$ .

### Принадлежности (для отдельного заказа)

| Модель                                                      | AF1000                         | AF2000              | AF3000               | AF4000                                              | AF5000            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Крепёжный угольник <sup>1</sup>                             | —                              | BA2A-XRT01          | BA3A-XRT01           | BA4A-XRT01                                          | BA5A-XRT01        |
| Фильтрующий элемент, 5 мкм (сменная деталь)                 | AF1000-5-EL-XRT01 <sup>2</sup> | AF2000-5-EL-XRT01   | AF3000-5-EL-XRT01    | AF4000-5-EL-XRT01 / AF4000D-5-EL-XRT01 <sup>3</sup> | AF5000-5-EL-XRT01 |
| Внутренний стакан, с авт. конденсатоотводчиком <sup>4</sup> | По запросу                     | AF2000-D-BOWL-XRT01 | AF3000-D-BOWL-XRT01  | AF4000-D-BOWL-XRT01                                 |                   |
| Внешний стакан <sup>4</sup>                                 | По запросу                     | —                   | AF3000-D-OBOWL-XRT01 | AF4000-D-OBOWL-XRT01                                |                   |
| Стакан в сборе, с ручным отводом конденсата <sup>5</sup>    | По запросу                     | AF2000-BOWL-XRT01   | AF3000-BOWL-XRT01    | AF4000-BOWL-XRT01                                   |                   |

1 Винты не входят в комплект поставки.

2 Материал – бронза.

3 Только для AF4000: фильтрующий элемент AF4000D-5-EL-XRT01 предназначен для фильтра AF4000-□D-XRT01 (с авт. конденсатоотводчиком), а AF4000-5-EL-XRT01 (без авт. конденсатоотводчика) предназначен для AF4000-□-XRT01. Для остальных типоразмеров номер для заказа фильтрующего элемента в зависимости от наличия автоматического конденсатоотводчика не меняется.

4 Только для исполнения AF□-□D-XRT01 с автоматическим конденсатоотводчиком.

5 Только для исполнения AF□-□-XRT01 с ручным отводом конденсата (кран).

## Технические характеристики

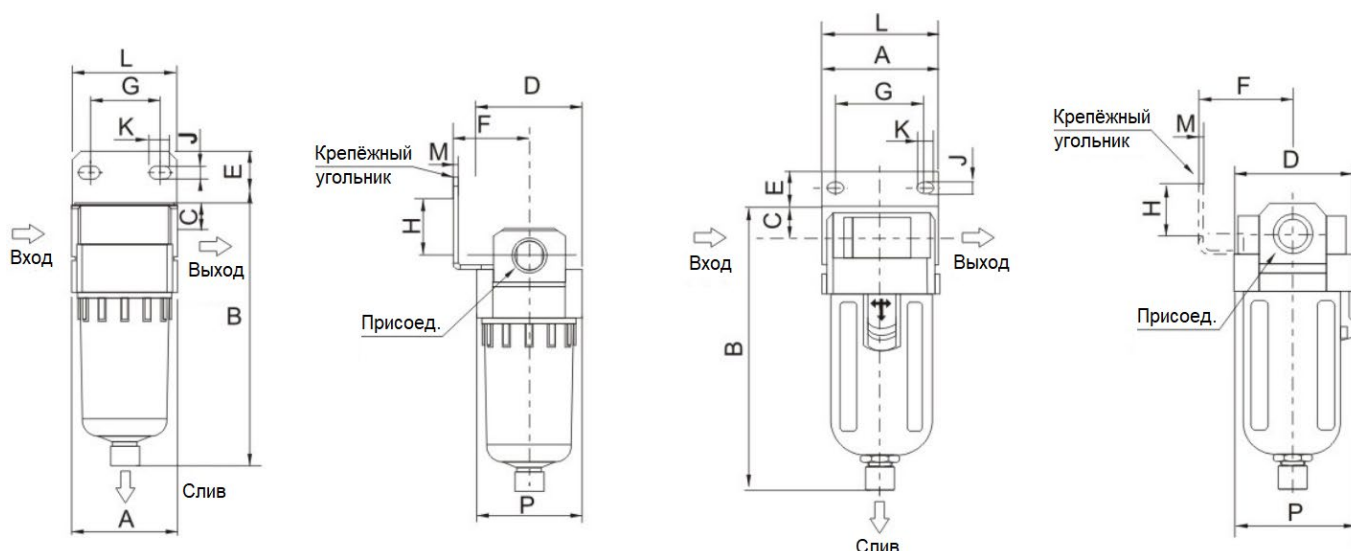
| Модель                                       | AF1000            | AF2000         | AF3000                     | AF4000         | AF4000-F06 | AF5000     |
|----------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------------|----------------|------------|------------|
| Рабочая среда                                | Сжатый воздух     |                |                            |                |            |            |
| Рабочая температура                          | 5 ~ 60 °C         |                |                            |                |            |            |
| Испытательное давление                       | 1.5 МПа           |                |                            |                |            |            |
| Максимальное рабочее давление                | 0.85 МПа          |                |                            |                |            |            |
| Тонкость фильтрации                          | 5 мкм             |                |                            |                |            |            |
| Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup> | 110               | 750            | 1500                       | 4000           | 6000       | 7000       |
| Присоединение                                | M5 x 0.8          | Rc1/8", Rc1/4" | Rc1/4", Rc3/8"             | Rc3/8", Rc1/2" | G3/4"      | G3/4", G1" |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав |                |                            |                |            |            |
| Материал резервуара                          | Поликарбонат      |                |                            |                |            |            |
| Защитный колпак                              | Без колпака       |                | С защитным колпаком: сталь |                |            |            |

1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

## Размеры

### AF1000 ~ 2000

### AF3000 ~ 5000



[мм]

| Модель     | Присоед.       | A  | B     | C  | D    | E    | F    | G    | H    | J   | K    | L    | M   | P    |
|------------|----------------|----|-------|----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|
| AF1000     | M5 x 0.8       | 25 | 66    | 7  | 25   | —    | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —   | 26   |
| AF2000     | Rc1/8", Rc1/4" | 41 | 113   | 11 | 40.4 | 17.5 | 29   | 27   | 22.5 | 5.3 | 8.3  | 40   | 2   | 40.5 |
| AF3000     | Rc1/4", Rc3/8" | 53 | 134   | 14 | 53   | 17.5 | 40   | 40   | 24.5 | 6.5 | 8    | 53   | 2   | 56   |
| AF4000     | Rc3/8", Rc1/2" | 70 | 170   | 20 | 70   | 16   | 40.5 | 37.5 | 28   | 8.5 | 10.5 | 59   | 2.5 | 73   |
| AF4000-F06 | G3/4"          | 75 | 173.5 | 20 | 70   | 13   | 43   | 42.5 | 25   | 8.5 | 10.5 | 59.5 | 3   | 73   |
| AF5000     | G3/4", G1"     | 90 | 247   | 24 | 90   | 13   | 49.5 | 54.5 | 29   | 8.5 | 10.5 | 71   | 3   | 79   |

### Присоединение для слива конденсата

| Модель                             | AF1000-M5A               | AF2000-01<br>AF2000-02 | AF3000-02<br>AF3000-03  | AF4000-03<br>AF4000-04  | AF4000-F06              | AF5000-F06<br>AF5000-F10 |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Присоединение для слива конденсата | Кран                     | Елочка<br>ø2.69 мм     | Ручной                  | Ручной                  | Ручной                  | Ручной                   |
|                                    | Авт. конденсато-отводчик | —                      | Фитинг под трубку ø6 мм | Фитинг под трубку ø8 мм | Фитинг под трубку ø8 мм | Фитинг под трубку ø8 мм  |

# Регулятор давления

## Серия AR-XRT01



Номер для заказа

AR **2000** **K** — **02** — XRT01

①      ②      ③

|   |                 | Обознач. | Описание              | ①          |      |      |      |      |      |
|---|-----------------|----------|-----------------------|------------|------|------|------|------|------|
|   |                 |          |                       | Типоразмер |      |      |      |      |      |
|   |                 |          |                       | 1000       | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
| ② | Обратный клапан | —        | Без обратного клапана | •          | •    | —    | •    | •    | •    |
|   |                 | K *      | С обратным клапаном   | —          | •    | —    | •    | •    | •    |
| ③ | Присоединение   | M5A      | M5 x 0.8              | •          | —    | —    | —    | —    | —    |
|   |                 | 01       | Rc1/8"                | —          | •    | —    | —    | —    | —    |
|   |                 | 02       | Rc1/4"                | —          | •    | •    | •    | —    | —    |
|   |                 | 03       | Rc3/8"                | —          | —    | •    | •    | •    | —    |
|   |                 | 04       | Rc1/2"                | —          | —    | —    | —    | •    | —    |
|   |                 | F06      | G3/4"                 | —          | —    | —    | —    | •    | •    |
|   |                 | F10      | G1"                   | —          | —    | —    | —    | —    | •    |

\* Крепёжный угольник и круглый манометр входят в комплект поставки (регулятор давления с обратным клапаном «K» поставляется с несъёмным квадратным манометром). Для отдельного заказа крепёжного угольника и круглого манометра используйте номер для заказа из таблицы Принадлежности.

### Принадлежности (для отдельного заказа)

| Модель                          | AR1000    | AR2000                                  | AR2500    | AR3000 | AR4000                                  | AR5000 |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------------|--------|
| Крепёжный угольник <sup>1</sup> | BA1-XRT01 | BA2-XRT01                               | BA3-XRT01 |        | BA4-XRT01                               |        |
| Круглый манометр                | —         | МК40-01-XRT01<br>(присоединение Rc1/8") |           |        | МК50-02-XRT01<br>(присоединение Rc1/4") |        |

<sup>1</sup> Гайка не входит в комплект поставки крепёжного угольника.

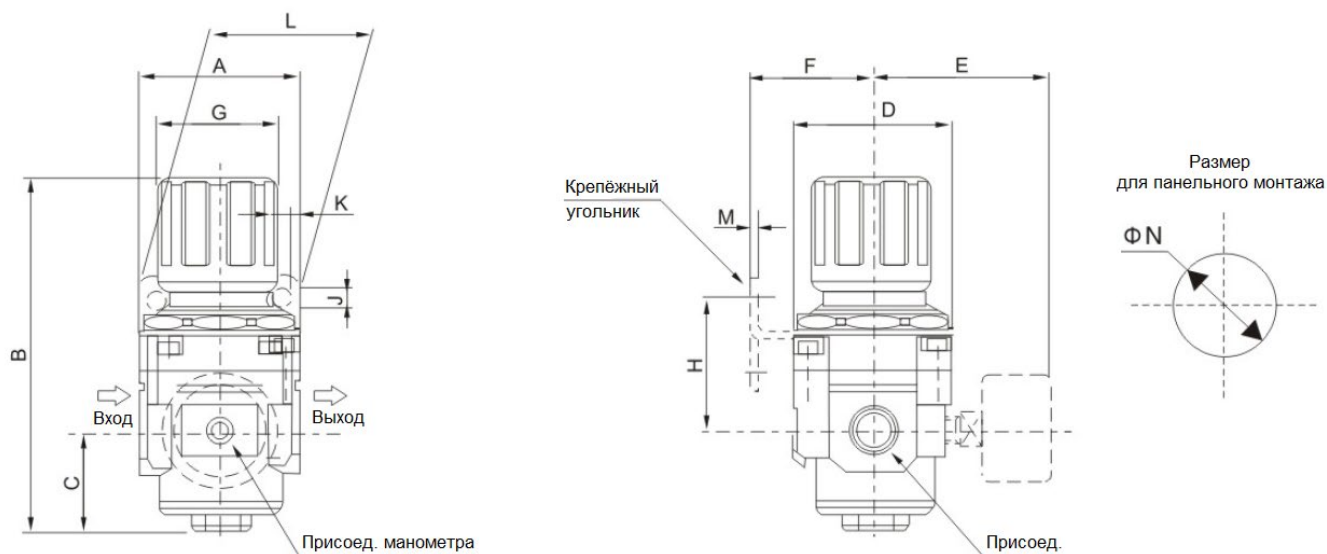
### Технические характеристики

| Модель                                       | AR1000                  | AR2000          | AR2500         | AR3000         | AR4000                | AR5000     |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|------------|
| Рабочая среда                                | Сжатый очищенный воздух |                 |                |                |                       |            |
| Рабочая температура                          | 5 ~ 60 °С               |                 |                |                |                       |            |
| Испытательное давление                       | 1.5 МПа                 |                 |                |                |                       |            |
| Максимальное рабочее давление                | 0.7 МПа                 | 0.85 МПа        |                |                |                       |            |
| Диапазон регулировки давления                | 0.05 ~ 0.7 МПа          | 0.05 ~ 0.85 МПа |                |                |                       |            |
| Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup> | 100                     | 550             | 2000           | 2500           | 6000                  | 8000       |
| Присоединение                                | M5 x 0.8                | Rc1/8", R1/4"   | Rc1/4", Rc3/8" | Rc1/4", Rc3/8" | Rc3/8", Rc1/2", G3/4" | G3/4", G1" |
| Резьба для гаек панельного монтажа           | —                       | M32 x 1.5       |                | M42 x 1.5      | M52 x 1.5             |            |
| Присоединение манометра                      | M5 x 0.8                | Rc1/8"          |                |                | Rc1/4"                |            |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав       |                 |                |                |                       |            |

<sup>1</sup> Номинальный расход указан при 0.7 МПа.

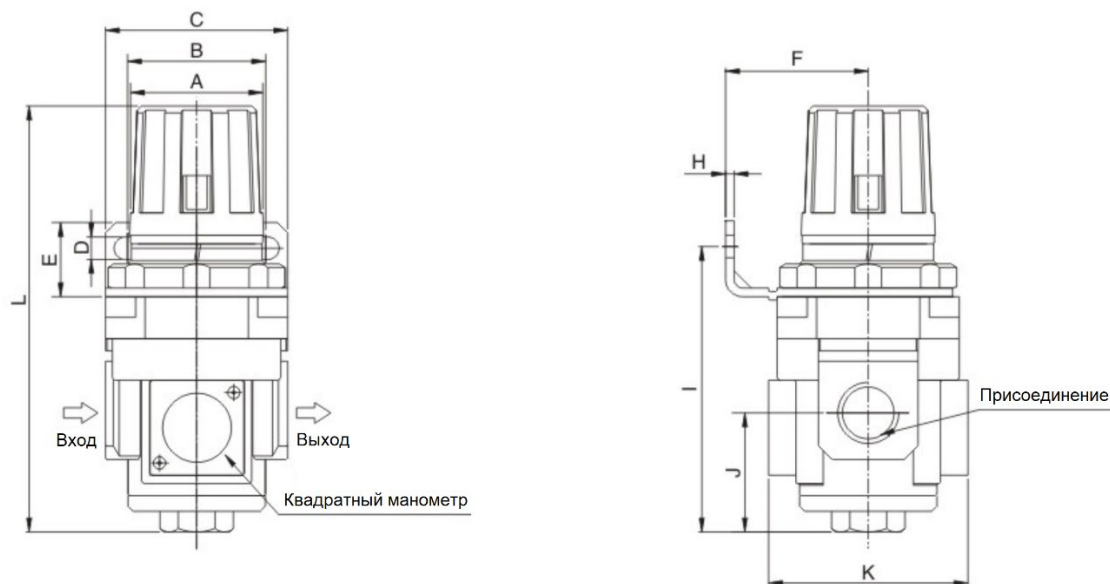
## Размеры

## AR1000 ~ 5000



| Модель     | Присоед.       | A    | B     | C  | D  | E  | F    | G  | H    | J   | K    | L    | M   | øN   |
|------------|----------------|------|-------|----|----|----|------|----|------|-----|------|------|-----|------|
| AR1000     | M5 x 0.8       | 25   | 58.5  | 12 | 25 | 26 | 25   | 29 | 30   | 4.5 | 6.5  | 40.5 | 2   | 20.5 |
| AR2000     | Rc1/8", Rc1/4" | 40   | 91    | 17 | 40 | 50 | 31   | 34 | 43   | 5.5 | 15.5 | 55   | 2   | 33.5 |
| AR2500     | Rc1/4", Rc3/8" | 53   | 99.5  | 25 | 48 | 53 | 31   | 34 | 43   | 5.5 | 15.5 | 55   | 2   | 33.5 |
| AR3000     | Rc1/4", Rc3/8" | 53   | 124   | 35 | 53 | 56 | 41.5 | 40 | 46.5 | 6.5 | 8    | 53   | 2.5 | 42.5 |
| AR4000     | Rc3/8", Rc1/2" | 70.5 | 145.5 | 37 | 70 | 63 | 50.5 | 54 | 54   | 8.5 | 10.5 | 70.5 | 2.5 | 52.5 |
| AR4000-F06 | G3/4"          | 75   | 151   | 40 | 70 | 68 | 50.5 | 54 | 56   | 8.5 | 10.5 | 70.5 | 2.5 | 52.5 |
| AR5000     | G3/4", G1"     | 90   | 163.5 | 48 | 90 | 72 | 54   | 54 | 65.8 | 8.5 | 10.5 | 70.5 | 2.5 | 52.5 |

## AR2000K ~ 5000K



| Модель  | Присоед.       | A    | B  | C    | D   | E    | F    | H   | I    | J    | K  | L     |
|---------|----------------|------|----|------|-----|------|------|-----|------|------|----|-------|
| AR2000K | Rc1/8", Rc1/4" | 30   | 34 | 55   | 5.4 | 24.5 | 31   | 2   | 85   | 42   | 50 | 115.5 |
| AR3000K | Rc1/4", Rc3/8" | 39   | 40 | 53   | 6.5 | 21.5 | 41.5 | 2.5 | 81.5 | 34.5 | 58 | 123   |
| AR4000K | Rc3/8", Rc1/2" | 49.5 | 54 | 70.5 | 8.5 | 27.5 | 50.5 | 2.5 | 90   | 37   | 80 | 144   |
| AR5000K | G3/4", G1"     | 49.5 | 54 | 70.5 | 8.5 | 27.5 | 50.5 | 2.5 | 109  | 36.5 | 90 | 163   |

# Фильтр-регулятор

## Серия AW-XRT01



Номер для заказа

**AW** **2000** — **02** **D** — XRT01

①      ②      ③

|   |                  | Обознач. | Описание                                    | ①          |      |      |      |
|---|------------------|----------|---------------------------------------------|------------|------|------|------|
|   |                  |          |                                             | Типоразмер |      |      |      |
|   |                  |          |                                             | 2000       | 3000 | 4000 | 5000 |
| ② | Присоединение    | 01       | Rc1/8"                                      | •          | —    | —    | —    |
|   |                  | 02       | Rc1/4"                                      | •          | •    | —    | —    |
|   |                  | 03       | Rc3/8"                                      | —          | •    | •    | —    |
|   |                  | 04       | Rc1/2"                                      | —          | —    | •    | —    |
|   |                  | F06      | G3/4"                                       | —          | —    | •    | •    |
|   |                  | F10      | G1"                                         | —          | —    | —    | •    |
| ③ | Отвод конденсата | —        | Кран                                        | •          | •    | •    | •    |
|   |                  | D        | Авт. конденсатоотводчик (Н.О.) <sup>1</sup> | •          | •    | •    | •    |

\* Крепёжный угольник и круглый манометр входят в комплект поставки. Для отдельного заказа крепёжного угольника и круглого манометра используйте номер для заказа из таблицы Принадлежности.

1 AW2000 – под трубку ø6; AW3000 ~ AW5000 – под трубку ø8.

### Принадлежности (для отдельного заказа)

| Модель                                                      | AW2000                               | AW3000-02            | AW4000                                              | AW5000            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Крепёжный угольник <sup>1</sup>                             | BA2-XRT01                            | BA3-XRT01            | BA4-XRT01                                           | BA5A-XRT01        |
| Фильтрующий элемент, 5 мкм (сменная деталь)                 | AF2000-5-EL-XRT01                    | AF3000-5-EL-XRT01    | AF4000-5-EL-XRT01 / AF4000D-5-EL-XRT01 <sup>2</sup> | AF5000-5-EL-XRT01 |
| Круглый манометр                                            | МК40-01-XRT01 (присоединение Rc1/8") |                      | МК50-02-XRT01 (присоединение Rc1/4")                |                   |
| Внутренний стакан, с авт. конденсатоотводчиком <sup>3</sup> | AF2000-D-BOWL-XRT01                  | AF3000-D-BOWL-XRT01  | AF4000-D-BOWL-XRT01                                 |                   |
| Внешний стакан <sup>3</sup>                                 | —                                    | AF3000-D-OBOWL-XRT01 | AF4000-D-OBOWL-XRT01                                |                   |
| Стакан в сборе, с ручным отводом конденсата <sup>4</sup>    | AF2000-BOWL-XRT01                    | AF3000-BOWL-XRT01    | AF4000-BOWL-XRT01                                   |                   |

1 Гайка не входит в комплект поставки крепёжного угольника.

2 Только для AW4000: фильтрующий элемент AF4000D-5-EL-XRT01 предназначен для фильтр-регулятора AW4000-□D-XRT01 (с авт. конденсатоотводчиком), а AF4000-5-EL-XRT01 (без авт. конденсатоотводчика) предназначен для AW4000-□-XRT01. Для остальных типоразмеров номер для заказа фильтрующего элемента в зависимости от наличия автоматического конденсатоотводчика не меняется.

3 Только для исполнения AW□-□D-XRT01 с автоматическим конденсатоотводчиком.

4 Только для исполнения AW□-□-XRT01 с ручным отводом конденсата (кран).

## Технические характеристики

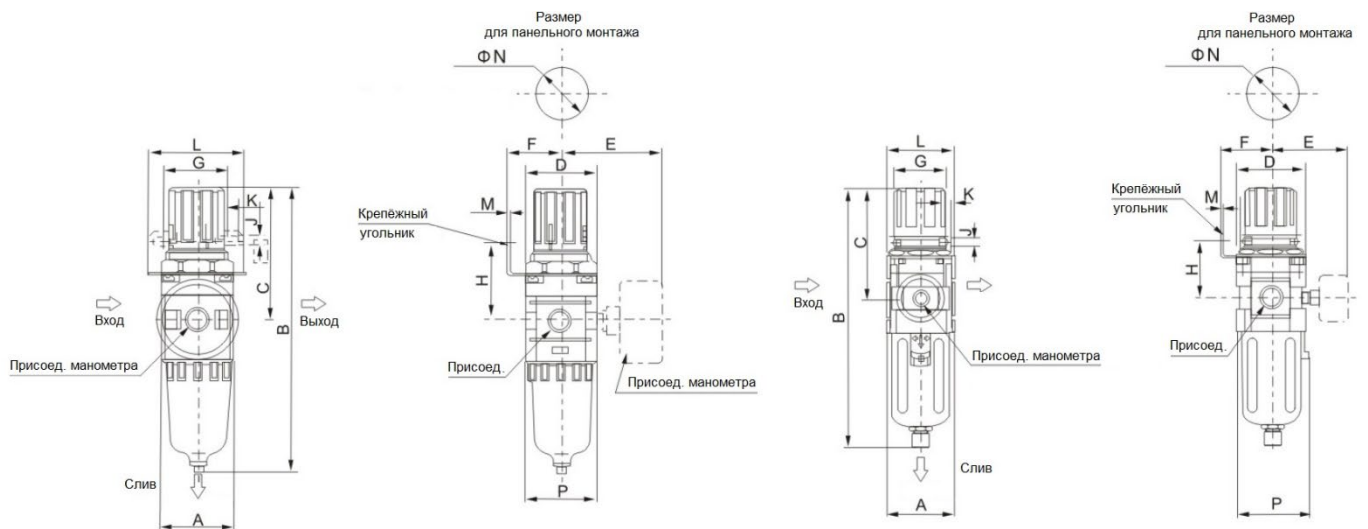
| Модель                                       | AW2000              | AW3000                     | AW4000         | AW4000-F06 | AW5000     |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|------------|------------|
| Рабочая среда                                | Сжатый воздух       |                            |                |            |            |
| Рабочая температура                          | 5 ~ 60 °C           |                            |                |            |            |
| Испытательное давление                       | 1.5 МПа             |                            |                |            |            |
| Максимальное рабочее давление                | 0.85 МПа            |                            |                |            |            |
| Диапазон регулировки давления                | 0.05 МПа ~ 0.85 МПа |                            |                |            |            |
| Тонкость фильтрации                          | 5 мкм               |                            |                |            |            |
| Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup> | 550                 | 2000                       | 4000           | 4500       | 5500       |
| Присоединение                                | Rc1/8", Rc1/4"      | Rc1/4", Rc3/8"             | Rc3/8", Rc1/2" | G3/4"      | G3/4", G1" |
| Присоединение манометра                      | Rc1/8"              |                            | Rc1/4"         |            |            |
| Резьба для гаек панельного монтажа           | M32 x 1.5           | M42 x 1.5                  | M52 x 1.5      |            |            |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав   |                            |                |            |            |
| Материал резервуара                          | Поликарбонат        |                            |                |            |            |
| Защитный колпак                              | Без колпака         | С защитным колпаком: сталь |                |            |            |

1 Номинальный расход указан при 0.7 МПа.

## Размеры

### AW2000

### AW3000 ~ 5000



[мм]

| Модель     | Присоед.       | A    | B     | C     | D  | E    | F    | G    | H    | J   | K    | L    | M   | øN   | P    |
|------------|----------------|------|-------|-------|----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| AW2000     | Rc1/8", Rc1/4" | 40   | 165   | 73.5  | 40 | 48.5 | 30.5 | 31   | 48   | 5.5 | 15.5 | 55   | 2   | 33.5 | 40   |
| AW3000     | Rc1/4", Rc3/8" | 54   | 209   | 88.5  | 53 | 52.5 | 41   | 40   | 46   | 6.5 | 8    | 53   | 2.5 | 42.5 | 55   |
| AW4000     | Rc3/8", Rc1/2" | 70   | 258.5 | 108.5 | 70 | 68   | 50.5 | 46.5 | 54   | 8.5 | 10.5 | 70.5 | 2.5 | 52.5 | 71.5 |
| AW4000-F06 | G3/4"          | 75.5 | 264   | 111   | 70 | 69   | 50.5 | 46   | 57   | 8.5 | 10.5 | 70.5 | 2.5 | 52.5 | 72.5 |
| AW5000     | G3/4", G1"     | 90   | 342   | 117.5 | 90 | 74.5 | 50.5 | 47.5 | 62.5 | 8.5 | 10.5 | 70.5 | 2.5 | 52.5 | 84.5 |

## Присоединение для слива конденсата

| Модель                             | AW2000-01<br>AW2000-02           | AW3000-02<br>AW3000-03            | AW4000-03<br>AW4000-04            | AW4000-F06                        | AW5000-F06<br>AW5000-F10          |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Присоединение для слива конденсата | Кран<br>Авт. конденсато-отводчик | Ручной<br>Фитинг под трубку ø6 мм | Ручной<br>Фитинг под трубку ø8 мм | Ручной<br>Фитинг под трубку ø8 мм | Ручной<br>Фитинг под трубку ø8 мм |

# Маслораспылитель

## Серия AL- XRT01



Номер для заказа

AL **2000** — **02** — XRT01

①                      ②

|   |               | Обознач. | Описание | ①          |      |      |      |
|---|---------------|----------|----------|------------|------|------|------|
|   |               |          |          | Типоразмер |      |      |      |
|   |               |          |          | 2000       | 3000 | 4000 | 5000 |
| ② | Присоединение | 01       | Rc1/8"   | •          | —    | —    | —    |
|   |               | 02       | Rc1/4"   | •          | •    | —    | —    |
|   |               | 03       | Rc3/8"   | —          | •    | •    | —    |
|   |               | 04       | Rc1/2"   | —          | —    | •    | —    |
|   |               | F06      | G3/4"    | —          | —    | •    | •    |
|   |               | F10      | G1"      | —          | —    | —    | •    |

\* Крепёжный угольник входит в комплект поставки. Для отдельного заказа крепёжного угольника используйте номер для заказа из таблицы Принадлежности.

### Принадлежности (для отдельного заказа)

| Модель                           | AL2000     | AL3000     | AL4000     | AL5000     |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Крепёжный угольник <sup>1</sup>  | BA2A-XRT01 | BA3A-XRT01 | BA4A-XRT01 | BA5A-XRT01 |
| Резервуар в сборе (смен. деталь) | По запросу |            |            |            |

<sup>1</sup> Гайка и винты не входят в комплект поставки крепежного угольника.

### Технические характеристики

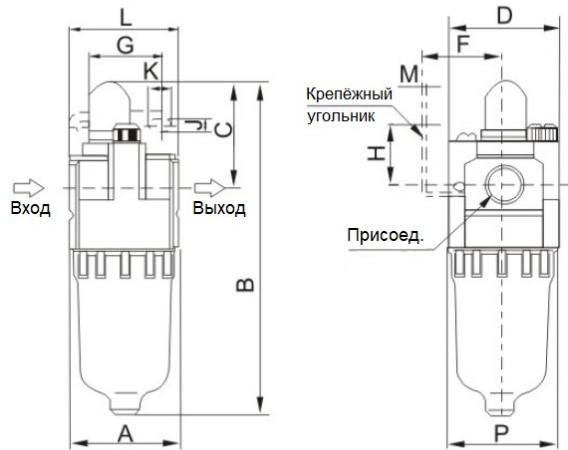
| Модель                                       | AL2000                  | AL3000                     | AL4000         | AL4000-F06 | AL5000     |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|------------|------------|
| Рабочая среда                                | Сжатый очищенный воздух |                            |                |            |            |
| Рабочая температура                          | 5 ~ 60 °C               |                            |                |            |            |
| Испытательное давление                       | 1.5 МПа                 |                            |                |            |            |
| Максимальное рабочее давление                | 0.85 МПа                |                            |                |            |            |
| Рекомендуемое качество масла                 | Класс 1 (ISO VG32)      |                            |                |            |            |
| Емкость резервуара, см <sup>3</sup>          | 20                      | 50                         | 130            |            |            |
| Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup> | 800                     | 1700                       | 5000           | 6300       | 7000       |
| Присоединение                                | Rc1/8", R1/4"           | Rc1/4", Rc3/8"             | Rc3/8", Rc1/2" | G3/4"      | G3/4", G1" |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав       |                            |                |            |            |
| Материал резервуара                          | Поликарбонат            |                            |                |            |            |
| Защитный колпак                              | Без колпака             | С защитным колпаком: сталь |                |            |            |

\* Пополнение масла возможно как после сброса давления, так и во время работы, когда система находится под давлением.

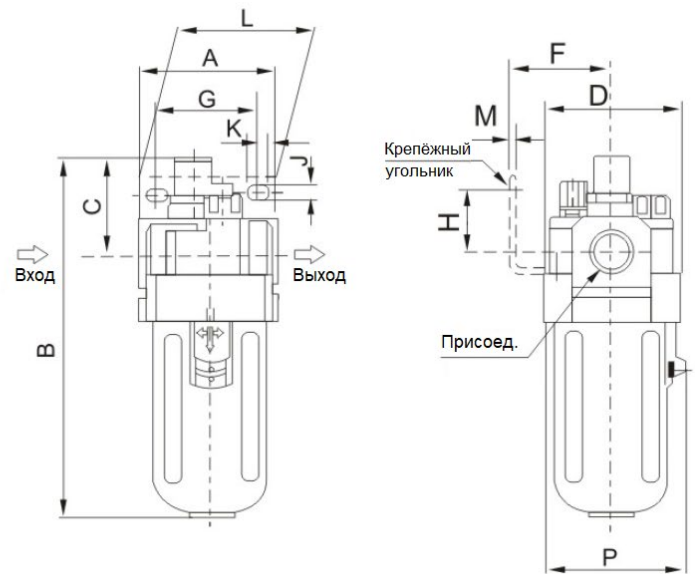
<sup>1</sup> Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

## Размеры

### AL2000



### AL3000 ~ 5000



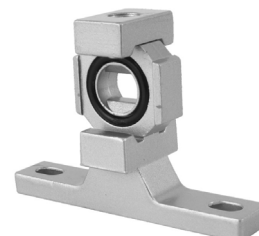
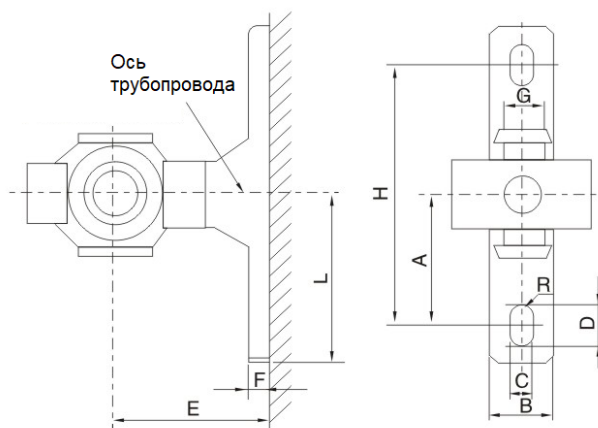
[мм]

| Модель            | Присоединение  | A    | B     | C  | D    | F    | G    | H    | J   | K    | L  | M   | P    |
|-------------------|----------------|------|-------|----|------|------|------|------|-----|------|----|-----|------|
| <b>AL2000</b>     | Rc1/8", Rc1/4" | 40   | 123   | 39 | 40   | 30.5 | 27   | 22   | 5.5 | 8.5  | 40 | 2   | 40   |
| <b>AL3000</b>     | Rc1/4", Rc3/8" | 53   | 141   | 38 | 52.5 | 41.5 | 40   | 24.5 | 6.5 | 8    | 53 | 2   | 55.5 |
| <b>AL4000</b>     | Rc3/8", Rc1/2" | 70.5 | 178   | 41 | 69   | 50.5 | 42.5 | 26   | 8.5 | 10.5 | 71 | 2.5 | 73   |
| <b>AL4000-F06</b> | G3/4"          | 75   | 179.5 | 39 | 70   | 50.5 | 42.5 | 24   | 8.5 | 10.5 | 59 | 2.5 | 74   |
| <b>AL5000</b>     | G1", G3/4"     | 90   | 248   | 46 | 90   | 57.5 | 54.5 | 30   | 8.5 | 10.5 | 71 | 2.5 | 80   |

# Принадлежности для AC-XRT01

## Переходная деталь с Т-образным крепёжным угольником

Материал: алюминиевый сплав.

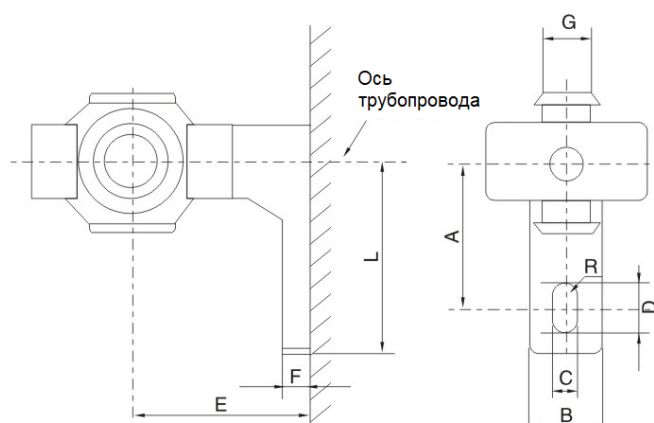


[мм]

| Номер для заказа  | A  | B    | C    | D    | E    | F   | G    | H   | R    | L    | Для типоразмера   |
|-------------------|----|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|-------------------|
| <b>Y20T-XRT01</b> | 24 | 15   | 5.5  | 8    | 31   | 5   | 9.7  | 48  | 2.75 | 33   | <b>AC2010</b>     |
| <b>Y30T-XRT01</b> | 35 | 16.5 | 7    | 11   | 41   | 7.5 | 11   | 70  | 3.5  | 45   | <b>AC3010</b>     |
| <b>Y40T-XRT01</b> | 40 | 22.5 | 9    | 12.5 | 49.5 | 7   | 13.7 | 80  | 4.5  | 50   | <b>AC4010</b>     |
| <b>Y50T-XRT01</b> | 40 | 22   | 8.5  | 12.5 | 49   | 7   | 14.5 | 80  | 4.25 | 50.5 | <b>AC4010-F06</b> |
| <b>Y60T-XRT01</b> | 50 | 23   | 11.5 | 16   | 70   | 10  | 15.5 | 102 | 5.75 | 63   | <b>AC5010</b>     |

## Переходная деталь с L-образным крепёжным угольником

Материал: алюминиевый сплав.



[мм]

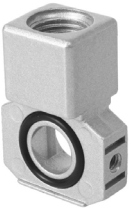
| Номер для заказа  | A    | B  | C   | D   | E  | F   | G    | R    | L    | Для типоразмера   |
|-------------------|------|----|-----|-----|----|-----|------|------|------|-------------------|
| <b>Y20L-XRT01</b> | 24   | 15 | 5.3 | 8.2 | 30 | 4.8 | 10   | 2.65 | 33   | <b>AC2000</b>     |
| <b>Y30L-XRT01</b> | 34.5 | 16 | 7   | 11  | 41 | 7   | 11   | 3.5  | 44.5 | <b>AC3000</b>     |
| <b>Y40L-XRT01</b> | 40   | 22 | 9   | 13  | 49 | 7   | 12.5 | 4.5  | 50   | <b>AC4000</b>     |
| <b>Y50L-XRT01</b> | 40   | 22 | 9   | 13  | 50 | 7   | 14   | 4.5  | 50   | <b>AC4000-F06</b> |
| <b>Y60L-XRT01</b> | 50   | 24 | 12  | 14  | 70 | 10  | 15   | 6    | 62.5 | <b>AC5000</b>     |

Промежуточный отвод <sup>1</sup>

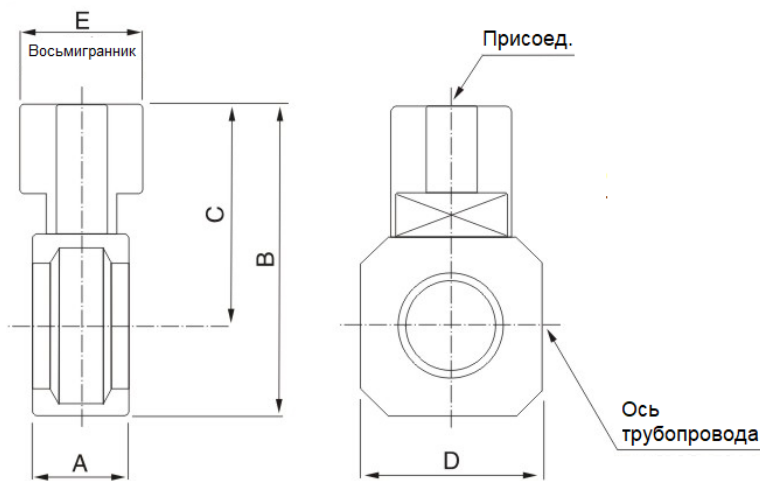
Обеспечивает разветвление потока воздуха.

Материал: алюминиевый сплав.

В комплект поставки входят соединительные скобы.



1 Внимание! Промежуточный отвод не может быть смонтирован непосредственно перед и после фильтра-регулятора AW-XRT01.

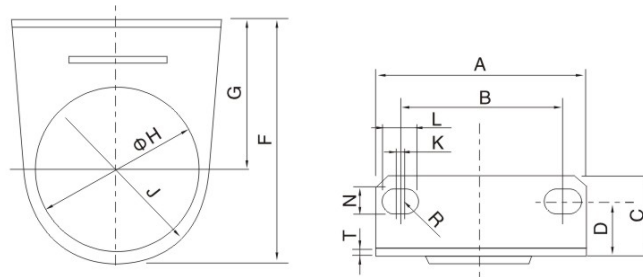


\* На чертеже показан промежуточный отвод без соединительных скоб.

| [мм]             |               |      |    |    |      |      |                 |
|------------------|---------------|------|----|----|------|------|-----------------|
| Номер для заказа | Присоединение | A    | B  | C  | D    | E    | Для типоразмера |
| Y210-F02-XRT01   | G1/4"         | 11   | 40 | 29 | 28   | 18   | AC2000          |
| Y310-F02-XRT01   | G1/4"         | 13   | 50 | 33 | 29.5 | 18.5 | AC3000          |
| Y410-F03-XRT01   | G3/8"         | 16.5 | 60 | 39 | 35.5 | 23   | AC4000          |

## Крепёжный угольник для серий AR-XRT01 и AW-XRT01

Материал: сталь. Винты и гайка не входят в комплект поставки.

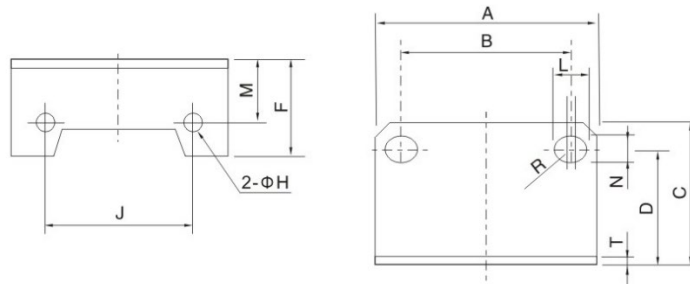


[мм]

| Номер для заказа | A    | B  | C    | D    | F    | G  | H    | J    | K   | L    | N   | R    | T   | Для типоразмера                         |
|------------------|------|----|------|------|------|----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----------------------------------------|
| <b>BA1-XRT01</b> | 40   | 28 | 17   | 11   | 37.5 | 25 | 20.5 | 12.5 | 2   | 6.5  | 4.5 | 2.25 | 2   | <b>AR1000</b>                           |
| <b>BA2-XRT01</b> | 55   | 35 | 24.5 | 18.5 | 51   | 31 | 33.5 | 20   | 1   | 15.2 | 5.1 | 2.7  | 2   | <b>AR2000, AW2000</b>                   |
| <b>BA3-XRT01</b> | 53   | 40 | 22   | 14.5 | 66   | 41 | 42.5 | 25   | 1.5 | 8    | 6.5 | 3.25 | 2.5 | <b>AR3000, AW3000</b>                   |
| <b>BA4-XRT01</b> | 70.5 | 54 | 27.5 | 19   | 80   | 50 | 52.5 | 30   | 2   | 10.5 | 8.5 | 4.25 | 2.3 | <b>AR4000/4000-F06, AW4000/4000-F06</b> |

## Крепёжный угольник для серий AF-XRT01 и AL-XRT01

Материал: сталь. Винты не входят в комплект поставки.



[мм]

| Номер для заказа  | A  | B    | C    | D    | F    | H   | J  | L    | M    | N   | R    | T   | Под винт | Для типоразмера                         |
|-------------------|----|------|------|------|------|-----|----|------|------|-----|------|-----|----------|-----------------------------------------|
| <b>BA2A-XRT01</b> | 40 | 27   | 33.5 | 27.5 | 18.5 | 4.5 | 26 | 8.3  | 14   | 5.4 | 2.7  | 2   | M4 x 8   | <b>AF2000, AL2000</b>                   |
| <b>BA3A-XRT01</b> | 53 | 40   | 40.5 | 33.5 | 25.5 | 4.5 | 35 | 8    | 18.8 | 6.5 | 3.25 | 2   | M4 x 8   | <b>AF3000, AL3000</b>                   |
| <b>BA4A-XRT01</b> | 59 | 42.5 | 46   | 38   | 26   | 5.5 | 47 | 10.5 | 21   | 8.5 | 4.25 | 2.5 | M5 x 10  | <b>AF4000/4000-F06, AL4000/4000-F06</b> |
| <b>BA5A-XRT01</b> | 71 | 54.5 | 54.5 | 46.5 | 27.5 | 7   | 59 | 10.5 | 20   | 8.5 | 4.25 | 2.5 | M5 x 10  | <b>AF5000, AL5000</b>                   |

### 3/2 Ручной запорный клапан VHS-XRT01 <sup>1</sup>

Ручной запорный клапан обеспечивает простоту сброса остаточного давления из линии.

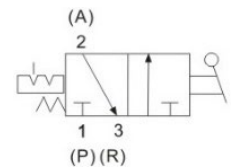


| Номер для заказа | Присоед. резьба |        | Пропускная способность        |      |                              |                               |      |                              |
|------------------|-----------------|--------|-------------------------------|------|------------------------------|-------------------------------|------|------------------------------|
|                  | Вход, Выход     | Выхлоп | Вход → Выход                  |      |                              | Выход → Выхлоп                |      |                              |
|                  |                 |        | Экв. сечение, мм <sup>2</sup> | Cv   | Qп, норм. л/мин <sup>1</sup> | Экв. сечение, мм <sup>2</sup> | Cv   | Qп, норм. л/мин <sup>1</sup> |
| VHS2000-02-XRT01 | Rc1/4"          | Rc1/8" | 14                            | 0.76 | 740                          | 16                            | 0.87 | 850                          |
| VHS3000-02-XRT01 | Rc1/4"          | Rc1/4" | 16                            | 0.87 | 850                          | 14                            | 0.76 | 740                          |
| VHS3000-03-XRT01 | Rc3/8"          |        | 31                            | 1.68 | 1650                         | 29                            | 1.57 | 1540                         |
| VHS4000-03-XRT01 | Rc3/8"          | Rc3/8" | 27                            | 1.46 | 1430                         | 36                            | 1.95 | 1910                         |
| VHS4000-04-XRT01 | Rc1/2"          |        | 38                            | 2.06 | 2020                         | 40                            | 2.17 | 2130                         |

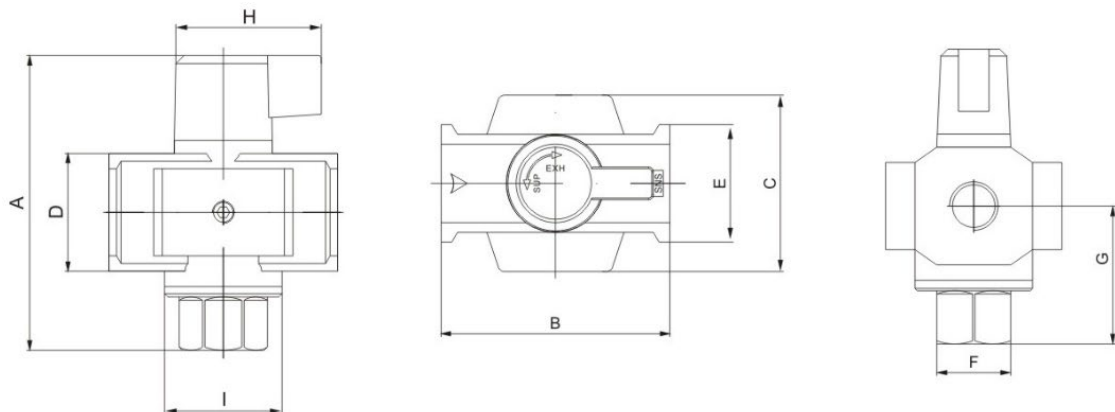
<sup>1</sup> Условия: давление на входе составляет 0.6 МПа, на выходе - 0.5 МПа. Объем воздуха рассчитывается при нормальных условиях: температуре 20°C, давлении 0.1013 МПа.

#### Технические характеристики

|                           |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда             | Сжатый воздух                                                        |
| Рабочее давление          | 0.1 ~ 1.0 МПа                                                        |
| Температура рабочей среды | -5 ~ 60°C<br>(при низких температурах использовать осушенный воздух) |
| Угол поворота рукоятки    | 90°                                                                  |
| Материал корпуса          | Сплав алюминия                                                       |



#### Размеры



[мм]

| Модель  | Типоразмер для модульного монтажа | A    | B  | C  | D    | E    | F  | G    | H    | I  |
|---------|-----------------------------------|------|----|----|------|------|----|------|------|----|
| VHS2000 | AC2000                            | 55.5 | 40 | -  | 22.5 | 28   | 19 | 20   | 36   | 22 |
| VHS3000 | AC3000                            | 74   | 54 | 48 | 28   | 29.5 | 22 | 29   | 44.5 | 30 |
| VHS4000 | AC4000                            | 80   | 70 | 54 | 36   | 36   | 24 | 31.5 | 44.5 | 36 |