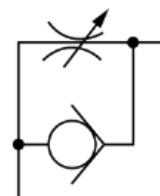
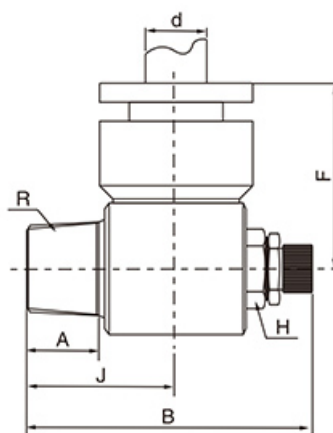


# Угловой дроссель с обратным клапаном Серия AS□201-XRT01

## Технические характеристики

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Рабочая среда               | Воздух                |
| Диапазон рабочего давления  | 0 ~ 1.0 МПа           |
| Рабочая температура         | 0 ~ 70°C              |
| Материал применяемой трубки | Нейлон, Полиуретан    |
| Материал                    | Никелированная латунь |

## Номер для заказа и размеры

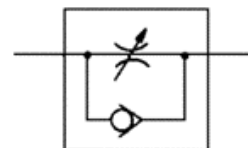


Регулирование на выходе

| Регулирование на выходе<br>(со стороны резьбового<br>соединения) | ød | P     | A    | B  | H  | F    | J    |
|------------------------------------------------------------------|----|-------|------|----|----|------|------|
| AS1201-M5-F04-XRT01                                              | 4  | M5    | 4    | 28 | 8  | 19   | 11   |
| AS1201-01-F04-XRT01                                              | 4  | R1/8" | 8    | 25 | 12 | 22   | 14.5 |
| AS1201-02-F04-XRT01                                              | 4  | R1/4" | 10   | 43 | 15 | 24   | 17.5 |
| AS1201-M5-F06-XRT01                                              | 6  | M5    | 4    | 28 | 8  | 22.5 | 11   |
| AS2201-01-F06-XRT01                                              | 6  | R1/8" | 8    | 25 | 12 | 25   | 14.5 |
| AS2201-02-F06-XRT01                                              | 6  | R1/4" | 10   | 43 | 15 | 27   | 17.5 |
| AS2201-03-F06-XRT01                                              | 6  | R3/8" | 10   | 46 | 19 | 29.5 | 19.5 |
| AS2201-04-F06-XRT01                                              | 6  | R1/2" | 11.5 | 50 | 22 | 30.5 | 21   |
| AS2201-01-F08-XRT01                                              | 8  | R1/8" | 8    | 25 | 12 | 25.5 | 14.5 |
| AS2201-02-F08-XRT01                                              | 8  | R1/4" | 10   | 43 | 15 | 27.5 | 17.5 |
| AS3201-03-F08-XRT01                                              | 8  | R3/8" | 10   | 46 | 19 | 30   | 19.5 |
| AS3201-04-F08-XRT01                                              | 8  | R1/2" | 11.5 | 50 | 22 | 31   | 21   |
| AS3201-01-F10-XRT01                                              | 10 | R1/8" | 8    | 25 | 15 | 26.5 | 14.5 |
| AS3201-02-F10-XRT01                                              | 10 | R1/4" | 10   | 43 | 15 | 28.5 | 17.5 |
| AS3201-03-F10-XRT01                                              | 10 | R3/8" | 10   | 46 | 19 | 31   | 19.5 |
| AS4201-04-F10-XRT01                                              | 10 | R1/2" | 11.5 | 50 | 22 | 32   | 21   |
| AS4201-02-F12-XRT01                                              | 12 | R1/4" | 10   | 43 | 15 | 29.5 | 17.5 |
| AS4201-03-F12-XRT01                                              | 12 | R3/8" | 10   | 46 | 19 | 32   | 19.5 |
| AS4201-04-F12-XRT01                                              | 12 | R1/2" | 11.5 | 50 | 22 | 33   | 21   |

# Встраиваемый дроссель с обратным клапаном

## Серия AS□F-XRT01

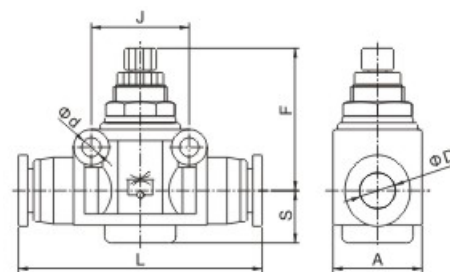


### Технические характеристики

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Рабочая среда                | Воздух            |
| Диапазон рабочего давления   | 0 ~ 0.9 МПа       |
| Температура окружающей среды | 0 ~ 60 °C         |
| Материал                     | РА нейлон, латунь |
| Материал применяемой трубки  | Полиуретан        |

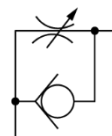
### Номер для заказа и размеры

| Номер для заказа | ∅D | A  | L  | S    | F    | J    | ∅d  |
|------------------|----|----|----|------|------|------|-----|
| AS2001F-04-XRT01 | 4  | 11 | 44 | 7    | 20   | 14   | 3.3 |
| AS2001F-06-XRT01 | 6  | 15 | 48 | 9.5  | 31.5 | 20   | 4   |
| AS3001F-08-XRT01 | 8  | 20 | 55 | 11.5 | 34   | 22.5 | 4.5 |
| AS3001F-10-XRT01 | 10 | 21 | 69 | 11.5 | 37.5 | 26   | 4.5 |
| AS3001F-12-XRT01 | 12 | 28 | 79 | 16   | 39.5 | 32   | 4.5 |
| AS4001F-16-XRT01 | 16 | 30 | 87 | 20   | 36   | 34   | 4.3 |

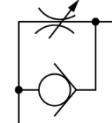


# Угловой дроссель с нажимной фиксацией

## Серия AS□201F-XRT01



Регулирование на входе



Регулирование на выходе

### Номер для заказа

AS **12** **0** 1F — **M5** — **04** — XRT01

①      ②                      ③                      ④

#### ① Типоразмер

|           |              |
|-----------|--------------|
| <b>12</b> | M5           |
| <b>22</b> | R1/8", R1/4" |
| <b>32</b> | R3/8"        |
| <b>42</b> | R1/2"        |

#### ② Цвет

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>0</b> | Регулирование на выходе |
| <b>1</b> | Регулирование на входе  |

#### ③ Резьба

|           |       |
|-----------|-------|
| <b>M5</b> | M5    |
| <b>01</b> | R1/8" |
| <b>02</b> | R1/4" |
| <b>03</b> | R3/8" |
| <b>04</b> | R1/2" |

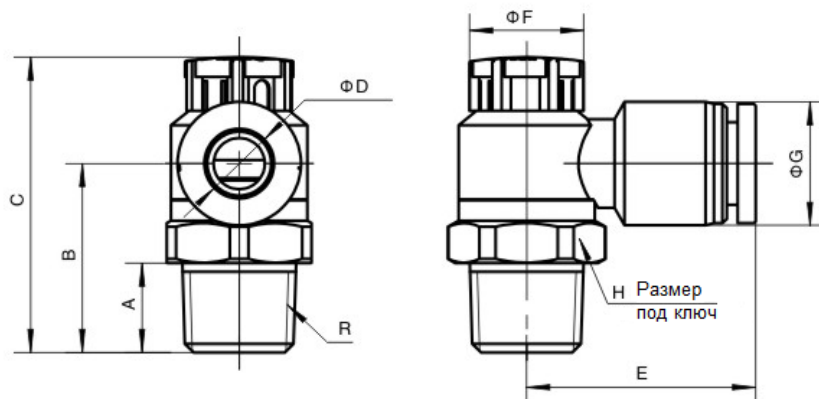
#### ④ Диаметр трубки

|           |    |
|-----------|----|
| <b>04</b> | 4  |
| <b>06</b> | 6  |
| <b>08</b> | 8  |
| <b>10</b> | 10 |
| <b>12</b> | 12 |
| <b>16</b> | 16 |

\* Цвет рукоятки зависит от выбранного направления регулирования.  
Регулирование на выходе (0): светло-серая рукоятка. Регулирование на входе (1): голубая рукоятка.

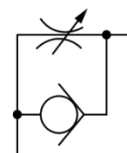
### Технические характеристики

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Рабочая среда                | Воздух                          |
| Испытательное давление       | 1.35 МПа                        |
| Диапазон рабочего давления   | 0.1 ~ 0.9 МПа                   |
| Температура окружающей среды | -5 ~ 60 °C                      |
| Материал применяемой трубки  | Полиуретан                      |
| Материал дросселя            | PPT, POM, никелированная латунь |

**Номер для заказа и размеры**


| 0<br>Регулирование<br>на выходе<br>(со стороны резьбового<br>соединения) | 1<br>Регулирование<br>на входе<br>(со стороны<br>быстроразъёмного<br>соединения) | ØD | R     | A    | B    | C    | E    | ØF   | ØG   | H  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|------|------|------|------|----|
| AS1201F-M5-04-XRT01                                                      | AS1211F-M5-04-XRT01                                                              | 4  | M5    | 3.7  | 18   | 27   | 20   | 9.5  | 10.5 | 9  |
| AS1201F-M5-06-XRT01                                                      | AS1211F-M5-06-XRT01                                                              | 6  | M5    | 3.5  | 18   | 27   | 21.5 | 9.5  | 12.5 | 9  |
| AS2201F-01-04-XRT01                                                      | AS2211F-01-04-XRT01                                                              | 4  | R1/8" | 7    | 19   | 29.5 | 21.5 | 12.3 | 10.5 | 13 |
| AS2201F-01-06-XRT01                                                      | AS2211F-01-06-XRT01                                                              | 6  | R1/8" | 7    | 19   | 29.5 | 22.5 | 12.5 | 12.5 | 13 |
| AS2201F-01-08-XRT01                                                      | AS2211F-01-08-XRT01                                                              | 8  | R1/8" | 7    | 19   | 29.5 | 25   | 12.3 | 14.5 | 13 |
| AS2201F-02-04-XRT01                                                      | AS2211F-02-04-XRT01                                                              | 4  | R1/4" | 10.5 | 22.2 | 35   | 24   | 13.4 | 10.5 | 17 |
| AS2201F-02-06-XRT01                                                      | AS2211F-02-06-XRT01                                                              | 6  | R1/4" | 10.5 | 22.2 | 35   | 25   | 13.4 | 12.5 | 17 |
| AS2201F-02-08-XRT01                                                      | AS2211F-02-08-XRT01                                                              | 8  | R1/4" | 10.5 | 22.2 | 35   | 27   | 13.4 | 14.5 | 17 |
| AS2201F-02-10-XRT01                                                      | AS2211F-02-10-XRT01                                                              | 10 | R1/4" | 10.5 | 22.2 | 35   | 31   | 13.4 | 17.5 | 17 |
| AS3201F-02-08-XRT01                                                      | AS3211F-02-08-XRT01                                                              | 8  | R1/4" | 11   | 28   | 41   | 27   | 16.5 | 14.5 | 19 |
| AS3201F-02-10-XRT01                                                      | AS3211F-02-10-XRT01                                                              | 10 | R1/4" | 11   | 28   | 41   | 32   | 16.5 | 17.5 | 19 |
| AS3201F-03-06-XRT01                                                      | AS3211F-03-06-XRT01                                                              | 6  | R3/8" | 11   | 28   | 41   | 27   | 16.5 | 12.5 | 19 |
| AS3201F-03-08-XRT01                                                      | AS3211F-03-08-XRT01                                                              | 8  | R3/8" | 11   | 28   | 41   | 27   | 16.5 | 14.5 | 19 |
| AS3201F-03-10-XRT01                                                      | AS3211F-03-10-XRT01                                                              | 10 | R3/8" | 11   | 28   | 41   | 32   | 16.5 | 17.5 | 19 |
| AS3201F-03-12-XRT01                                                      | AS3211F-03-12-XRT01                                                              | 12 | R3/8" | 11   | 28   | 41   | 33.5 | 16.5 | 19.5 | 19 |
| AS4201F-04-10-XRT01                                                      | AS4211F-04-10-XRT01                                                              | 10 | R1/2" | 14   | 36.5 | 50   | 32.5 | 18.7 | 17.5 | 24 |
| AS4201F-04-12-XRT01                                                      | AS4211F-04-12-XRT01                                                              | 12 | R1/2" | 14   | 36.5 | 50   | 37   | 18.7 | 19.5 | 24 |
| AS4201F-04-16-XRT01                                                      | AS4211F-04-16-XRT01                                                              | 16 | R1/2" | 14   | 36.5 | 50   | 41.5 | 18.7 | 25.5 | 24 |

# Угловой дроссель с обратным клапаном Серия AS□301F- XRT01

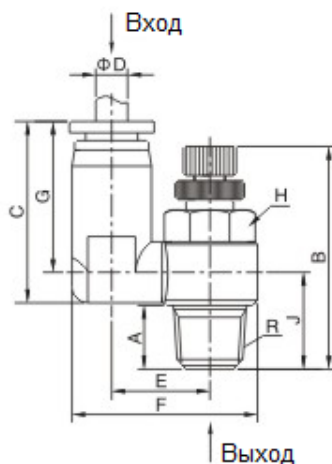


Регулирование на выходе

## Технические характеристики

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                | Воздух                                                           |
| Диапазон рабочего давления   | 0 ~ 0.9 МПа                                                      |
| Температура окружающей среды | 0 ~ 60 °C                                                        |
| Материал                     | РА нейлон, латунь                                                |
| Материал применяемой трубки  | Полиуретан                                                       |
| Тип дросселя                 | С регулированием на выходе<br>(со стороны резьбового соединения) |

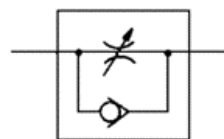
## Номер для заказа и размеры



| Регулирование на выходе<br>(со стороны резьбового<br>соединения) | øD | A    | B    | C    | E    | F    | J    | H  | R     | G    |
|------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|----|-------|------|
| AS1301F-M5-04-XRT01                                              | 4  | 3.5  | 28.5 | 31.5 | 14.5 | 26   | 10   | 8  | M5    | 25.5 |
| AS1301F-M5-06-XRT01                                              | 6  | 3.5  | 28.5 | 32   | 14.5 | 26   | 10   | 8  | M5    | 26   |
| AS2301F-01-06-XRT01                                              | 6  | 9    | 37   | 32   | 16.5 | 30   | 14.5 | 12 | R1/8" | 26   |
| AS2301F-02-06-XRT01                                              | 6  | 12   | 43   | 3    | 18.5 | 34   | 17   | 15 | R1/4" | 26   |
| AS2301F-01-08-XRT01                                              | 8  | 9    | 37   | 33.5 | 16.5 | 31   | 14.5 | 12 | R1/8" | 28   |
| AS2301F-02-08-XRT01                                              | 8  | 12   | 44   | 33.5 | 18.5 | 34.5 | 17   | 15 | R1/4" | 28   |
| AS3301F-03-08-XRT01                                              | 8  | 12   | 48   | 37.5 | 23   | 42   | 19.5 | 19 | R3/8" | 30   |
| AS3301F-02-10-XRT01                                              | 10 | 12   | 44   | 37.5 | 18.5 | 36.5 | 17   | 15 | R1/4" | 32   |
| AS3301F-03-10-XRT01                                              | 10 | 12   | 48   | 41.5 | 23.5 | 44   | 20   | 19 | R3/8" | 34   |
| AS4301F-04-10-XRT01                                              | 10 | 13.5 | 49   | 41.5 | 25   | 47   | 23   | 22 | R1/2" | 34   |
| AS3301F-03-12-XRT01                                              | 12 | 12   | 48   | 42   | 23   | 45   | 19   | 19 | R3/8" | 34.5 |
| AS4301F-04-12-XRT01                                              | 12 | 14   | 50   | 42   | 23.5 | 48   | 23.5 | 22 | R1/2" | 34.5 |

# Встраиваемый дроссель с обратным клапаном

## Серия AS□A- XRT01



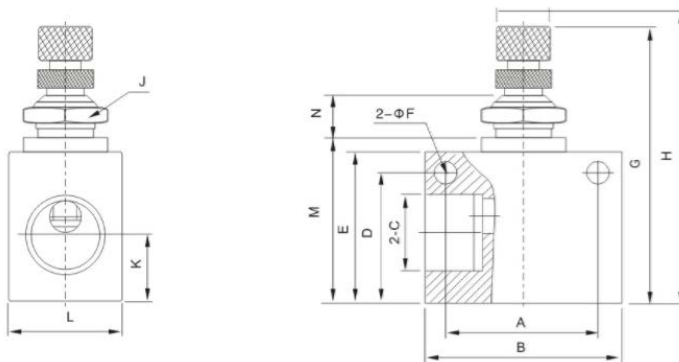
### Номер для заказа и технические характеристики

| Номер для заказа             | AS100A-M5-XRT01                           | AS100A-F01-XRT01 | AS200A-F02-XRT01 | AS300A-F03-XRT01 | AS300A-F04-XRT01 |
|------------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Присоединение                | M5                                        | G1/8"            | G1/4"            | G3/8"            | G1/2"            |
| Рабочая среда                | Воздух                                    |                  |                  |                  |                  |
| Макс. Рабочее давление       | 0.8 МПа                                   |                  |                  |                  |                  |
| Испытательное давление       | 1.0 МПа                                   |                  |                  |                  |                  |
| Температура окружающей среды | 0 ~ 70 °C                                 |                  |                  |                  |                  |
| Материал                     | Сплав алюминия (корпус), NBR (уплотнение) |                  |                  |                  |                  |

### Обозначение



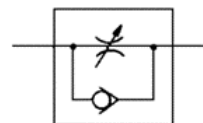
### Размеры



| Типоразмер        | A  | B  | C     | D  | E  | F   | G    | H    | J          | K    | L  | M    | N    |
|-------------------|----|----|-------|----|----|-----|------|------|------------|------|----|------|------|
| <b>AS100A</b>     | 22 | 32 | G1/8" | 18 | 23 | 4.3 | 46.8 | 52.3 | M12 x 0.75 | 10   | 18 | 26   | 8.6  |
| <b>AS200A</b>     | 26 | 36 | G1/4" | 23 | 27 | 4.3 | 50.8 | 56.3 | M12 x 0.75 | 13.5 | 18 | 30   | 8.6  |
| <b>AS300A-F03</b> | 35 | 50 | G3/8" | 32 | 37 | 5.3 | 65   | 74   | M16 x 1    | 17.5 | 28 | 40.5 | 10.2 |
| <b>AS300A-F04</b> | 35 | 50 | G1/2" | 32 | 37 | 5.3 | 65   | 74   | M16 x 1    | 17.5 | 28 | 40.5 | 10.2 |

# Встраиваемый дроссель с обратным клапаном

## Серия AS□000-XRT01

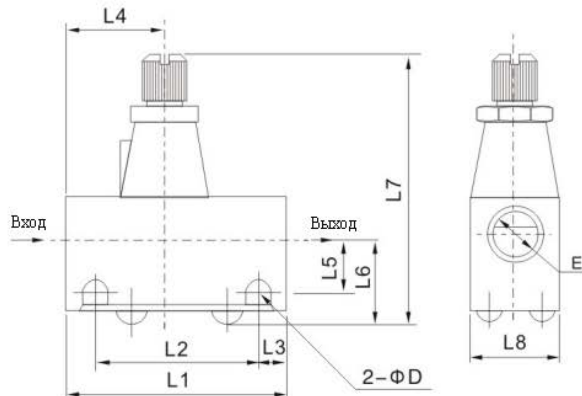


### Номер для заказа и технические характеристики

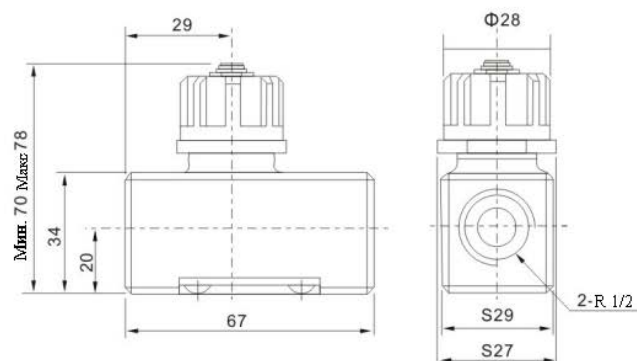
| Номер для заказа                    |                            | AS2000-02-XRT01                           | AS3000-03-XRT01 | AS4000-04-XRT01 |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Пропускная способность (норм.л/мин) | Свободный поток воздуха    | 340                                       | 810             | 1670            |
|                                     | Регулируемый поток воздуха | 250                                       | 810             | 1670            |
| Присоединение                       |                            | R1/4"                                     | R 3/8"          | R 1/2"          |
| Рабочая среда                       |                            | Воздух                                    |                 |                 |
| Макс. рабочее давление              |                            | 0.8 МПа                                   |                 |                 |
| Испытательное давление              |                            | 1.0 МПа                                   |                 |                 |
| Температура окружающей среды        |                            | -5 ~ 60 °С (без обмерзания)               |                 |                 |
| Материал                            |                            | Сплав алюминия (корпус), NBR (уплотнение) |                 |                 |

### Размеры

#### AS2000-02 / AS3000-03 – XRT01



#### AS4000-04 – XRT01



| Номер для заказа | L1 | L2   | L3   | L4 | L5   | L6 | L7 макс. | L7 мин. | L8   | D   | E     |
|------------------|----|------|------|----|------|----|----------|---------|------|-----|-------|
| AS2000-02-XRT01  | 40 | 30   | 5    | 17 | 11.5 | 17 | 55.5     | 51.5    | 20   | 4.5 | R1/4" |
| AS3000-03-XRT01  | 56 | 45.5 | 5.25 | 25 | 13.2 | 20 | 68       | 62      | 25.5 | 5.5 | R3/8" |