

# Пневмораспределители В76, В78

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# Пневмораспределители серии В76,В78

- Распределители двух- и трехлинейные с условным проходом (Ду) 4 и 6 мм, двухпозиционные, нормально закрытые, с механическим и ручным управлением, пружинным или ручным возвратом в исходное положение, предназначены для останова (В78...) или изменения потока сжатого воздуха (В76...) в пневмоприводах различного назначения.
- Конструкция распределительного устройства:
  - цилиндрический золотник (для всех распределителей, кроме KB76(78)-21М,
  - клапанного типа (для распределителей KB76(78)-21М.
- Присоединение: резьбовые отверстия в корпусе распределителя.
- Рабочая среда – сжатый воздух, давлением от 0,1 МПа до 1,0 МПа., очищенный не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433 содержащий распыленное масло вязкостью 10...35мм<sup>2</sup>/с (сСт) при температуре 50°С .
- Трехлинейные пневмораспределители (кроме KB76(78)-21М) могут использоваться как двухлинейные (В78) при этом атмосферный канал(3) должен быть заглушен.
- Климатические исполнения УХЛ и О категория размещения 4 по ГОСТ 15150.
- Виброустойчивость и вибропрочность должны соответствовать II степени жесткости по ГОСТ 28988.
- Пневмораспределители могут быть установлены в любом пространственном положении и крепятся двумя винтами через отверстия в корпусе.

Условный проход 4 мм

| Параметр                                                       | Исполнение            |                     |          |          |                       |                       |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                | БВ76-21М;<br>БВ78-21М | В76-21М;<br>В78-21М | КВ76-21М | КВ78-21М | ДВ76-21М;<br>ДВ78-21М | ГВ76-21М;<br>ГВ78-21М | АВ76-21М;<br>АВ78-21М | ЕВ76-21М;<br>ЕВ78-21М |
| Условный проход,<br>мм                                         | 4                     |                     |          |          |                       |                       |                       |                       |
| Присоединение                                                  | G 1/8"                |                     | K 1/8"   |          | G 1/8"                |                       |                       |                       |
| Минимальное /<br>номинальное<br>рабочее давление,<br>МПа       | 0,1 / 0,1             |                     |          |          |                       |                       |                       |                       |
| Усилие<br>переключения, Н<br>(кгс)                             | 80 (8)                | 35 (3,5)            |          |          |                       | 25 (2,5)              | 35 (3,5)              |                       |
| Максимальное<br>число<br>срабатываний в<br>минуту не менее     | 100                   |                     |          |          | -                     |                       |                       |                       |
| Пропускная<br>способность(K <sub>v</sub> ) не<br>менее, м³/час | 0,4                   |                     | 0,3      |          | 0,4                   | 0,17                  | 0,4                   |                       |
| Масса, кг                                                      | 0,13                  | 0,17                | 0,18     |          |                       | 0,11                  | 0,18                  |                       |

Условный проход 6 мм

| Параметр                                                       | Исполнение            |                     |                       |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                | БВ76-22М;<br>БВ78-22М | В76-22М;<br>В78-22М | ДВ76-22М;<br>ДВ78-22М | АВ76-22М;<br>АВ78-22М | ЕВ76-22М;<br>ЕВ78-22М |
| Условный проход, мм                                            | 6                     |                     |                       |                       |                       |
| Присоединение                                                  | G 1/4"                |                     |                       |                       |                       |
| Минимальное /<br>номинальное рабочее<br>давление, МПа          | 0,1 / 0,1             |                     |                       |                       |                       |
| Усилие переключения, Н<br>(кгс)                                | 80 (8)                | 35 (3,5)            |                       |                       |                       |
| Максимальное число<br>срабатываний в минуту не<br>менее        | 100                   |                     | -                     |                       |                       |
| Пропускная<br>способность(K <sub>v</sub> ) не менее,<br>м³/час | 0,6                   |                     |                       |                       |                       |
| Масса, кг                                                      | 0,13                  | 0,17                | 0,18                  |                       |                       |

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

XX - 7 X - 2 X M-XXX 4

Вид управления:

В-двухстороннее механическое с рычагом;  
БВ-механическое с толкателем;  
ДВ-ручное, с фиксацией в двух положениях (тумблер);  
ГВ-ручное с рычагом-ручка(кнопка);  
КВ-одностороннее механическое с ломающимся рычагом;  
АВ-ручное, с кнопкой "ПУСК";  
ЕВ-ручное, с кнопкой "СТОП".

Категория размещения по  
ГОСТ 15150.

Климатическое исполнение  
по ГОСТ 15150 (УХЛ, О).

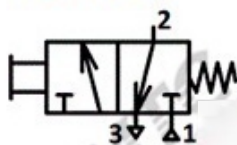
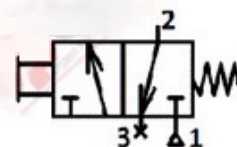
Условный проход:

1- 4 мм;  
2- 6 мм.

Число позиций.

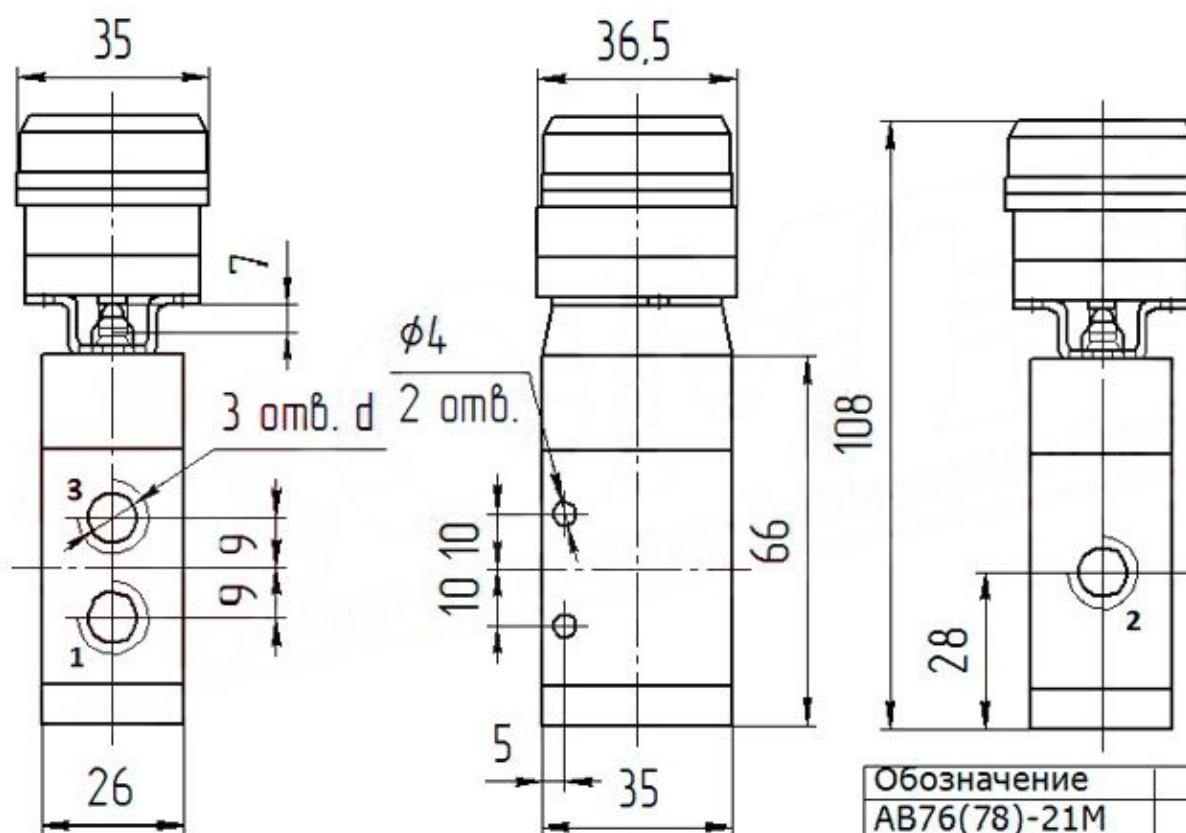
Число линий:

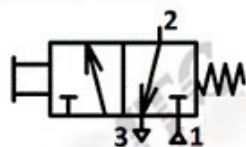
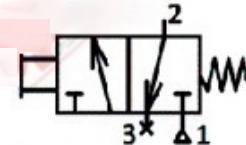
6-трехлинейные;  
8-двухлинейные.


**AB76-21M**

**AB78-21M**


Трехлинейный двухпозиционный, с ручным управлением кнопкой «ПУСК» и пружинным возвратом- AB76-21M. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (AB78-21M) -атмосферный канал «3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

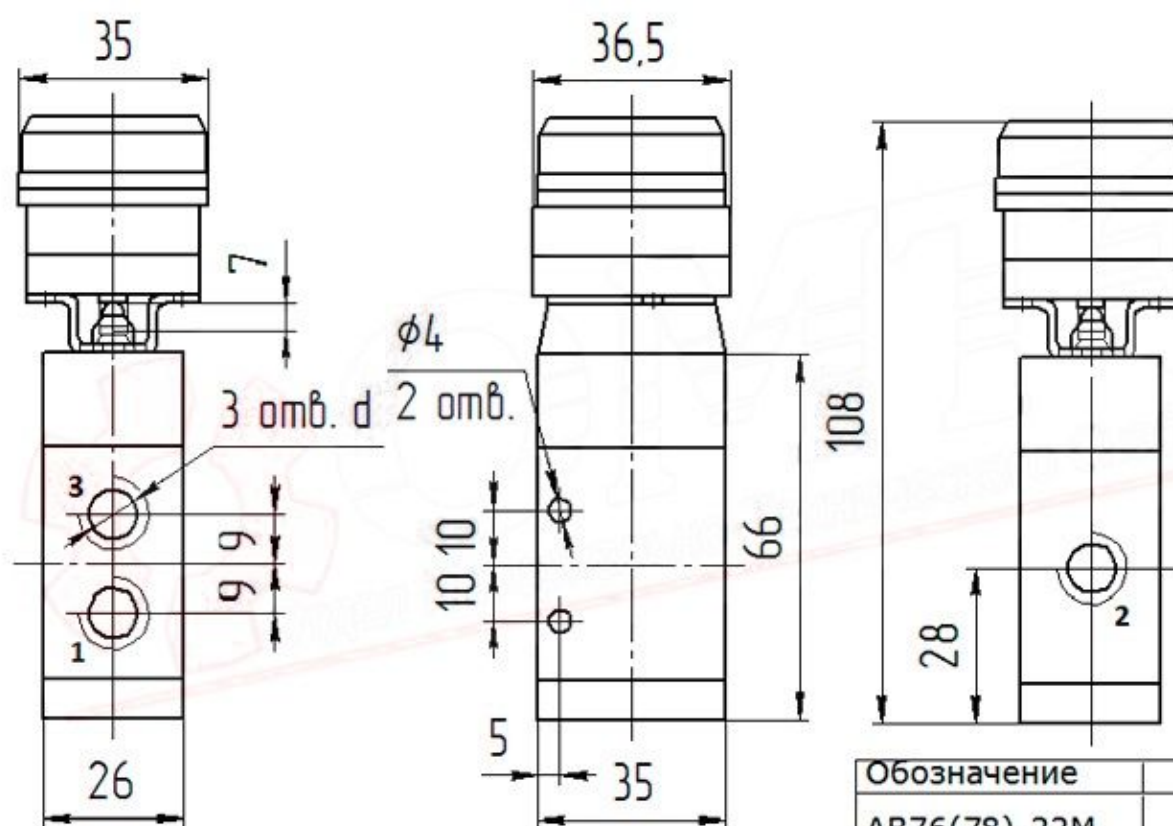
### ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ AB76-21M, AB78-21M



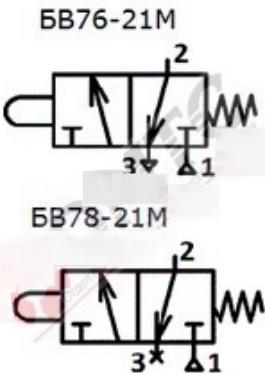

**AB76-22M**

**AB78-22M**


Трехлинейный двухпозиционный, с ручным управлением кнопкой «ПУСК» и пружинным возвратом -AB76-22M. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (AB78-22M) -атмосферный канал «3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

### ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ AB76-22M, AB78-22M

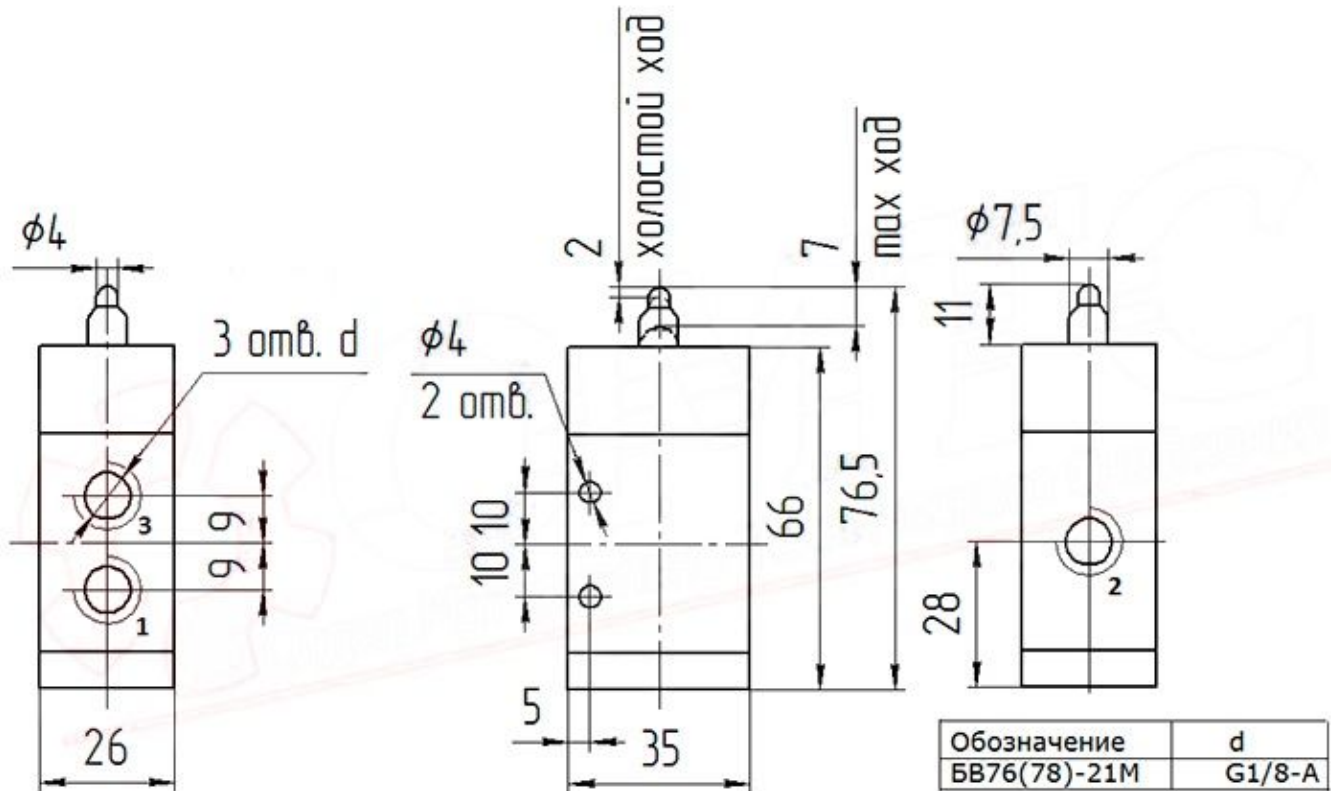


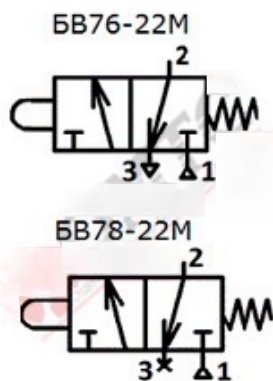
| Обозначение  | d      |
|--------------|--------|
| AB76(78)-22M | G1/4-A |



Трехлинейный двухпозиционный, с механическим управлением (толкатель) и пружинным возвратом -БВ76-21М. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (БВ78-21М) -атмосферный канал«3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

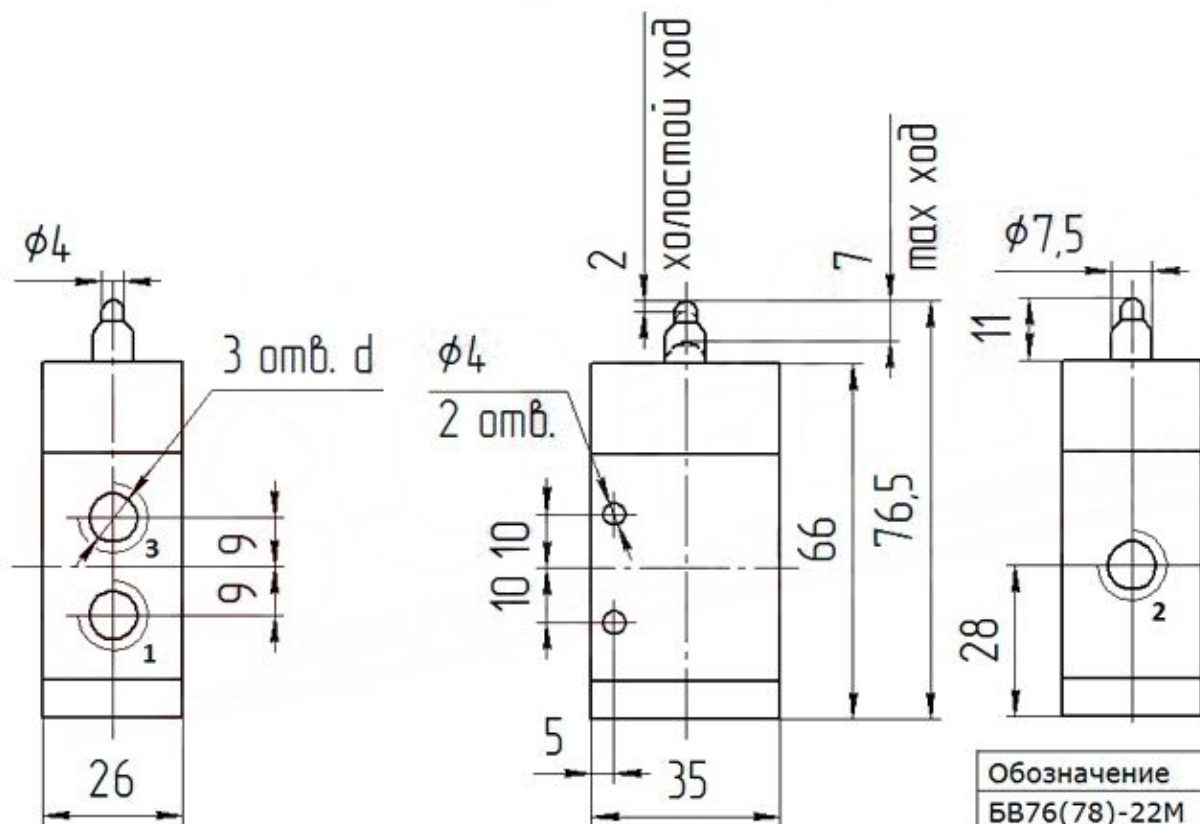
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ БВ76-21М, БВ78-21М





Трехлинейный двухпозиционный, с механическим управлением (толкатель) и пружинным возвратом -БВ76-22М. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (БВ78-22М) -атмосферный канал«3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

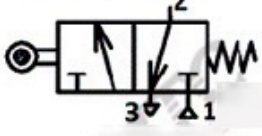
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ БВ76-22М, БВ78-22М



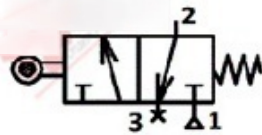
| Обозначение  | d      |
|--------------|--------|
| БВ76(78)-22М | G1/4-A |



**B76-21M**

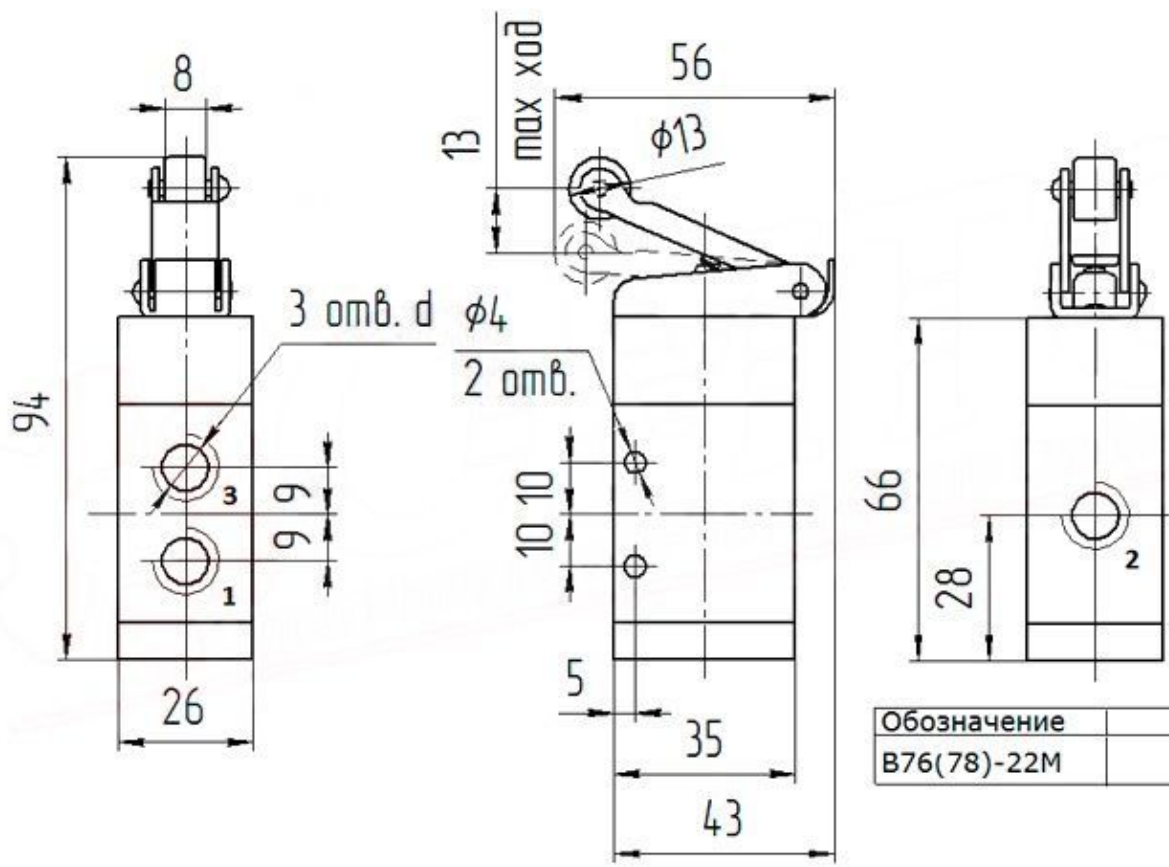


**B78-21M**

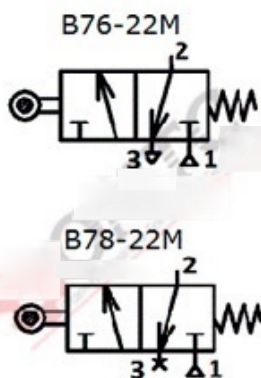


Трехлинейный двухпозиционный, с двухсторонним механическим управлением с рычагом и пружинным возвратом- B76-21M. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (B78-21M) -атмосферный канал«3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства:цилиндрический золотник

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ B76-22M, B78-22M

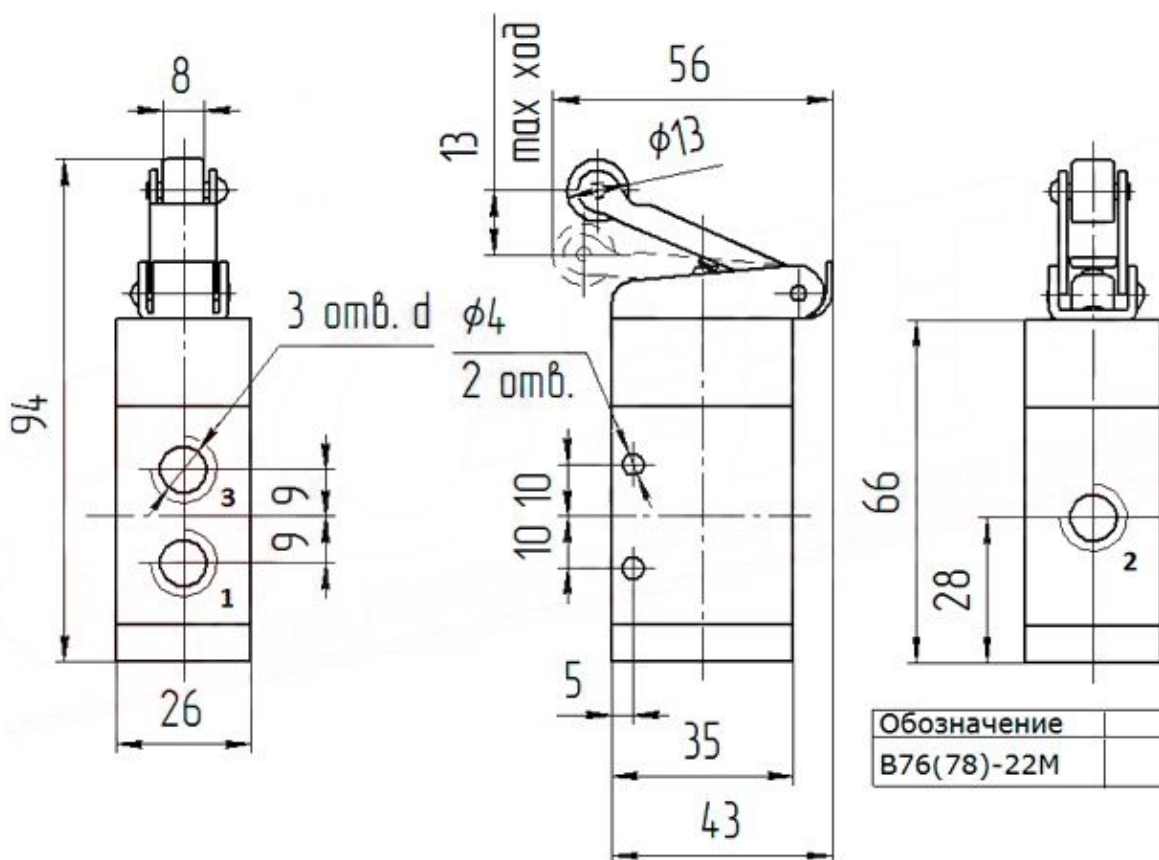


| Обозначение | d      |
|-------------|--------|
| B76(78)-22M | G1/4-A |

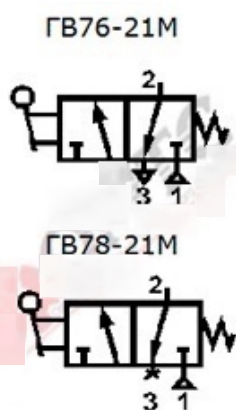


Трехлинейный двухпозиционный, с двухсторонним механическим управлением с рычагом и пружинным возвратом- B76-22M. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (B78-22M) -атмосферный канал«3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

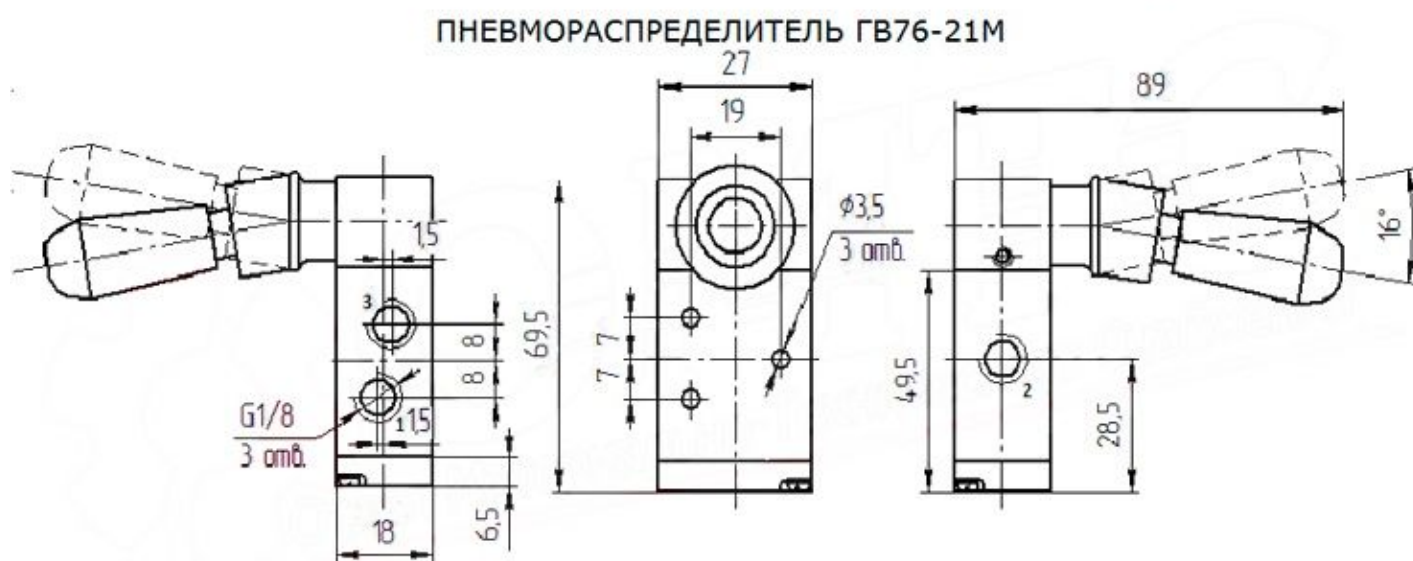
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ B76-22M, B78-22M

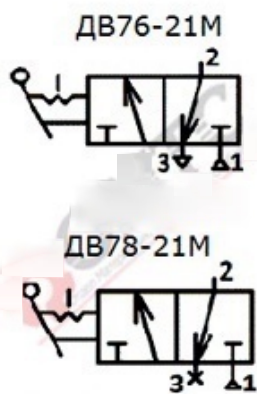


| Обозначение | d      |
|-------------|--------|
| B76(78)-22M | G1/4-A |



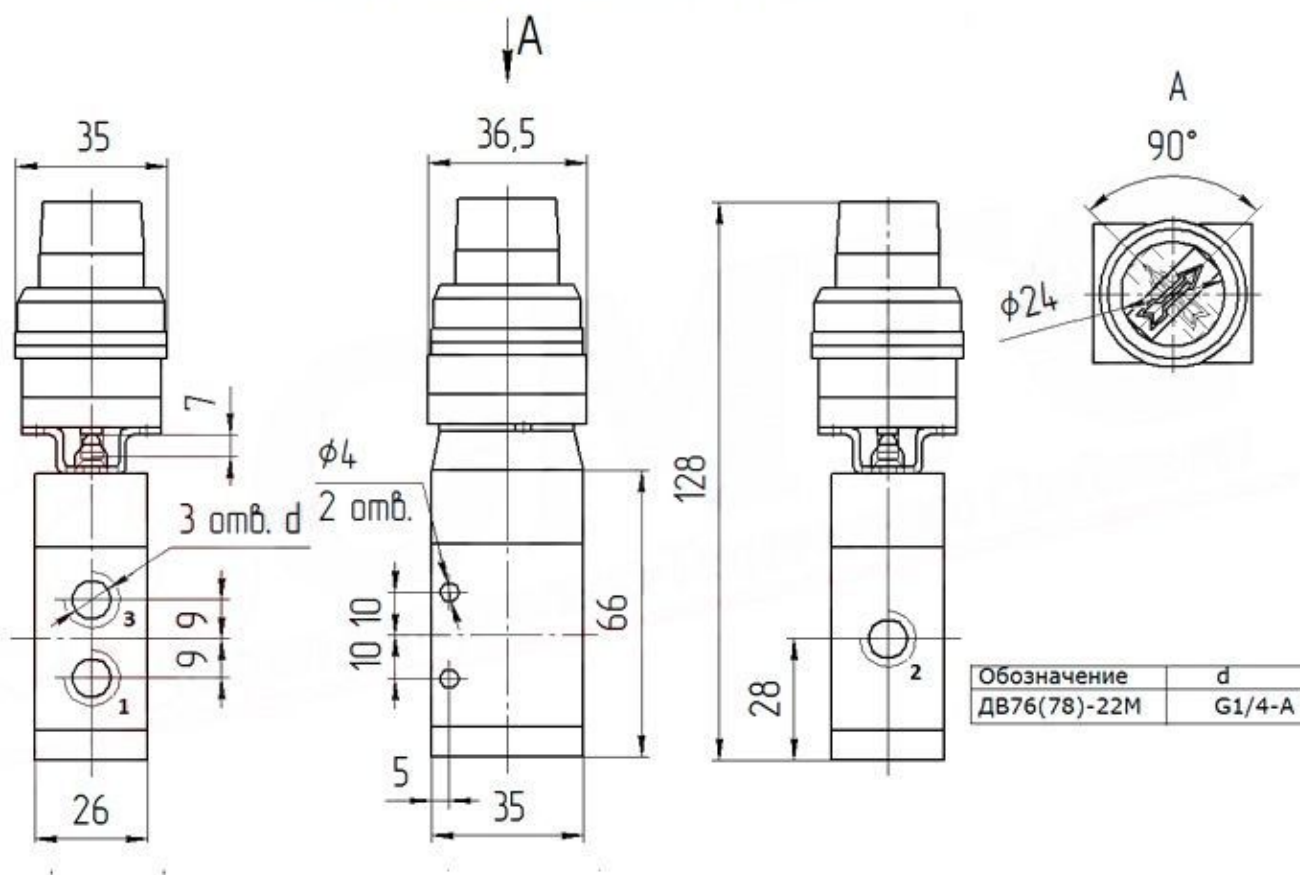
Трехлинейный двухпозиционный, с ручным управлением (рычаг) и пружинным возвратом. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

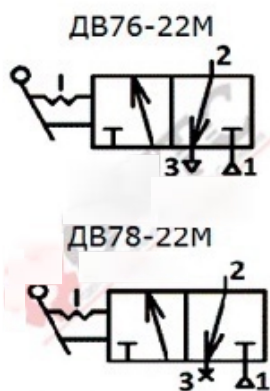




Трехлинейный, двухпозиционный, с ручным управлением (тумблер, с фиксацией в двух крайних положениях) ДВ76-21М. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (ДВ78-21М) -атмосферный канал«3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

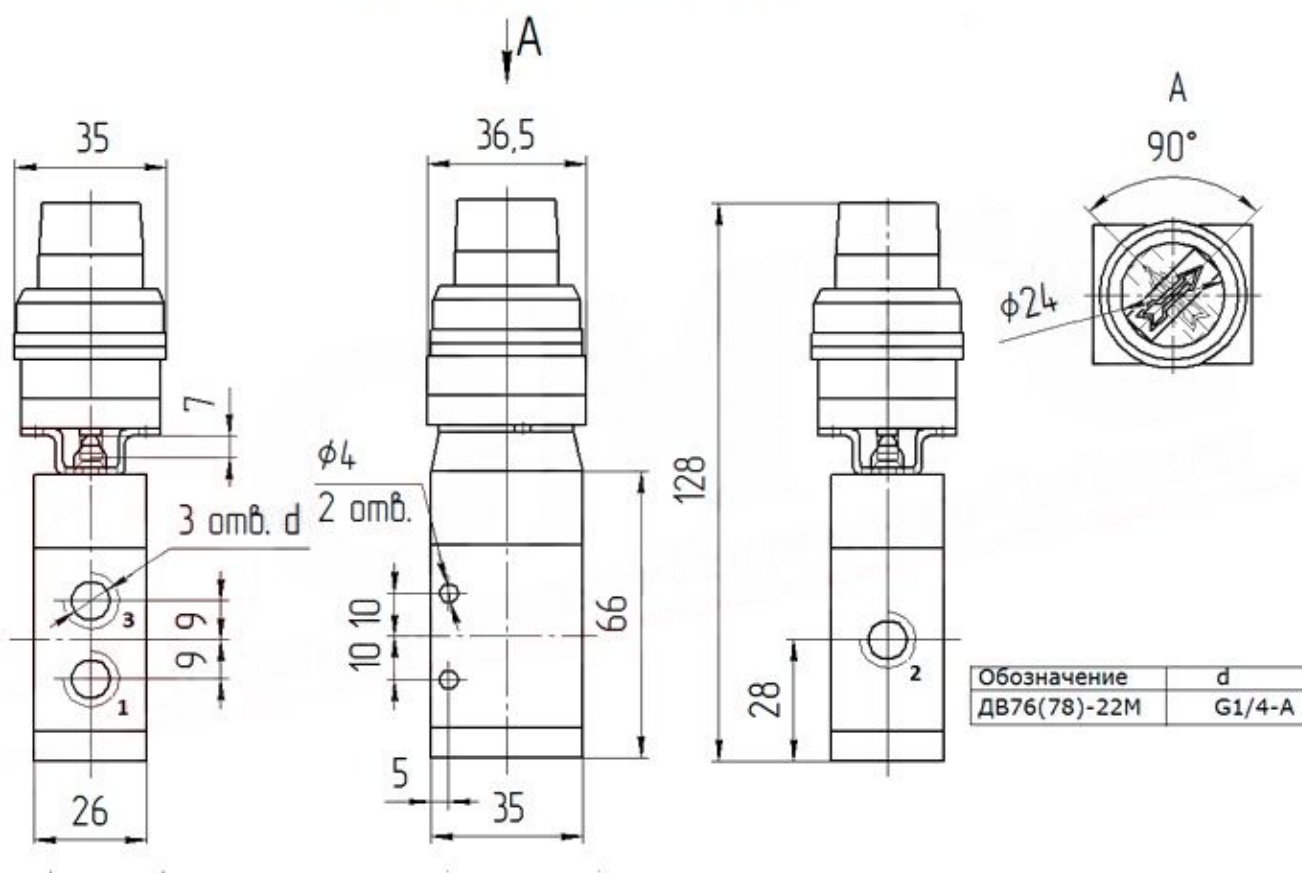
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ДВ76-22М, ДВ78-22М





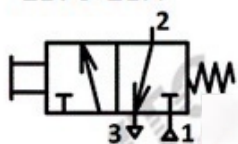
Трехлинейный, двухпозиционный, с ручным управлением (тумблер, с фиксацией в двух крайних положениях)- ДВ76-22М. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (ДВ78-22М) -атмосферный канал«3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ДВ76-22М, ДВ78-22М

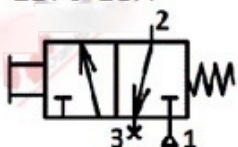




EB76-21M

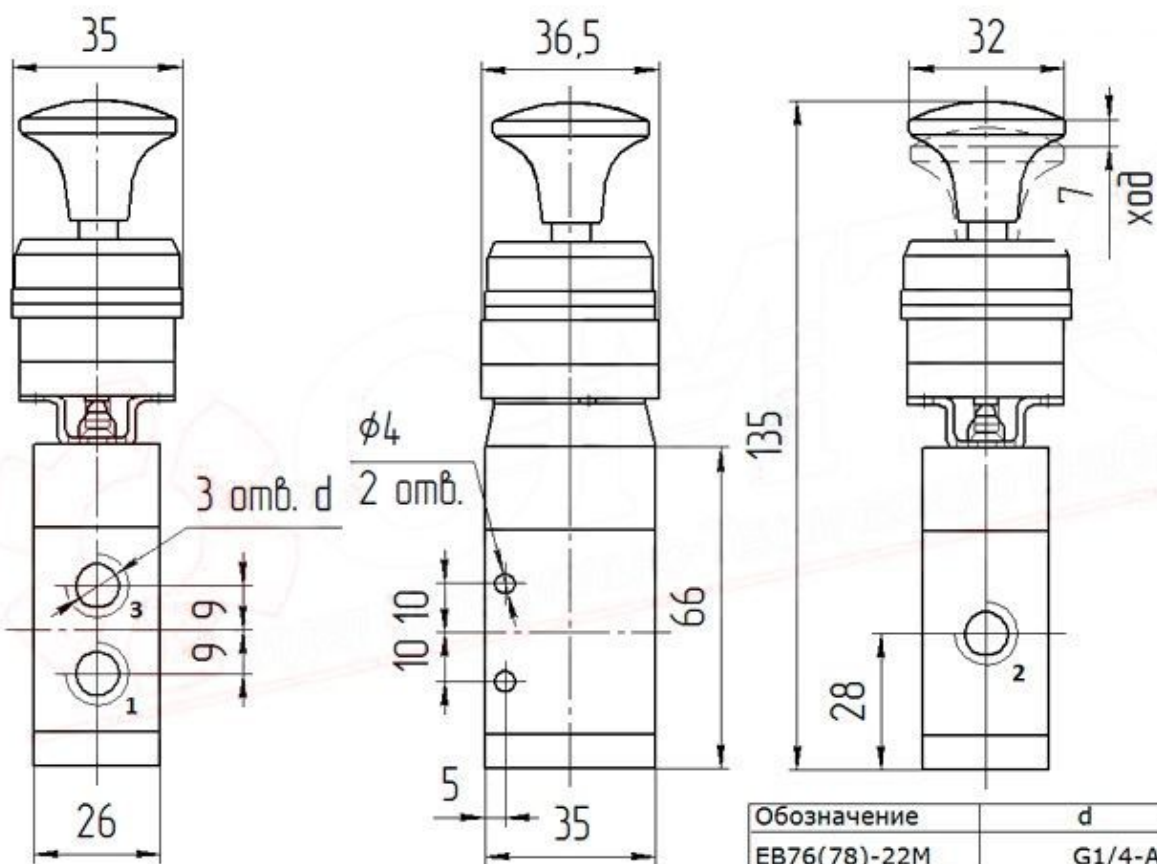


EB78-21M



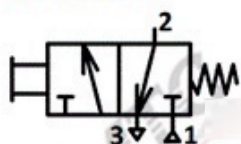
Трехлинейный двухпозиционный, с ручным управлением кнопкой «СТОП» и пружинным возвратом -EB76-21M. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (EB78-21M) -атмосферный канал «3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ EB76-22M, EB78-22M

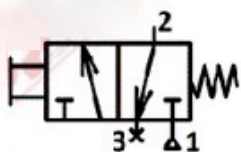




EB76-22M

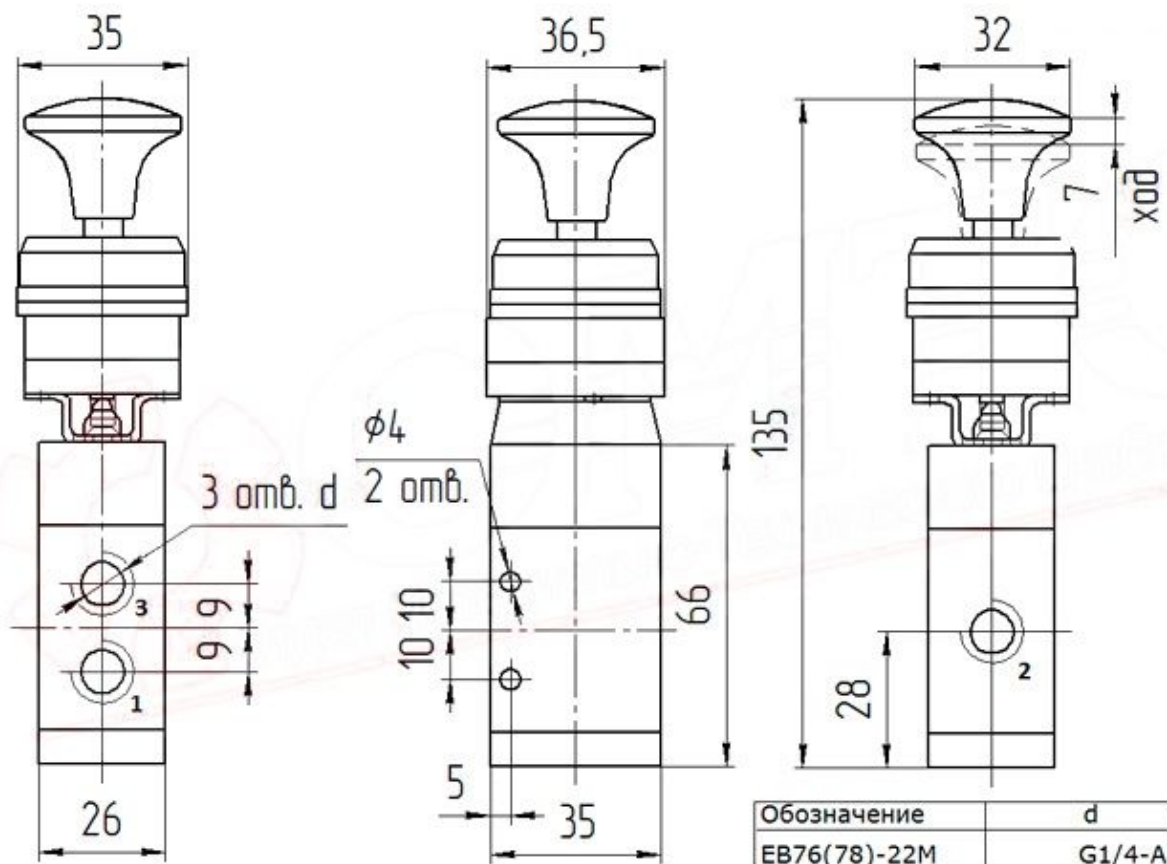


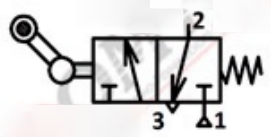
EB78-22M



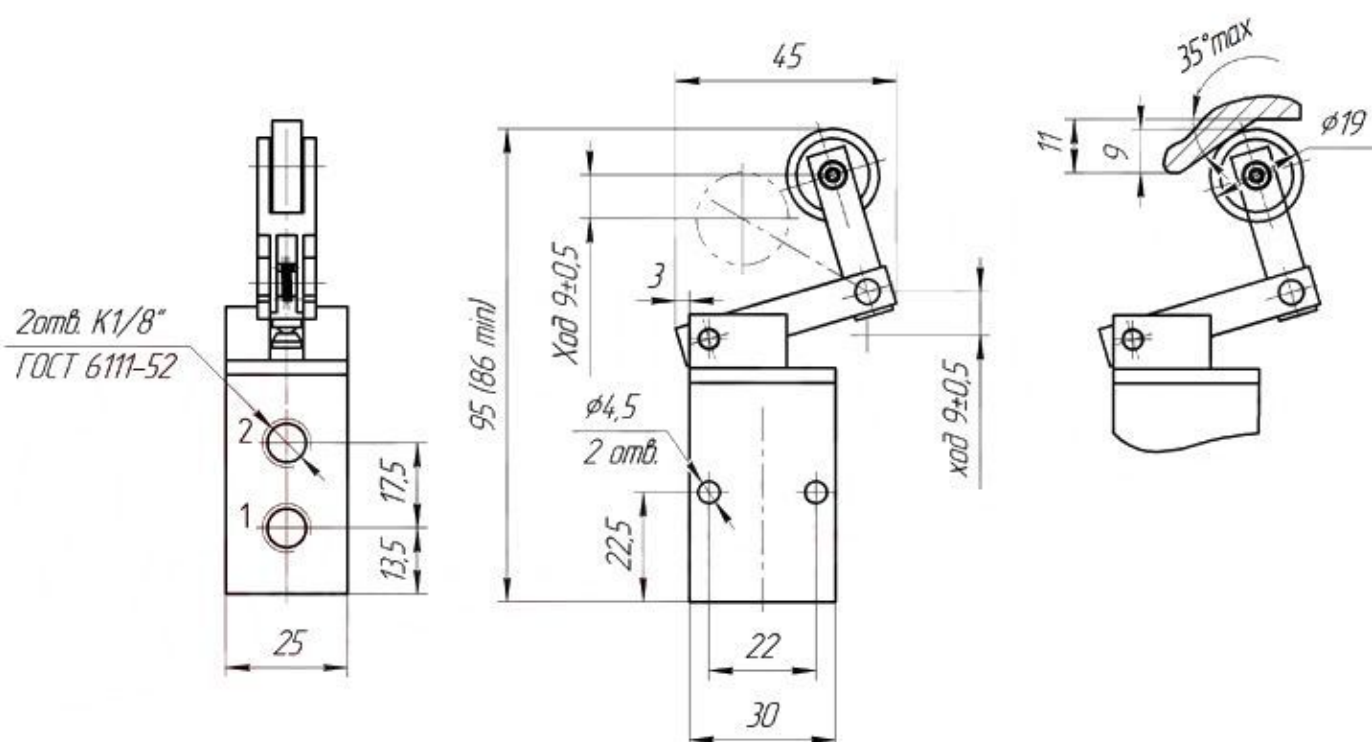
Трехлинейный двухпозиционный, с ручным управлением кнопкой «СТОП» и пружинным возвратом -EB76-21M. Для использования его в качестве двухлинейного двухпозиционного (EB78-21M) -атмосферный канал «3» должен быть заглушен. Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник

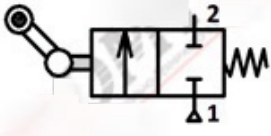
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ EB76-22M, EB78-22M



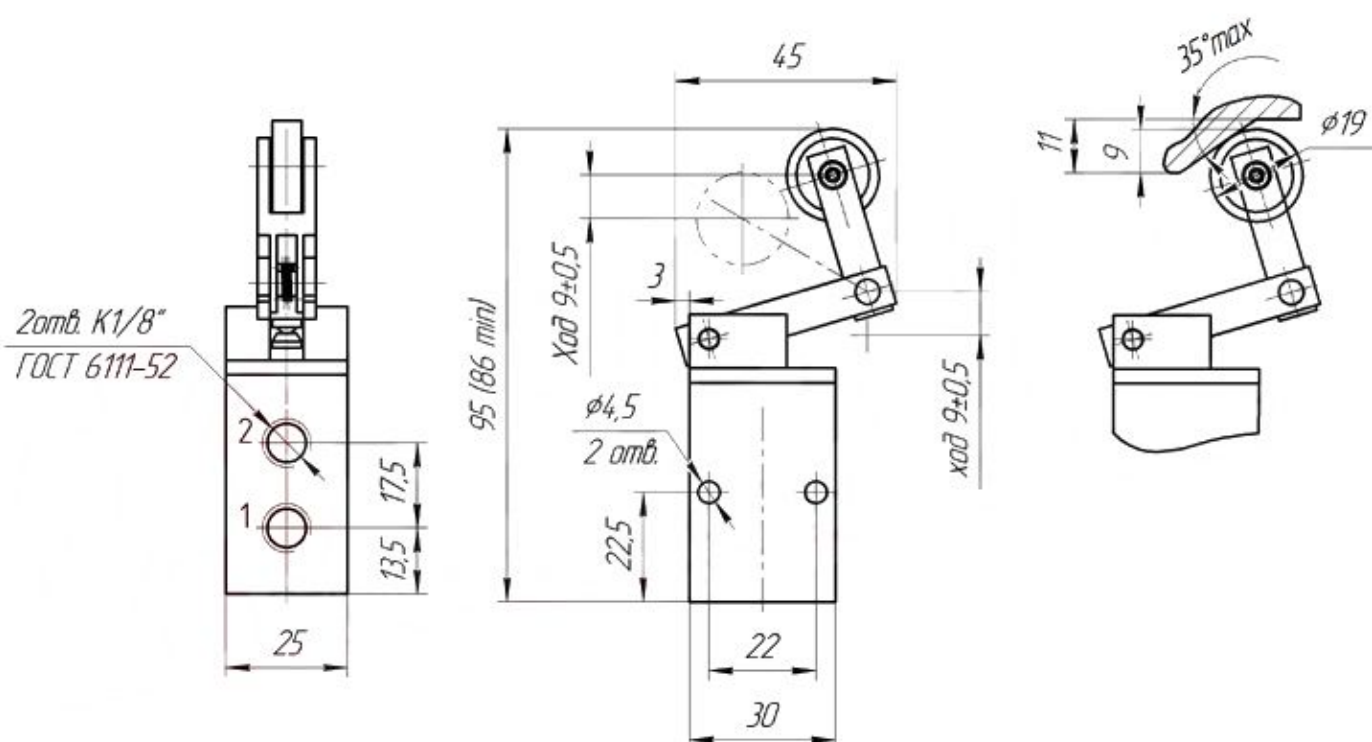
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Трехлинейный двухпозиционный, с односторонним механическим управлением (ролик с ломающимся рычагом) и пружинным возвратом. Конструкция распределительного устройства: клапанного типа.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Пневмораспределители KB76-21M, KB78-21M



|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Двухлинейный двухпозиционный, с односторонним механическим управлением (ролик с ломающимся рычагом) и пружинным возвратом. Конструкция распределительного устройства: клапанного типа</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Пневмораспределители KB76-21M, KB78-21M



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |