

TY 2-053-0221286-001-93

Пневмораспределители могут быть установлены в любом пространственном положении и крепятся двумя винтами через отверстия в корпусе.

Климатическое исполнение
по ГОСТ 15150 (УХЛ, О).

Параметры	Нормы
1.Условный проход, мм	4
2.Присоединение пневмолиний, дюйм	K1/8
3.Номинальное давление, МПа	1,0
4.Минимальное рабочее давление, МПа, не более	0,1
5.Пропускная способность, Kv*, м ³ /ч, не менее	0,3
6.Усилие переключения при номинальном давлении, Н (кгс), не более	25 (2,5)
7.Масса, кг, не более	0,16

* К_у определяется по ГОСТ 14691

Technical drawing of the "СВЕТЛО" (LIGHT) device, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Base width: 25
- Height of base section 1: 13.5
- Height of base section 2: 17.5
- Connection point: К 1/8" ГОСТ 6111-52 2 омб.

Side View Dimensions:

- Maximum width: 90 max
- Height of upper section: 20
- Height of base section: 84
- Height of lower section: 22.5
- Width of base section: 22
- Width of base section: 30
- Hole diameter: ø4,5 2 омб.

**ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
ГВ76-21М УХЛ 4**

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 2/2, 3/2 С МЕХАНИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ ТИПА KB76-21М и KB78-21М ТУ 2-053-0221286-001-93

Распределители 2-х и 3-х линейные с условным проходом (Ду) 4мм, двухпозиционные, нормально закрытые, с механическим управлением, пружинным возвратом в исходное положение, предназначены для останова (B78...) или изменения потока сжатого воздуха (B76...) в пневмоприводах различного назначения.

Конструкция распределительного устройства: клапанного типа.

Присоединение: резьбовое - два отверстия («1», «2») K1/8" в корпусе распределителя (отверстие «3» - без резьбы в толкателе);

Рабочая среда - сжатый воздух, очищенный не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433 содержащий распыленное масло вязкостью от 10 до 35 мм²/с (сСт) при температуре 50°С.

Допускается работа распределителей на сжатом воздухе, не содержащем распыленное масло.

Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Виброустойчивость и вибропрочность соответствуют II степени жесткости по ГОСТ 28988.

Пневмораспределители двух- и трехлинейные построены на одной конструктивной базе.

В качестве распределительного органа используется подпружиненный клапан, который размещен в корпусе, с резьбовыми отверстиями для подсоединения внешних пневмолиний каналов (1) и (2).

Цифры, заключенные в скобки, соответствуют маркировке отверстий на изделии и нумерации каналов на условном графическом обозначении.

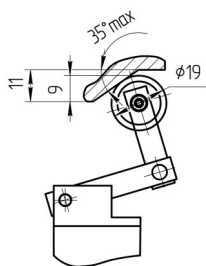
В исходном положении канал питания (1) отсечен от выходного канала (2), который соединен с атмосферным каналом (3).

При воздействии нажимного устройства на шток-толкатель, клапан распределителя открывается и канал (1) соединяется с выходным каналом (2), а атмосферный канал (3) отсекается.

При снятии воздействия – клапан возвращается в исходное положение.

Конструкция двухлинейного пневмораспределителя исполнения KB78-21М полностью соответствует конструкции трехлинейного пневмораспределителя исполнения KB76-21М, за исключением штока-толкателя, в котором нет сквозного отверстия (3) для сброса сжатого воздуха в атмосферу.

Пневмораспределители могут быть установлены в любом пространственном положении и крепятся двумя винтами через отверстия в корпусе.



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

KB 7X - 2 1М - XXX 4

Вид управления:
KB - одностороннее механическое, с ломающимся рычагом.

Число позиций.

Категория размещения по ГОСТ 15150.

Условный проход:
1 - 4 мм.

Тип распределителя:
76 - трехлинейный;
78 - двухлинейный.

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150(УХЛ, О).

УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

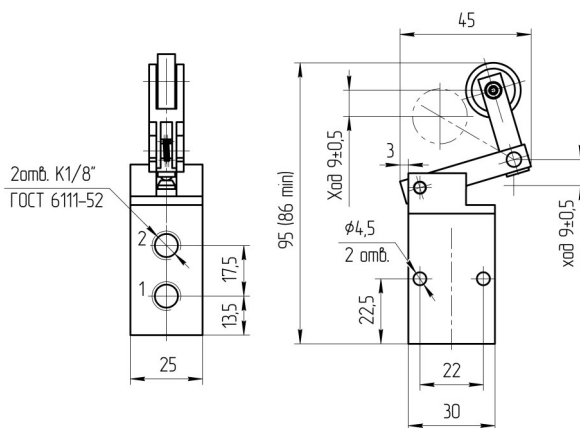
	KB76-21М		KB78-21М	
--	----------	--	----------	--

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы
1.Условный проход, мм	4
2.Присоединение пневмолиний, дюйм	K1/8
3.Номинальное давление, МПа	1,0
4.Минимальное рабочее давление, МПа, не более	0,1
5.Пропускная способность, Кв*, м ³ /ч, не менее	0,4
6.Усилие переключения при номинальном давлении, Н (кгс), не более	35 (3,5)
7.Масса, кг, не более	0,18

* Кв определяется по ГОСТ 14691

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Пример записи при заказе распределителя трехлинейного с механическим управлением, с ломающимся рычагом, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ KB76-21М УХЛ 4