

Дата продажи

# ПАСПОРТ

## Пневматическая трубка серий PU, PA

### 1. Назначение изделия

Пневматическая трубка (PU, PA) используется для передачи воздуха в пневматических системах промышленных предприятий. Трубка широко применяется в динамических (подвижных) пневматических системах, где особенно важна эластичность трубки. Пневмотрубка из полиуретана (PU) широко применяется в системах стандартного давления. Полиамидная трубка (PA) используется для передачи воздуха в пневмосистемах повышенного давления.

### 2. Устройство и принцип работы

Пневмотрубка представляет из себя однородную гибкую бесшовную трубку без фитингов. Трубка не армирована и не комбинирована с другими материалами. Стенки пневматической трубки не пропускают сжатый воздух, что позволяет использовать пневмотрубку по прямому назначению – для передачи (транспортировки) сжатого воздуха.

### 3. Основные технические характеристики

Модель	D	d	h	P	T	R	Вес
	мм	мм	мм	бар	°C	мм	г/м
<b>Полиуретановая трубка PU</b>							
PU 4x2.5	4	2,5	0,75	10	-20...+50	10	9
PU 6x4	6	4	1	10	-20...+50	15	19
PU 8x5.5	8	5,5	1,25	10	-20...+50	20	30
PU 10x6.5	10	6,5	1,75	10	-20...+50	25	56
PU 10x7	10	7	1,5	8	-20...+50	30	49
PU 12x8	12	8	2	10	-20...+50	35	77
PU 12x9	12	9	1,5	8	-20...+50	50	61
PU 14x10	14	10	2	8	-20...+50	60	93
PU 16x12	16	12	2	8	-20...+50	80	108
<b>Полиамидная трубка PA12</b>							
PA 4x2.5	4	2,5	0,75	27	-40...+120	18	8
PA 6x4	6	4	1	27	-40...+120	37	17
PA 8x6	8	6	1	19	-40...+120	48	24
PA 10x8	10	8	1	16	-40...+120	62	31
PA 12x9	12	9	1,5	19	-40...+120	67	54
PA 12x10	12	10	1	12	-40...+120	62	38
PA 14x11	14	11	1,5	22	-40...+120	80	64

D	Диаметр наружный	P	Рабочее давление (при T=20°C)
d	Диаметр внутренний	T	Рабочая температура
h	Толщина стенки	R	Минимальный радиус изгиба

### 4. Модельный ряд пневматической трубки (PU, PA)

Серия		x		
Полиуретановая трубка	PU			
Полиамидная трубка	PA			
<b>Наружный диаметр</b>	<b>Внутренний диаметр</b>			
4 мм	2,5 мм	<b>4 x 2.5</b>		
6 мм	4 мм	<b>6 x 4</b>		
8 мм	5,5 мм	<b>8 x 5.5 *</b>		
8 мм	6 мм	<b>8 x 6 **</b>		
10 мм	6,5 мм	<b>10 x 6.5 *</b>		
10 мм	7 мм	<b>10 x 7 *</b>		
10 мм	8 мм	<b>10 x 8 **</b>		
12 мм	8 мм	<b>12 x 8 *</b>		
12 мм	9 мм	<b>12 x 9 *</b>		
12 мм	10 мм	<b>12 x 10 **</b>		
14 мм	10 мм	<b>14 x 10 *</b>		
14 мм	11 мм	<b>14 x 11 **</b>		
16 мм	12 мм	<b>16 x 12 *</b>		
<b>Цвет</b>				
Голубой				<b>A</b>
Оранжевый				<b>AR</b>
Желтый				<b>G</b>
Черный				<b>N</b>
Красный				<b>R</b>
Бесцветный (PU - прозрачный, PA - белый)				<b>T</b>
Зеленый				<b>V</b>
<b>Длина трубки в бухте</b>				
25 м				<b>25</b>
50 м				<b>50</b>
100 м				<b>100</b>
200 м				<b>200</b>
500 м				<b>500</b>

\* - только для полиуретановой пневматической трубки серии PU;

\*\* - только для полиамидной пневматической трубки серии PA.

### 5. Комплект поставки

В комплект поставки входит только пневматическая трубка в бухтах длиной 25, 50, 100, 200 или 500 м. Паспорт не входит в комплект поставки. Паспорт доступен для скачивания на сайте поставщика: [kipservis.ru](http://kipservis.ru). Паспорт на бумажном носителе выдаётся по запросу покупателя в офисах поставщика. Адреса офисов КИП-Сервис доступны по адресу: [kipservis.ru/contacts](http://kipservis.ru/contacts).

### 6. Условия транспортировки, хранения и эксплуатации

- 1) Транспортировка и хранение трубки осуществляется в индивидуальной упаковке при температурах -20...+50 °C, а также при отсутствии длительного воздействия ультрафиолетовых лучей.
- 2) Эксплуатация трубки допускается только при соблюдении соответствующего рабочего давления и диапазона температур, указанных в технических характеристиках на этикетке и в п. 3 данного паспорта.
- 3) В качестве рабочей среды должен выступать воздух, который не содержит примесей химических продуктов. Не допускается воздействие на трубку агрессивных химических веществ.

### 7. Гарантии поставщика

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты реализации.

Поставщик гарантирует соответствие трубки техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

В случае повреждений трубки в течение гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации, поставщик обязуется осуществить замену.

Для этого необходимо доставить трубку в Сервисный Центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: 350000, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. 8 800 775-46-82) или в любой пункт приема — региональный склад КИП-Сервис. Актуальные адреса региональных складов доступны по адресу: [kipservis.ru/contacts](http://kipservis.ru/contacts).



Условие прекращения гарантийных обязательств: наличие следов порезов, проколов и других механических повреждений, а также воздействия химически агрессивных веществ, оказывающих негативное влияние на материал пневмотрубки.

### 8. Подтверждение соответствия

Продукция не подлежит обязательному подтверждению (оценке) соответствия стандартам Российской Федерации и Технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза).

### 9. Изготовитель

Компания: NINGBO AIRFIT PNEUMATIC & HYDRAULIC CO., LTD  
Страна: Китай

### 10. Дистрибьютор в России (импортер)

#### ООО «КИП-Сервис»

Адрес: г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 145/1  
Телефон: 8 800 775-46-82 многоканальный  
Сайт: [kipservis.ru](http://kipservis.ru)