

# ПАСПОРТ

## ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТРУБКА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Полиуретановая трубка кольцевого сечения изготовлена из полиуретана марки С98 и предназначена для транспортирования воздуха, воды и агрессивных сред, к которым полиуретан технически устойчив.

Трубки из полиуретана производятся в полном соответствии с ISO/TS 11619:2014 и ТУ 22.21.29-004-64277160-2021.

Материал трубки рассчитан на применение при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C

Предприятие-изготовитель:

ООО «ПолиИмпэкс»

Российская Федерация

192241, Санкт-Петербург,

Шоссе Южное, д.37, корп.2, лит.А, пом 1-Н, №21

тел.: +7 (812) 648-22-61

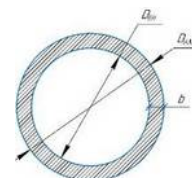
[www.konekt.pro](http://www.konekt.pro)

[123@konekt.pro](mailto:123@konekt.pro)

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	D <sub>НАР</sub> , мм	D <sub>ВН</sub> , мм	b, мм	P <sub>раб</sub> , бар	P <sub>раб</sub> , бар	P <sub>разр</sub> , бар	S, мм	m, г/м
				при 23°C	при 60°C	при 23°C		
4x2,5	4	2,5	0,75	15,5	9,9	62,3	13	9,3
6x4	6	4	1	13,5	8,6	54	20	19,2
8x5,5	8	5,5	1,25	12,5	8,0	50	25	34,6
8x6	8	6	1	9,6	6,1	38,4	35	26,8
10x7	10	7	1,5	11,9	7,6	47,6	40	37,4
10x8	10	8	1	7,5	4,8	30	60	34,5
12x8	12	8	2	13,5	8,6	54	40	76,6

D<sub>НАР</sub> - наружный диаметр трубки, мм  
D<sub>ВН</sub> - внутренний диаметр трубки, мм  
b - толщина стенки, мм  
P<sub>раб</sub> - рабочее давление, бар  
P<sub>разр</sub> - давление разрушения, бар  
S - радиус изгиба, мм  
m - вес погонного метра, грамм/метр



### 3. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плотность	1.22 г/см <sup>3</sup>
Твердость по Шор А	98 ед
Предел прочности на разрыв	50 МПа
Относительное удлинение при разрыве	450 %

### 4. ЗАВИСИМОСТЬ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура °С	0	+23	+30	+40	+50	+60
Температурный коэффициент для давления	1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52

## 5. МАРКИРОВКА ТРУБКИ

Маркировка должна включать (в следующей последовательности):

наименование изготовителя и/или его товарный знак, условное обозначение пневмотрубки, название материала, дату изготовления (день и/или месяц, год - четыре арабские цифры)

В маркировку допускается включать другую информацию, например наименование страны, номер партии.

Маркировка может быть нанесена на поверхность пневмотрубки методами: термотиснения, термотиснения с окрашиванием наносимого тиснения, или методом цветной печати, или другими, не ухудшающими качество трубки и оболочки с интервалом не более 1 м. Цвет маркировки должен быть контрастным к цвету внешней поверхности пневмотрубки.

### Пример маркировки пневматической трубки:

- наименование изготовителя и/или его товарный знак;
- условное обозначение пневмотрубки;
- твердость материала по Шор А;
- размер трубки (внутренний, наружный диаметр);
- зарегистрированное название материала;
- марка полиуретана;
- рабочее давление при температуре 23°C;
- номер партии (lot).



## 6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Трубка PU 8x6	6300 м.
Паспорт 1 экз.	

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний трубка  
Партия 200721C98A в количестве 6300 м признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска "20" июля 2021 года

Приемку произвел \_\_\_\_\_

## 8. Контактная информация:

ООО «ПолиИмпэкс»  
Российская Федерация  
192241, Санкт-Петербург,  
Шоссе Южное, д.37, корп.2, лит.А, пом 1-Н, №21  
тел.: +7 (812) 648-22-61  
[www.konekt.pro](http://www.konekt.pro)  
[123@konekt.pro](mailto:123@konekt.pro)