

## Трубопровод Мод. ТРУ (стандартный)



Трубопровод ТРУ из полиуретана предназначен для транспортирования жидкостей и газов. Применяется в пищевой промышленности. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.2600 и регламенту EU 10/2011.

Материал трубопровода имеет хорошую стойкость к механическим воздействиям, гидролизу, высокую эластичность, абразивную устойчивость, способность восстанавливать форму, гасить колебания. Рабочая среда: воздух, вода, пищевые продукты.

Материал: полиуретан (твердость по Шору SH98).

Рабочая температура: -20...+60°C.

Цвета трубопроводов:	Обозначение:
<b>Полупрозрачный</b>	<b>T (в коде индекс не ставится)</b>
Жёлтый	G
Зеленый	V
Красный	R
Серый	GR
<b>Синий</b>	<b>B</b>
<b>Черный</b>	<b>N</b>

ПРИМЕР:

**ТРУ 8/6-G** - трубопровод из полиуретана с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, жёлтого цвета.

**ТРУ 8/6-G-BOX** - трубопровод из полиуретана в картонном коробе с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, жёлтого цвета.

РАЗМЕРЫ						
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23°C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Цвет	Бухта, м
<b>ТРУ 3/1,5</b>	3/1,5	18	6,5	7,5	T-B	100
<b>ТРУ 4/2</b> <b>ТРУ 4/2-BOX</b>	4/2	19	11,5	11	T-B-N-R-G-GR	100
<b>ТРУ 4/2,5</b>	4/2,5	13	9,3	15	B-N	100
<b>ТРУ 5/3</b>	5/3	15	15,3	14	T-B	100
<b>ТРУ 6/4</b> <b>ТРУ 6/4-BOX</b>	6/4	13	19,2	18	T-B-N-R-G-V-GR	100
<b>ТРУ 8/5</b> <b>ТРУ 8/5-BOX</b>	8/5	17	37,4	25	T-B-N	100
<b>ТРУ 8/5,5</b> <b>ТРУ 8/5,5-BOX</b>	8/5,5	12	32,3	30	T-B-N	100
<b>ТРУ 8/6</b> <b>ТРУ 8/6-BOX</b>	8/6	9	26,8	35	T-B-N-R-G-V-GR	100
<b>ТРУ 10/7</b>	10/7	11	48,8	30	T-B-N	100
<b>ТРУ 10/7,5</b>	10/7,5	9	41,9	40	T-B-N	100
<b>ТРУ 10/8</b> <b>ТРУ 10/8-BOX</b>	10/8	7	34,5	45	T-B-N-GR	100 50
<b>ТРУ 12/8</b>	12/8	9	76,6	50	T-B-N	100
<b>ТРУ 12/9</b> <b>ТРУ 12/9-BOX</b>	12/9	8	60,3	50	T-B-N-R-G	100 50
<b>ТРУ 14/12</b>	14/12	4	49,8	80	B-N	100
<b>ТРУ 16/10</b>	16/10	16	147	70	B-N	100
<b>ТРУ 16/11</b>	16/11	12	130	90	B	100

Коэффициент зависимости давления от температуры						
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52	

## Трубопровод Мод. PUS (сверхгибкий, для пищевой отрасли)

Новинка



Трубопровод PUS из полиуретана применяется для систем промышленной пневмоавтоматики и в пищевой отрасли. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.2600 и регламенту EU 10/2011.

Материал обладает высокой гибкостью и устойчив к перегибам. Имеет самый минимальный радиус изгиба среди всех трубопроводов каталога. Трубопровод черного цвета возможно применять в уличных условиях.

Материал: полиуретан (твердость по Шору SH90).

Рабочая температура: -20...+60°C.

Цвет трубопровода:                      Обозначение:

Полупрозрачный                      Т

Синий                                      В

Черный                                    N

ПРИМЕР:

**PUS64N** - трубопровод из полиуретана пищевой с внешним диаметром 6 мм, внутренним - 4 мм, черного цвета.

**Все модели PUS под заказ, минимальную партию для заказа необходимо уточнить у инженеров отдела продаж.**

РАЗМЕРЫ						
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Цвет	Бухта, м
<b>PUS42</b>	4/2	12	11,1	8	B-N	100
<b>PUS64</b>	6/4	8	18,5	10	B-N	100
<b>PUS85</b>	8/5	11	36,1	20	B-N	100
<b>PUS107</b>	10/7	8	47,2	25	B-N	100
<b>PUS128</b>	12/8	7	74,1	35	T-B-N	100

Коэффициент зависимости давления от температуры					
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

## Трубопровод Мод. FER (прозрачный, для пищевой отрасли, на сверхнизкие и высокие температуры)

Новинка



Трубопровод FER из сополимера тетрафторэтилена и гексафторпропилена имеет физико-механические характеристики, подобные PTFE, но отличается более высокой кристалличностью, прозрачностью и отсутствием микропористости. Применяется в пищевой промышленности. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1550, регламентам EU 1395/2004 и EU 10/2001.

Материал: сополимер тетрафторэтилена и гексафторпропилена.

Рабочая температура: -200...+205°C.

Цвет трубопровода: прозрачный (Т).

**Все модели FER под заказ, минимальную партию для заказа необходимо уточнить у инженеров отдела продаж.**

РАЗМЕРЫ					
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
<b>FER42T</b>	4/2	40	22	8	100
<b>FER64T</b>	6/4	20	37	30	100
<b>FER86T</b>	8/6	13	51	45	100
<b>FER108T</b>	10/8	10	66	100	100
<b>FER1210T</b>	12/10	8	80	150	100

Коэффициент зависимости давления от температуры					
0°C	23°C	40°C	80°C	140°C	200°C
1	1	0,68	0,42	0,2	0,07

## Трубопровод Мод. PUX (прозрачный, гибкий, для пищевой отрасли)

Новинка



Трубопровод PUX из полиуретана применяется для коммутации пневмосистем, работающих при стандартных значениях давления. Применяется в пищевой промышленности. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.2600 и регламенту EU 10/2011.

Материал трубопровода имеет прозрачное исполнение, что позволяет видеть рабочую среду. Отличается малым радиусом изгиба.

Материал: полиуретан (твердость по Шору SH98).

Рабочая температура: -20...+60°C.

Цвета трубопроводов:	Обозначение:
Прозрачный	Без индекса
Красный	R (по запросу)
Синий	B

В том числе поставляется бухтой в коробе.

ПРИМЕР:

**PUX86B** - трубопровод из полиуретана с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, синего цвета.

**PUX86B-BOX** - трубопровод из полиуретана в картонном коробе с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, синего цвета.



РАЗМЕРЫ					
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
<b>PUX42</b> <b>PUX42-BOX</b>	4/2	19	11,5	11	100
<b>PUX64</b> <b>PUX64-BOX</b>	6/4	13	19,2	18	100
<b>PUX86</b> <b>PUX86-BOX</b>	8/6	9	26,8	35	100
<b>PUX107</b>	10/7	11	48,8	30	100
<b>PUX128</b>	12/8	9	76,6	50	100
<b>PUX129</b>	12/9	8	60,3	50	100

Коэффициент зависимости давления от температуры					
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

## Трубопровод Мод. PTFE (стойкий к агрессивным веществам, высокотемпературный)



Трубопровод PTFE из фторопласта используется в составе пневматических систем, работающих в широком интервале температур. Применяется в пищевой, медицинской и химической промышленности.

Материал не подвержен влиянию практически всех химически агрессивных сред: кислот, щелочей, растворителей, солей, газов, спиртов, масел, углеводородов, фенолов, хлоров. Стоек к воздействию озона и ультрафиолетовых лучей, имеет хорошие диэлектрические свойства.

Материал: фторопласт.

Рабочая температура: -60...+260°C.

Цвет трубопровода: бело-молочный.

ПРИМЕР:

**PTFE 6/4** - трубопровод из фторопласта с внешним диаметром 6 мм, внутренним - 4 мм, бело-молочного цвета.

РАЗМЕРЫ					
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
<b>PTFE 4/2</b>	4/2	27	22	20	50 / 100
<b>PTFE 5/3</b>	5/3	22	29	25	50
<b>PTFE 6/4</b>	6/4	18	37	30	50 / 100
<b>PTFE 8/6</b>	8/6	14	51	40	50 / 100
<b>PTFE 10/8</b>	10/8	12	66	60	50 / 100
<b>PTFE 12/10</b>	12/10	10	80	90	50 / 100
<b>PTFE 14/12</b>	14/12	8	95	110	50
<b>PTFE 15/12,5</b>	15/12,5	9	120	130	50
<b>PTFE 16/14</b>	16/14	7	109	250	50 / 100

Коэффициент зависимости давления от температуры					
-60°...+40°C	+41°...+100°C	+101°...+150°C	+151°...+200°C	+201°...+260°C	
1	0,8	0,6	0,2	0,1	

## Трубопровод Мод. PUAS (искрозащитный и самозатухающий)



Трубопровод PUAS из полиуретана имеет искрозащитное и самозатухающее исполнение, соответствует стандарту UL94 V0 (классификация пластмасс по огнестойкости).

Материал обладает большой мягкостью, стойкостью к истиранию, гидролизу, старению, воздействию окружающей среды, растрескиванию под воздействием напряжений и промышленных радиопомех, не содержит галогенов. Применяется в горнодобывающей, автомобильной и сталелитейной промышленности.

Материал: полиуретан.

Рабочая температура: -20...+60°C.

Цвета трубопровода: черный.

ПРИМЕР:

**PUAS106N** - трубопровод из полиуретана искрозащитный и самогасящийся с внешним диаметром 10 мм, внутренним - 6 мм, черного цвета.

РАЗМЕРЫ					
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 °С, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
<b>PUAS42N</b>	4/2	12	11,6	8	100
<b>PUAS63N</b>	6/3	11	26,1	10	100
<b>PUAS84N</b>	8/4	13	46,3	20	100
<b>PUAS106N</b>	10/6	9	61,8	25	100
<b>PUAS128N</b>	12/8	7	77,2	35	100

Коэффициент зависимости давления от температуры					
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52