

**ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ТРУБКА
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

СЕРИЯ ТРУ

ПАСПОРТ





1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Полиуретановая трубка кольцевого сечения марки TPU изготовлена из полиуретана типа SH98 и предназначена для транспортирования воздуха, воды и агрессивных сред к которым полиуретан технически устойчив.

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

С 01.12.09 трубки гибкие из пластмасс, выдерживающие давление от 0 до 16 МПа не подлежат сертификации и декларированию в системе сертификации ГОСТ Р (см. письмо от Ростест).

Предприятие-изготовитель: 

«ZEC S.p.A.» - Италия
Strada Lungolomo, 11
4305 Colomo (Parma) - Italy

Поставщик: 

«Aircrafter» - Россия
Тел. (495) 638-08-11
Факс. (499) 738-95-07
sales@aircrafter.ru



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Дн, мм	Двн, мм	Толщ, мм	Рраб, бар	Рразр, бар	S, мм	М, г/м
TRU 3/1,5	3	1,5	0,5	13,5	54	7,5	6,5
TRU 4/2	4	2	1	14	56	11	11,5
TRU 4/2,5	4	2,5	0,75	10	40	15	9,3
TRU 6/4	6	4	1	10	40	18	19,2
TRU 8/5	8	5	1,5	13	52	25	37,4
TRU 8/6	8	6	1	7	28	35	26,8
TRU 10/7	10	7	1,5	8,5	34	25	37,4
TRU 10/8	10	8	1	5,5	22	45	34,5
TRU 12/8	12	8	2	7	28	50	76,6
TRU 12/9	12	9	1,5	6	24	50	60,3

Дн - наружный диаметр трубки, мм

Двн - внутренний диаметр трубки, мм

Толщ - толщина стенки, мм

Рраб - рабочее давление, бар

Рразр - давление разрушения, бар

S – радиус изгиба, мм

М - Вес погонного метра, грамм/метр



2.1 ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

		Тип SH98
Плотность	по DIN 53479	1.2 г/см ³
Твердость, Шор А	по DIN 53505	93-92 ед
Предел прочности на разрыв	по DIN 53504	40 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве	по ASTM D 412c	550 %

2.2 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



3. МАРКИРОВКА КАЖДОЙ ТРУБКИ

На поверхность трубы с интервалом 150 мм нанесена следующая маркировка:

- название компании производителя;
- наименование трубки;
- размер трубы (внутренний, наружный диаметр);
- зарегистрированное название материала (ELASTOLLAN);
- тип полиуретана (SH.98);
- номер партии (LOT);

Пример маркировки пневматической трубки:

ZEC T.P.U. 4 x 6 ELASTOLLAN SH.98 LOT 1601/04

Цвет трубки (соответствующий символ устанавливается в конце кодировки трубки):

Стандартная = прозрачная

B = синяя

R = красная

N = черная

G = желтая

V = зеленая



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Трубка ТРУ _____	_____м.
Паспорт	1 экз.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний трубка
коммерческий код _____ количеством _____ признана
годной к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 201 г.

Приемку произвел _____

Штамп ОТК



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

"ZEC S.p.A." - ITALY
Strada Lungolomo, 11
4305 Colomo (Parma) – Italy
Tel. 0521 816631 - Fax 0521 816772
E-mail: info@zecspa.com

ПОСТАВЩИК:

«Aircrafter» - RUSSIA
www.aircrafter.ru
Тел. (495) 638-08-11
Факс (499) 738-95-07
E-mail: sales@aircrafter.ru