

**ПОЛИАМИДНАЯ МУЛЬТИТРУБКА
(2, 3, 4, 5, 7, 12 РУКАВНАЯ)
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

СЕРИЯ TRN

ПАСПОРТ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Мультитрубка полиамидная (многоканальная) марки TRN предназначена для транспортирования воздуха, воды и агрессивных сред к которым полиамид технически устойчив.

Труба может состоять из 2, 3, 4, 5, 7, 12 отдельных пневматических каналов в оплетке.

Материал трубки - полиамид PA12 рассчитан на применение при температуре окружающей среды от минус 50°C до +80°C, при статическом положении до минус 60°C, и кратковременно до +100°C.

Труба соответствует DIN 74324-1 и ГОСТ Р 51190-98.

Труба сертифицирована на соответствие ГОСТ Р 51190-98.

Предприятие-изготовитель: 

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

Поставщик: 

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



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Кол-во трубок | Модель | Диаметры (внут./наруж.) каждой трубки, мм | Раб. давл. при 23°С каждой трубки, бар | Давл. на разрыв каждой трубки, бар | Миним. радиус изгиба мультитрубки, мм | Вес мультитрубки, грамм/метр | |
|---------------|---------------|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----|
| 2 шт. | TRN 2x4/2 | 4/2 | 44 | 132 | 20 | 41 | |
| | TRN 2x4/2,5 | 4/2,5 | 31 | 94 | 30 | 36 | |
| | TRN 2x6/4 | 6/4 | 28 | 84 | 40 | 63 | |
| | TRN 2x8/4 | 8/4 | 44 | 132 | 60 | 118 | |
| | TRN 2x8/6 | 8/6 | 20 | 60 | 50 | 86 | |
| | TRN 2x10/8 | 10/8 | 16 | 48 | 70 | 107 | |
| | TRN 2x12/10 | 12/10 | 12 | 36 | 90 | 164 | |
| | TRN 2x14/12 | 14/12 | 10 | 30 | 100 | 211 | |
| | TRN 2x15/12 | 15/12 | 16 | 48 | 115 | 267 | |
| | TRN 2x15/12,5 | 15/12,5 | 12 | 36 | 130 | 247 | |
| | 3 шт. | TRN 3x4/2 | 4/2 | 44 | 132 | 35 | 57 |
| | | TRN 3x4/2,5 | 4/2,5 | 31 | 94 | 40 | 51 |
| TRN 3x6/4 | | 6/4 | 28 | 84 | 60 | 85 | |
| TRN 3x8/4 | | 8/4 | 44 | 132 | 80 | 146 | |
| TRN 3x8/6 | | 8/6 | 20 | 60 | 70 | 114 | |
| TRN 3x10/8 | | 10/8 | 16 | 48 | 100 | 148 | |
| TRN 3x12/10 | | 12/10 | 12 | 36 | 120 | 215 | |
| TRN 3x14/12 | | 14/12 | 10 | 30 | 180 | 243 | |
| TRN 3x15/12 | | 15/12 | 16 | 48 | 220 | 303 | |
| TRN 3x15/12,5 | | 15/12,5 | 12 | 36 | 240 | 273 | |
| 4 шт. | | TRN 4x4/2 | 4/2 | 44 | 132 | 35 | 70 |
| | | TRN 4x4/2,5 | 4/2,5 | 31 | 94 | 40 | 62 |
| | TRN 4x6/4 | 6/4 | 28 | 84 | 60 | 107 | |
| | TRN 4x8/4 | 8/4 | 44 | 132 | 90 | 208 | |
| | TRN 4x8/6 | 8/6 | 20 | 60 | 80 | 176 | |
| | TRN 4x10/8 | 10/8 | 16 | 48 | 150 | 222 | |
| | TRN 4x12/10 | 12/10 | 12 | 36 | 180 | 317 | |
| | TRN 4x14/12 | 14/12 | 10 | 30 | 220 | 359 | |
| | TRN 4x15/12 | 15/12 | 16 | 48 | 300 | 467 | |
| | TRN 4x15/12,5 | 15/12,5 | 12 | 36 | 350 | 427 | |
| | 5 шт. | TRN 5x4/2 | 4/2 | 44 | 132 | 40 | 90 |
| | | TRN 5x4/2,5 | 4/2,5 | 31 | 94 | 50 | 81 |
| TRN 5x6/4 | | 6/4 | 28 | 84 | 130 | 132 | |
| TRN 5x8/4 | | 8/4 | 44 | 132 | 180 | 207 | |
| TRN 5x8/6 | | 8/6 | 20 | 60 | 170 | 175 | |
| TRN 5x10/8 | | 10/8 | 16 | 48 | 180 | 268 | |
| TRN 5x12/10 | | 12/10 | 12 | 36 | 240 | 364 | |



| | | | | | | |
|--------|--------------|-------|----|-----|-----|-----|
| 7 шт. | TRN 7x4/2 | 4/2 | 44 | 132 | 40 | 116 |
| | TRN 7x4/2,5 | 4/2,5 | 31 | 94 | 50 | 102 |
| | TRN 7x6/4 | 6/4 | 28 | 84 | 60 | 107 |
| | TRN 7x8/4 | 8/4 | 44 | 132 | 170 | 275 |
| | TRN 7x8/6 | 8/6 | 20 | 60 | 160 | 243 |
| | TRN 7x10/8 | 10/8 | 16 | 48 | 200 | 308 |
| 12 шт. | TRN 12x4/2 | 4/2 | 44 | 132 | 130 | 199 |
| | TRN 12x4/2,5 | 4/2,5 | 31 | 94 | 140 | 176 |
| | TRN 12x6/4 | 6/4 | 28 | 84 | 270 | 267 |
| | TRN 12x8/4 | 8/4 | 44 | 132 | 310 | 492 |
| | TRN 12x8/6 | 8/6 | 20 | 60 | 300 | 460 |

3. ЗАВИСИМОСТЬ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

| Температура °С | 0 | +23 | +30 | +40 | +50 | +60 | +70 | +80 |
|--|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Температурный коэффициент для давления | 1,4 | 1 | 0,84 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,47 | 0,42 |

4. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плотность – 1,06 г/см³

Электрическое сопротивление поверхности - 2,08•10¹¹ Ом



5. МАРКИРОВКА КАЖДОЙ ТРУБКИ

На поверхность трубы с интервалом 150 мм нанесена следующая маркировка:

- обозначение DIN;
- размер трубы (наружный диаметр, толщина стенки);
- материал (полиамид 12);
- PHL (пластик устойчивый к высокой температуре и ультрафиолетовому излучению);
- фирменный знак производителя;
- год выпуска;
- номер партии (LOT);
- время изготовления;

Пример маркировки каждой трубки из 12:

DIN 74324 - DIN 73378 8X1 PA12 PHL ZEC 2010 LOT. 101014/5-11:51:17 MADE IN ITALY

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Количество |
|------------------------|------------|
| Трубка TRN- __ - __/__ | _____м. |
| Паспорт | 1 экз. |



7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний пневматическая 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