



# Износостойкие полиуретановые трубки

## TUZ

Ø4~12

- Устойчивость к абразивному износу в 3 раза выше, чем у полиуретановых трубок серии TU
- 6 различных цветов
- Сдвоенное исполнение (по запросу)
- Возможны очень малые радиусы изгиба

### Технические характеристики

Модель	TUZ0425	TUZ0604	TUZ0805	TUZ1065	TUZ1208
Наружный диаметр трубки, мм	4	6	8	10	12
Внутренний диаметр трубки, мм	2.5	4	5	6.5	8
Минимальный радиус изгиба, мм	10	15	20	27	35
Среда	Сжатый воздух				
Совместимые соединения	Быстроразъемные соединения: серии KQ, KJ Соединения с накидной гайкой: серии KF, KFG Миниатюрные резьбовые соединения: серии M, MS				
Макс. рабочее давление, (МПа)	20°С	0.8			
	60°С	0.4			
Разрушающее давление	См. характеристики разрушающего давления				
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ~ +60				
Материал	Специальный полиуретан				



- 1) Минимальный радиус изгиба измеряется с помощью метода, представленного на рисунке. Указанный радиус изгиба рассчитан для неподвижного соединения. При установке в подвижных трубопроводах используйте трубку с запасом по длине. При укладке трубок в гибкие кабель-каналы проверьте соответствие минимального радиуса изгиба трубки радиусу изгиба кабель-канала.
- 2) Трубки выполнены из непрозрачного материала

### Номер для заказа

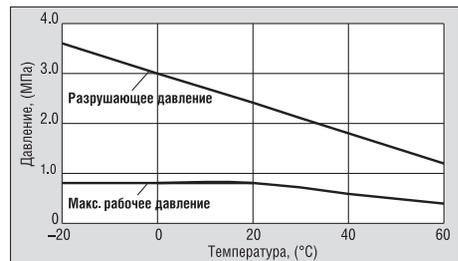
одинарная трубка **TUZ 0425 BU - 20**      рулон 20 20 м / 100 100 м  
 сдвоенная трубка **TFU 0425 BU - 2 - 10 - X73**      рулон 10 м

Типоразмер	Цвет	
	В	W
0425	4	2.5
0604	6	4
0805	8	5
1065	10	6.5
1208	12	8

Цвет	Цвет	
	BU	Y
BU	голубой	голубой
Y	желтый	желтый
G	зеленый	зеленый

### Характеристики

#### Разрушающее давление



### Результаты испытаний трубок на износостойкость

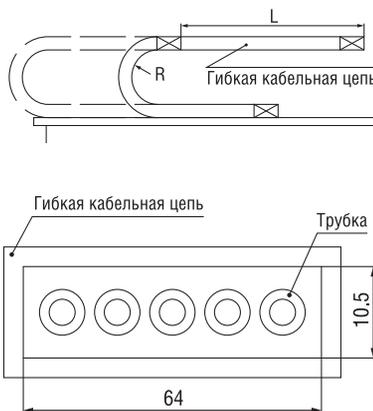
При проведении испытаний трубки были уложены в гибкий кабельный канал, между собой не скреплены.

#### Условия испытаний

Испытываемые трубки	TUZ0604, TU0604
Кол-во трубок	5 шт. каждого вида
Рабочая скорость, мм/с	1500
Частота срабатывания, цикл/мин.	90
Ход L, мм	500
Радиус изгиба R, мм	28
Материал гибкой кабельной цепи	Пластик

#### Результаты испытаний

Трубки	Максимальный абразивный износ после 10 миллионов циклов
TUZ0604	0.16 мм
TU0604	0.46 мм



#### Измерение минимального радиуса изгиба

Согните трубку в форме U при температуре 20°С. Затем, зафиксировав одну стенку, постепенно приближайте к ней вторую. В положении, когда трубка перегнется или расправится, измерьте расстояние 2R.

