

- Диаметры от 2 до 25 мм.
- Привлекательная цена
- Совместимость с фитингами KQ2, KP, M, MS, KF, KFG2, LQ1/2/3
- Исполнения с различной толщиной стенки. 22 типоразмера
- Химическая стойкость. Рабочая температура до 260°C
- Применение в медицинской, пищевой промышленности, производстве ЖК, HDD, фотоэлементов и т.д.



### Технические характеристики

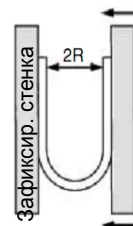
Модель			TLM0201	TLM0302	TLM0425	TLM0403	TLM0604	TLM0806	TLM1075	TLM1008	TLM1209	TLM1210	TLM1613	TLM1916	TLM2522		
Наружный диаметр трубки, мм			2	3	4	4	6	8	10	10	12	12	16	19	25		
Внутренний диаметр трубки, мм			1	2	2,5	3	4	6	7,5	8	9	10	13	16	22		
Длина	Цвет	Символ															
Рулон	10 м	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Красный (прозрач.)	R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Синий (прозрач.)	BU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20 м	Черный (непрозрач.)	B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50 м	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
100 м	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Хлыст			2 м	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Среда <sup>1) 2)</sup>	Воздух, вода, инертные газы, а также хим. вещества, совместимые с материалом трубки (подробная информация по запросу)														
Применимые соединения <sup>1) 2)</sup>	Быстроразъемные фитинги KQ2, быстроразъемные фитинги для чистых сред KP, химически стойкие резьбовые фитинги LQ1/2/3, резьбовые соединения с накидной гайкой KF, KFG2, миниатюрные резьбовые соединения M, MS														
Максимальное рабочее давление	См. график ниже														
Минимальный радиус изгиба, мм <sup>3)</sup>	Рекомендуемый радиус	10	20	20	35	35	60	95	100	100	130	160	220	400	
Макс. рабочая температура, °C	260														
Материал	PFA (сополимер тетрафторэтилена с перфторалкоксивиниловым эфиром)														

- 1) При использовании жидких сред пульсации давления не должны превышать максимальное рабочее давление. В противном случае возможна поломка фитинга или разрыв трубки. Причиной разрыва трубки может оказаться резкий подъем температуры газа при адиабатическом сжатии.
- 2) Не используйте для подвижных трубопроводов. Убедитесь, что рабочее давление не превышает максимально допустимое значение, в качестве которого используется наименьшее из максимально допустимого значения для трубок и максимально допустимого значения для соединений. Некоторые соединения могут дать протечку вследствие износа после их длительного использования, либо использования при высоких температурах. Периодически проводите осмотры, в случае обнаружения протечки осуществите замену.
- 3) Минимальный радиус изгиба измеряется с помощью метода, представленного на рисунке. Не допускайте изгиба трубки с радиусом меньше рекомендуемого, иначе трубка может согнуться. Указанный радиус излома не гарантируется для согнутой или сплюснутой трубки.

### Измерение минимального радиуса изгиба

Согните трубку в форме U при температуре 20°C. Затем, зафиксировав одну стенку, постепенно приближайте к ней вторую. В положении, когда темп изменения наружного диаметра трубки будет составлять 5%, измерьте расстояние 2R.



### Максимальное рабочее давление

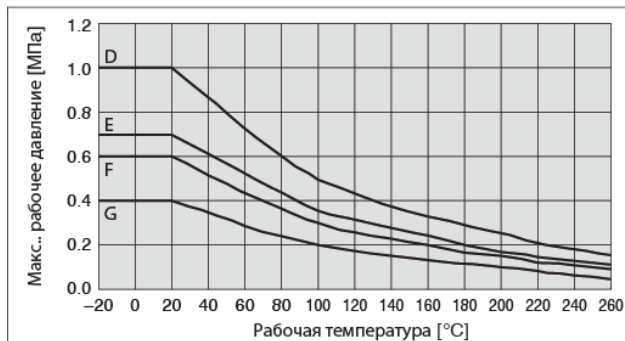
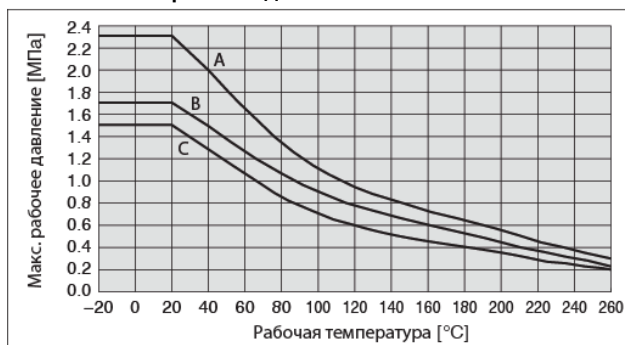


График	Модель	Максимальное рабочее давление [МПа]			
		20°C	100°C	200°C	260°C
A	TLM0201	2.3	1.1	0.55	0.3
B	TLM0425	1.7	0.9	0.45	0.23
C	TLM0302	1.5	0.7	0.35	0.2
	TLM0604				
	TLM0403				
D	TLM0806	1	0.5	0.25	0.15
	TLM1075				
	TLM1209				
	TLM1008				
E	TLM1613	0.7	0.35	0.17	0.11
	TLM1210				
F	TLM1916	0.6	0.3	0.15	0.1
	TLM1210				
G	TLM2522	0.4	0.2	0.1	0.05

### Номер для заказа

TLM0425 N - 10

Модель трубки

Длина

Цвет	Символ
Прозрачный	N
Красный (прозрачный)	R
Синий (прозрачный)	BU
Черный (непрозрачный)	B

Длина	Тип	Длина
10	Рулон	10 м
20		20 м
50		50 м
100		100 м
25	Хлыст	2 м

\*Трубки дюймовых диаметров (от 1/8" до 1 1/4") по запросу