

## Изоляционная трубка ТЛВ/ТЛМ хлопчатобумажная линоксиновая. Температура $-50...+105^{\circ}\text{C}$ . Напряжение до 660В.



### Описание

Трубки ТЛВ, ТЛМ представляют собой пропитанные электроизоляционным лаком (масляным или полиэфирным) хлопчатобумажные шнур-чулки. Часто данные трубки называют лакированными трубками или линоксиновыми.

Трубка марки ТЛВ - водостойкая.

Трубка марки ТЛМ - маслостойкая.

### Область применения

Трубки - применяются для изоляции проводов электротехнических и радиотехнических изделий, для изоляции выводных концов электрических машин.

### Характеристики

Напряжение: до 660В постоянного и переменного тока, частотой 50Гц

Температурный диапазон использования трубок: от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$

Диаметры: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 7 мм

Длина: 1 м

Наименование показателя		Ед. изм.	ТЛВ, ТЛМ	
Тип трубки по ГОСТ			110	
Диапазон рабочих температур		°С	-50 +105	
Пробивное напряжение (электрическая прочность) переменного тока частоты 50 Гц:	в исходном состоянии	кВ (кВ/мм)	5,0	
	после перегибов на угол П/2		3,0	
	после воздействия повышенных t		5,0	
	после воздействия пониженных t		1,0	
	после воздействия жидких агрессивных веществ		бензина	4,0
			смеси ксилола* с уайт-спиритом	-
			воды	-
			трансформаторного масла	5,0
	после пребывания в условиях влажности		2,0	
	под воздействием продавливающей нагрузки		8,0	
после истирания	3,0			
Эластичность			не должно быть трещин и отслоений лака	
Сопротивление изоляции (удельное объемное электрическое сопротивление), не менее		МОм (Ом х м)	1500	
Разрушающее напряжение при растяжении, не менее		МПа		
Относительное удлинение при разрыве, не менее		%		