



Трубка ТЭС изготовлена на основе стеклонити, из шнур-чулка ШЭС-1 и полиэфирноэпоксидного лака ПЭ-966.

Внешний вид трубки должен отвечать всем нормам и правилам. Трубка ТЭС должна быть эластичной и при определенном числе перегибов сохранять свой вид без появления трещин.

Трубка выпускается небольшими отрезками, которые имеют длину от 700 до 5000 мм, или же изначально выпускаться длиной более 5000 мм. По желанию заказчика допускается изготовление трубки, имеющей длину от 100 до 800 мм.

Трубка ТЭС является механически очень прочной к истиранию и выдерживает без трещин на наружной поверхности определенное число двойных ходов истирающего провода.

[Техническая консультация](#)

Прочность на истирание трубки ТЭС:

Внутренний диаметр, мм	Диаметр истирающего провода, мм	Число двойных ходов, не менее
От 1,5 до 3,5	0,63	20
Свыше 3,5 до 6,0	1,0	30
Свыше 6,0 до 10,0	1,5	100

Физико-химические свойства трубки ТЭС:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Данные свойства оцениваются по изменению внешнего вида, после исследования трубки в различных средах и при воздействии повышенных и пониженных температур.

Выдерживает 48 часов при температуре 155+(-)2С.

В некоторых случаях допускается наличие волосных трещин на пленке, которая покрывает трубку, но это трещины не должны снижать электрические параметры трубки и не вызывать потемнения окраски.

Одна из проверок физико-химических свойств трубки: выдержка в смеси уайт-спирита с ксилолом в соотношении 1:1 при температуре 70С или выдержка в течение 72 часов в трансформаторном масле при температуре 90С. После трансформаторного масла на трубке допускается потемнение окраски.

[Техническая консультация](#)

Номинальные размеры трубки ТЭС:

Марка трубки	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки, мм	
	номинальный	предельное отклонение	номинальная	предельное отклонение
ТЭС	1,0; 1,5;	±0,2	0,4	±0,15
	2,0; 2,5; 3,0; 3,5			
	4,0; 4,5; 5,0	±0,2	0,5	±0,15
		+0,4 -0,2		±0,2
	6,0	+0,5 -0,4	0,5	±0,2

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Техническая консультация

Эластичность трубки ТЭС:

Марка трубки	Диаметр, мм	Число перегибов
ТЭС	От 1 до 8	10
	Свыше 8 и 10	8

По вопросам приобретения **трубки ТЭС** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов