



Термоусаживаемые радиационномодифицированные трубки из полимерной композиции на основе фторопласта обладают эффектом «памяти формы», благодаря чему способны под воздействием температуры, сжимаясь, плотно облегать материал основы. Термоусаживаемые трубки применяются в качестве изолирующих и упрочняющих эл.соединение материалов.

Трубки типа ТТК и ОТК применяются:

- для электрической изоляции и дополнительной механической защиты выводных проводов и изоляции мест соединений обмоточных проводов в лобовых частях погружного электрооборудования, работающего в агрессивных и высокотемпературных средах;
- для герметизации кабель-зондов скважинной геофизической аппаратуры, работающей в контакте с пластовыми водами, газами, нефтью;
- в радиоэлектронных и других приборах;
- при монтаже бортовых электрических сетей в транспортных средствах и др.

Трубки термоусаживаемые из фторполимера устойчивы к воздействию нефтяных масел, топлив, гидравлических жидкостей, поверхностно-активных и многих других веществ при температуре от -50°C до +200°C, стойки к воздействию УФ-излучения, не горючи. Термоусаживаемые трубки производства компании Пластполимер-ПРОМ обладают уникальной химической стойкостью, имеют высокие электроизоляционные, антиадгезионные и антикоррозионные свойства.

Термоусадка трубок ТТК и ОТК производится при температурах от 175°C до 200°C.

[Техническая консультация](#)

Показатели основных свойств трубок термоусадочных из фторопласта

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



Наименование показателя	Норма для сортов			
	Высший сорт		Первый сорт	
	ТТК	ОТК	ТТК	ОТК
1. Внешний вид термоусадочной трубки	Трубки должны быть от серого до черного цвета с гладкой поверхностью			
2. Изменение длины трубок после усадки, %, не более	10	10	20	15
3. Прочность при разрыве, МПа, не менее	9,1	7,4	6,0	6,0
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	255	200	150	150
5. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.м, не менее	2×10^{12}	2×10^{12}	2×10^{12}	2×10^{12}
6. Электрическая прочность, МВ/м, не менее:				
- среднее значение	10,0	не нормируется	10,0	не нормируется
- минимальное значение	8,0	15,0	8,0	15,0

По вопросам приобретения Трубки термоусаживаемые гибкиеФ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: