

6.1

**современные  
системы  
газо- и  
нефтепроводов**

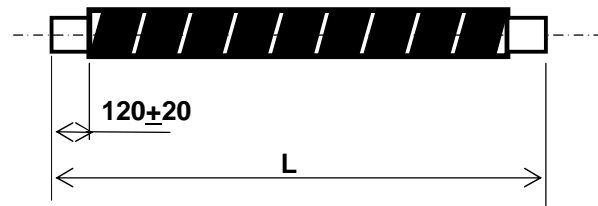


ТВЭЛ "ТЕПЛОРОСС"

Санкт-Петербург

Каталог

**Трубы с покрытием на  
основе  
экструдированного  
полиэтилена**



Трубы стальные диаметром от 273мм до 1220мм с наружным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена для прокладки (подземной и подводной) магистральных нефтепроводов могут быть выполнены в двух конструкциях по ТУ 1390-008-195418021-07:

- трехслойное (3) полиэтиленовое покрытие;
- двухслойное (2) полиэтиленовое покрытие.

Трехслойное (3) полиэтиленовое покрытие состоит из слоя эпоксидного праймера, клеевого подслоя на основе термоплавкой полимерной композиции и наружного полиэтиленового слоя.

Двухслойное (2) полиэтиленовое покрытие состоит из клеевого подслоя на основе термоплавкой полимерной композиции и наружного полиэтиленового слоя.

Трехслойное (3) полиэтиленовое покрытие может иметь два исполнения:

- нормальное (Н);
- специальное (С).

Исполнение Н-1 предназначено при температуре эксплуатации до плюс 60°С.

Исполнение Н-2 предназначено при температуре эксплуатации до плюс 80°С.

Исполнение Н-3 с повышенной морозостойкостью для строительства в условиях Крайнего Севера и Восточной Сибири.

Исполнение С-4 предназначено на участках подводных переходов, в скальных и полускальных грунтах, при бестраншейной прокладке кожухов трубопроводов (проколы, протаскивание, шнековое бурение), а также на участках трубопроводов, строящихся методами закрытой прокладки (протаскивание труб через скважины наклонно-направленного бурения, «микротоннелирование» и т.д.).

Двухслойное (2) полиэтиленовое покрытие преназначено только для исполнения Н-1 и только для труб до 820мм включительно.

Номинальный диаметр трубы, мм	Минимальная толщина покрытия, мм		
	Трехслойное покрытие		Двухслойное покрытие
	Нормальное исполнение	Специальное исполнение	Нормальное исполнение
	Тип Н-1,Н-2,Н-3	Тип С-4	Тип Н-1
до 273 вкл.	2,0	2,2	2,0
свыше 273 до 530 вкл.	2,2	2,5	2,2
свыше 530 до 820 вкл.	2,5	3,0	2,5
свыше 820	3,0	3,5	-

(см продолжение на следующей странице) (всего страниц-2)



Твэл-Теплоросс 2009