

ООО «ТРУБОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ»

Код ОКП 1390 00

Группа В 62

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Трубопромышленная компания»

Д.А. Марков

«30» _____ 2014г



**НАРУЖНОЕ ДВУСЛОЙНОЕ И ТРЕХСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ
НА ОСНОВЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
ТРУБ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 57-720 ММ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 1390-007-91907504-2014

(С изменениями №1, №2)

Срок введения « 30 » декабря 2014г.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
ООО «Трубопромышленная компания»

Е.И. Барыкин

« » _____ 2014 г.

РАЗРАБОТАНО

Ведущий инженер-технолог
ООО «Трубопромышленная компания»

В.И. Лисина

«27» ноября 2014г.

Настоящие технические условия распространяются на трубы стальные бесшовные и сварные диаметром от 57 до 720 мм с наружным двухслойным и трехслойным полиэтиленовым покрытием (далее по тексту покрытием), предназначенные для строительства магистральных и промышленных трубопроводов и отводов от них, газопроводов газораспределительных систем давлением до 2,5 Мпа (25 кгс/см²) и водопроводных сетей.

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

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

Наружное покрытие на основе экструдированного полиэтилена может быть выполнено в двух конструкциях: усиленного типа (У) и весьма усиленного типа (ВУ).

Покрытие наносится на стальные трубы в заводских условиях, с использованием поточной механизированной линии по согласованному в установленном порядке технологическому регламенту или технологической инструкции.

Допустимая температура окружающей среды при хранении изолированных труб: от минус 50°С до плюс 60°С (от минус 60°С до плюс 60°С - для труб, предназначенных для условий Крайнего Севера).

Допустимая температура окружающей среды при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании изолированных труб: от минус 45°С до плюс 50°С (от минус 50°С до плюс 50°С - для труб, предназначенных для условий Крайнего Севера).

Допустимая температура окружающей среды при проведении строительно-монтажных и укладочных работ: от минус 40°С до плюс 50°С (от минус 45°С до плюс 50°С - для труб с трехслойным покрытием, предназначенных для условий Крайнего Севера).

Допустимая температура эксплуатации покрытий: от минус 20°С до плюс 60°С.

Характеристики стальных труб (ГОСТ, ТУ, материал труб и другие показатели) указываются в сертификате завода - изготовителя, прилагаемой партии изолированных труб.


Пример условного обозначения:

1. Труба стальная диаметром 325мм толщиной стенки 6мм из стали марки Ст 20, изготовленная по ГОСТ 20295, с наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием усиленного типа по ТУ1390-007-91907504-2014:

Труба 325 x 6 Ст17Г1С ГОСТ 20295
3У ТУ 1390-007-91907504-2014

2. Труба стальная диаметром 159мм толщиной стенки 6мм из стали марки Ст 3сп, изготовленная по ГОСТ 8731 группа В, с наружным двухслойным полиэтиленовым покрытием весьма усиленного типа по ТУ1390-007-91907504-2014:

Труба 159 x 6 Ст09Г2С ГОСТ 8731В
2ВУ ТУ 1390-007-91907504-2014

					ТУ 1390-007-91907504-2014			
Изм.	Лис.	Недокум.	Подп.	Дата				
Разработал		В.И. Лисина			Наружное двухслойное и трехслойное покрытие на основе экструдированного полиэтилена труб стальных диаметром 57-720мм	лит.	лис.	листов
Проверил		Е.И. Барыкин						30
Норм.конт.								
Утвердил		Д.А. Марков						