

ОКПД 2 24.20.13.190

ОКС 23.040.10

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ТЗИТ»



А.Б.Копытов

2019 г.

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ С НАРУЖНЫМ АНТИКОРРОЗИОННЫМ
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 24.20.13-005-09426835-2019

(вводятся впервые)

Держатель подлинника: Общество с ограниченной ответственностью
«Тимашевский завод изоляции труб»

20.02.2020

Срок действия: с _____

20.02.2022

до _____

СОГЛАСОВАНО

Постоянно действующая комиссия
ПАО «Газпром» по приёмке новых
видов трубной продукции

Протокол № 020 от 20.02.2020



М.Ю. Недзвецкий

РАЗРАБОТАНЫ

Главный технолог ООО «ТЗИТ»

М.А. Чайка

В.А. Чайка

« ____ » _____ 2019 г.

Заместитель Генерального директора
по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



Р.Р. Кантюков

« ____ » _____ 2019 г.

Заключение ООО «Газпром
ВНИИГАЗ»

от 02.09.2019 №31323949-130-2019

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата
Взам. име. №	Подп. и дата

Настоящие технические условия распространяются на трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта подземных и подводных (морских) трубопроводов и отводов от них, участков трубопроводов, прокладываемых методом наклонно-направленного бурения.

При условии дополнительной защиты от воздействия солнечной радиации такие трубы могут применяться при прокладке участков газопроводов надземным способом.

Технические условия разработаны в соответствии с СТО Газпром 2-2.3-130 с Изменениями № 1, №2, №3.

Покрытие может быть выполнено в двух конструкциях:

- наружное трехслойное полиэтиленовое покрытие (ПЭПк-3);
- наружное однослойное полиэтиленовое покрытие (ПЭПк-М)

Трехслойное покрытие состоит из слоя эпоксидной грунтовки, адгезионного и полиэтиленового слоя.

Однослойное покрытие состоит из слоя эпоксидной грунтовки и слоя модифицированного полиэтилена.

Трехслойное и однослойное покрытия (далее – «покрытие») могут быть выполнены в нормальном (Н) и специальном (С) исполнениях.

Трубы с покрытием нормального исполнения предназначены для подземных трубопроводов с температурой эксплуатации от минус 20 °С до плюс 60 °С, прокладываемых траншейным способом в грунтах любой агрессивности и влажности.

Трубы с покрытием специального исполнения предназначены для трубопроводов и отводов от них с температурой эксплуатации от минус 20 до плюс 60 °С любых методов прокладки.

Допустимая температура окружающей среды для труб с покрытием:

- при транспортировании, проведении погрузочно-разгрузочных и строительномонтажных работ от минус 45 °С до плюс 60 °С;
- при хранении от минус 60 °С до плюс 60 °С.

Подп. и дата									
Взам. инв. №									
Инв. № дубл.									
Подп. и дата									
						ТУ 24.20.13-005-09426835-2019			
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл	Разраб.		Чайка			Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Лит	Лист	Листов
	Пров.		Петрусенко					2	26
	Т. контр.						ООО «ТЗИТ»		
	Н. контр.								
	Утв.		Копытов						