

ООО «Тимашевский завод изоляции труб»

ОКП 24.20.13

Группа В 62

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

АО ВНИИСТ


О.О. Морозов

«11» 06 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Тимашевский завод изоляции труб»


А.Б. Копытов

«11» 06 2019 г.

ТРУБЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57-1420 ММ С НАРУЖНЫМ ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ НА ОСНОВЕ ТЕРМОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 24.20.13-016-09426835-2019

Держатель подлинника: ООО «Тимашевский завод изоляции труб»

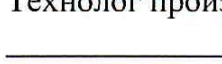
Дата введения в действие: «11» 06 2019 г.

Без ограничения срока действия

СОГЛАСОВАНО

ООО «Тимашевский завод изоляции труб»

Технолог производства


В.А. Чайка

«__» ____ 2019 г.

РАЗРАБОТАНО

АО ВНИИСТ

Заместитель директора

Центра Т и НОС


А.Н. Бутовка

«11» 06 2019 г.

Заместитель заведующего лабораторией Центра Т и НОС


А.В. Лахаузова

«11» 06 2019 г.

Младший научный сотрудник лаборатории Центра Т и НОС


Д.О. Гришков

«11» 06 2019 г.

2019

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл	Подп. и дата

Введение

Настоящие технические условия (далее – ТУ) распространяются на трубы и соединительные детали стальные бесшовные и электросварные прямошовные наружным диаметром 57 – 1420 мм с наружными противокоррозионными покрытиями на основе термоактивных материалов (далее – наружное покрытие), нанесенными в заводских условиях, предназначенные для строительства, реконструкции и ремонта магистральных, промышленных и технологических трубопроводов различного назначения наземной, надземной, подводной и подземной прокладки с максимальной температурой эксплуатации (температурой рабочей среды) до плюс 80 °С (см. таблицу 1, показатель 5).

Конструкции (типы) наружных покрытий в зависимости от вида применяемых материалов и конкретных условий прокладки и эксплуатации трубопроводов приведены в таблице 1.

Наружное покрытие должно выдерживать воздействие окружающей среды без нарушения сплошности, отслаивания, расслаивания и растрескивания в интервале температур в соответствии с таблицей 1 (показатель 6).

Таблица 1 – Допускаемые условия применения труб и соединительных деталей с наружным покрытием

Наименование показателя	Полиуретановое покрытие	Эпоксидное покрытие	
		НЭП-2	НЭП-1
1 Обозначение типа наружного покрытия	НПУ-2	НЭП-2	НЭП-1
2 Наименование наружного покрытия	Наружное двухслойное полиуретановое покрытие	Наружное двухслойное эпоксидное покрытие	Наружное однослойное эпоксидное покрытие
3 Конструкция (структура) наружного покрытия	Грунтовочный слой на основе эпоксидного праймера; наружный слой на основе полиуретановой мастики.	Грунтовочный слой на основе эпоксидно-фенольного праймера; наружный слой на основе эпоксидного порошкового материала.	Один слой на основе эпоксидного жидкого или порошкового материала.
4 Диаметр труб, соединительных деталей, мм	до 1420 мм включ.	до 1420 мм включ.	
5 Температура эксплуатации (рабочей)	от минус 40 °С до плюс 80 °С	от минус 40 °С до плюс 80 °С	

Изм. № подл.	Подп. и дата
Имя, № дубл.	Взам. инв. №
Имя, № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 24.20.13-016-09426835-2019