



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель дивизиона ИКМ

С.В. Смирнов

12 2015 г.

Дата введения

«14» 12 2015г.

ИНСТРУКЦИЯ

по технологии изоляции стальных трубопроводов
(отводов, гнутых вставок, тройников)
термоусаживающейся лентой
«НОВОРАД СТ-60»

И-008-09355006-2015

Редакция 1.0

**г. Новокуйбышевск.
2015 г.**

Содержание

1. Общие положения	3
2 Сведения о комплекте ленты «НОВОРАД СТ-60»	5
3 Технологические операции при нанесении ленты «НОВОРАД СТ-60»	5
4 Требования к хранению и правильному использованию материалов.....	6
5 Подготовка к проведению изоляционных работ	6
6 Технология нанесения ленты «НОВОРАД СТ-60».....	7

1. Общие положения

1.1 Инструкция по нанесению регламентирует технологию изоляции стальных трубопроводов (отводов, гнутых вставок, тройников) термоусаживающейся лентой «НОВОРАД СТ-60».

1.2 Термоусаживающаяся лента «НОВОРАД СТ-60» предназначена для нанесения на стальные трубы, гнутые вставки или отводы двух- или трехслойного антикоррозионного покрытия.

1.3 При двухслойном антикоррозионном покрытии необходимо нанести на трубопровод (отвод) ленту «НОВОРАД СТ-60», которая состоит из двух слоев: слоя радиационно-сшитого полиэтилена и слоя термоплавкого адгезива.

1.4 При трехслойном антикоррозионном покрытии лента «НОВОРАД СТ-60» применяется совместно с двухкомпонентным праймером «НовЭП», который состоит из компонента А (эпоксидная смола) и компонента Б (отвердитель). Поставляется праймер с учетом диаметра трубы (отвода) из расчета изоляции одним комплектом 0,5 пог.м или 1,0 пог.м трубы (отвода).

1.5 Лента, в зависимости от диаметра трубы и требуемой толщины изоляции, может иметь толщину 1,4 мм, 1,8 мм, 2,0 мм и 2,4 мм. Лента поставляется в рулонах шириной 50 мм, 75 мм, 100 мм, 112 мм, 150 мм, 200 мм, 225 мм, 300 мм и 450 мм.

1.6 Изоляционные работы по защите стальных трубопроводов (отводов, гнутых вставок, тройников) термоусаживающейся лентой «НОВОРАД СТ-60» могут выполняться при температуре окружающего воздуха до плюс 45°C.

1.7 Изоляция стальных трубопроводов (отводов, гнутых вставок, тройников) термоусаживающейся лентой «НОВОРАД СТ-60» должна выполняться специалистами, прошедшими курс обучения, проверку знаний и навыков по технологии их нанесения, технике безопасности и имеющим право на проведение изоляционных работ.

1.8 Привязка технологии нанесения ленты «НОВОРАД СТ-60» к местным условиям должна быть отражена в технологических картах, которые разрабатываются производителем работ на основе данной инструкции с учетом объема, сроков строительства, погодных и географических условий, наличия материальных ресурсов, обеспеченности средствами механизации, контроля, оборудованием и инструментами и согласовываются с предприятием-изготовителем.

1.9 Работы по защите стальных труб (отводов, гнутых вставок, тройников) должны выполняться после положительного заключения о качестве и выдачи службой технического надзора разрешения на их изоляцию в соответствии с требованиями нормативной документации.