



**УТВЕРЖДАЮ**

Исполнительный директор  
ООО «Комплексные  
системы изоляции»

\_\_\_\_\_ С.В. Смирнов

« 26 »



## **ИНСТРУКЦИЯ**

по нанесению изоляционной системы с использованием ленты  
полимерно-битумной «ЛИТКОР – НК»

И-006-72131966-2017

**Редакция 2.0**

**г. Новокуйбышевск.**

**2019 г.**

## Содержание

1. Общие положения .....	3
2. Требования к подготовке материалов к применению.....	4
3. Подготовка поверхности труб .....	4
4. Нанесение защитного изоляционного покрытия .....	5
5. Контроль качества противокоррозионного покрытия .....	8
6. Требования безопасности .....	10
Приложение № 1 .....	12

## 1 Общие положения

1.1 Настоящая инструкция устанавливает порядок и правила проведения изоляционных работ в трассовых условиях при капитальном ремонте подземных стальных нефтегазопродуктопроводов изоляционной системой с использованием ленты полимерно-битумной «ЛИТКОР-НК» и требования безопасности при проведении работ.

1.2 Настоящая инструкция распространяется на полимерно-битумные ленты следующих марок:

- ЛИТКОР-Л-НК;
- ЛИТКОР-З-НК;
- ЛИТКОР-НК-ВС;
- ЛИТКОР-НК-ВС-Т;
- ЛИТКОР-НК-ВС-ВТ.

1.3 Изоляция трубопроводов должна выполняться специалистами, прошедшими курс обучения, проверку знаний и навыков по технологии их нанесения, технике безопасности и имеющим право на проведение изоляционных работ.

1.4 Привязка технологии нанесения изоляционной системы с использованием ленты «ЛИТКОР-НК» к местным условиям должна быть отражена в технологических картах, которые разрабатываются производителем работ на основе данной инструкции и согласовываются с разработчиком данной инструкции с учетом объема, сроков строительства, погодных и географических условий, наличия материальных ресурсов, обеспеченности средствами механизации, контроля, оборудованием и инструментами.

1.5 Работы по изоляции должны выполняться после положительного заключения о качестве трубопроводов и выдачи службой технического надзора разрешения на их изоляцию в соответствии с требованиями нормативной документации.

1.6 Перед проведением работ необходимо:

- ознакомиться с инструкцией по нанесению изоляционной системы с использованием ленты «ЛИТКОР-НК»;

- подготовить необходимое оборудование, инструменты и вспомогательные средства, проверить их пригодность и работоспособность;

- осуществить мероприятия, обеспечивающие качество изоляционных работ, для чего подготовить: настилы под трубой (если в этом есть необходимость), укрытия для хранения изоляционных материалов, средства инструментального контроля, а также материалы и т.п.;

- обеспечить безопасные условия труда и проведение изоляционных работ в соответствии с РД 09-364-00 Госгортехнадзора России, постановление №38 от 23.06.00 г., а также СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве». Изолировщиков необходимо обеспечить перчатками термостойкими, рабочей одеждой и обувью и т.п.