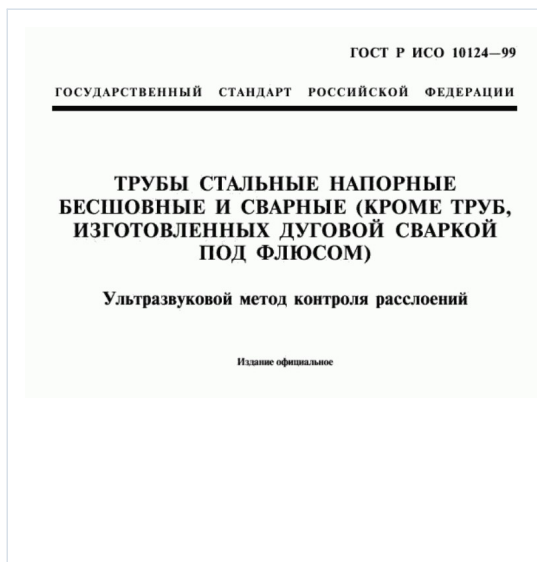


ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА УСЛУГИ

Испытания по ГОСТ Р ИСО 10124-99: ультразвуковой контроль расслоений стальных труб



Лаборатория ЛИКЛАБ подготовила подробный материал по ГОСТ Р ИСО 10124-99, посвященный ультразвуковому контролю расслоений в напорных стальных трубах. В публикации простым и понятным языком разобраны ключевые требования стандарта, область его применения, принципы оценки результатов и практическая ценность УЗК для производителей, поставщиков и эксплуатирующих организаций. Отдельный акцент сделан на услуге ЛИКЛАБ: контроль выполняют аттестованные специалисты с использованием поверенного оборудования, а по итогам заказчик получает официальное заключение для подтверждения качества и снижения технических рисков

Телефон +7-812-715-00-17	E-mail mail@leaklab.ru	Страница leaklab.ru
------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Параметры и состав поставки уточняются по актуальной странице. Паспорт, руководство и утвержденная методика имеют приоритет.

Описание и область применения

ГОСТ Р ИСО 10124-99: ультразвуковой контроль расслоений стальных труб и практическая польза для заказчика

Разбираем ключевые положения стандарта и подробно рассказываем, как Лаборатория ЛИКЛАБ выполняет услугу ультразвукового контроля труб для подтверждения качества и надежности продукции перед поставкой и эксплуатацией.

О чем этот ГОСТ и зачем он нужен

ГОСТ Р ИСО 10124-99 устанавливает подход к ультразвуковому контролю расслоений в напорных стальных трубах: бесшовных и сварных (за исключением труб, изготовленных дуговой сваркой под флюсом). Основная задача метода — своевременно выявлять внутренние ламинарные несплошности металла, которые могут снижать прочность, герметичность и ресурс трубопровода.

С практической точки зрения стандарт помогает заказчику и производителю работать по единым правилам: одинаково понимать критерии качества, снизить риск скрытых дефектов и подтвердить соответствие труб требованиям проектной и нормативной документации.

Основные положения ГОСТ Р ИСО 10124-99

Почему именно ультразвуковой контроль расслоений

Расслоения относятся к критически важным внутренним дефектам, которые не всегда видны визуально. УЗК позволяет быстро и технологично проверить значительный объем продукции, в том числе на серийном производстве.

- Выявление скрытых внутренних дефектов на ранней стадии.
- Снижение риска аварий, утечек и внеплановых остановок.

- Подтверждение качества партии перед отгрузкой и входным контролем.
- Повышение доверия со стороны технического надзора и конечного заказчика.

Услуга ультразвукового контроля от Лаборатории ЛИКЛАБ

Лаборатория ЛИКЛАБ выполняет ультразвуковой контроль труб по требованиям действующей нормативной базы, включая подходы ГОСТ Р ИСО 10124-99, с учетом специфики объекта, толщин, марок стали и требований заказчика к приемке.

Как проходит контроль в ЛИКЛАБ: этапы работ

- Заявка и согласование задачи: определяются тип труб, объем партии, нормативные требования и формат отчетности.
- Подготовка объекта: проверяется доступность поверхности и условия проведения контроля.
- Настройка и калибровка: подбираются режимы контроля, выполняется проверка работоспособности измерительной цепочки.
- Сканирование и оценка: проводится ультразвуковое обследование с фиксацией значимых индикаций.
- Оформление протокола: выдается документ с параметрами, результатами и итоговым заключением о соответствии.

Итог

ГОСТ Р ИСО 10124-99 — важный ориентир для контроля качества напорных стальных труб на предмет расслоений. Применение требований стандарта в сочетании с опытом лаборатории позволяет принимать технически обоснованные решения по каждой партии продукции.

Лаборатория ЛИКЛАБ предоставляет услугу УЗК с участием аттестованных специалистов и применением поверенного оборудования, что особенно важно для объектов с высокими требованиями к надежности и безопасности.