

МЕТОД СОВРЕМЕННОГО КОНТРОЛЯ NDTs

МЕТОД СОВРЕМЕННОГО КОНТРОЛЯ

Дистанционный Ультразвуковой Контроль GUL

NDTS обладает знаниями, опытом и навыками выполнения стандартных и современных видов контролей NDT как в пределах своего офиса, так и по всей проектной сети. Мы предоставляем следующие виды услуг: стандартный NDT и Управляемой Волны, Время Дифракции Полета (TOFD), Фазовая Дифракционная Решётка (PA), Идентификация Позитивных Материалов (PMI), Рассеяние Магнитного Потока (MFL), ACFM, Проверка Герметичности, Термография, Электромагнитный Контроль (ET), (ET), RFEC, IRIS, Цифровая Радиография, RVI, Эндоскопический Контроль.

NDTS использует современный Wavemaker (3), передающий волны на большие расстояния, и достигающие нижнего уровня изоляционного слоя. Ультразвук передается и принимается с одного местоположения.

Функция измерения глубины и окружности металлической потери отображается в показаниях величины металлической потери.

Метод Контроля Управляемой Волной применяется в неподвижном кольце и в модульном кольцевом формате. Модели неподвижных колец подходят для труб диаметром до 8 дюймов. Для труб больших диаметров используется модульное кольцо до 42 дюймов. Осмотры Управляемой Волной помогают ограничить последующие осмотры и обслуживание до области реального интереса-местоположения дефекта на трубопроводе.

NDTS предоставляет услуги Дистанционного Ультразвукового Контроля с 2007 года компаниям ТШО и KPO facilities.

