

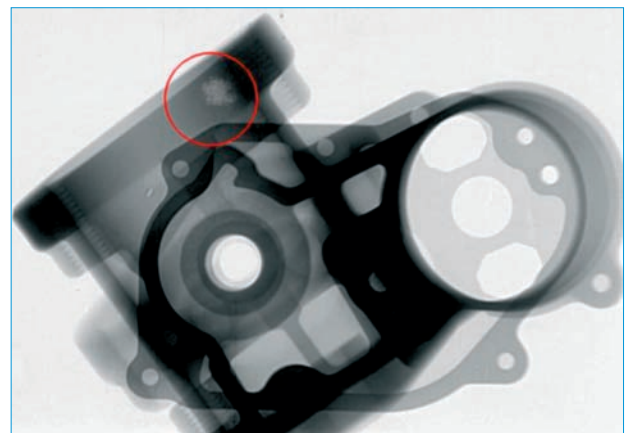
## ОПИСАНИЕ МЕТОДА

Радиографический контроль способен получить изображение внутренней объемной несплошности (в некоторых случаях можно обнаружить некоторые выгодно ориентированных 2D дефектов). Наиболее частое использование RT для рассмотрения сварных швов, литья (также с очень сложной формой), в электротехнической промышленности, в строительстве, ... Из-за традиционности и наглядности метода RT является одним из наиболее важных в области неразрушающего контроля оборудования с более высоким уровнем важности (например, сосуды под давлением), в аэрокосмической и нефтехимической промышленности. Цифровая радиография и компьютерная радиография CR являются ветвями классической пленочной рентгенографии, в которых используется не пленочное выявление информации. Некоторые элементы системы RT снабжены современными технологиями. Таким образом, можно получить изображение в цифровом формате и использовать общие цифровые инструменты для улучшения качества изображения.

## КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

ATG обеспечивает поставку комплексных решений для рентгенографии - от простых устройств до сложных систем с автоматическими загрузками. Наши специалисты готовы рекомендовать для вас подходящие методы, определить правильную технику для вашей задачи.

- | Компьютеризованные радиографические системы
- | Цифровые радиографические системы
- | Традиционные радиографические системы
- | Рентгеновские источники
- | Мобильные Рентгеновские источники
- | Пленки, химикаты для проявки
- | Радиографический контроль и оценка
- | Принадлежности для RT
- | Стандарты, каталоги, ...
- | Кабины, рентгеновские камеры, манипуляторы
- | Решения по радиационной безопасности



## НЕКОТОРЫЕ ОБРАЗЦЫ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ RT:

### КОМПЬЮТЕРИЗОВАННЫЕ РАДИОГРАФИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Переносные CR системы предоставляют расширенные функции (например, сканирование нестандартной длины пластин изображения), а также высокое качество изображения.



### РАДИОГРАФИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ & ХИМИКАТЫ

Пленки с многолетними традициями и очень высокого качества, поставляются в виде упаковок contapack, а также темных пакетах.



### РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ VALTEAU

Источники излучения, мощные источники для камер, трубки постоянного потенциала, источники специальной разработки, ...



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ RT

- | Универсальные портативные негатоскопы для просмотра изображений сварных швов,
- | Изображение качественных показателей (КИК) мир в соответствии с: EN 54 109 462/DIN, ASTM E, API, AWS, ...
- | Маркеры, свинцовые прокладки
- | Фотолаборатории освещения



## ПЕРЕНОСНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ДЕНСИТОМЕТРЫ

Портативные цифровые сеточные денситометры для измерения оптической плотности в полном диапазоне в соответствии со стандартами НК. Батарейное питание, измерения на основе принципа передачи.



### Мы также поставляем:

- | Большой осветительный экран и иллюминаторы с диафрагменным затвором
- | Настольные денситометры; микроденситометры; денситометры с портом RS232 для ПК

## КОНТРОЛЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Мы предоставляем контроль, измерения и оценки в соответствии с требованиями наших клиентов, в соответствии с международными стандартами, а также промышленных кодексов.

### Консультационный сервис

Наши специалисты порекомендуют вам подходящие методы, предупредят о возможных ограничениях, оптимизации параметров тестирования, выбора оборудования и средств, подготовки письменных инструкций, инструкции по технике безопасности, дизайну рабочего места / лаборатории и т.д.



### Услуги по неразрушающему контролю уровня III

квалификации персонала НК, подготовки письменных процедур, методические производительности экспертизы неразрушающего контроля, установление критериев приемлемости, лабораторных и полевых испытаний, отчетности,...

### Специальные гарантии, методической деятельности, а также приведение в соответствие с нормативной базой :

Эта деятельность обеспечивается высококвалифицированными специалистами НК3 уровня (по to EN 473, SNT-TC-1A and NAS 410).

Мы применяем как рентгеновские аппараты, так и Гамма - источники (Se75, Ir192 а Co60) для инспекций.

## ОБУЧЕНИЕ И СЕМИНАРЫ

Мы предлагаем обучение сотрудников по неразрушающему контролю по уровням 1, 2 и 3. Мы принадлежим к наиболее важным органам в Европе по подготовке, как агентство "специальных процессов". В обучении персонала, подготовленного для выполнения обследований НК в промышленных условиях.

### Подготовка и квалификация персонала по стандартам:

- EN 473 – квалификация и сертификация персонала НК
- EN 4179/NAS 410 для авиа- космической промышленности - JAR 145.30
- SNT-TC-1A для сертификации «работодателя», испытания по ASME Code, ASTM, MIL ...
- Учебный курс включает практическую работу на современном оборудовании НК!

### Каждый кандидат, в ходе обучения методам НК, приобретает:

- | Сертификат обучения и квалификации в случае квалификации по SNT-TC-1A и успешной сдачи выпускного экзамена

