

О нас

Основная цель компании «РаДиаТех» – разработка и внедрение эффективного диагностического оборудования, передовых систем неразрушающего контроля и надежных средств радиационной защиты в различных областях промышленности, энергетики и науки.

Invisibilem videre

Компания «РаДиаТех» осуществляет полный цикл от разработки оборудования с учетом индивидуальных задач и требований заказчика до его производства и ввода в эксплуатацию.

Россия, 188300,
Ленинградская область,
г.Гатчина, а/я 164.

☎ +7(812) 409 96 95

✉ rdt@radiatech.ru

🌐 radiatech.ru



Радиационные диагностические технологии

Рентгеновкий контроль пищевой продукции «КОРСАК»



КоРСАК

Каждый производитель несет ответственность за качество и безопасность своей продукции, так как оно играет ключевую роль в верности предпочтений потребителя. Высокие показатели продаж – залог стабильного роста компании, а некачественный товар неизбежно приведет к недовольству покупателя и, как следствие, снижению прибыли. Зачастую это перетекает в дорогостоящие судебные тяжбы, после которых восстановить репутацию бренда уже невозможно. Расходы на своевременное приобретение и внедрение в производство комплекса рентгеновского контроля качества продукции гораздо ниже, чем последствия, связанные с выпуском продукции ненадлежащего качества.



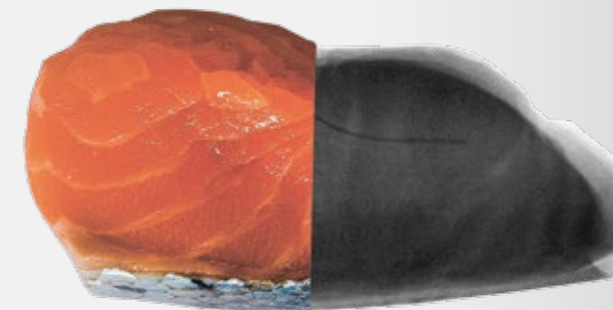
В условиях высокой скорости производства и сложности технологического процесса, растет вероятность попадания в выпускаемую продукцию посторонних включений, таких как:

- металл;
- стекло;
- камни;
- кости (хрящи);
- полимеры высокой плотности



Предлагаемый комплекс позволяет в режиме реального времени:

- выявлять посторонние включения;
- контролировать количество продуктов в закрытой упаковке и степень его заполнения;
- Оценивать массу и геометрические параметры



Продукты питания, которые подверглись воздействию рентгеновского излучения, не становятся радиоактивными и не теряют вкусовую и пищевую ценности. Это подтверждено исследованиями Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). Следует также отметить, что оборудование на производстве не представляет радиационной опасности для рабочего персонала.

