

ТЕХНИКО-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

	Товары (работы, услуги)	Кол-во		Цена
1	Промышленный гибкий беспроводной цифровой детектор NDT0410BA	1	шт.	348 000*
2	Программное обеспечение «ПроСВЕТ 2.0» для расшифровки снимков и получение изображения	1	шт.	26 000*
3	Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D13	1	шт.	18 500*
4	Рентгеновский аппарат МАРТ-200 (МАРТ-250)— портативный дефектоскопический аппарат постоянного потенциала российского производства (изготовитель — «Спектрофлэш»)	1	шт.	1 670 000**
5	Организация профессионального обучения «Радиационный неразрушающий контроль с применением цифровой радиографии» на территории заказчика	1-2	чел.	60 000***

* Данная сумма, выраженная в китайской валюте — юанях, определяется на основе официального обменного курса, установленного Центральным банком Российской Федерации на момент проведения транзакции с учетом НДС 22%

** Цена в рублях с учетом НДС 22%

*** Цена в рублях без НДС, без учета командировочных.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Условия отгрузки: со склада Производителя в г. Челябинск

Условия оплаты: предоплата 100 %

Срок поставки:

- Промышленный плоскопанельный NDT0410BA – 3-5 рабочих дней со склада Поставщика,
- Программное обеспечение – 3 - 5 ,
- Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D13 - 3-5
- обучение – по согласованию с Заказчиком

ГАРАНТИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Гарантия: 1 год с даты поставки

Поставщик iRay Group по NDT
детекторам компания ООО НПП Сварка-74
Tel: +7-804-333-18-18
Email: iray@svarka74.ru



СКАЧАТЬ КАТАЛОГ

Промышленная гибкий беспроводной цифровой детектор NDT 1417MA

NDT 0410BA — это современный беспроводной детектор нового поколения. У него гибкая плоская панель и высокая производительность. Детектор имеет шаг пикселя 100 мкм и функцию GOS. Это позволяет ему легко изгибаться, адаптируясь к условиям рабочей среды, особенно при неразрушающих испытаниях трубопроводов. Благодаря этому улучшается качество изображения и исключаются его искажения. С его помощью можно выявить такие дефекты сварки, как поры, трещины, неоднородности структуры, включения и другие несоответствия стандартам. Раннее обнаружение этих дефектов позволяет предотвратить отказы оборудования и повысить надёжность конструкций.

Ознакомьтесь с функциями, областями применения и техническими характеристиками NDT0410BA, чтобы понять, подходит ли это оборудование для ваших задач.

NDT0410BA — гибкий рентгеновский детектор на основе оксисульфида гадолиния (GOS). Этот материал с гексагональной структурой, высокой плотностью и большим атомным номером гадолиния эффективно улавливает рентгеновские лучи. Детектор имеет гибкую активную область размером 10×25 см². Шаг пикселя составляет 100 мкм, а 16-битный АЦП обеспечивает высокую детализацию изображений. Детектор поддерживает проводное и беспроводное подключение через 5G. Время экспозиции может достигать 180 секунд. Встроенный аккумулятор обеспечивает автономную работу до шести часов, позволяя передавать данные через провод или по сети 5G. Высокая радиационная стойкость гарантирует получение четких и качественных изображений.



Особенности гибкого детектора NDT0410BA:

- Отсутствие искажений изображения на цилиндрических поверхностях (трубные конструкции)
- Высокое разрешение и качество изображения
- Прочный корпус со степенью защиты IP67
- Работа с рентгеновскими аппаратами и источниками гамма-излучения
- Меньший вес по сравнению со стандартными ППД
- Сокращение затрат на расходные материалы (рентгенпленку и химические реагенты для ее обработки), вспомогательное оборудование (проявочные машины и аксессуары для сушки и хранения пленки)
- Увеличение производительности контроля
- Архивирование результата в цифровом виде без потери информации
- Возможность просмотра и расшифровки изображений контролируемых объектов.
- NDT0410BA позволяет получать высококачественные изображения для обнаружения мельчайших дефектов или компонентов.

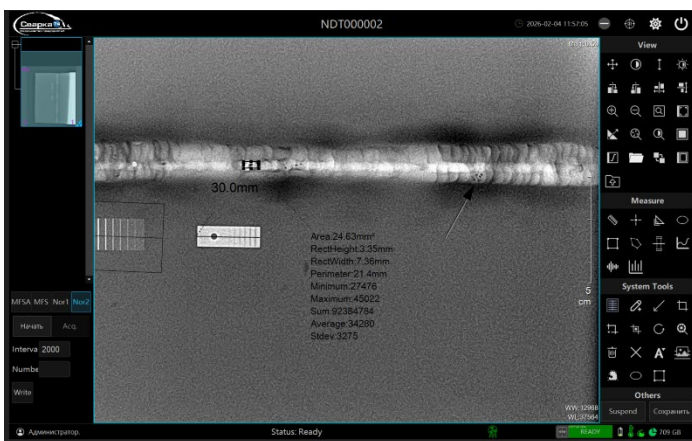
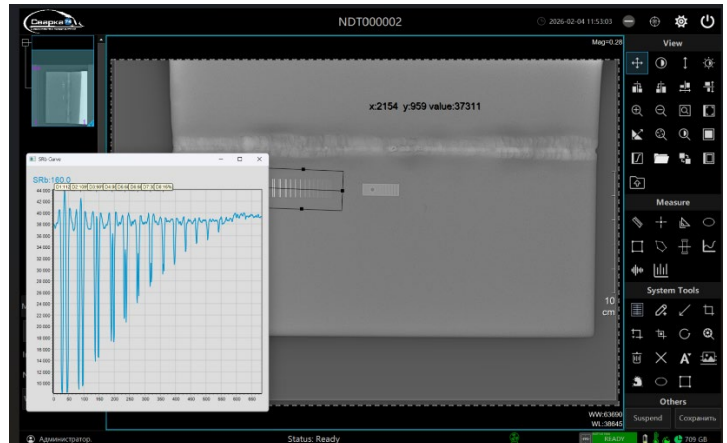
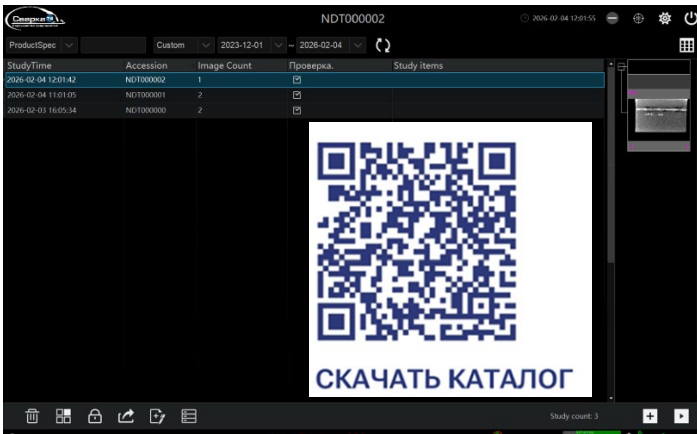
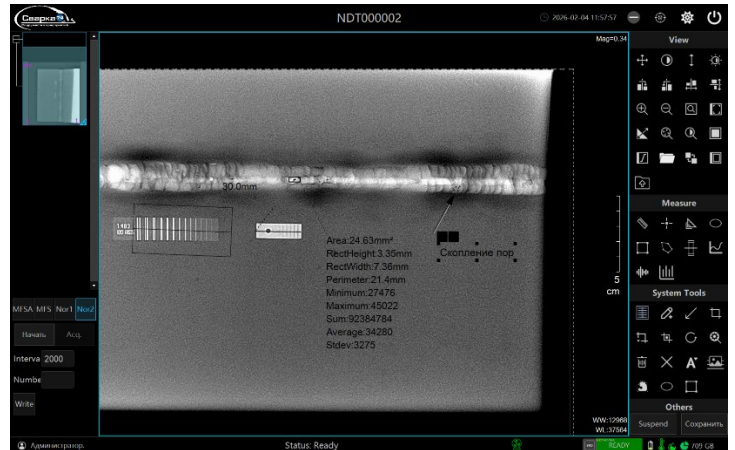
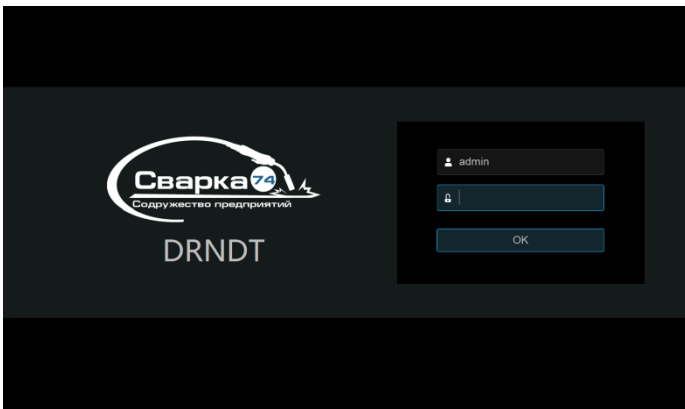


СКАЧАТЬ КАТАЛОГ

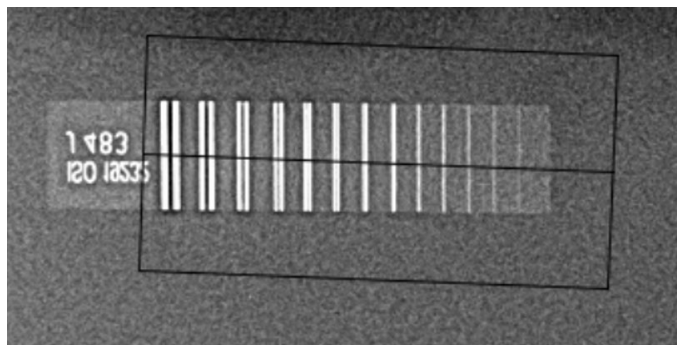
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ПроСВЕТ 2.0»

Наше программное обеспечение «ПроСВЕТ 2.0» отлично сочетается с NDT0410BA. Оно обеспечивает высокую плотность пикселей, отличное пространственное разрешение и высокое соотношение сигнал/шум (SNR), что гарантирует превосходное качество изображения.

Программа позволяет управлять блоком детектирования, получать радиографические изображения, измерять линейные размеры и интенсивность на изображении, а также архивировать результаты контроля в базе данных.



Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13



Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13, разработанный компанией Kowotest, предназначен для высокоточной оценки нерезкости изображений, включая пленочные и цифровые, в соответствии с международными стандартами ISO 19232-5 и ASTM E2002. Кроме того, данный эталон позволяет проводить детальный анализ базового пространственного разрешения цифровых снимков, что соответствует требованиям стандартов EN 13068, ISO 16371-1, ISO 17636-2 и ASTM E2597.

Эталон Duplex IQI-D13 представляет собой сложную конструкцию, состоящую из тринадцати пар вольфрамовых и платиновых проволок, которые впаяны в прочный пластиковый корпус. Уникальная особенность эталона заключается в том, что расстояние между проволоками в каждой паре строго соответствует их диаметру, что обеспечивает высокую точность измерений. На корпусе эталона выгравирован уникальный идентификационный номер, который гарантирует его аутентичность и соответствие установленным стандартам. В комплект поставки входит декларация о соответствии ISO/IEC 17050-1, выданная производителем, которая подтверждает соответствие эталона международным нормативным требованиям.

Дефектоскопы МАРТ-200 и МАРТ-250.

Краткое описание:

Семейство дефектоскопов МАРТ представлено двумя малогабаритными термоэмиссионными аппаратами – МАРТ-200 и МАРТ-250. Дефектоскопы этой серии созданы для работы в полевых условиях, когда требуется улучшенное по сравнению с импульсными аппаратами качество снимков. В аппарате МАРТ-250 используется трубка с боковым выходом рентгеновского излучения в телесном угле порядка 50° , а в аппарате МАРТ-200 – с торцевым выходом излучения в угле 140° , что позволяет делать панорамные снимки.



Высоковольтная часть построена на базе умножителя напряжения. Форма напряжения на рентгеновской трубке - постоянное, стабилизированное.

Аппараты МАРТ соответствуют требованиям ПАО «Газпром» (п. 5.1.13 Перечня № 1 МТР по сварочному производству)

