

## Discovery II System



### Почему NOVO?

Самая опытная команда, собственные исследования и разработки, инновационные технологии, превосходное сырье, мы предлагаем лучшее в каждом классе



Качество изображения



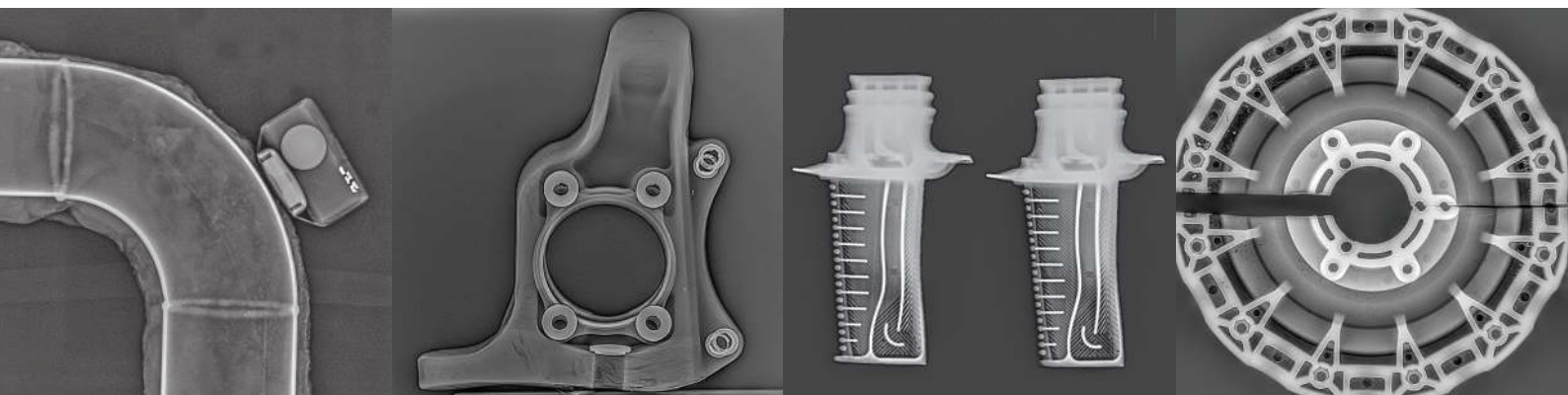
Надежность



Легкость использования



Профессиональная  
поддержка



# Discovery II System



Доступны детекторы 12HRN / 15WN / 22WN

\*Совместимы с источниками Golden (XR150, XR200 & XRS-3 X-ray Sources

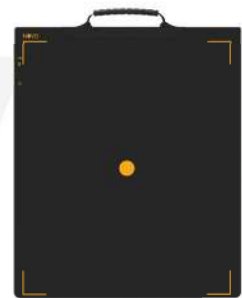
\*\* Контроллер для NOVO 12HRN - Блок Управления



NOVO 12HRN



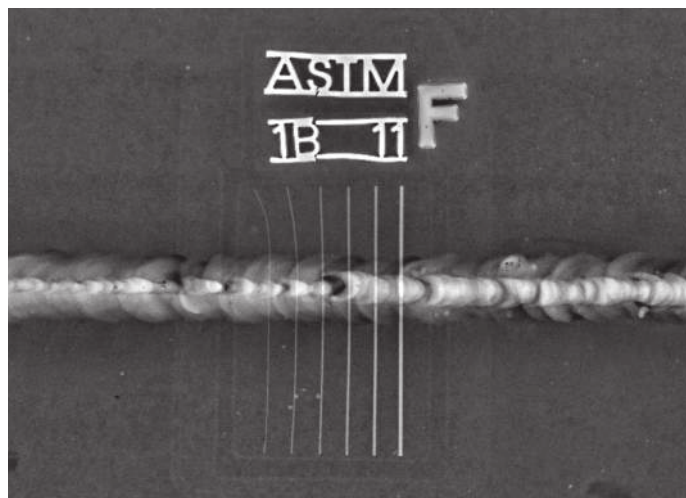
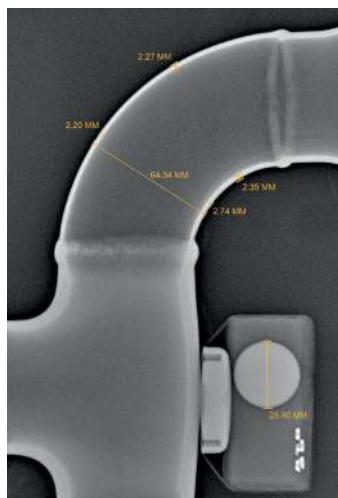
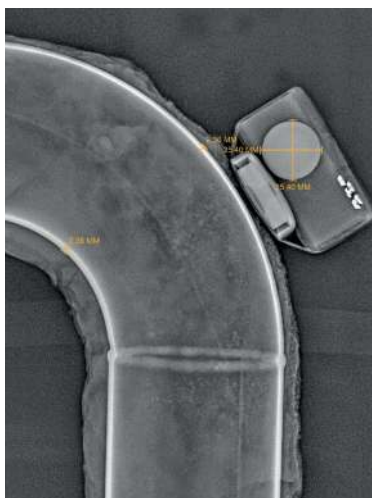
NOVO 15WN



NOVO 22WN

## Ключевые особенности программного обеспечения NOVO Touch Pro

- Джин- улучшение в один клик
- Автоматическая калибровка и измерение толщины стенки
- Автоматическое измерение SRb
- Карта пикселей
- Линия профиля
- DWT (Техника измерения двойной стенки)
- Ручная и автоматическая склейка
- Усреднение (интеграция кадров)
- Статистика изображения
- Увеличение до 1600%
- Комментарии- Текст, фигуры, др. и многое другое...

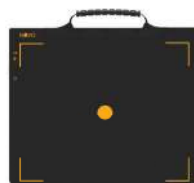


## Варианты детекторов

- Легчайший из представленных на рынке
- Непревзойденное качество изображения



NOVO 12HRN



NOVO 15WN



NOVO 22WN

Модель детектора	NOVO 12HRN	NOVO 15WN	NOVO 22WN
Рабочая зона	6.8" x 9.0" (17.3cm x 22.9cm)	9.1" x 11.2" (23.1cm x 28.4cm)	14.0" x 16.8" (35.6cm x 42.7cm)
Активная зона (Площадь изображения/ Размер детектора)	74 %	74 %	85 %
Вес детектора	2.5 кг	2.4 кг	4.3 кг
Допустимая нагрузка на детектор	300 кг	300 кг	300 кг
Протестированная высота падения	70	50 см	50 см
Толщина детектора	27.5	15.6 см	15.6 см
Разрядность детектора	Последнее поколение 16 бит		
Продолжительность работы	Более 100к бэр		

\* Более 100К бэр прямого воздействия на детектор

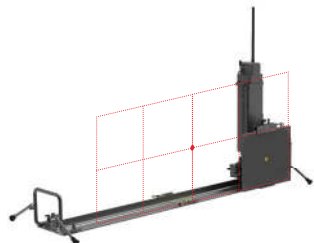
### 3D ARC

Трёхмерное изображение с точными измерениями X, Y, Z



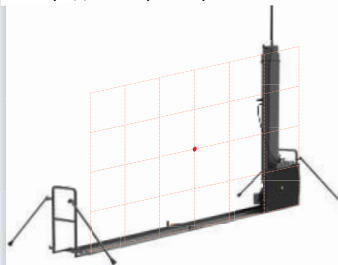
### L

Идеально подходит для просмотра больших объектов



### XXL

Большой размер, идеально подходит для просмотра предметов размера XXL



### Eagle

Беспроводной трансивер с очень большим радиусом действия до 3,3 км LOS



Доступны на 50 м, 100 м и 150 м, всего 300 м.



Сверхпрочная защита детектора, несколько вариантов монтажа



Легкая защита от ударов, жидкостей, нагрева



Надежно удерживает детектор и предоставляет различные варианты позиционирования



ООО «НДТ Солюшенс» сайт <https://ndt-solutions.by>, e-mail: [zakaz@ndts.by](mailto:zakaz@ndts.by)

### Lookout

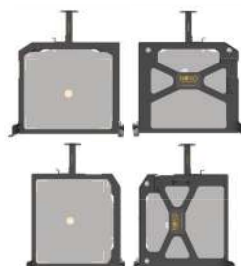
Органическое обнаружение, живое видео и аудио



Позволяет управлять источниками рентгеновского излучения без кабеля синхронизации рентгеновского излучения



Адаптер детектора для С-образных рукояток, манипуляторов и механических систем



### Ranger

Увеличивает расстояние и стабильность беспроводной связи

