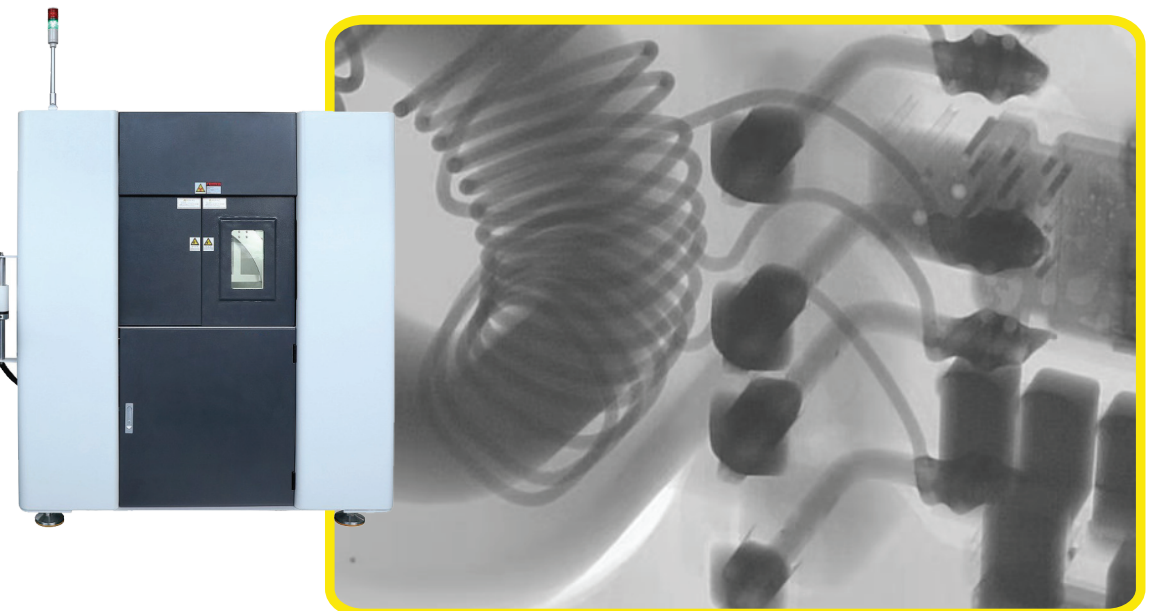


Установка рентгеновского контроля

LTE XR130



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

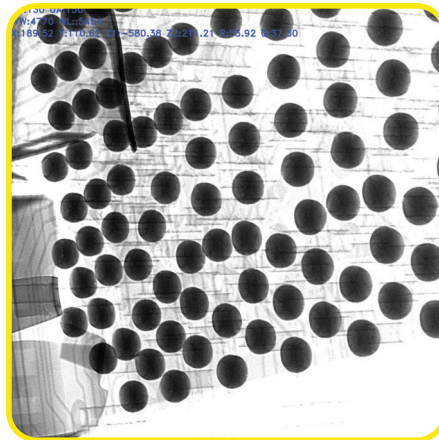
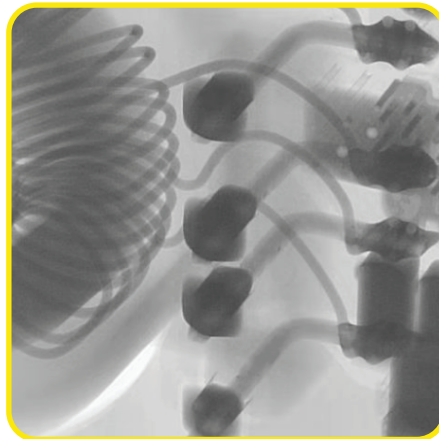
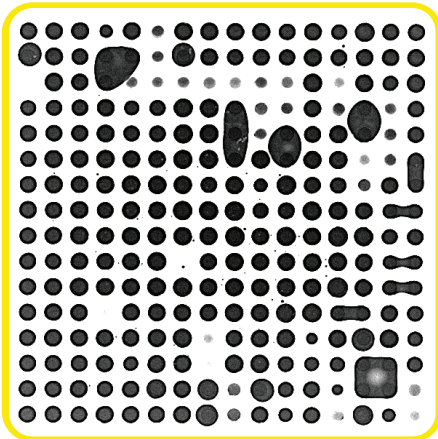
8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

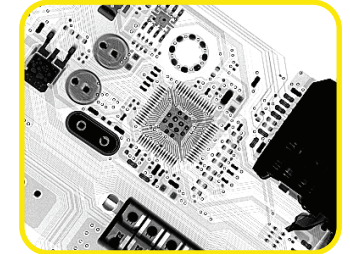
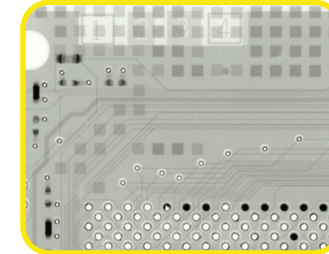
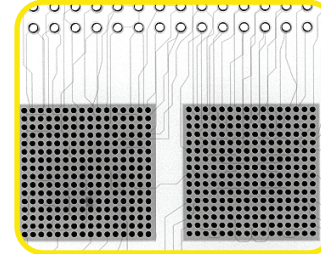
*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*

Установка XR130 применяется для рентгенографии печатных плат, электронных сборок и электронных компонентов и решает широкий спектр задач на производстве:

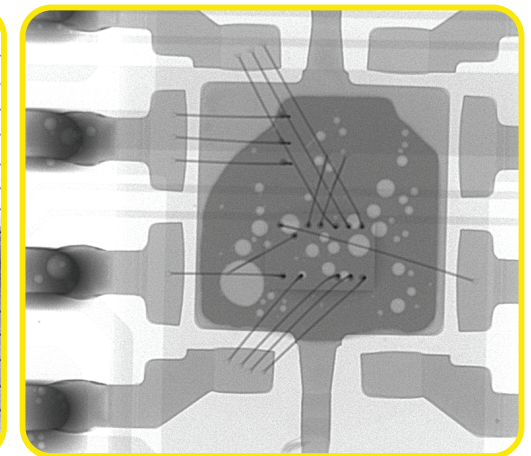
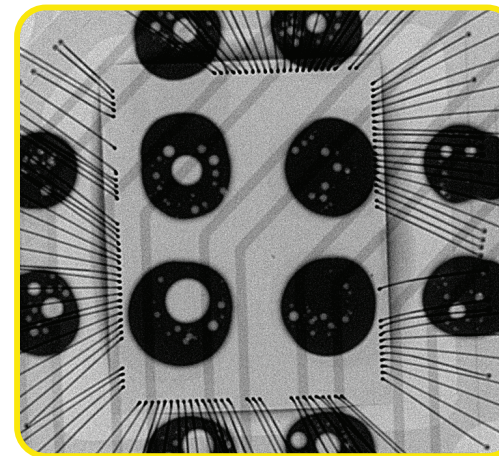
**Анализ паяных соединений SMD и THT монтажа:
пайка BGA и CSP, пустоты, протекание припоя в отверстия**



**Исследование и контроль топологии печатных плат,
реверс-инжиниринг**



**Внутрикомпонентная инспекция: монтаж и разварка
кристалла, определение контрафактных компонентов**



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

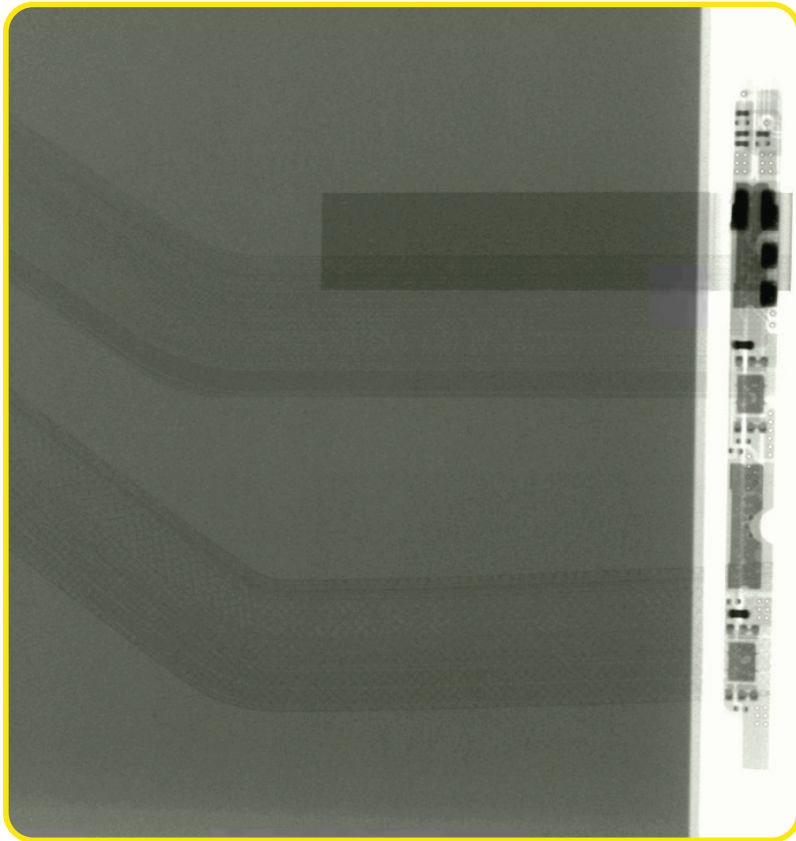
8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

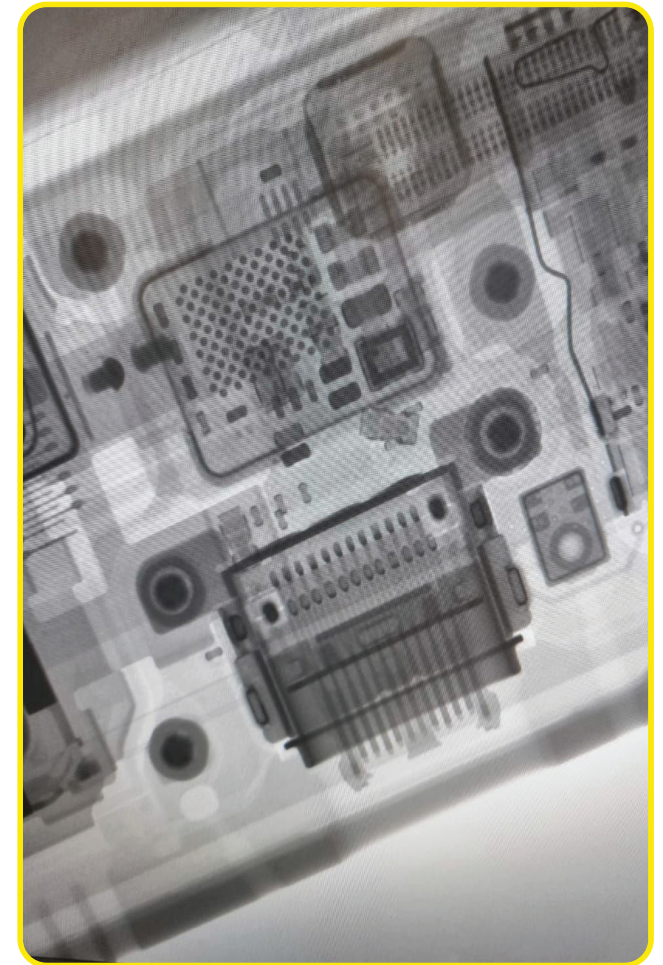
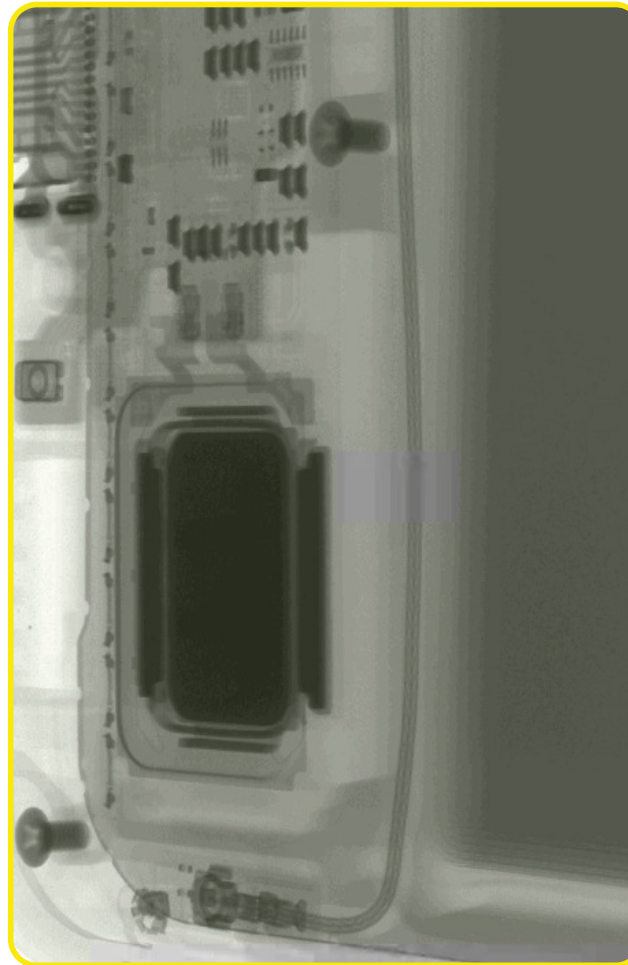
www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

Инспекция аккумуляторных батарей



Определение сколов, микротрещин и других скрытых дефектов в корпусных изделиях



Звонок по России бесплатный:

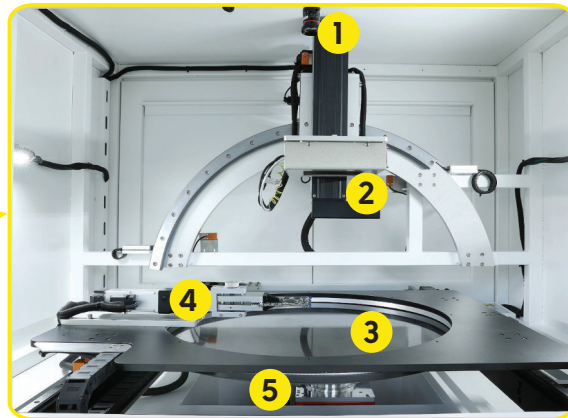
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

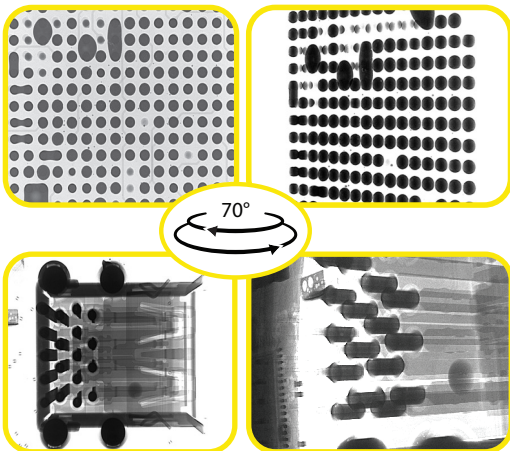
www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*

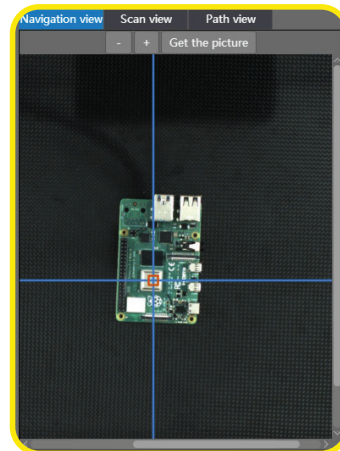


1. Видеокамера для удобства позиционирования объекта инспекции
2. Цифровой плоскочелюстной детектор с наклоном до 70°
3. Рабочий стол диаметром 500 мм с вращением на 360°
4. Дополнительный модуль для вращения объекта инспекции вокруг своей оси
5. Мощная 130 кВ микрофокусная трубка закрытого типа

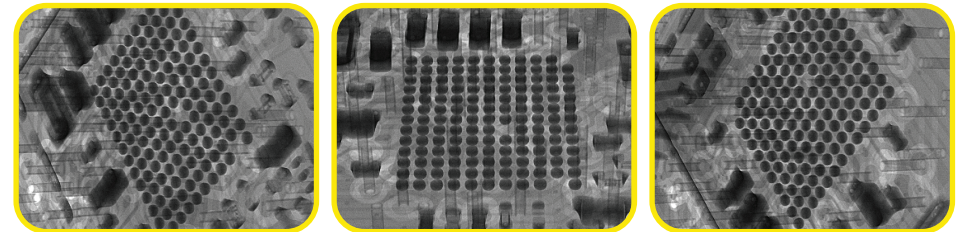
Наклон детектора



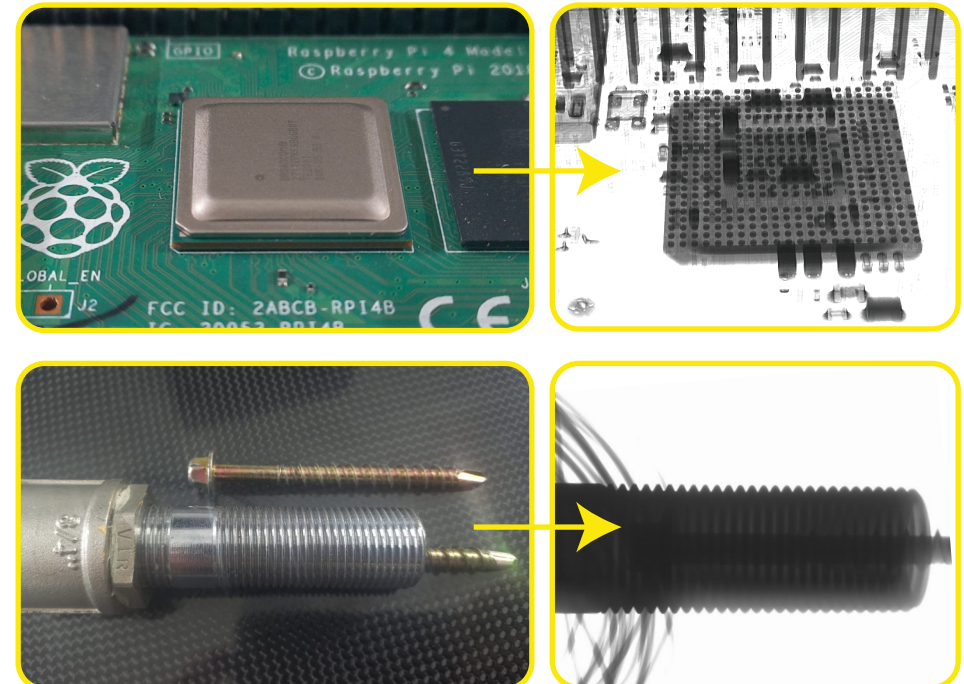
Удобная навигация



Рабочий стол диаметром 500 мм с вращением на 360°



Мощная 130 кВ микрофокусная трубка закрытого типа



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

Технические спецификации

Параметры	LTE XR130
Источник рентгеновского излучения	Микрофокусная закрытая трубка
Максимальное напряжение трубки	130 кВ
Максимальный ток трубки	320 мкА
Размер фокального пятна	2 мкм
Охлаждение трубки	Воздушное
Максимальное геометрическое увеличение	x300
Детектор рентгеновского излучения	Цифровой плоскочелюстной детектор
Размер пикселя детектора	85 мкм
Количество пикселей детектора	1536 x 1536 (2,4 Мп)
Размер детектора	130 x 130 мм
Максимальная частота кадров	20 кадр/с
Разрядность АЦП детектора	16 бит
Система позиционирования	6 осей
Ось X (позиционирование рабочего стола)	500 мм
Ось Y (позиционирование рабочего стола)	500 мм
Ось Z1 (увеличение)	300 мм
Ось Z2 (увеличение)	300 мм
Ось R (вращение объекта)	360°
Ось T (наклон детектора)	70° (плюс 55° – минус 15°)
Электропитание	220 В, 1 ф, 50 Гц
Габаритные размеры	1385 x 1250 x 1745 мм
Масса	1500 кг



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники