



П Л А Н А Р

М И К Р О Э Л Е К Т Р О Н И К А

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ЭКБ**

О КОМПАНИИ



15 лет на рынке
микроэлектроники



50+ зарубежных
партнеров



ГОСТ Р ИСО 9001
ГОСТ РВ 0015-002



Более 4 000 000
наименований продукции



300 м² складских
помещений



35+
сотрудников

ПОСТАВЛЯЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА

ЭКБ американских,
европейских и китайских
производителей:
активные, пассивные,
дискретные компоненты,
силовая электроника
и электротехнические
изделия

Поставки контрольно-
измерительного
оборудования высокого
качества

Поставки материалов
для производств печатных
плат и аддитивных
производств



ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

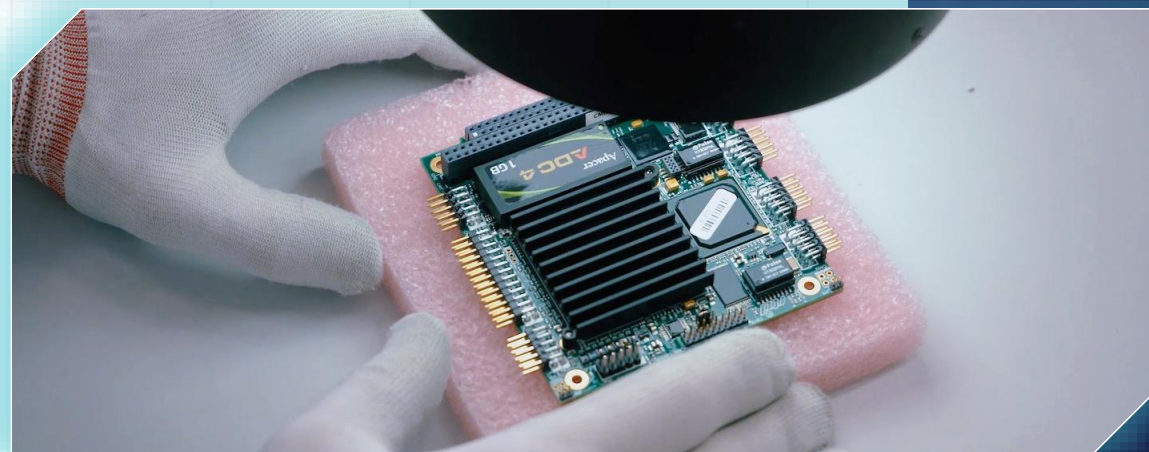
до **30X**
кратность
увеличения

Каждое рабочее место входного контроля оборудовано цифровым видеомикроскопом и поверочными инструментами



до
100
единиц продукции

Ежедневно операторы обрабатывают



до **1%**
по статистике
за год

Возврат поставленной продукции в связи с браком, который был упущен оператором входного контроля

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

Автоматизированное рабочее место (АРМ) для проведения визуального входного контроля качества электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры, а также для выполнения точных видеоизмерений геометрических параметров и документальной фотофиксации продукции



ОСК-5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерений по оси X
от 0,100 до 43,000 мм
- Диапазон измерений по оси Y
от 0,100 до 29,000 мм
- Подсветка:
верхняя, боковая, нижняя
- Защита рабочего стола
от внешнего освещения



ОСК-20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

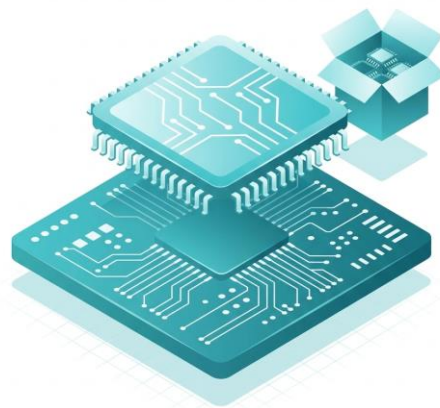
- Диапазон измерений по оси X
от 0,100 до 96,000 мм
- Диапазон измерений по оси Y
от 0,100 до 64,000 мм
- Подсветка:
верхняя, нижняя
- Нет защиты рабочего стола
от внешнего освещения



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



Предприятия
приборостроения



Поставщики ЭКБ



Испытательные
центры

СНИЖЕНИЕ РИСКА ПРИМЕНЕНИЯ НЕКАЧЕСТВЕННОЙ ЭКБ



Повышение
точности
испытаний



Увеличение
объема
испытаний



Сокращение
времени проведения
испытаний

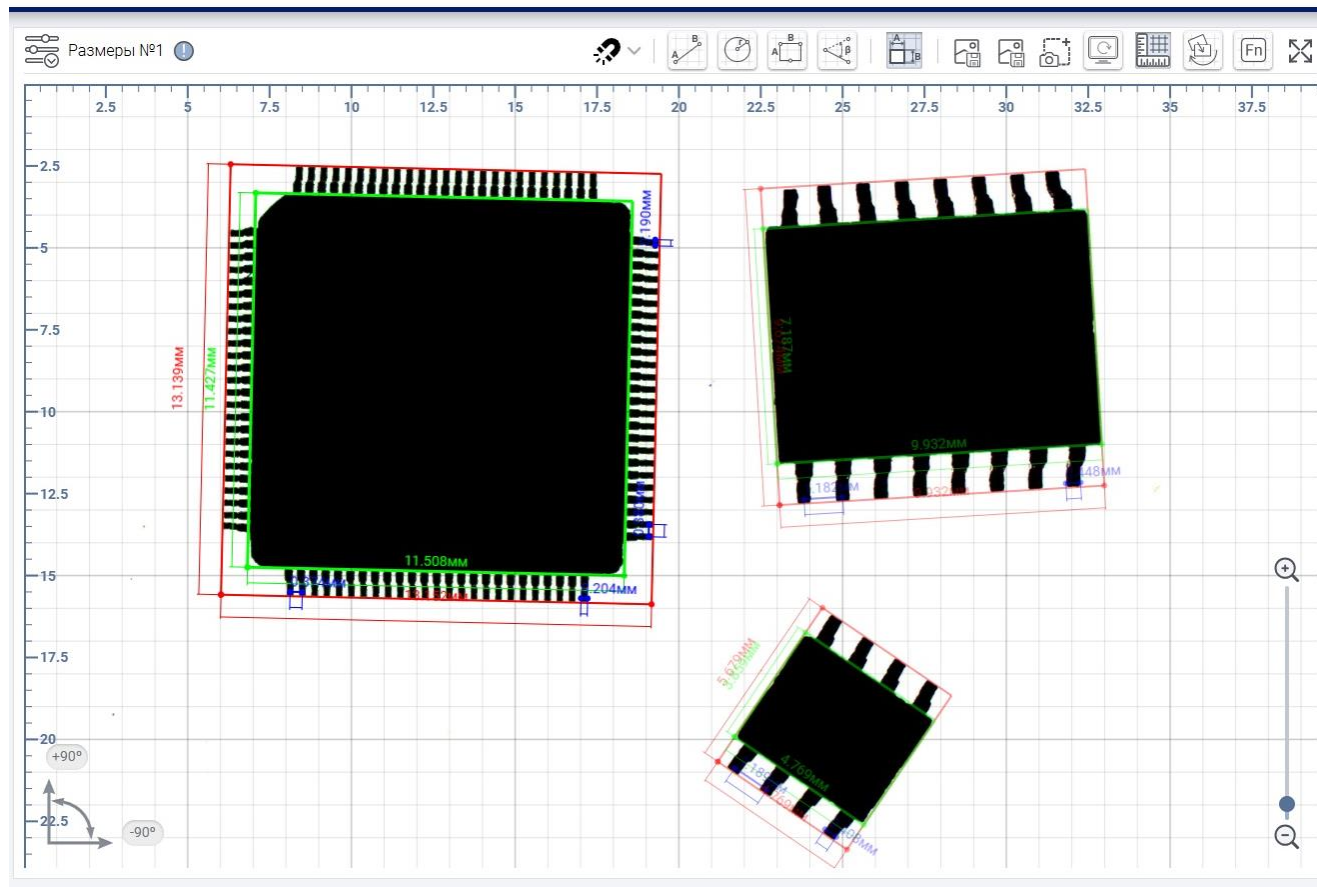


Облегчение труда
оператора

ВОЗМОЖНОСТИ ОСК-20

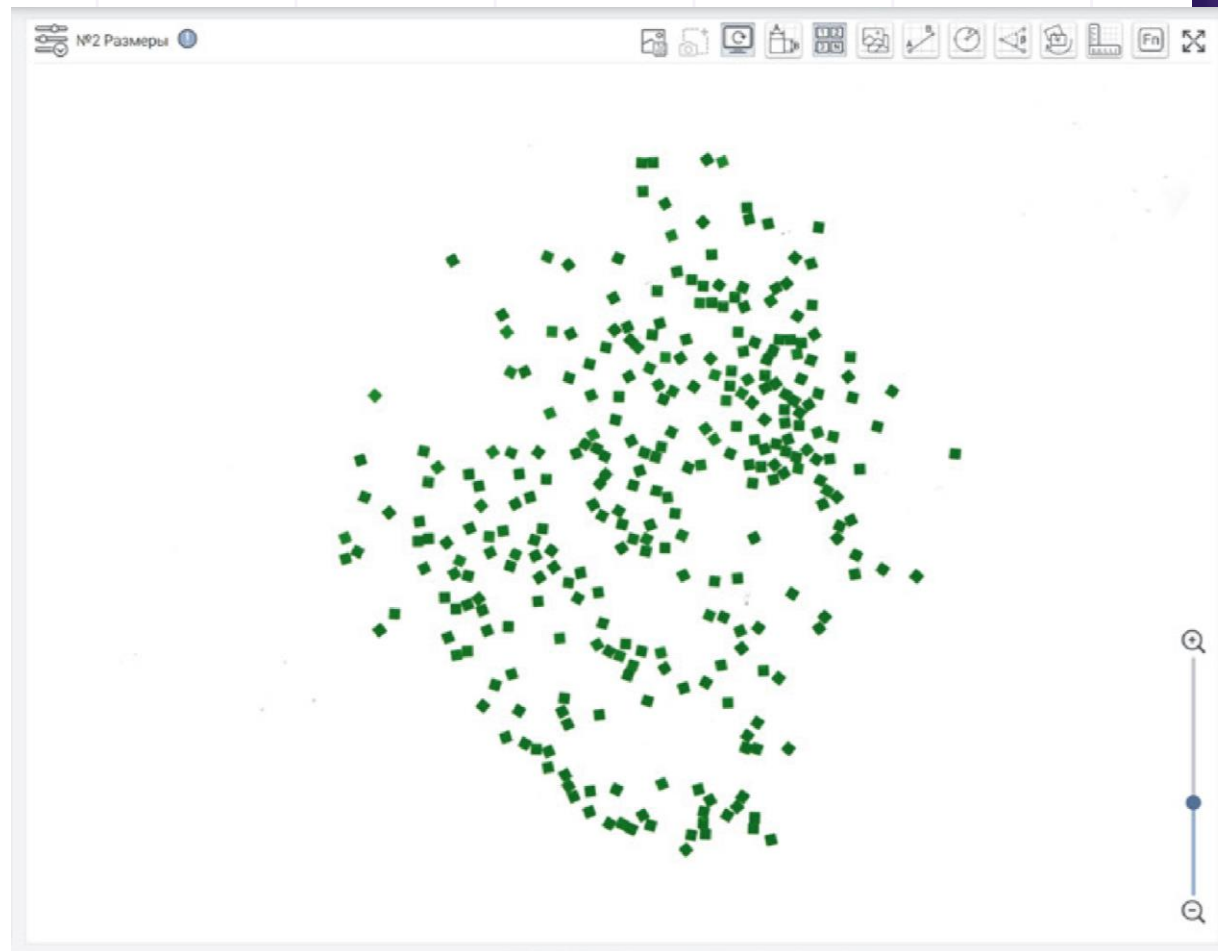
- Автоматическое определение размеров объектов контроля

Измерения линейных и угловых размеров



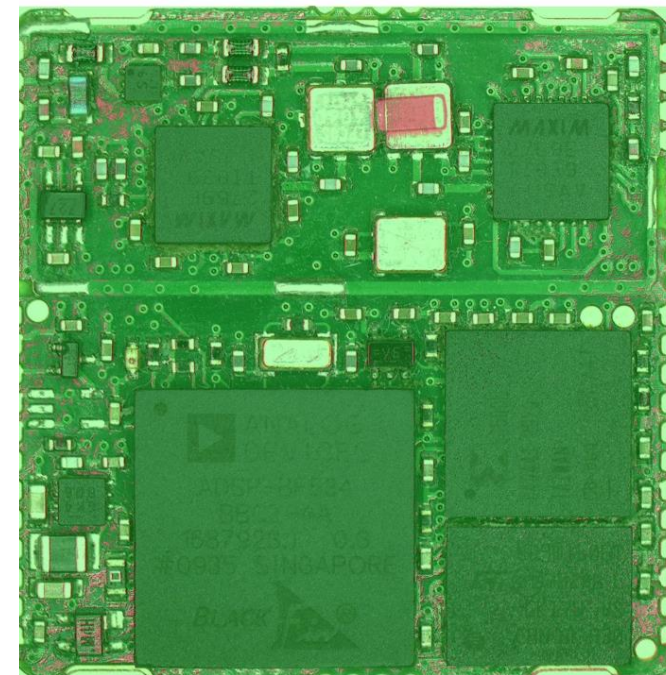
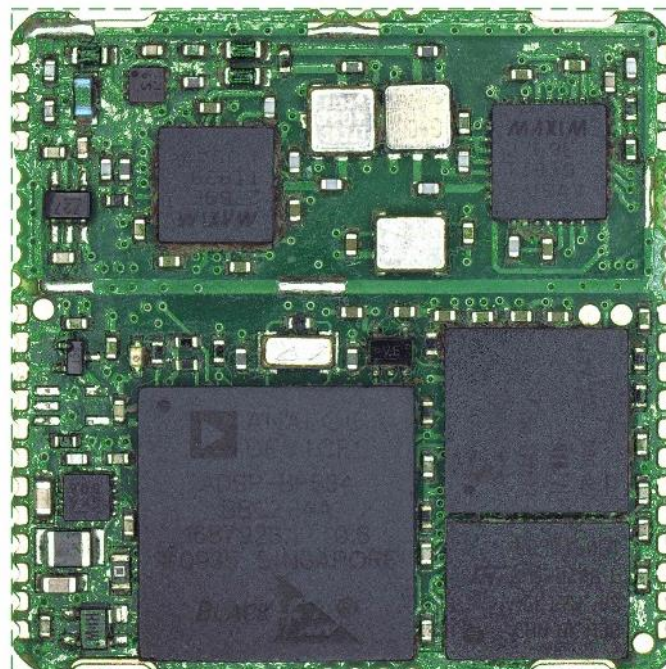
ВОЗМОЖНОСТИ ОСК-20

- Автоматический подсчет элементов



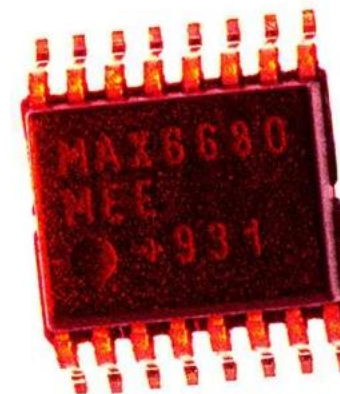
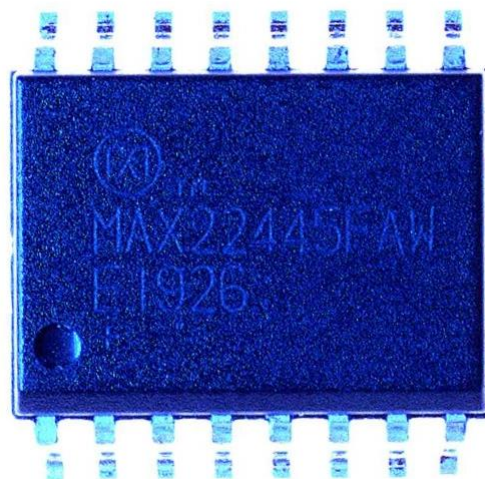
ВОЗМОЖНОСТИ ОСК-20

- Сравнение с эталоном/
шаблоном



ВОЗМОЖНОСТИ ОСК-20

- Цифровое считывание маркировки



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

40% ↑

Скорость проведения
измерений на 40%
выше



Увеличение
возможности измерений
в одном приборе

2x ↓ ₺

Стоимость оборудования
дешевле, чем стоимость
аналогов в 2 раза

ДЕМОНСТРАЦИЯ

Готовы провести
демонстрацию на вашем
предприятии или
дистанционно

