

## Измеритель малых диаметров (ИМД-1)

Устройство для измерения диаметра относительно малых заготовок либо деталей (до 2,5мм). Подключается к персональному компьютеру и позволяет наблюдать увеличенное изображение измеряемого объекта. Так же возможно отслеживание качества поверхности объекта.

На его основе может быть собран контрольно сортировочный автомат (КСА).

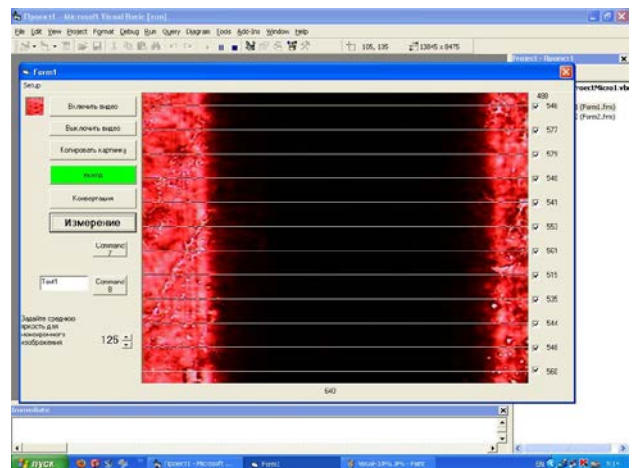
### Техническая характеристика:

1. Диапазон измерений диаметров хвостовика от 1,58 до 2.35 мм в соответствии с ГОСТ 26634-91.
2. Дискретность измерения диаметра – 0,001 мм.
3. Производительность не менее 25000 шт/смену (3125 шт/час)
4. Распределение потоков: годно; брак неисправимый; брак исправимый.
5. Подающие устройство– вибробункер.
6. Загрузка вибробункерная – ручная насыпом или автоматическая.
7. Система управления КСА – персональный компьютер или программируемый логический контроллер с панелью оператора.
8. Габариты КСА – 1200х600х600 мм.
9. Обслуживание – один оператор.

Может применяться для контроля точности геометрических параметров изготовления небольших изделий (например, боров стоматологических, фрез, метчиков и пр.) при массовом производстве.



*Лабораторный образец*



*Процесс измерения Бура в программе*



308012, РФ, г.Белгород, ул. Костюкова д.46, МК. 325А

Телефон: +7 919-433-86-76

E-mail: [itom@intbel.ru](mailto:itom@intbel.ru)

Официальный сайт: [www.oooitom.ru](http://www.oooitom.ru)