

# **Презентация на тему: «Приборы для проверки валюты и акцизных марок»**



**АВТОР РАБОТЫ СТУДЕНТКА 145 ГРУППЫ  
КОКОЕВА МАРИНА**

Для быстрого контроля и подсчета количества проверенных банкнот применяют **автоматические детекторы** валюты.

Принцип действия:

Банкноты, вставленные оператором в приемное отверстие, подхватываются роликовым механизмом и протаскиваются через ряд датчиков.



Такие детекторы обычно настроены на проверку денежных знаков конкретного типа.



# Универсальные детекторы



В детекторах валюты и акцизных марок используют следующие виды контроля:

### **Оптический контроль**



## Магнитный контроль

В автоматических детекторах для проверки намагниченности определенных участков купюр служат магнитные головки (одна - в более дешевых, несколько - в более дорогих). Так как эти датчики расположены в строго фиксированных местах, качество проверки пропорционально их количеству (чем больше головок, тем шире полоса контроля поверхности банкноты).



## Инфракрасный (ИК) контроль



## Ультрафиолетовый (УФ) контроль





# Контроль спецэлементов «М» и «И»



"И" метка



"М" метка

## Контроль голограмм



«JCM DBS-03»



«Вилдис Ультрамаг-225СЛ»

**Спасибо за внимание!**