

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ИСПЫТАНИЮ УНИВЕРСАЛЬНОГО ДЕТЕКТОРА Cassida 2300

В Кассовом центре Управления кассовых операций АО «Альфа-Банк» с 27.01.2017 г. по 31.01.2017 г. было проведено испытание универсального детектора **Cassida 2300**.

Тестирование проводилось в условиях реальной проверки на подлинность банкнот рублей, долларов США, евро на кассе пересчета Кассового центра, а также специальных испытаний на подлинных, поддельных и неплатёжных банкнотах. Для детекции использовались банкноты разных номиналов, разного состояния, в том числе ветхие и новые. В проверке работы детектора было задействовано 110 купюр.

Характеристики:

- Складывающийся поворотный дисплей диагональю 7 дюймов.
- Виды детекции: IR-инфракрасная детекция, UV-ультрафиолетовая детекция, MG-магнитная детекция (со звуковым сигналом), детекция в белом проходящем и коспадающем свете, контроль размера.
- Контроль элемента "антистокс" (зеленое свечение на сером поле на банкнотах рублей).
- Источники ультрафиолета и белого света – LED излучатели.
- Оснащен выносной видеоспектральной лупой с 10-ти кратным увеличением.
- Имеет компактные размеры, небольшой вес.

При тестировании рублей, долларов США, евро, детектор позволяет устойчиво определить наличие OVI метки в коспадающем свете, наличие магнитных чернил (при помощи магнитного датчика), присутствие глубокой печати в коспадающем белом свете, видимые области в инфракрасном свете, ультрафиолетовых лучах, образцы водяного знака и метки микроперфорации.

Недостатки

Учитывая, что на рынке существуют модели детекторов, позволяющие выводить увеличенное в 10 раз изображение на экран без выносных элементов, использование выносной лупы представляется нецелесообразным.

Заключение

Детектор Cassida 2300 обладает полным функционалом для исследования банкнот, ценных бумаг, паспортов, а также разнообразных документов с интегрированными защитными элементами. Может быть рекомендован для использования в подразделениях банка как универсальный детектор, с учетом выявленных недостатков.

Начальник УКЦ
АО «АЛЬФА-БАНК»



Какурина Н.В.