

АКТУАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ПРОВЕРКИ БАНКНОТ

А вы сталкивались с фальшивыми банкнотами?

Неумолимая статистика каждый год фиксирует печальные рекорды увеличения количества фальшивых банкнот. Ниже дана статистика по количеству выявленных фальшивых банкнот в 2013 и 2014 годах.

Согласно этим данным, предоставленным Центральным Банком РФ, общая стоимость выявленных **фальшивых денег за 2014 год увеличилась на 53,9 %** в сравнении с 2013 годом.

Купюрное строение поддельных денежных знаков Банка России 2013-2014, шт.



Какие способы проверки банкнот были актуальны?

Верным решением является установка на кассу специального прибора, который поможет быстро проверить купюры по одному из самых сложных для подделки методов защиты.

УФ. Всем мы знаем, что ультрафиолетовый детектор не обеспечивают нужную защиту, поскольку даже самые примитивные фальшивки имеют этот защитный признак.

ИК. Инфракрасная (ИК) детекция считалась одной из самых надежных до сегодняшнего дня. На текущий момент в обращении огромное количество поддельных банкноты с ИК картой, полностью совпадающей с оригиналом.

Примеры изображений ИК банкнот в режиме верхнего ИК контроля – стандартный режим, имеющийся в обычных детекторах:



Подлинная банкнота



Поддельная банкнота

Как сегодня можно застраховать себя от приема фальшивых банкнот?

Решение #1. ИК контроль на просвет.

Согласно примеру выше ИК метки на сегодняшний день успешно подделываются фальшивомонетчиками. Однако даже суперподделки рублей РФ можно распознать, обратив внимание на правильное исполнения металлизированной полосы.

**Примеры изображений ИК банкнот
в режиме ИК контроля на просвет:**



Подлинная банкнота



Поддельная банкнота

**Режим “ИК контроль на просвет”
также позволяет проверять водяной знак:**



Подлинная банкнота



Поддельная банкнота

Оборудование с режимом «ИК контроль на просвет»



Cassida UNOplus [Информация о Cassida UNOplus на Web-странице Cassida](#)

Компактный детектор с 4 видами контроля защитных признаков IR, UV, MG, WM и проверкой ИК меток сразу на обеих сторонах банкноты

- Сверхчеткое изображение на экран
- ИК контроль на просвет (сквозной)
- Самые компактные габариты в классе
- Одновременная проверка всех видов контроля

Особенности и преимущества

Одновременная работа всех детекций
Проверка ИК меток сразу на обеих сторонах банкноты
Высокое качество ИК фильтра
Отсутствие оптических искажений
Сверхчеткое изображение на экране
Удобный угол расположения экрана
Супер компактные размеры
Памятка ИК-карт RUB в комплекте
Звуковое уведомление о наличии магнитной защиты
Устойчивая конструкция с утяжеленным основанием
Защита от скачков напряжения и помех в сети.

Идеальное применение

Касса супермаркета, магазина, АЗС, офиса продаж – везде, где есть потребность быстро и просто проверить банкноты на подлинность.



Cassida 2300 D [Информация о Cassida 2300 D на Web-странице Cassida](#)

Универсальный просмотровый детектор банкнот и ценных бумаг

- Большой LCD-дисплей
- ИК контроль на просвет (сквозной)
- 10-кратная видеоспектральная лупа в комплекте
- Звуковая и световая индикация наличия магнитной защиты

Особенности и преимущества

7" LCD-дисплей
ИК контроль на просвет
10x видеоспектральная лупа в комплекте
10 видов контроля защитных признаков
Белый, УФ и ИК контроль с увеличением
Индикация наличия МГ: звуковая, световая
Регулировка дисплея в 2х плоскостях
Компактные размеры

Идеальное применение

Детектор позволяет осуществлять проверку банкнот на экспертном уровне и подходит для оснащения операционных и вечерних касс, пунктов обмена валют, касс пересчета и расчетно-кассовых центров.

Решение #2. Контроль «Антистокс-эффекта».

Антистокс - специально разработанная краска, которая под воздействием сфокусированного лазерного излучения вызывает свечение, называемое эффектом антистокс.

Защитный признак «Антистокс» - единственный официальный машиночитаемый защитный признак, который на данный момент не смогли симитировать фальшивомонетки. Таким образом, использование этого режима на **100% гарантирует выявление фальшивых банкнот.**

Пример «Антистокс» на банкноте



Метки «Антистокс»
присутствуют на всех банкнотах рублей РФ
и проявляются в виде точки зеленого и красного цвета:



Метки во всех модификациях до 2010г.



Метки в модификации 2010г.

Оборудование с «Антистокс»



Поставляется в территориальные подразделения Банка России

Идеальное применение

Незаменим для курьерских служб, таксистов, мобильной торговли, а также для касс супермаркета, магазина, АЗС, офиса продаж – везде, где есть потребность быстро и просто проверить банкноты на подлинность.

Cassida M1D [Информация о Cassida M1D на Web-странице Cassida](#)

Мобильная оптическая лупа для экспресс-проверки Антистокс

Виды подсветки:

- белая отраженная, белая косопадающая, белая переменная отражающаяся/косопадающая
- УФ 254 нм, УФ 365 нм, ИК 980 нм («Антистокс»)
- 10x увеличение соответствует требованиям Банка России
- Работает как автономно (с питанием от батареек), так и от любого прибора (USB-кабель)



Cassida 2300 LA [Информация о Cassida 2300 LA на Web-странице Cassida](#)

Универсальный просмотрный детектор банкнот и ценных бумаг

- Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»)
- Мощное УФ свечение
- Большой LCD-дисплей
- ИК контроль на просвет (сквозной)

Особенности и преимущества

7" LCD-дисплей

ИК контроль на просвет

Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»)

10x видеоспектральная лупа в комплекте

11 видов контроля защитных признаков

Белый, УФ и ИК контроль с увеличением
УФ излучение повышенной мощности (24 Вт)

Индикация наличия МГ: звуковая, световая

Регулировка дисплея в 2х плоскостях

Компактные размеры

Идеальное применение

Детектор позволяет осуществлять проверку банкнот на экспертном уровне и подходит для оснащения операционных и вечерних касс, пунктов обмена валют, касс пересчета и расчетно-кассовых центров.

Cassida D6000 E [Информация о Cassida D6000 E на Web-странице Cassida](#)

Экспертный комплекс проверки банкнот и ценных бумаг нового поколения класса Hi-End

Экспертный комплекс впервые был представлен на банковском Форуме в 2013 и по прежнему остается самым многофункциональным устройством для комплексного контроля защитных признаков банкнот валют всех стран мира, ценных бумаг, документов, акцизных и специальных марок.

Экспертный комплекс класса Hi-End получил высокую профессиональную оценку экспертов и кассиров благодаря уникальному набору функций: 13 видов контроля защитных признаков, 11 видов подсветки с увеличением, ИК люминесценция, ИК контроль на просвет, проверка «Антистокса», в том числе с 12-кратным увеличением, сохранение видеозаписи экспертизы в AVI и фото в JPEG, вывод аналогового и цифрового видеосигнала на внешнее устройство.

7" цветной LCD-дисплей

11 видов подсветки с увеличением

13 видов контроля защитных признаков

5 режимов ИК контроля: ИК, ИК на просвет, спецэлемент М, Антистокс, инфракрасная люминесценция

Выносная видеоспектральная лупа, кратность: 12x

Сохранение видео записи экспертизы в AVI и фото в JPEG

Вывод аналогового и цифрового видео сигнала на внешнее устройство (ТВ, проектор, ПК)



Поставляется в территориальные подразделения Банка России

Соответствие требованиям ГОСТ

Приборы Cassida соответствуют требованиям ГОСТ Р 50723-94 «Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий».

ООО «Компания Кассида Евразия»

111020 Москва, 2-я ул. Синичкина, 9 А стр. 3

+7 (495) 269 00 77 (многоканальный)

info@cassida.ru