

# Внимание фальшивки!

## Как распознать фальшивую купюру (РУБЛИ)

**1000 РУБЛЕЙ**  
БАНКНОТ ОБРАЗЦА 1997 ГОДА  
МОДИФИКАЦИЯ 2010 ГОДА

1. При покупке проверяйте качество купюры по следующим признакам: наличие защитных элементов и признаков подлинности.

2. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

3. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

4. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

5. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

6. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

7. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

8. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

9. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

10. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

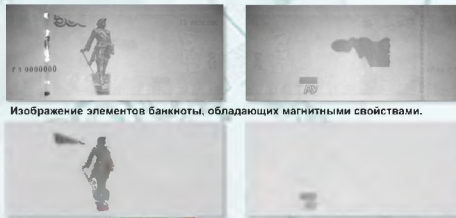
## Инфракрасная детекция

В современных банкнотах широко используются краски, воспринимаемые визуально как краски одного цвета, но ввиду различного химического состава, имеющие различное отражение в инфракрасной области спектра. Такой эффект носит название ИК-метамерности красок. Если рисунку выполнен двумя одинаковыми по цвету, но разными по свойствам красками, то в ИК-области спектра будет видна только часть единого рисунка, соответствующая зоне, на которую нанесена краска, отражающая ИК-лучи.

Имитаций подобного эффекта на поддельных банкнотах до сих пор не обнаружено. Кустарным способом ИК-защиту имитировать технически невозможно, а использование специального оборудования делает подделку очень дорогой и экономически невыгодной.

На некоторых поддельных банкнотах в ИК-свете остаются видимыми отдельные части изображения. Однако, эти фрагменты выполнены красками, отличным по цвету от красок других элементов изображения, поэтому можно говорить о том, что эти краски не обладают свойством метамерности, хотя и обнаруживаются в ИК-свете.

**Защитные признаки банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 500 рублей модификации 2010 г**  
Изображение банкноты в инфракрасном диапазоне спектра.



**Защитные признаки банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 1000 рублей модификации 2010 г.**  
Изображение банкноты в инфракрасном диапазоне спектра.



**Защитные признаки банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 5000 рублей модификации 2010 г.**  
Изображение банкноты в инфракрасном диапазоне спектра.



## Ультрафиолетовая детекция

При печати банкнот и других ценных бумаг используются флуоресцентные краски, т.е. краски, способные светиться под действием УФ-излучения. Для придания краске подобного свойства в нее вводят специальные добавки — люминофоры, которые не обладают свечением при естественном свете, но под воздействием УФ-излучения возникает свечение того или иного цвета, называемое флуоресценцией.

В связи с доступностью флуоресцентных красок в настоящее время появились подделки, у которых имитированы защитные элементы, выполненные такими красками. Поддельный светящийся под воздействием УФ-излучения рисунок может отличаться от подлинного по форме, своему месторасположению, оттенку свечения или цвету краски, а также иногда может быть виден и с противоположной стороны банкноты (в случае проникновения краски в бумагу).

Флуоресцирующий рисунок на подлинных банкнотах в редких случаях может отсутствовать или быть почти незаметным по причине производственного брака. Кроме того, свечение изображения в УФ-лучах может со временем исчезнуть из-за износа пигментов-люминофоров в процессе длительного обращения банкноты или после пребывания банкноты в агрессивной среде.

**Защитные признаки банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 500 рублей модификации 2010 г**  
Изображение элементов банкноты, обладающих люминесценцией под воздействием ультрафиолетового излучения.



**Защитные признаки банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 1000 рублей модификации 2010 г.**  
Изображение элементов банкноты, обладающих люминесценцией под воздействием ультрафиолетового излучения.



**Защитные признаки банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 5000 рублей модификации 2010 г.**  
Изображение элементов банкноты, обладающих люминесценцией под воздействием ультрафиолетового излучения.



**5000 РУБЛЕЙ**  
БАНКНОТ ОБРАЗЦА 1997 ГОДА  
МОДИФИКАЦИЯ 2010 ГОДА

1. При покупке проверяйте качество купюры по следующим признакам: наличие защитных элементов и признаков подлинности.

2. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

3. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

4. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

5. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

6. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

7. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

8. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

9. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

10. Проверьте наличие защитных элементов: голограммы, микропечати, защитной нити.

## Порядок действий при обнаружении

Практика показывает, что действия фальшивомонетчиков сводится к элементарному размену поддельной купюры, например:

- лицо просит разменять купюру на более мелкие деньги;
- лицо приобретает недорогой товар, при этом расплачивается купюрой большого номинала;
- лицо предлагает приобрести у него иностранную валюту, либо рассчитывается ею ссылаясь на отсутствие российских рублей по более низкому курсу и т.д.

Действия при обнаружении сомнительной купюры

Если с Вами рассчитались купюрой, вызывающей сомнение в ее подлинности:

1. сохраняя внешнее спокойствие и имея цель как можно дольше удержать «сбытчика» на месте преступления и сообщения об этом в ОВД, постарайтесь отвлечь его внимание. Для этого можно имитировать:
  - неисправность контрольно-кассовой машины;
  - ошибку при взаиморасчете (еще раз пересчитать деньги);
  - отсутствие в кассе необходимой разменной наличности и необходимость для этого обратиться к другому продавцу, кассиру и т.д.;
  - отсутствие нужного количества, ассортимента товара в наличии и необходимость сходить за ним на склад, в подсобное помещение и т.д.
2. Для сообщения в органы внутренних дел о факте сбыта сомнительного денежного знака используйте любой, доступный для Вас метод:
  - по телефону 02;
  - нажатием «тревожной кнопки»;
  - прибегнув к помощи собственной службы безопасности, находящегося поблизости персонала и т.д.
3. Постарайтесь запомнить внешний облик человека, рассчитавшегося сомнительной купюрой:
  - пол;
  - возраст;
  - национальность;
  - рост;
  - телосложение;
  - особые приметы (родимые пятна, шрамы, и т.д.);
  - во что был одет; а также другие предметы, характеризующие его облик (кольца, трость, очки и др.);
  - используемый автотранспорт (модель, цвет, номер и т.д.);
4. Если «сбытчик» по каким-либо причинам отказался от сбыта купюры и пытается скрыться:
  - постарайтесь запомнить номинал купюры, ее серию и номер, отличительные признаки, а также приметы самого сбытчика, в каком направлении он ушел, используемый автотранспорт;
  - сообщите о попытке сбыта в органы внутренних дел по телефону 02, или в ближайшее отделение полиции.

## Статья 186. Изготовление, хранение, перевозка или сбыт поддельных денег или ценных бумаг

Изготовление в целях сбыта поддельных банковских билетов Центрального банка Российской Федерации, металлической монеты, государственных ценных бумаг или других ценных бумаг в валюте Российской Федерации либо иностранной валюты или ценных бумаг в иностранной валюте, а равно хранение, перевозка в целях сбыта и сбыт заведомо поддельных банковских билетов Центрального банка Российской Федерации, металлической монеты, государственных ценных бумаг или других ценных бумаг в валюте Российской Федерации либо иностранной валюты или ценных бумаг в иностранной валюте -

наказываются принудительными работами на срок до пяти лет либо лишением свободы на срок до восьми лет со штрафом в размере до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до пяти лет или без такового

