

Машиночитаемые защитные признаки банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 500 рублей модификации 2010 г.

1. Соответствие видимого изображения банкноты изображению, представленному на рис.1. (Зоны А, Б и В обязательны для проверки).
2. Соответствие изображения банкноты, видимого в инфракрасном диапазоне спектра (880 - 1000 нм), изображению, представленному на рис.2.
3. Наличие магнитных свойств у элементов изображения, представленных на рис.3.
4. Соответствие люминесценции элементов изображения банкноты под воздействием ультрафиолетового излучения с длиной волны 350 - 380 нм изображению, представленному на рис.4.
5. Отсутствие фонового свечения бумаги под воздействием ультрафиолетового излучения с длиной волны 350 - 380 нм.
6. Наличие зеленой люминесценции элемента изображения серого цвета под воздействием инфракрасного облучения с длиной волны 940 – 960 нм.

1. Видимое изображение банкноты.

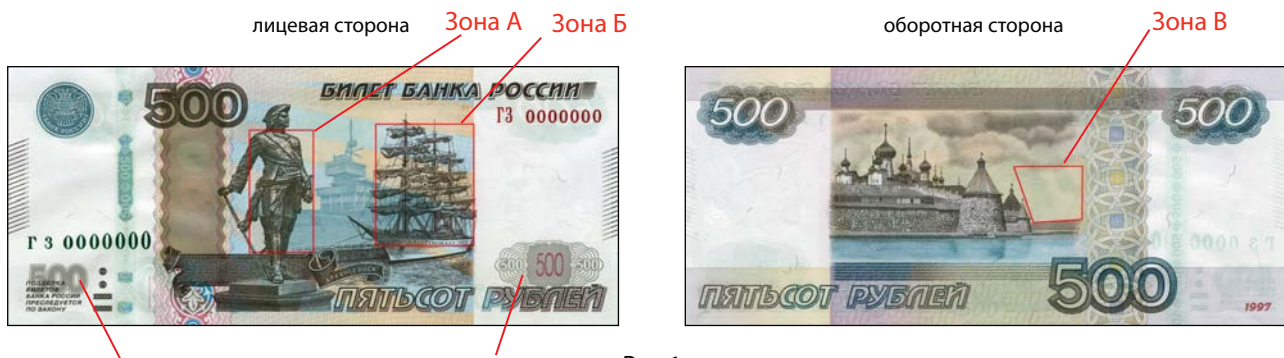


Рис.1

2. Изображение банкноты в инфракрасном диапазоне спектра.

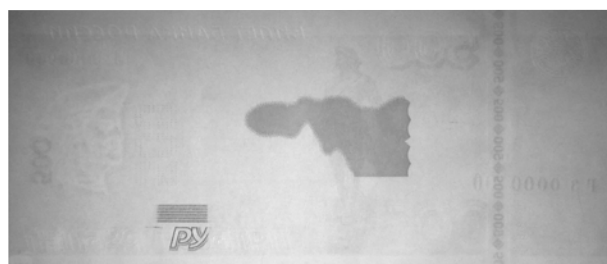


Рис.2

3. Изображение элементов банкноты, обладающих магнитными свойствами.

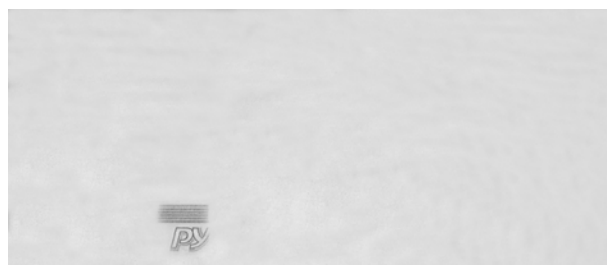


Рис.3

4. Изображение элементов банкноты, обладающих люминесценцией под воздействием ультрафиолетового излучения.



Рис.4