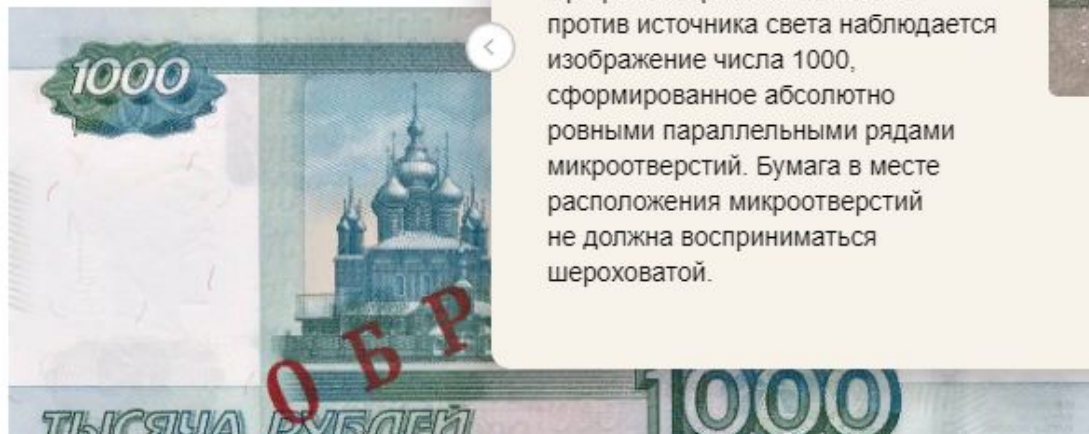


— изображения банкноты в ультрафиолетовом и инфракрасном свете имеют отличия от банкнот предыдущих выпусков.

Признаки подлинности, контролируемые на просвет



лиц



Микроперфорация

При рассматривании банкноты против источника света наблюдается изображение числа 1000, сформированное абсолютно ровными параллельными рядами микроотверстий. Бумага в месте расположения микроотверстий не должна восприниматься шероховатой.



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые на просвет



лицевая сторона



оборотная сторона

Комбинированный водяной знак

Расположен на широком купонном поле и включает в себя полутоновый водяной знак (голова памятника Ярославу Мудрому) и примыкающий к нему филигранный водяной знак — цифровое обозначение номинала (число 1000). Филигранный водяной знак имеет участки более светлые, чем бумага и полутоновый водяной знак. Его отличает наличие темных штрихов, оттеняющих цифры и создающих эффект их объемности..



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

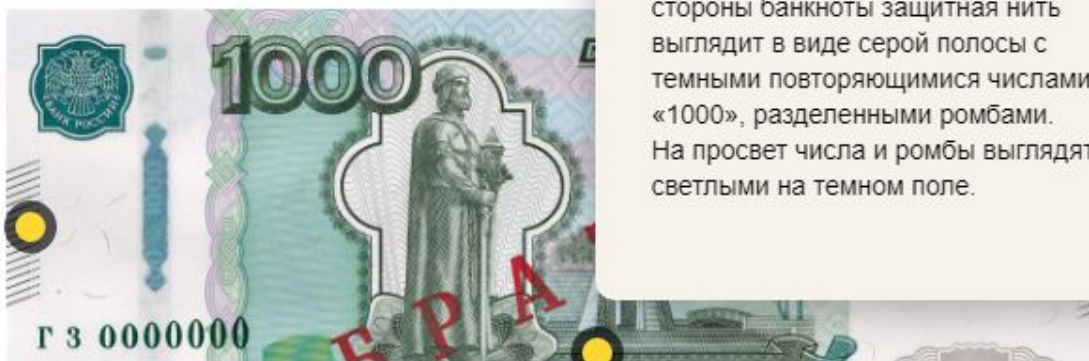


лицевая сторона



оборотная сторона

Признаки подлинности, контроль



Защитная нить

В бумагу внедрена металлизированная защитная нить шириной 5 мм с периодически повторяющимся изображением (цифровое обозначение номинала и ромб), выполненным деметаллизацией. С оборотной стороны банкноты защитная нить выглядит в виде серой полосы с темными повторяющимися числами «1000», разделенными ромбами. На просвет числа и ромбы выглядят светлыми на темном поле.



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

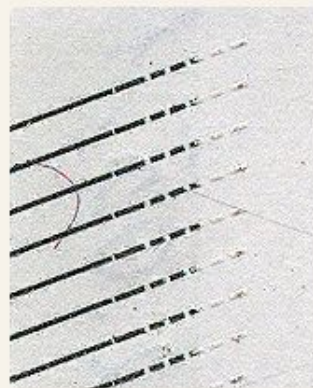
[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые с использованием х8-х10 лупы



Бескрасочное тиснение

Тонкие красочные штрихи, расположенные по левому краю лицевой стороны банкноты, а также штрихи в конце текста «Билет Банка России» переходят в бескрасочное тиснение.



[Описание](#)

[На просвет](#)

С лупой

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые с использованием х8-х10 лупы



лицевая сторона



Бескрасочное тиснение

Тонкие красочные штрихи, расположенные по левому краю лицевой стороны банкноты, а также штрихи в конце текста «Билет Банка России» переходят в бескрасочное тиснение.



- [Описание](#)
- [На просвет](#)
- С лупой**
- [Под углом](#)
- [На ощупь](#)
- [ИК-излучения](#)
- [УФ-излучения](#)

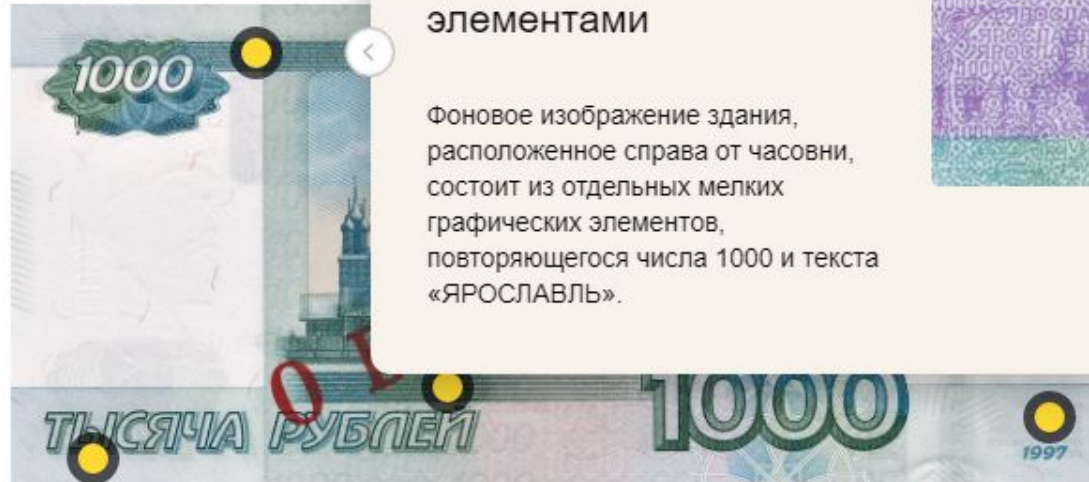
Признаки подлинности, контролируемые с использованием х8-х10 лупы



Изображение
образовано мелкими
графическими
элементами



Фоновое изображение здания,
расположенное справа от часовни,
состоит из отдельных мелких
графических элементов,
повторяющегося числа 1000 и текста
«ЯРОСЛАВЛЬ».



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые с использованием х8-х10 лупы



Микротекст на границе декоративной ленты (повторяющееся число 1000, разделённое точкой)

На верхней и нижней границе изображения орнаментальной ленты имеется микротекст, сформированный повторяющимся изображением числа "1000" разделённых точкой.



[Описание](#)

[На просвет](#)

С лупой

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Микротекст позитивный
(повторяющееся число
1000)

В верхней части банкноты находится позитивный микротекст в виде одиннадцати строк повторяющегося числа «1000».



ении угла зрения

[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

Под углом

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)



оборотная сторона

Микроузор в виде геометрических фигур, образованных параллельными линиями

Рисунки из тонких линий, расположенные на оборотной стороне банкноты в верхней и нижней частях купонных полей, невооруженным глазом воспринимаются как ровное поле. При ксерокопировании возможно искажение рисунков или выявление несуществующих на оригинале светлых или темных рисунков (муар).



угла зрения

[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

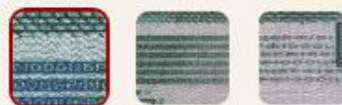


При



Микротекст — переход из негативного в позитивный (повторяющийся текст «ЦБРФ1000»)

В нижней части банкноты расположен микротекст в виде шести полос с повторяющимся текстом «ЦБРФ1000», который выполнен с переходом от негативного к позитивному слева направо.



зрения



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Г 3

поведение
билетов
Банка России
преследуется

ТЫСЯЧА РУБЛЕЙ

Признаки подлинности, контролируемые при изменении угла зрения



Эффект изменения изображения на защитной нити

Нить выходит на поверхность бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы («витражное окно»). При наклоне банкноты на фрагменте защитной нити, видимом в «витражном окне», наблюдается либо повторяющееся изображение числа «1000» и ромба, либо радужный блеск без изображения.



ощупь (повышенный рельеф)

[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

Под углом

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые при изменении угла зрения



Скрытые муаровые полосы (MVC+)

В нижней части поля MVC+ присутствует элемент с цветными полосами, видимыми постоянно. При рассмотривании банкноты под прямым углом зрения верхняя часть поля MVC+ выглядит однотонной. При наклоне банкноты в верхней части поля появляются волнообразные муаровые полосы желтого и голубого цвета, которые выглядят продолжением полос на элементе в нижней части поля.



повышенный рельеф)

[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые при изменении угла зрения



Признаки подли



Скрытое изображение букв «PP» (Кипп-эффект)

При рассматривании банкноты под острым углом к поверхности, против источника света, на орнаментальной ленте становятся видны буквы «PP». В зависимости от ориентации банкноты буквы будут выглядеть светлыми на темном фоне или темными на светлом фоне.



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые на ощупь (повышенный рельеф)



Тонкие рельефные штрихи

Тонкие штрихи, расположенные по краям купонных полей лицевой стороны банкноты, обладают повышенной рельефностью, воспринимаемой на ощупь.



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

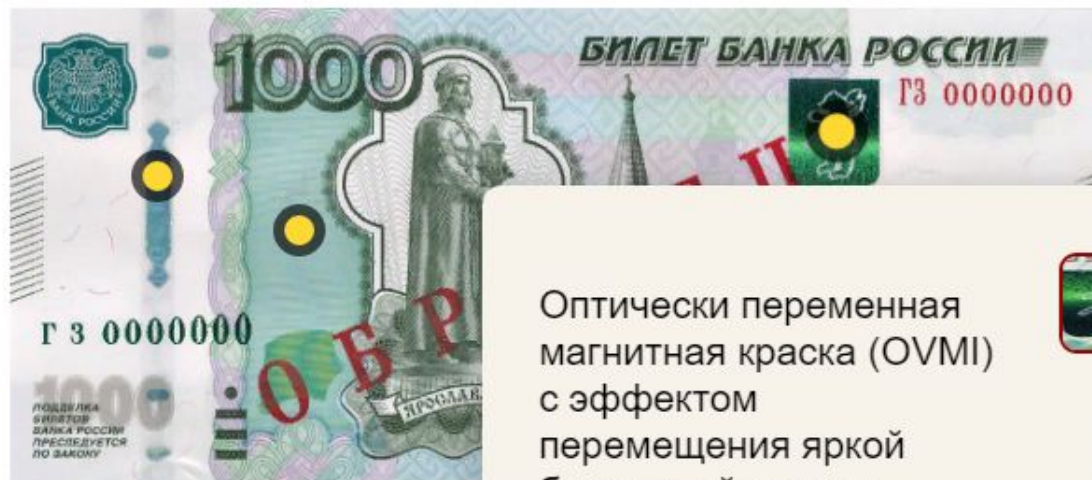
[Под углом](#)

На ощупь

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые при изменении угла зрения



Оптически переменная магнитная краска (OVMI) с эффектом перемещения яркой блестящей полосы



Яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г.Ярославля, при наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз.

Признаки подлинности, ко



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

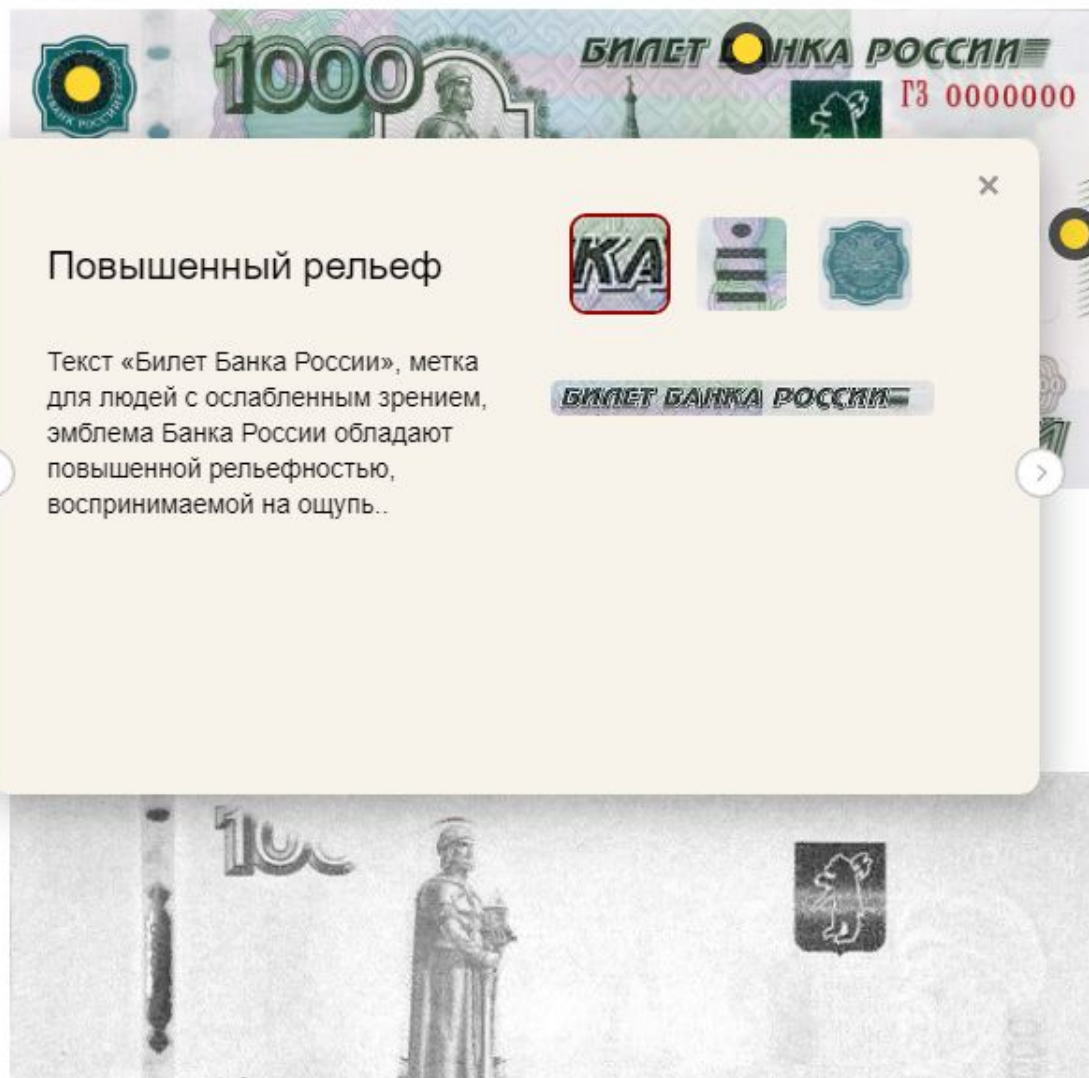
Под углом

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)

Признаки подлинности, контролируемые на ощупь (повышенный рельеф)



[Описание](#)

[На просвет](#)

[С лупой](#)

[Под углом](#)

[На ощупь](#)

[ИК-излучения](#)

[УФ-излучения](#)