

# EBPO



KEESING



**EBPO — основные средства защиты.**— Москва: Кисинг Информационные Системы, 2001.

**ISBN 5-94425-002-X**

Официальный справочник Международной организации уголовной полиции (ИНТЕРПОЛ) содержит изображение и описание средств защиты банкнотов EBPO, изображение и описание монет EBPO.

Для работников банков, обменных пунктов и экспертов правоохранительных органов.

Специальная съемка и подготовка материалов:  
Keesing Reference Systems B.V., Нидерланды

**Под редакцией:**

*Гребеньковой Е.В.*

*Давидис Т.В.*

*Кареева В.Н.*

*Манюхиной Ю.Н.*

*Чекулаева А.И.*

ООО «Кисинг Информационные Системы»  
125422, Москва, ул. Всеволода Вишневского, 4  
Тел.: +7 (095) 737-72-86  
<http://www.keesing.ru>  
E-mail: [keesing@col.ru](mailto:keesing@col.ru)

© Кисинг Информационные Системы

# ЕВРО — новая единая валюта стран Европейского Союза

1 евро = 100 евроцентам

С 1 января 2002 года новая европейская валюта евро, существующая в безналичной форме с 1999 года, поступает в наличное обращение в двенадцати странах Европейского Союза (Бельгия, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия). Сроки обмена национальных валют этих стран и вывода их из обращения приведены в таблице.

## Банкноты евро

В обращение вводятся банкноты семи номиналов (5, 10, 20, 50, 100, 200 и 500 €).

Все они имеют единое тематическое и стилевое решение, в зависимости от номинала различаются размерами и цветовой гаммой. Тематикой изображений на банкнотах стали эпохи и архитектурные стили Европы.

Дизайн банкнотов разработан художником-графиком Австрийского национального банка Робертом Калина. На каждом банкноте на лицевой стороне изображены окна и ворота, на оборотной — мосты. Эти сооружения — типичные образцы европейских архитектурных стилей (классический, романский, готический, ренессанс, барокко и рококо, «металл и стекло», модерн). Все банкноты украшены флагом Европейского Союза и звездами.

Изображения окон и ворот на лицевой стороне являются знаком европейского духа открытости и сотрудничества, а двенадцать звезд должны напоминать о динамизме и гармонии объединенной Европы. Мосты символизируют общение как между людьми различных стран Европы, так и между Европой и остальным миром.

Наименование валюты на лицевой и оборотной сторонах приведено в латинском (EURO) и греческом (ΕΥΡΩ) начертаниях. Кроме того, на лицевой стороне банкнотов дана аббревиатура Европейского Центрального Банка в пяти языковых вариантах: BCE, ECB, EZB, EKT, EKP, а также копирайт (©) и год ввода в обращение — 2002.

Евро — валюта, надежно защищенная от подделок, при изготовлении банкнотов использованы самые совершенные технологии. Для изготовления евробанкнотов использована специальная рельефная бумага. Основными средствами защиты являются водяные знаки, защитные нити и полосы, совмещающиеся изображения, голограммы, оптически изменяющаяся краска. Средства защиты банкнотов «малых» (5, 10, 20 €) и «больших» (50, 100, 200, 500 €) номиналов несколько отличаются, что подробно описано при рассмотрении соответствующих купюр в настоящем издании.

## Монеты евро

Отчеканены монеты номиналом 1 и 2 евро и 1, 2, 5, 10, 20 и 50 центов.

Если банкноты евро выглядят одинаково вне зависимости от страны-изготовителя, монеты, отчеканенные в каждой стране еврозоны, имеют национальные особенности. Все евромонеты имеют одинаковую сторону с обозначением номинала и национальный мотив на другой стороне.

Дизайн «общеевропейской» стороны монет разработан Бельгийским Королевским Монетным Двором и представляет собой одно из трех различных изображений карты Европы (в зависимости от номинала — Европа на карте мира, европейские государства и Европа без границ), окруженное двенадцатью звездами Евросоюза. Другая сторона монет индивидуальна для каждой страны.

В зависимости от номинала монеты также отличаются размером, цветом и толщиной. Монеты номиналом 1 и 2 € двухцветные. Подробные технические характеристики евро-монет представлены в соответствующем разделе настоящего справочника.

Все монеты, вне зависимости от страны происхождения, свободно обращаются в еврозоне.

Таблица

**Порядок и сроки обмена европейских валют на евро**

Флаг	Страна	Национальная валюта: банкноты/монеты	Валюта прекращает быть законным средством платежа	Обмен в коммерческих банках	Обмен в центральных банках
	Австрия	шиллинг/грош	28 февраля 2002 г.	Срок устанавливается банками индивидуально	Срок не ограничен
	Беларусь	франк/сантим	28 февраля 2002 г.	31 декабря 2002 г.	Конец 2004 г.
	Германия	марка/пфенинг	28 февраля 2002 г.	28 февраля 2002 г.	Срок не ограничен
	Греция	драхма/лептон	28 февраля 2002 г.	Будет установлен в дальнейшем	10 лет
	Ирландия	фунт/пенс	9 февраля 2002 г.	30 июня 2002 г.	Срок не ограничен
	Испания	песета/сентимо	28 февраля 2002 г.	30 июня 2002 г.	Срок не ограничен
	Италия	лира/сентисимо	28 февраля 2002 г.	Срок устанавливается банками индивидуально	10 лет
	Люксембург	франк/сантим	28 февраля 2002 г.	30 июня 2002 г.	Срок не ограничен
	Нидерланды	гульден/цент	28 января 2002 г.	31 декабря 2002 г.	До 1 января 2007 г.
	Португалия	эскудо/сентаво	28 февраля 2002 г.	30 июня 2002 г.	До 31 декабря 2002 г.
	Финляндия	марка/пенс	28 февраля 2002 г.	Срок устанавливается банками индивидуально	10 лет
	Франция	франк/сантим	17 февраля 2002 г.	30 июня 2002 г.	10 лет
					3 года



## 5 ЕВРО

Размеры 120x62 мм

### СОВМЕЩЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Лицо      Вид на просвет  
Изображение номинала банкноты на лицевой  
и оборотной стороне точно совмещены.



ИРИДИСЦЕНТНАЯ КРАСКА

Полоса полу-

прозрачной кра-

ски на оборотной

стороне банкно-

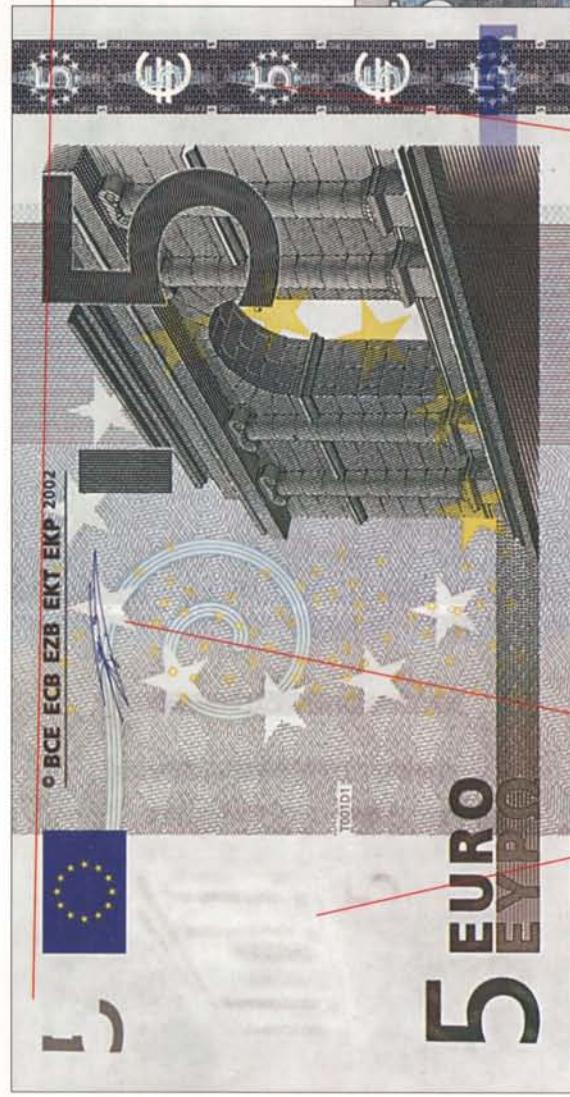
та. Под острым

углом зрения

просматривается

символ "€" и но-

минал "5".

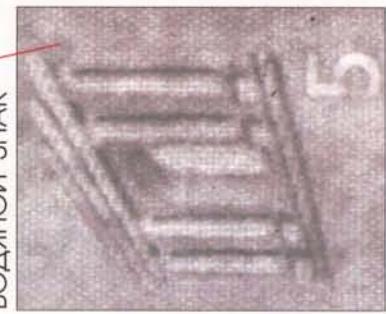


### ЗАЩИТНАЯ НИТЬ

Непрозрачная  
нить в толще  
бумаги с нега-  
тивным тек-  
стом "5 EURO" в  
прямом и зер-  
кальном отоб-  
ражении.



### ВОДЯНОЙ ЗНАК



Локальный многотоновый  
водяной знак. Повтор  
изображения ворот на ли-  
цевой стороне банкноты и  
номинал.



### ВИД В УФ-ЛУЧАХ



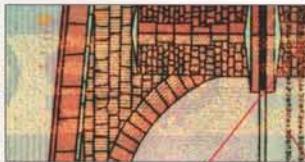
Голографическая по-  
лоса. При изменении  
угла зрения становит-  
ся виден символ "€" и  
номинал банкноты "5".

Архитектурный стиль на лицевой и оборотной сторонах: КЛАССИКА.  
Люминисцентный цвет: синий.

## 10 ЕВРО

Размеры 127x67 мм

ИРИДИСЦЕНТНАЯ ИКРАСКА  
Полоса полупрозрачной краски на обратной стороне банкноты. Под острым углом зрения просматривается символ “€” и номинал “10”.



Лицо  
Оборот  
Вид на просвет  
Изображение номинала банкноты на лицевой и обратной сторонах точно совмещены.

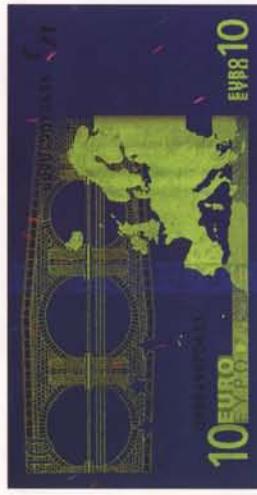


ЗАЩИТНАЯ НИТЬ

Непрозрачная нить в толще бумаги с негативным текстом “10 EURO” в прямом и зеркальном отображении.



## ВИД В УФ-ЛУЧАХ



Голографическая полоса. При изменении угла зрения символ “€” и номинал банкноты “10”.

Архитектурный стиль на лицевой и обратной сторонах: РОМАНСКИЙ.  
Доминирующий цвет: красный.

## 20 ЕВРО

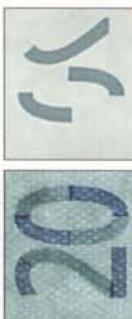
Размеры 133x72 мм

### ИРИДИСЦЕНТНАЯ КРАСКА

Полоса полу-  
прозрачной кра-  
ски на обратной  
стороне банкно-  
та. Под острым  
углом зрения  
просматривается  
символ “€” и но-  
минал “20”.



### СОВМЕЩЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оборот  
Лицо  
Изображение номинала банкноты на лицевой  
и оборотной стороне точно совмещены.



### ВИД В УФ-ЛУЧАХ



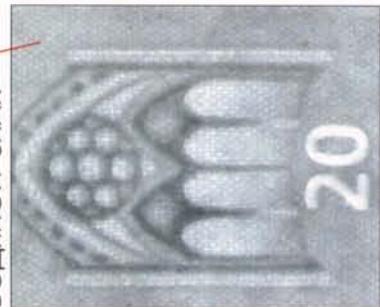
### ГОЛОГРАФИЯ

ЗАЩИТНАЯ НИТЬ  
Непрозрачная  
нить в толще  
бумаги с нега-  
тивным текстом  
“20 EURO” в  
прямом и зер-  
кальном отоб-  
ражении.



Голографическая по-  
лоса. При изменении  
угла зрения ста-  
новится виден символ “€” и но-  
минал банкноты “20”.

### ВОДЯНОЙ ЗНАК



Локальный многотоновый  
водяной знак. Повтор изо-  
брожения окна на лицевой  
стороне банкноты и номи-  
нал.

Архитектурный стиль на лицевой и оборотной сторонах: ГОТИКА.  
Доминирующий цвет: синий.

## 50 ЕВРО

Размеры 140x77 мм

Номинал банкноты при изменении угла зрения изменяет свой цвет с фиолетового на оливковый.



VIP-ЭФФЕКТ



СОВМЕЩЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ  
Лицо Вид на просвет  
Оборот Изображение номинала на лицевой и обратной стороне точно совмещены.

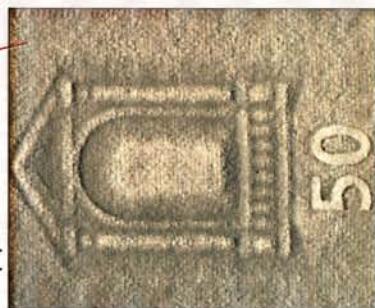


ЗАЩИТНАЯ НИТЬ

ВОДЯНОЙ ЗНАК



ГОЛОГРАММА



Локальный многотоновый водяной знак. Повтор изображения окна на лицевой стороне банкноты и номинал.

Непрозрачная нить в толще бумаги с негативным текстом "50 EURO".



ВИД В УФ-ЛУЧАХ

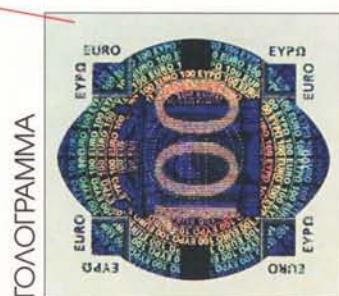


Голографический элемент. При изменении угла зрения становится виден архитектурный элемент с лицевой стороны банкноты и номинал "50".

Архитектурный стиль на лицевой и обратной сторонах: РЕНЕССАНС.  
Доминирующий цвет: оранжевый.

## 100 ЕВРО

Размеры 147x82 мм

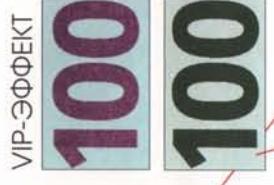


### ЗАЩИТНАЯ НИТЬ

Непрозрачная нить в толще бумаги с негативным текстом "100 EURO".

### ГОЛОГРАММА

Голографический элемент. При изменении угла зрения становится виден архитектурный элемент с лицевой стороны банкноты и номинал "100".

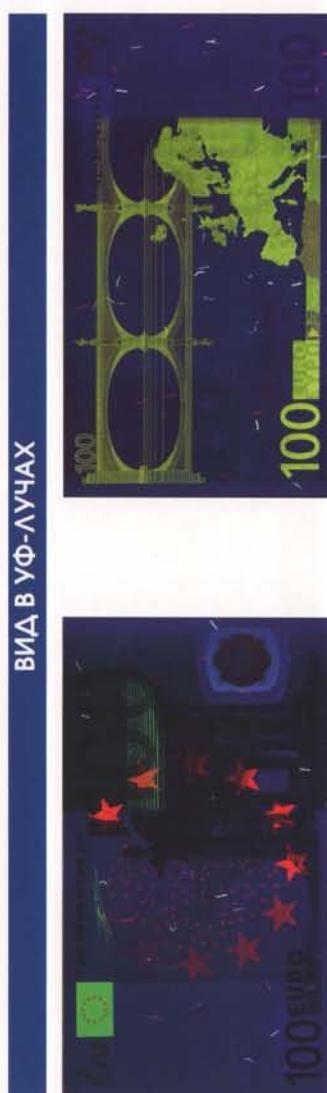


**СОВМЕЩЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ**  
Номинал банкноты при изменении угла зрения изменяет свой цвет с фиолетового на оливковый.

**Лицо** Вид на просвет  
**Оборот** Изображение номинала банкноты на лицевой и обратной стороне точно совмещены.



### ВИД В УФ-ЛУЧАХ



Архитектурный стиль на лицевой и оборотной сторонах: БАРОККО и РОКОКО.  
Доминирующий цвет: зеленый.

## 200 ЕВРО

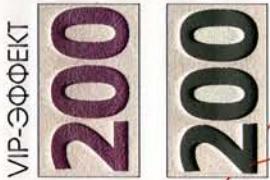
Размеры 153x82 мм



**Лицо**  
Изображение номинала на лицевой и обратной сторонах точно совмещены.



Номинал банкноты при изменении угла зрения изменяет свой цвет с фиолетового на оливковый.



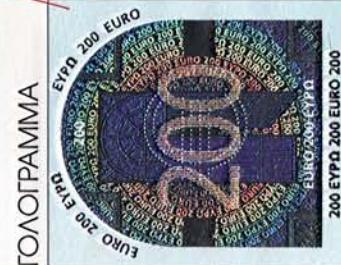
**Оборот**  
Вид на просвет



**Лицо**  
Изображение номинала на лицевой и обратной сторонах точно совмещены.



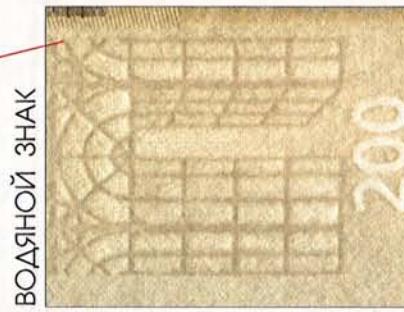
**Оборот**  
Вид на просвет



**ГОЛОГРАММА**

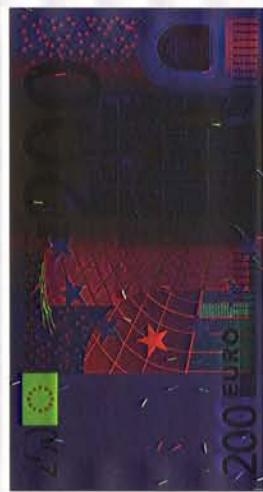


**ЗАЩИТНАЯ НИТЬ**



**ВОДЯНОЙ ЗНАК**

## ВИД В УФ-ЛУЧАХ



Голографический элемент.  
При изменении угла зрения становится виден архитектурный элемент с лицевой стороны банкноты и номинал "200".

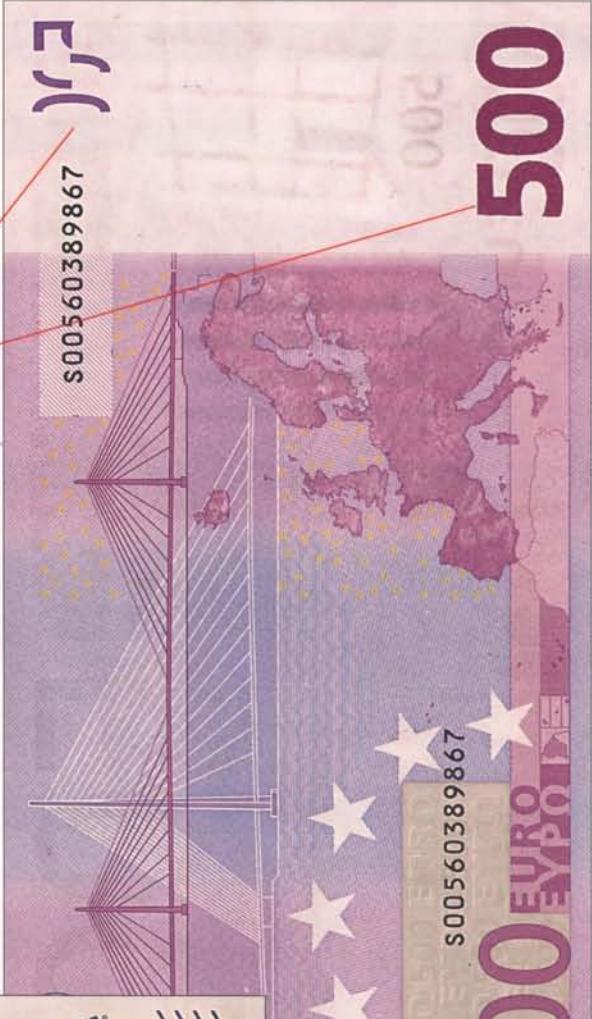
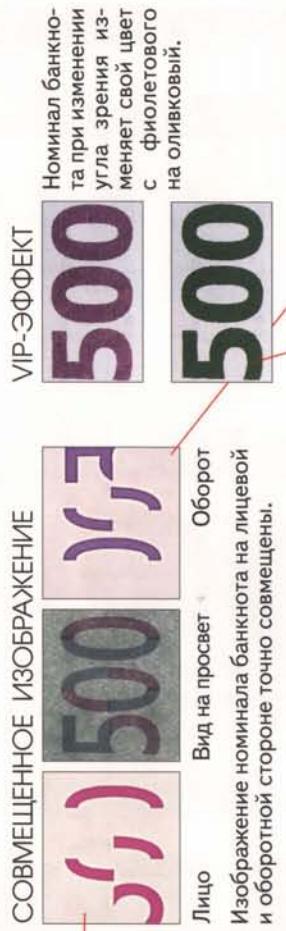
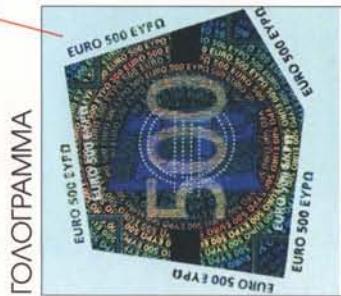
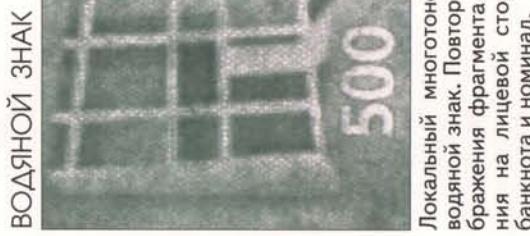
Непрозрачная нить в толще бумаги с негативным текстом "200 EURO".

Локальный многотоновый водяной знак. Повтор изображения ворот на лицевой стороне банкноты и номинал.

Архитектурный стиль на лицевой и обратной сторонах: МЕТАЛЛ и СТЕКЛО.  
Доминирующий цвет: охра.

## 500 ЕВРО

Размеры 160x82 мм



Голографический элемент.  
При изменении угла зрения становится виден архитектурный элемент с лицевой стороны банкноты и номинал "500".

Непрозрачная нить в толще бумаги с негативным текстом "500 EURO".

Архитектурный стиль на лицевой и оборотной сторонах: МОДЕРН.  
Доминирующий цвет: сиреневый.

## ОБЩЕЕВРОПЕЙСКАЯ СТОРОНА МОНЕТ

Диаметр, мм	Толщина, мм	Вес, гр	Цвет	Состав	Гурт
	16,25	1,36	2,30	красный сталь с медным покрытием	гладкий
	18,75	1,36	3,06	красный сталь с медным покрытием	гладкий с желобком по окружности
	21,25	1,36	3,92	красный сталь с медным покрытием	гладкий
	19,75	1,51	4,10	желтый «Северное золото» (сплав медь-алюминий-цинк-олово)	крупно-ребристый (волнистая структура)
	22,25	1,63	5,74	желтый «Северное золото» (сплав медь-алюминий-цинк-олово)	гладкий с выемками
	24,25	1,88	7,80	желтый «Северное золото» (сплав медь-алюминий-цинк-олово)	крупно-ребристый (волнистая структура)
	23,25	2,125	7,50	желто-белый окантовка: никель-латунь внутренняя часть: трехслойная (медь-никель, никель, медь-никель)	ребристый с гладкими участками
	25,75	1,95	8,50	бело-желтый окантовка: медь-никель внутренняя часть: трехслойная (никель-латунь, никель, никель-латунь)	ребристый с тонко прочеканенными литерами (литеры различаются у разных стран)

## НАЦИОНАЛЬНАЯ СТОРОНА МОНЕТ

### Австрия



1 цент 2 цента 5 центов 10 центов 20 центов 50 центов 1 евро 2 евро

### Бельгия



1 цент 2 цента 5 центов 10 центов 20 центов 50 центов 1 евро 2 евро

### Германия



1 цент 2 цента 5 центов 10 центов 20 центов 50 центов 1 евро 2 евро

### Греция



1 цент 2 цента 5 центов 10 центов 20 центов 50 центов 1 евро 2 евро

### Ирландия



1 цент 2 цента 5 центов 10 центов 20 центов 50 центов 1 евро 2 евро

### Испания



1 цент 2 цента 5 центов 10 центов 20 центов 50 центов 1 евро 2 евро

## Италия



1 цент

2 цента

5 центов

10 центов

20 центов

50 центов

1 евро

2 евро

## Люксембург



1 цент

2 цента

5 центов

10 центов

20 центов

50 центов

1 евро

2 евро

## Нидерланды



1 цент

2 цента

5 центов

10 центов

20 центов

50 центов

1 евро

2 евро

## Португалия



1 цент

2 цента

5 центов

10 центов

20 центов

50 центов

1 евро

2 евро

## Финляндия



1 цент

2 цента

5 центов

10 центов

20 центов

50 центов

1 евро

2 евро

## Франция



1 цент

2 цента

5 центов

10 центов

20 центов

50 центов

1 евро

2 евро

## УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!

Продолжается подписка на официальные справочные издания Интерпола.  
Эксклюзивная информация о выявленных фальшивых банкнотах и дорожных чеках,  
оперативная информация об изменениях в денежном обращении иностранных государств

### «Фальшивые банкноты иностранных государств»



- ◆ Конфиденциальная информация о фальшивых банкнотах стран мира
- ◆ Списки выявленных фальшивых долларов
- ◆ Экспертные заключения по наиболее опасным подделкам
- ◆ Ежемесячное обновление информации

### «Подлинные банкноты и дорожные чеки стран мира»



- ◆ Описание средств защиты подлинных банкнот
- ◆ Оперативная информация по изымаемым из обращения и модифицированным банкнотам (50 стран)
- ◆ Информация по дорожным чекам мировых платежных систем
- ◆ Ежемесячное обновление информации

### «Подлинные банкноты: основные средства защиты»



- ◆ Подробное описание средств защиты банкнот
- ◆ Уникальные иллюстрации, специальные съемки
- ◆ Валюты двадцати государств
- ◆ Индивидуальная комплектация по заказу подписчика
- ◆ Ежемесячное обновление информации

Клуб информационной безопасности Интерпола — гарантия безопасности вашего бизнеса



ООО «Кисинг Информационные Системы»  
125422, Москва, ул. Всеволода Вишневского, 4  
Тел./факс: +7 (095) 737-7286 E-mail: [keesing@col.ru](mailto:keesing@col.ru)  
<http://www.keesing.ru>

