

Атлас паспортов

ДАННЫЕ О ВЛАДЕЛЬЦЕ (стр. 2)

6 Антистокс эффект

13 Голограмма

Н. VIP-эффект

F.18 Двойное изображение

C.13 Микротекст в голограмме

17 Микроперфорация

G.18 Номер паспорта (осязаемый рельеф)

13 Голограмма

C.13 Микротекст в голограмме

11 Тиснение по ламинату (вид под углом)

C.11 Микротекст (тиснение по ламинату)

12 Вид в УФ-лучах

На листе (стр. 1-2) имеется прозрачное окно-декодер, через которое читается скрытый текст на стр. 3.

Оперативный контроль подлинности и экспертное исследование паспортов, идентификационных карт и прочих документов, удостоверяющих личность и дающих право на пересечение границы.

Периодически дополняемое печатное справочное издание в 11 томах на русском и английском языках, содержащее систематизированные, иллюстрированные описания документов, удостоверяющих личность и дающих право на пересечение границы, их основных элементов, средств и методов защиты, а также признаков подлинности.


Каждый том содержит 200 документов, сгруппированных по странам в алфавитном порядке. На одном листе размещено описание одного документа.

Атласы по странам и типам документов могут быть составлены по индивидуальному заказу.

11 томов включают:

- [177 стран и 4 международных организации](#)
- [2 200 документов: 142 разновидности](#)
- Вспомогательный справочный аппарат:
 - «[Элементы контроля подлинности](#)» на переднем форзаце:
 - таблица с буквенно-цифровыми обозначениями элементов и средств защиты
 - «[Сводный состав 1-11 томов](#)» объемом 52 страницы:
 - список всех документов, содержащихся в 11 томах
 - цветные иллюстрации обложек документов
 - названия документов на языке эмитента
 - отличительные признаки документов
 - «[Руководство пользователя](#)» объемом 50 страниц:
 - общие сведения об Атласе
 - структура описания документа
 - подробное описание основных элементов контроля подлинности, приведенных в Атласе
 - более 200 иллюстраций
 - «[Содержание](#)»

Структура описания документа

Раздел	Описание	Иллюстрация																		
Общие сведения	<ul style="list-style-type: none"> • Изображение обложки документа в масштабе 60–70% • Общие характеристики документа: <ul style="list-style-type: none"> ◦ цвет, материал обложки, способ печати герба и текста ◦ способ скрепления блока и состав его материалов ◦ номер документа, его особенности: расположение, технология нанесения и др. ◦ фотоизображение владельца, его особенности: расположение, технология нанесения и др. ◦ наличие ламинирования и его 	 <p>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бордовая обложка из синтетического материала; изображение нанесено тиснением фольгой (слое золота); в тиснении бесцветными тиснением (спиннеризированные диски) самосветящиеся на передних обложках (одна на каждой – три); в УФ-лучах на обложке люминесцируют также все дисковые самосветы. • Спинка – витой бело-сине-желтой нитью сплетенный сложный шнур. Составляющие нити люминесцируют в УФ-лучах голубым, синим и желтым цветом. • Номер паспорта – восемь цифр, нанесен лазерным лазером на стр. 1-34 и задний лист обложки; вышито печаткой черной краской; люминесцирует в УФ-лучах желтым цветом на передней обложке; вышитым красным цветом на стр. 2 и на стр. 1 дважды (в том числе мелким шрифтом на прозрачной окле). • Фотография наносится 5 раз: лазерной маркировкой на стр. 1-2; лазерным граверованием на стр. 1 и дважды на стр. 2; цветным тиснением на стр. 3. • Данные о владельце наносится на бланк из металлизированной пленки. Бланк скреплен 4 гибкой полоской, шитой в паспортную книжку. <table border="1"> <tr><td>размеры</td><td>88x125</td></tr> <tr><td>тип паспорта</td><td>скрученные</td></tr> <tr><td>количество страниц</td><td>34</td></tr> <tr><td>длина и ширина</td><td>стр. 1-3</td></tr> <tr><td>личная подпись</td><td>стр. 2-3</td></tr> <tr><td>сроки действия</td><td>стр. 2-3</td></tr> <tr><td>служебные отметки</td><td></td></tr> <tr><td>завис</td><td>стр. 7-33</td></tr> <tr><td>данные о детях</td><td></td></tr> </table>	размеры	88x125	тип паспорта	скрученные	количество страниц	34	длина и ширина	стр. 1-3	личная подпись	стр. 2-3	сроки действия	стр. 2-3	служебные отметки		завис	стр. 7-33	данные о детях	
размеры	88x125																			
тип паспорта	скрученные																			
количество страниц	34																			
длина и ширина	стр. 1-3																			
личная подпись	стр. 2-3																			
сроки действия	стр. 2-3																			
служебные отметки																				
завис	стр. 7-33																			
данные о детях																				

	<p>особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Таблица с информацией о размерах и объеме документа, расположении типовых данных и др. 	
<p>Данные о владельце</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Общий вид страницы или нескольких страниц с фотоизображением владельца, биографическими данными, сведениями о выдаче документа и машиночитаемой зоной в белом, ультрафиолетовом 254 и 365 нм, инфракрасном 980 нм (антистоксовая люминесценция) диапазонах спектра • Краткое описание страницы и ее элементов и средств защиты • Иллюстрация и название элемента, его буквенно-цифровое обозначение, расшифрованное в таблице «Элементы контроля подлинности» 	
<p>Особенная по оформлению страница</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Общий вид наиболее защищенной страницы, отличающейся от типовых страниц по технологии изготовления, элементам и средствам защиты и дизайну, в белом, ультрафиолетовом 254 и 365 нм, инфракрасном 980 нм (антистоксовая люминесценция) диапазонах спектра • Краткое описание страницы и ее элементов и средств защиты • Иллюстрация и название элемента, его буквенно-цифровое обозначение, расшифрованное в таблице «Элементы контроля подлинности» 	
<p>Типовые страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Общий вид одной из внутренних страниц, сходных по дизайну, элементам и средствам защиты, в белом, ультрафиолетовом 254 и 365 нм, инфракрасном 980 нм (антистоксовая люминесценция) диапазонах спектра 	

люминесценция) диапазонах спектра

- Краткое описание страницы и ее элементов и средств защиты
- Иллюстрация и название элемента, его буквенно-цифровое обозначение, расшифрованное в таблице «Элементы контроля подлинности»



Область применения

- Пограничные и миграционные службы
- Таможенные органы
- Судебно-экспертные организации
- Экспертно-криминалистические подразделения
- Правоохранительные органы
- Иные ведомства и организации, имеющие полномочия по проверке документов

Состав томов «Атласа паспортов»








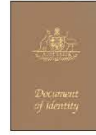




















Количество	Номер тома											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Всего
документов	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>2 200</u>
листов	253	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	2 273

Формат, мм — 210×297 (A4)

Конструкция:

- обложка — жесткая
- способ скрепления — шивка: разъемный 4-кольцевой механизм

СВОДНЫЙ СОСТАВ I–IX ТОМОВ

ТОМ	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР В АТЛАСЕ		Под иллюстрациями приведено название документа с его обложки.			
АВСТРАЛИЯ (AUS)						
I	1	ПАСПОРТ * (32 стр.)				
V	5	ПАСПОРТ * (32 стр. + 4 доп. стр.)	1 PASSPORT	2 OFFICIAL PASSPORT	3 DIPLOMATIC PASSPORT	4 CERTIFICATE OF IDENTITY
VI	9	ПАСПОРТ * (32 стр. + 4 доп. нумерованных стр. + вставка)				
VI	10	ПАСПОРТ * (64 стр. + 4 доп. нумерованных стр. + вставка)				
VII	17	ПАСПОРТ * (ePassport; 66 нумерованных страниц)				
VII	18	ПАСПОРТ * (ePassport; 34 нумерованные страницы)	5 PASSPORT	6 DIPLOMATIC PASSPORT	7 OFFICIAL PASSPORT	8 DOCUMENT OF IDENTITY
VIII	21	ПАСПОРТ * (ePassport; 38 нумерованных страниц)				
VIII	22	ПАСПОРТ * (ePassport; 70 нумерованных страниц)				
II	3	ДИПЛОМАТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ * (32 стр.)				
V	6	ДИПЛОМАТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ * (32 стр. + 4 доп. стр.)	9 PASSPORT	10 PASSPORT	11 DIPLOMATIC PASSPORT	12 OFFICIAL PASSPORT
VI	11	ДИПЛОМАТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ * (32 стр. + 4 доп. нумерованных стр. + вставка)				
VII	19	ДИПЛОМАТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ * (ePassport; 34 нумерованные страницы)				
VIII	23	ДИПЛОМАТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ * (ePassport; 38 нумерованных страниц)				
I	2	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАСПОРТ * (32 стр.)	13 EMERGENCY PASSPORT	14 TRAVEL DOCUMENT (1951)	15 CERTIFICATE OF IDENTITY	16 DOCUMENT OF IDENTITY
V	7	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАСПОРТ * (32 стр. + 4 доп. стр.; герб на 1-й доп. стр. – металлогравией)				
VI	12	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАСПОРТ * (32 стр. + 4 доп. нумерованных стр. + вставка)				
VII	20	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАСПОРТ * (ePassport; 34 нумерованные страницы)				
VIII	24	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАСПОРТ * (ePassport; 38 нумерованных страниц)	17 PASSPORT	18 PASSPORT	19 DIPLOMATIC PASSPORT	20 OFFICIAL PASSPORT
VI	13	ВРЕМЕННЫЙ ПАСПОРТ * («EMERGENCY PASSPORT» в две строки)				
VIII	25	ВРЕМЕННЫЙ ПАСПОРТ * («Emergency Passport» в одну строку)				
VI	14	ПРОЕЗДНОЙ ДОКУМЕНТ (1951) * (32 нумерованные страницы)				
VIII	26	ПРОЕЗДНОЙ ДОКУМЕНТ (1951) * (eDocument)	21 PASSPORT	22 PASSPORT	23 DIPLOMATIC PASSPORT	24 OFFICIAL PASSPORT
IV	4	ИД–СЕРТИФИКАТ * (32 стр. + 4 доп. стр.)				
VI	15	ИД–СЕРТИФИКАТ * (32 стр. + 4 доп. стр. + вставка)				
VIII	27	ИД–СЕРТИФИКАТ * (eDocument)				
V	8	ИД–ДОКУМЕНТ * (одна фотография на переднем форзаце)	25 EMERGENCY PASSPORT	26 TRAVEL DOCUMENT (1951)	27 CERTIFICATE OF IDENTITY	28 DOCUMENT OF IDENTITY
VI	16	ИД–ДОКУМЕНТ * (две фотографии на вставке)				
VIII	28	ИД–ДОКУМЕНТ * («Document of Identity» в одну строку)				

Сводный состав 1–9 томов

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНТРОЛЯ ПОДЛИННОСТИ, ПРИВЕДЕННЫЕ В АТЛАСЕ

ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ (ГРАФИКА)

Гильоширный рисунок

Сложный геометрический узор, представляющий собой комбинацию тонких взаимно переплетающихся линий, построенных по определенным математическим законам, называется гильоширным рисунком. Построить точно такой же гильоширный рисунок, не зная отмеченных закономерностей, крайне сложно. Даже незначительные отличия поддельного рисунка от образца (толщина линий, цвет, параметры кривых линий и т.д.) существенно влияют на общий вид изображения. При печати гильоширных рисунков, для усиления их защитных свойств, применяются краски и способы печати, позволяющие обеспечить визуальные и достаточно легко обнаруживаемые защитные эффекты.

На основе повторяющегося базового гильоширного узора строятся такие графические элементы как рамки, полосы, бордюры и розетки. Гильоши выполняются как позитивными, так и негативными линиями.

Чаще всего для печати гильоширных узоров используются металлографская и высококачественная офсетная печать. Четкость линий у металлографского оттиска выше.



Рамка, негативный гильош. Металлография.

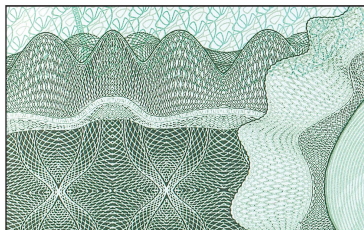


Паспорт Ливана. Передний форзац и страница 1.

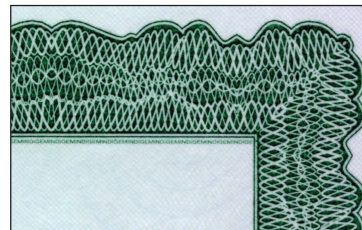


Полоса (фрагмент защитной сетки), позитивный гильош. Офсет.

Гильоширные узоры выполняются различными типами линий: переменной толщины, двойными, сплошными и прерывистыми.



Полоса. Позитивный (двойная линия) и негативный гильош. Металлография.



Рамка. Негативный гильош, переменная толщина линий. Металлография.

При установлении подлинности паспорта и исследовании гильоширного рисунка особое внимание необходимо уделять зонам, где многочисленные линии пересекаются, сходятся в одну точку, а также на взаимное расположение пиков. В этих зонах наиболее ярко проявляются особенности использованного способа печати. Так, расплывы красящего вещества, которым образованы линии узора, наличие разрывов в линиях, оттиск линий в виде растрированного изображения, состоящего из отдельных цветных точек, "узлы" или утолщения в месте пересечения линий узора, с большой вероятностью свидетельствуют о поддельности документа.

ЭЛЕМЕНТЫ КОНТРОЛЯ ПОДЛИННОСТИ

ГРАФИКА

- A.** Гильош
- B.** Защитная (фоновая) сетка
- C.** Микротекст, микропечать
- D.** Скрытое изображение
- E.** Совмещенное изображение
- F.** Двойное изображение
- G.** Серийный номер
- H.** Переменный оптический (VIP) эффект
- I.** Радужный эффект
- K.** Метамерная пара красок
- L.** Ретрорефлективный эффект

МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

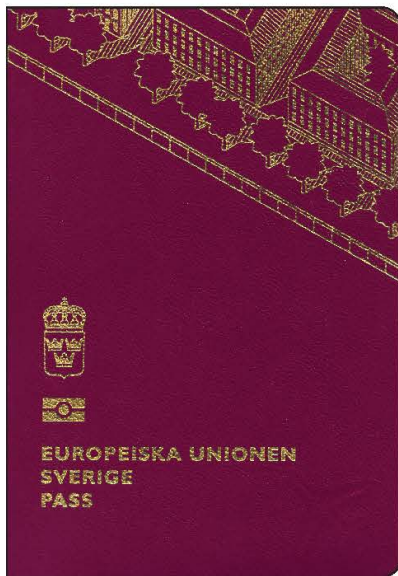
- .1** Водяной знак
- .2** Защитные волокна
- .3** Конфетти
- .4** Защитная нить
- .5** Металлографская печать
- .6** Офсетная печать
- .7** Ирисный раскат
- .8** Высокая печать
- .9** Орловская печать
- .10** Трафаретная печать
- .11** Тиснение
- .12** Люминесценция в УФ-лучах
- .13** Голограмма
- .14** Ламинат
- .15** Печать принтером
- .16** Фотохроматический эффект
- .17** Перфорация
- .18** Лазерная технология

Элементы контроля подлинности. Таблица с буквенно-цифровыми обозначениями

ПАСПОРТ **ШВЕЦИЯ** 

ePassport, версия 2

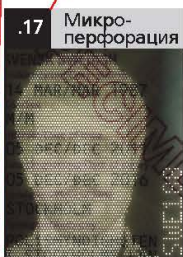
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



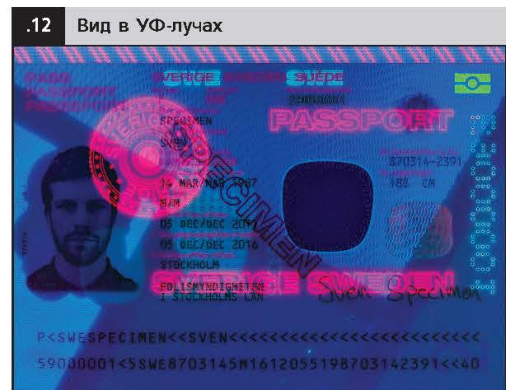
- Бордовая обложка из синтетического материала, изображение нанесено тиснением фольгой «под золото», а также бескрасочным тиснением (стилизованные рисунки самолетов: на передней обложке один, на задней – три). В УФ-лучах на обложке люминесцируют такие же рисунки самолетов.
- Шивка – витой бело-сине-желтой нитью специальным сложным швом. Составляющие нити люминесцируют в УФ-лучах голубым, синим и желтым цветом.
- Номер паспорта – восемь цифр, нанесен: лазерным перфоратором на стр. 1-34 и задний лист обложки; высокой печатью черной краской, люминесцирующей в УФ-лучах зеленым цветом, на передний форзац; лазерным гравированием на стр. 2 и на стр. 1 дважды (в том числе мелким шрифтом на прозрачное окно).
- Фотография наносится 5 раз: лазерной микроперфорацией на стр. 1-2; лазерным гравированием на стр. 1 и дважды на стр. 2; цветным принтером на стр. 3.
- Данные о владельце наносятся на бланк из многослойного пластика. Бланк крепится к гибкой полоске, вшитой в паспортную книжку.

размеры,	88x125
углы паспорта	скругленные
количество страниц	34
данные о владельце	стр. 1-3
личная подпись	стр. 2-3
срок действия	стр. 2-3
служебные отметки	
визы	стр. 7-33
данные о детях	

ДАННЫЕ О ВЛАДЕЛЬЦЕ (стр. 2)



На листе (стр. 1-2) имеется прозрачное окно-декодер, через которое читается скрытый текст на стр. 3.



Первая страница листа с описанием паспорта



ШВЕЦИЯ

ПАСПОРТ

9-188

СТРАНИЦА 3

Передний форзац

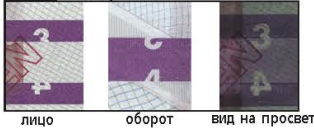


Стр. 3 напечатана офсетом на бумаге с водяным знаком и защитными волокнами, как на типовых страницах, и ныряющей защитной нитью типа **Motion**, люминесцирующей в УФ-лучах ярко-желтым цветом. Такая же нить имеется и на стр. 5.

C.6 Микротекст



E.6 Совмещенное изображение



D.15 Скрытое изображение



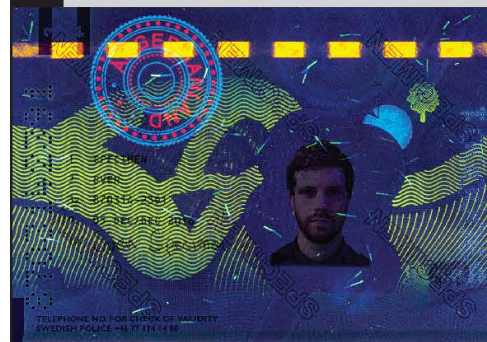
Скрытый текст (паспортные данные) читается через прозрачное окно-декодер на стр. 2.

4 Защитная нить Motion



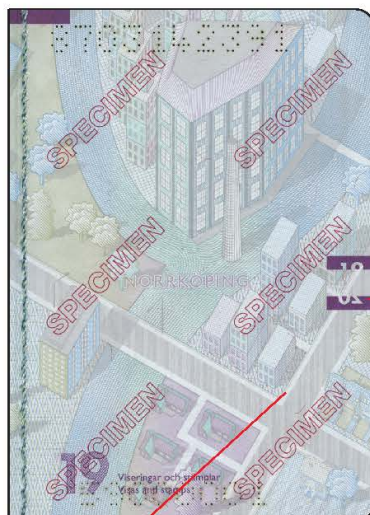
Вид защитной нити в отраженном свете и вид на просвет.

.12 Вид в УФ-лучах



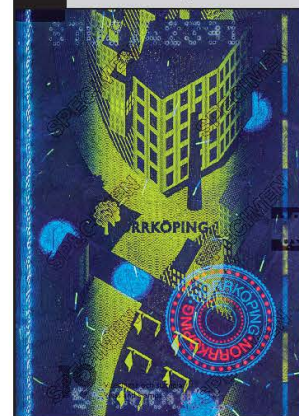
Передний форзац как во временном паспорте SWE-22.

ТИПОВЫЕ СТРАНИЦЫ (стр. 7–34)



Типовые страницы напечатаны офсетом (защитная сетка – с ирисным раскатом) на бумаге с локальным составным водяным знаком (полутонный рисунок и однотонные номера страниц), защитной нитью с микротекстом, красными и бесцветными защитными волокнами. Бесцветные волокна в УФ-лучах имеют двухцветный сине-зеленый цвет. Защитная нить люминесцирует чередующимися участками голубого и зеленого цвета. Фоновый рисунок на страницах разный.

.12 Вид в УФ-лучах



C.6 Микротекст



.1 Водяной знак



E.6 Совмещенное изображение



C.4 Защитная нить



Нить сшивки



Вторая страница листа с описанием паспорта