

## Биометрия

Биометрични данни, това са уникални, измерими, физически характеристики, които могат да се използват за разпознаване (идентификация) или проверка (верификация) на заявена самоличност. Биометричните данни са разнообразни – снимка (лицеви характеристики), пръстови отпечатъци, очен ирис, глас, геометрия на ръка, рисунък на вените, подпис и др. В българския паспорт от II-ро поколение с електронен носител на информация (чип) за целите на идентификация и верификация на приносителя на паспорта, в чипа ще бъдат записвани биометричните характеристики снимка, подпис и пръстови отпечатъци на лицето.

Нарастването на заплахата от злоупотреба със самоличност налага засилване на защитните елементи в паспортите. Използването на биометрична информация за обвързване на личността на приносителя с паспорта спомага за противодействие срещу нарушителите. На практика биометричната проверка може да бъде използвана както на граничен контрол, така и за проверка при подаване на молба за преиздаване на паспорта.

Употребата на биометрична информация за обвързване на лицето с паспорта има двойна роля:

- Потвърждава самоличността на лицето;
- Спомага за откриване на фалшиви или манипулирани документи.

Биометричният паспорт (понякога наричан е-паспорт или паспорт с електронен носител на информация) има нов дизайн с допълнителни защитни елементи, включително чип, който ще бъде вграден в задната корица.

Във визията на корицата няма промяна, освен добавения знак за електронен носител и надписа ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ. В тялото на паспорта има много нови защитни елементи (характеристики), включително страници със сложен уникален дизайн. Страниците са художествено оформени по различен начин, като са използвани знакови елементи от нашата история – Мадарският конник, Паисий Хилендарски, части от тракийското златно съкровище и др.

Новите лични карти ще бъдат изработени от вид пластмаса - поликарбонат. Това е материал, който позволява постигане на по-голяма здравина и издръжливост, както и вграждане на нови защитни елементи. Въведена е специална защита – перфорирано изображение на притежателя на документа, което прави практически невъзможно фалшифицирането. Визията също ще се различава от тази на настоящите лични карти. Въведени са елементи от символиката на европейския съюз. Няма промяна в данните, изписвани върху личната карта.

Няма да се снемат биометрични данни - пръстови отпечатъци на деца български граждани до 12-годишна възраст и на лица с физическа невъзможност за снемане на пръстови отпечатъци.