Տ ե խ ն ի կ ա կ ա ն ն կ ա ր ա գ ի ր

1. Նույնականացման քարտը պետք է տպագրվի “Նույնականացման քարտերի մասին” Հայաստանի Հանրապետության օրենքի և ՀՀ կառավարության 05.04.2012 թվականի N 411-Ն որոշման պահանջների համաձայն՝ սակայն առանց չիպի, որի փոխարեն պետք է շարունակվի զարդանախշը՝ պահպանելով գեղարվեստական դիզայնը (ձևաորումը):
2. Նույնականացման քարտի սխեման պահանջում է որակյալ տեխնոլոգիաների ենթակառուցվածքների պլատֆորմ, որը պետք է լինի բավական փոփոխուն (ճկուն) և համաչափ: Այն պետք է հնարավորություն ապահովի իր մեջ ընդունելու օրենսդրական փոփոխությունները և պետական ծառայությունների տեխնոլոգիական բարեփոխումները: Նույնականացման քարտը պետք է նաև թույլ տա նոր տվյալների ավելացման հնարավորությունը: Այն պետք է լինի կոնտակտային ինտերֆեյսով:
3. Նույնականացման քարտը պետք է պատրաստված լինի պոլիկարբոնատ պլաստիկ նյութից (PC)՝ 10 տարի դիմակայունության ժամկետով (մատակարարվող յուրաքանչյուր քանակության համար մատակարարը պետք է ներկայացնի թեստային հաշվետվություններ անկախ լաբորատորիաների կողմից), այն պետք է ունենա շերտավորմանը հակազդեցության հնարավորություն` քարտը չպետք է կոտրվի սովորական մաշվածությունից և Հայաստանի Հանրապետության կլիմայական պայմաններից:
4. Նույնականացման քարտը պետք է համատեղելի լինի ըստ հետևյալ ստադարնտների կամ թեստերի.

* ICAO 9303` մեքենայաընթեռնելի ճամփորդական փաստաթղթեր (TD1)
* ISO/IEC 7810 ID Card՝ Ֆիզիկական առանձնահատկություններ,
* ISO 10373-3 մեխանիկական թեստեր՝ ճկում,
* ISO 10373-3 մեխանիկական թեստեր՝ ոլորում,
* ISO 10373-3 մեխանիկական թեստեր՝ խտացում,
* ISO 10373-1 կլիմայական թեստեր՝ ջերմաստիճան,
* ISO 10373-1 կլիմայական թեստեր՝ խոնավություն,
* ISO 10373-3 էլեկտրական թեստեր՜ ստատիկ էլեկտրաէներգիա,
* DIN EN ISO 4892-2, B այլ թեստեր` ուլտրամանուշակագույն լույս,
* ISO 9001-2001 ISO 9001 Կապալառու կազմակերպության արտադրական տեղանքը պետք է ունենա ISO 9001 ստանդարտին համապատասխանության գործող հավաստագիր
* ISO/IEC 7816-1 Ֆիզիկական առանձնահատկություններ,
* ISO/IEC 7816-5 Համարակալման համակարգ և գրանցման ընթացակարգ առաջարկ ներկայացնողների համար,
* ISO/IEC 7816-6 Միջոլորտային տվյալների տարրեր՝ փոխադարձ փոխանակման համար,
* ISO/IEC 7811 Նույնականացման քարտերի գրառման տեխնիկայի նկարագրություն:

1. Կապալառու կազմակերպությունը պետք է երաշխավորի ամբողջական և չմասնատվող նույնականացման քարտի ձևավորումը: Պետք է ապահովի նույնականացման քարտի մակերևույթի այնպիսի կառուցվածք, որ քարտի նմանակումը, վերարտադրումը կամ որևէ ձևով կեղծումը լինի խիստ դժվար: Պոլիկարբոնատե քարտի վերջնական տարբերակը չպետք է բացվի կամ շերտավորվի: Այն բացելու ուժային ցանկացած փորձ պետք է հանգեցնի քարտի՝ անզեն աչքով նկատելի այնպիսի վնասմանը, որ դրա հետագա կիրառելիությունը անհնարին կդարձնի:
2. Նույնականացման քարտը պետք է ունենա հետևյալ անվտագության պահանջները.

* Գիլյոշային պատկերներ, այդ թվում՝ ռելիեֆ և փոփոխական բարակ գիծ: Բարակ գծի կառուցվածքը պետք է մասամբ ծածկի նկարի հատվածը,
* Ծիածանային տպագրություն,
* միկրոտեքստ
* ուլտրամանուշակագույն ֆլուորեսցենտ տպագրություն:

1. Սահմանված բոլոր տվյալներն ու տպագրված տարրերը պետք է լինեն արտաքին շերտի ստորին մասում:
2. Նույնականացման քարտի չափերը - ID 1 (ինչպես ICAO 9303 և ISO 7810 ստանդարտներում)` 8,5x5,4սմ չափերի, հաստությունը՝ 840 միկրոն:
3. Նույնականացման քարտի բլանկը պետք է հնարավորություն ապահովի ներկայում գործող կենսաչափական համակարգի միջոցով քարտի վրա հայերեն և անգլերեն լեզուներով գրաֆիկորեն անհատականացնելու հետևյալ տեղեկատվությունը.

ա) ազգանունը, անունը, հայրանունը,

բ) ծննդյանվայրը, օրը, ամիսը, տարեթիվը,

գ) սեռը,

դ) քաղաքացիությունը,

ե) ազգությունը` քաղաքացու ցանկությամբ,

զ) բնակության վայրը (նշվում է միայն երկիրը),

է) քաղաքացու լուսանկարը,

ը)նույնականացման քարտը տրամադրած Միգրացիայի և քաղաքացիության ծառայության ստորաբաժանման կոդը,

թ) քարտի տրամադրման և վավերականության ժամկետները,

ժ) քարտի համարը:

1. Մատակարարման ենթակա նույնականացման քարտերն իրենց տեխնիկական հատկանիշներով, արտաքին տեսքով, հնարավորություններով պետք է համընկնեն ներկայում Հայաստանի Հանրապետության տարածքում տպագրվող և օգտագործվող նույնականացման քարտերին (բացառությամբ չիպի): Միաժամանակ, մատակարարման ենթակա նույնականացման քարտերը պետք է հնարավոր լինի անհատականացնել ՀՀ ՆԳՆ Միգրացիայի և քաղաքացիության ծառայության կողմից ներկայում շահագործվող կենսաչափական համակարգի սարքերի և սարքավորումների միջոցով (նույնականացման քարտի տպագրությունը՝ Bauer սարքի միջոցով)՝ապահովելով դրանց վրա տպագրությունը, որակի ստուգումը, թողարկումը և օգտագործումը՝ առանց շահագործվող սարքերի, դրանց դետալների, գործող ծրագրային համակարգի փոփոխության:
2. **Համարակալումը:** Նույնականացման քարտի բլանկի համարակալումն իրականացվում է առաջին էջում՝ ներկայում շրջանառության մեջ գտնվող նույնականացման քարտերին համապատասխան մասում: Նույնականացման քարտի 202700 հատ բլանկների համարները պետք է սկսվեն 01764805(x) համարով և ավարտվեն 01967504(x) համարով:
3. **Փաթեթավորում:** Նույնականացման քարտերը պետք է փաթեթավորված լինեն 200 քարտ պարունակող թղթե (կարտոնե) արկղերի մեջ, որոնք հետագայում զմռսվում ու դասավորվում են 4000 նույնականացման քարտ տարողության կարտոնե արկղերի մեջ:
4. **Տեղափոխությունը** մինչև ՀՀ ՆԳՆ միգրացիայի և քաղաքացիության ծառայություն կատարվում է Կապալառուի կողմից:
5. **Նմուշը՝** կցվում է ՀՀ կառավարության 05.04.2012 թվականի N 411-Ն որոշման Հավելված 2-ը:
6. ***Տպագրվող Նույնականացման քարտի նմուշը պետք է նախապես համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:***

**Техническое описание**

1. Идентификационную карту напечатать согласно закону РА, «Об идентификационных картах» и решению 05.04.2012г. N411-HПравительства РА: но без чипа, вместо чипа необходимо продолжение орнамента с сохранением художественного дизайна (оформления).
2. Схема Идентификационной карты требует качественнуютехнологическую инфраструктурную платформу, которая должна быть достаточно гибкой и соразмерной.

Она должна обеспечить возможность принять в себе законодательные изменения и технологические реформы государственных услуг. Идентификационная карта должна иметь возможность для добавления новых данных. Идентификационная карта должно быть с контактным интерфейсом.

1. Идентификационная карта должна быть изготовлена из поликарбонатного пластикового материала (PC) со стойкостью сроком на 10 лет (для каждой поставленной партии поставщик должен представить отчеты об испытаниях из независимых лабораторий), она должна иметь способность противостояния к расслоению, карта не должна ломаться от износа, а также от климатических условий Республики Армения.
2. Идентификационная карта должна быть совместима со следующими стандартами или тестами:

* ICAO 9303:машиночитаемый проездной документы (TD1)
* ISO/IES 7810 ID Card: физическиеособенности
* ISO 10373-3 механические тесты:изгиб
* ISO 10373-3 механические тесты:прокрутка
* ISO 10373-3 механические тесты: плотность
* ISO 10373-1 климатические тесты: температура
* ISO 10373-1 климатические тесты: влажность
* ISO 10373-3 электрический тесты՜ статическое электричество
* DINEN ISO 4892-2, B другие тесты՜ ультрафиолетовый луч
* ISO 9001-2001 ISO 9001 Место производства подрядчика должна иметь действующую сертификацию ISO 9001
* ISO 9001.ISO/ES 7816-1 физические особенности
* ISO/ES 7816-5 Система нумерации и процедура регистрации для заказчиков
* ISO/ES 7816-6 Межотраслевые элементы данных для взаимного обмена
* ISO/ES 7811 Описание записывающего оборудования идентификационных карт

1. Подрядная организация должна гарантировать общее и неразделимое формирование идентификационной карты. Структура поверхности идентификационный карты должна быть оформлена так чтобы имитирование, воспроизведение или каким-либо образом подделываниебыло чрезвычайно сложно идентификационную карту. Окончательная версия карты из поликарбоната не должна открываться или отслаивается. Любая принудительные попытка открыть идентификационную карту должна привести к повреждению карты, видимому невооруженным глазом, таким образом, что ее дальнейшее применение было невозможно.
2. Идентификационная карта должна иметь следующие требования безопасности

- изображения гильотины, в том числе рельеф и переменную тонкую линию. Структура тонкой линии частично должна покрыть часть фотографии

- радужное печатание

- микротекст

- ультрафиолетовая флуоресцентная печать.

1. Все указанные данные и напечатанные элементы должны быть внизу внешнего слоя.
2. Размеры идентификационной карты- ID 1 (как в стандарте ISO 7810), размеры – 8.5x5.4см, толщина – 840 микрон.
3. Бланк идентификационной карты должен обеспечить возможность графически на армянском и английском языках персонализировать следующие данные через ныне действующую биометрическую систему

а. фамилия, имя. отчество

б. место, день, месяц, год рождения

в. пол

г. гражданство

д. национальность: с согласия гражданина

е. место жительства (отмечается только страна)

ж. фотография гражданина

з. каким подразделением Службы миграции и гражданства выдана идентификационнаякарта, дата выдачии срок действия, номер карты

1. Идентификационные карточки, подлежащие поставке своими техническими характеристиками, внешним видом, должны совпадать с ныне напечатанными и использование на территории Республики Армения идентификационными картами (кроме чипа). Одновременно должно быть предоставлена возможность персонализации выдаваемых идентификационных карточек с помощью устройств и оборудования биометрической системы, используемых в настоящее время Службой миграции и гражданства МВД РА (распечатка идентификационных карточекна устройстве Bauer):

обеспечение их печати, контроль качества, выпуск и использование: без изменения рабочих устройств, их реквизитов, операционной системы программного обеспечения. обеспечивающее их печать, контроль качества, выдачу и использование без внесения изменений в устройства, их деталей и операционную систему программного обеспечения.

1. **Нумерация.** Нумерация бланков идентификационных карточек осуществляется на первой странице карточек, в соответствующем разделе ныне находящихся в обращении идентификационных карточек. Номера бланков 202700 идентификационных карточек должны начинаться с номера 01764805(x) и заканчиваться номером 01967504(x).
2. **Упаковка.** Идентификационные карты должны быть упакованы в бумажных (картонных) коробках с содержанием 200 карточек, которые в дальнейшем будут раскладываться и записываться в картонные коробки, вмещающие 4000 идентификационных карт.
3. Перевозка до Службы миграции и гражданства Министерство внутренних дел РА осуществляется подрядчиком.
4. Образец - прилагается. Приложение 2 решения Правительства РА N 411-Ն от 05.04.2012г.
5. ***Образец Идентификационной карты необходимо предварительно согласовать с заказчиком.***