

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ВОДИТЕЛЬСКИХ УДОСТОВЕРЕНИЙ ТУРКМЕНИСТАНА

Куршиков Н.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Водительское удостоверение в Туркменистане можно получить с 18-ти лет. Чтобы получить водительское удостоверение нужно пройти медицинский осмотр, поступить и закончить авто школу, а потом нужно собрать все эти документы и сдать экзамен в ГАИ «PYGB». Сначала нужно сдать теорию а после вождения. Вождение нужно сдавать на автомобиле смотря какая категория .

Лицевая сторона водительского удостоверения гражданина Туркменистана представлено на рис. 1.



Рис. 1. Лицевая сторона водительского удостоверения гражданина Туркменистана

На лицевой стороне водительского удостоверения вверху указано страна «TURKMENISTAN», название документа, на туркменском и на английском языках, в данном случае «SURUJILIK SAHADATNAMASY», «PERMIS DE CONDUIRE DRIVERS LICENSE» а также указано на левой стороне герб Туркменистана, а на правой логотип TM.

С левой стороны лицевой части удостоверения находится фотография владельца.

Первые две строчки занимают инициалы владельца. На первой строке располагается фамилия, а на второй имя и отчество. С боку инициалов, находится перевод на английском.

На третьей строке указана дата рождения и место рождения. Причем место так же указано как на туркменском языке, так и на английском.

На четвертой строке указано в каком городе были выданы права.

На пятой — дата выдачи прав.

На шестой — дата окончания срока водительского удостоверения Туркменистана.

Под номером семь, с правой стороны подпись владельца.

Строка номер восемь под фотографией владельца категория вождения.

Под номером девять — кем был выдан документ.

Номер десять с правой стороны, подпись кем был выдан и серийный номер.

Номер одиннадцать серийный номер прав.

На обратной стороне водительских прав (Рис.2) в верхней части — название документа, на туркменском и английском языках.

SÜRÜJLİK SAHADATNAMASY TESWIRLEME		DRIVER'S LICENSE DESCRIPTION	
1. Familiýasy	1. Surname	2. Ady, atasynyň ady	2. First name, patronymic
3. Doglan senesi we ýeri	3. Date and place of birth	4. Berlen ýeri	4. Issuing authority
5. Berlen senesi	5. Date of issue	6. Möhleti	6. Date of expiry
7. Eýesiniň goly	7. Holder's signature	8. Derejesi	8. Permitted categories
9. Edaranyň möhüri	9. Authority stamp	10. Ýolbaşçynyň goly	10. Authority signature
11. Aýratyn bellikler	11. Special remarks	12. Belgisi	12. Number



A  ≤ 50 cm ³	B  ≤ 3500 kg ≤ (1+8)	C  ≤ 3500 kg	D  ≤ (1+8)	E  ≥ 750 kg
---	---	--	--	---

Рис. 2. Обратная сторона водительского удостоверения гражданина Туркменистана

Ниже находится наименование строк которые находятся впереди водительского удостоверения, на туркменском и на английском языках.

Снизу находится таблица. В ней дается расшифровка и обозначение категорий водительских прав. Сначала идет буквенное обозначение, рядом указан транспорт в виде небольшой картинки. Снизу над каждой картинкой указаны веса транспортных.

Водительское удостоверение гражданина Туркменистана также имеет другие элементы защиты:

Микротекст — текст, печатаемый шрифтом с высотой знаков 0,25 мм и менее, как в позитивном, так и негативном изображениях

Гильоширная нераппортная сетка. Защита документов обеспечивается благодаря сложным композициям из различных

гильоширных элементов, которыми покрываются поверхности защищаемых документов. Гильоширный элемент также представляет собой замысловатый рисунок из множества многократно пересекающихся тончайших кружевных линий, заданных математическими формулами.

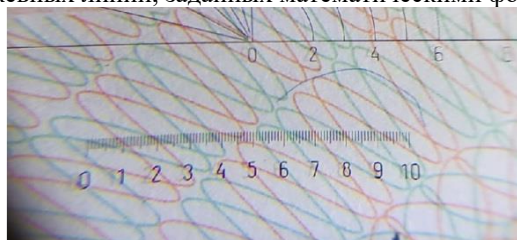


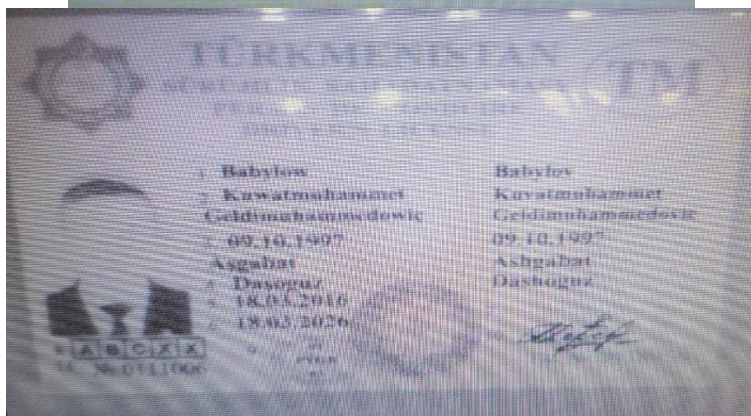
Рис. 3. Гильоширная нераппортная сетка

Голограмма (Рис.4).



Рис. 4. Защитный элемент «Голограмма»

Защита в УФ-(365 нм) (Рис. 5) и ИК (830 нм) (Рис. 6) –излучениях.



ПОЛИАМИДЫ. ПОЛИВИНИЛХЛОРИД. СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ

Лазяник Ю.Е.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.
Белорусский национальный технический университет

Полиамид — это разновидность термостойких полимеров. Некоторые свойства полиамидов зависят от содержания воды. Полиамиды взаимодействуют с окружающей средой, обратимо впитывая влагу. Влагопоглощение полиамидов напрямую влияет на их долговечность и морозостойкость. Полиамиды эластичны при низких температурах,