

Федеральное государственное унитарное предприятие
 “Ивановский научно-исследовательский институт пленочных
 материалов и искусственной кожи технического назначения
 Федеральной службы безопасности Российской Федерации”

(ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»)

ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»

Испытательный центр “Полматекс”

ИЦ «Полматекс»^П

Аттестат аккредитации № RA.RU.21JK16

Аттестат аккредитации RA.RU.21JK16

153020, г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, 5

Протокол испытаний

№ 2187-1-16/К от 11 января 2016 г.

на 2 стр.

11. Наименование заявителя: ООО «Селеста»

369001, КЧР, г. Черкесск, ул. Карла Маркса, дом 25 «А», кв.16

2. Характеристика и обозначение испытуемого образца:

Баннерная ткань Frontlit 440 500x500 9x9 – образец 1

Баннерная ткань Frontlit 380 200x200 18x12 – образец 2

3. Дата получения образцов на испытания: 25.12.2015г.

4. Дата проведения испытания: 29-30.12.2015г.

5. Климатические условия при проведении испытаний:

Температура воздуха + 19 °С Относительная влажность воздуха 65 %

6. Основание проведения испытания: заявка №33 от 23.12.2015

7. Программа испытаний: разрывная нагрузка, прочность связи между слоями

8. Методы испытаний:

ГОСТ 17316-71 Кожа искусственная мягкая. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 17317-88 Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями

9. Результаты испытаний:

Условный номер образца, вид образца	Наименование показателя, единица измерения	Фактическое значение показателя
1	2	3
Образец 1	Разрывная нагрузка (размер рабочего участка 20x100), кгс	25,5
	- в продольном направлении	17,5
	- в поперечном направлении	
	Удлинение при разрыве, %	
Образец 2	Разрывная нагрузка (размер рабочего участка 20x100), кгс	23,0
	- в продольном направлении	8,8
	- в поперечном направлении	
	Удлинение при разрыве, %	
Образец 1	- в продольном направлении	18
	- в поперечном направлении	26
	Прочность связи между слоями, Н/мм	Не расслаивается
	Прочность связи между слоями, Н/мм	Не расслаивается

10. Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Диапазон измерения	Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия
Разрывная машина РМИ-250 №214	0 – 250кг	Св-во №266/31 от 21.01.2015 до 21.01.2016

11. Дополнительные условия:

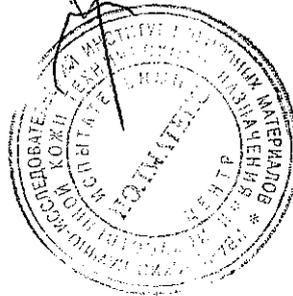
Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания.
Перепечатка протокола запрещена.

Исполнитель: Ст. лаборант

Начальник испытательного центра:

А.Н.Глухова

И.В.Курышева



Федеральное государственное унитарное предприятие
 «Ивановский научно-исследовательский институт плеточных
 материалов и искусственной кожи технического назначения
 Федеральной службы безопасности Российской Федерации»

(ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»)

Испытательный центр «Полматекс»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21LK16
 153020, г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, 5

ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»

ИЦ «Полматекс»^П

Аттестат аккредитации RA.RU.21LK16

Протокол испытаний

№ 2187-2-16/К от 11 января 2016 г.
 на 2 стр.

1. Наименование заявителя: ООО «Селеста»

369001, КЧР, г. Черкесск, ул. Карла Маркса, дом 25 «А», кв.16

2. Характеристика и обозначение испытуемого образца:

Сетка-основа из полиэстера 200x200 18x12 – образец 1

Сетка-основа из полиэстера 500x500 9x9 – образец 2

3. Дата получения образцов на испытания: 25.12.2015г.

4. Дата проведения испытания: 29-30.12.2015г.

5. Климатические условия при проведении испытаний:

Температура воздуха +19 °С Относительная влажность воздуха 65 %

6. Основание проведения испытания: заявка №33 от 23.12.2015

7. Программа испытаний: переплетение, число нитей на дюйм, линейная плотность нитей, разрывная нагрузка нитей, удельная разрывная нагрузка нитей.

8. Методы испытаний:

ГОСТ 6611.1-73 Нити текстильные. Метод определения линейной плотности

ГОСТ 6611.2-73 Нити текстильные. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

9. Результаты испытаний:

Условный номер образца, вид образца	Наименование показателя, единица измерения	Фактическое значение показателя
1	2	3
Образец 1	Переплетение	Вязально-прошивное полотно типа «Малимо»
	Число нитей на дюйм:	
	- основа	18,54
	- уток	8,13
	- трикотажная нить	18,54
	Линейная плотность нитей, текс:	
- основа	22,5	
- уток	21,0	
Разрывная нагрузка, Н:		
- нить основы	8,1	
- нить утка	7,5	
Удельная разрывная нагрузка, сН/текс:		
- нить основы	36,0	
- нить утка	35,7	

1	2	3
Образец 2	Переpletение	Вязально-прошивное полотно типа «Малимо»
	Число нитей на дюйм:	
	- основа	8,13
	- уток	8,38
	- трикотажная нить	8,13
	Линейная плотность нитей, текс:	
	- основа	55,5
- уток	56,2	
Разрывная нагрузка, Н:		
- нить основы	20,2	
- нить утка	20,0	
Удельная разрывная нагрузка, сН/текс:		
- нить основы	36,4	
- нить утка	35,6	

10. Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Наименование СИ, тип (марка), заводской номер	Диапазон измерения	Класс точности	Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия
Универсальная испытательная машина ИР 5081-10 №1	0 - 1000кг	КТУ4	Св-во №266/33 от 21.01.2015 до 21.01.2016
Линейка измерительная № 1	0 - 1000мм	ПГ±0,15мм	Св-во № 146 от 10.04.2015 до 10.04.2016
Весы аналитические ВЛА-200 №866	0 - 200г	КТ2	Св-во №266/36 от 21.01.2015 до 21.01.2016

11. Дополнительные условия:

Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания.
 Перепечатка протокола запрещена.

Исполнитель: инженер

Л.К.Завадская

Начальник испытательного центра:

И.В.Курышева

