

Федеральное государственное унитарное предприятие  
 "Ивановский научно-исследовательский институт пленочных  
 материалов и искусственной кожи технического назначения  
 Федеральной службы безопасности Российской Федерации"  
 (ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»)

Испытательный центр "Полматекс" ИЦ «Полматекс»  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛК16 Аттестат аккредитации RA.RU.21ЛК16  
 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, %	
	- 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.Куршпева

