

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

ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»  
 ИЦ «Полматекс»  
 Аттестат аккредитации RA.RU.21LK16

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

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	Переплетение	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.Курьшева

