



СМ-Ф-510-2

**УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР "СКС" (НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ)  
НАУЧНО – ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ШЕЛК"  
НИЦ "ШЕЛК"**


Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛТ16 от 18.03.2016 года

125167, Москва, ул. Степана Супруна, 9  
Тел. (8 495) 612 7224 факс (8 495) 656 4461 e-mail: info@sqs-centre.ru

НИЦ "ШЕЛК"  
Научно-испытательный центр "ШЕЛК"  
Учреждение "Центр "СКС"  
  
рег. № RA.RU.21ЛТ16  
  
125167, Москва, ул. Степана Супруна,9  
тел. +7(495) 614 6940,  
факс +7(495) 656 4461  
e-mail: info@sqs-centre.ru

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Руководитель НИЦ "ШЕЛК"**

  
Севостьянова Ю.Я.  
" 27 " ноября 2019 года

**Протокол испытаний  
№ 1404-1488 от 27 ноября 2019 года**

<b>Наименование и адрес заказчика:</b>	
ООО "СМ Регионтекстиль", 143050, Московская обл., Одинцовский р-н., д. Малые Вяземы, Петровский пр., влад.2, стр. 2, пом. 417	
<b>Наименование, описание, идентификационные признаки объектов испытаний:</b>	<b>Код образца:</b>
1. Образец материала, заявленный как ткань мебельная Sherlock (Производство Китая) – 1,0 м <sup>2</sup>	1404-1
<b>Количество образцов:</b>	Один
<b>Дата получения образцов:</b>	18.11.2019
<b>Дата проведения испытаний:</b>	18.11.2019 – 27.11.2019
<b>Программа испытаний:</b>	В соответствии с заявкой на испытания вх. № 10-01-1293 от 12.11.2019
<b>План и методы отбора образцов:</b>	Образцы определены фактором наличия

<b>Нормативная документация, регламентирующая методы испытаний:</b>	
ГОСТ ИСО 1833-2001	Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон.
ГОСТ 3811-72	Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотности.
ГОСТ 3813-72	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении.
ГОСТ 9733.27-83	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению.
ГОСТ Р ИСО 105-B02-2015	Материалы текстильные. Испытание на устойчивость окраски. Часть B02. Устойчивость окраски к атмосферным воздействиям. Испытание на выцветание с применением ксеноновой лампы.

Нормативная документация, регламентирующая методы испытаний:	
ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011	Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения
ГОСТ Р ИСО 12945-2-2012	Материалы текстильные. Определение способности текстильных полотен к образованию ворсистости и пиллингу. Часть 2. Модифицированный метод Мартендейла

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Код образца	Наименование показателя, ед. изм. Сведения об объекте испытаний	Результат	Метод испытаний
1404-1	Вид и массовая доля волокон, % Дублированный материал		ГОСТ ИСО 1833-2001
	1. ткань - основа - уток	фасонная нить ПЭ - 100	
	2. нетканый иглопробивной материал	ПЭ - 100	
	Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	275,4	ГОСТ 3811-72
	Разрывная нагрузка полоски ткани, Н		ГОСТ 3813-72
	по основе	1592	
	по утку	944	
	Удлинение при разрыве, %		ГОСТ 3813-72
	по основе	38,3	
	по утку	32,3	
	Удлинение при нагрузке 392Н, %		ГОСТ 3813-72
	по основе	9,4	
	по утку	12,6	
	Стойкость к истиранию, циклы	Более 20000	ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011
	Стойкость к образованию ворсистости и пиллинга, балл	4	ГОСТ Р ИСО 12945-2-2012
	Устойчивость окраски к воздействию света, баллы	4	ГОСТ Р ИСО 105-B02-2015
	Устойчивость окраски к воздействию сухого трения, баллы	-/4-5	ГОСТ 9733.27-83
	Устойчивость окраски к воздействию мокрого трения, баллы	-/4-5	ГОСТ 9733.27-83

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов		
Тип оборудования, средства измерений	Значения точностных характеристик	Предел измерения
Линейка металлическая измерительная	1 мм	0-300 мм
Линейка металлическая измерительная	1 мм	0-500 мм
Весы электронные Kern 770-14	Спец. класс точности	0-220 г.
Весы лабораторные ВЛК-500	4-й класс точности	0-1000г
Разрывная машина тип РТ-250	Шкала нагрузок ± 1%	0-250 кгс
Прибор GT-7012-M8		47,5±2,5 об/мин

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов		
Прибор «Ксенотекс 150»		
Прибор «Стайнингтестер FD- 17/A»		Нагрузка – 0,98 кгс Диаметр поверхности – 1,5 см
Стандартные смежные ткани по ГОСТ 27886, ГОСТ 28093, ГОСТ 10138, ГОСТ 27887, ГОСТ 28253, ТУ 17 РФ18.254-02-90, ТУ 17РФ18.254-01-90, ГОСТ 9733.0		
Серые (ахроматические) шкалы производства ОАО НПК "ЦНИИШерсть"		
Индикаторы выцветания ("синие шкалы") – производства Японии		

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
 Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.  
 Перепечатка протокола без разрешения НИЦ "ШЕЛК" не допускается.  
 Климатические условия при подготовке образцов и проведении испытаний – в соответствии с действующей нормативной документацией.

Приложение: Акт о списании образцов № 1404 от 27 ноября 2019 года  
 Приложение к протоколу: пробы после испытания

Протокол подготовил:



Р.А. Принцева