

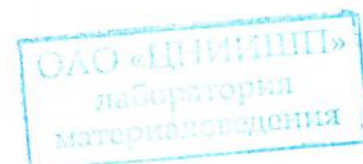
**Открытое акционерное общество
«Центральный научно-исследовательский
институт швейной промышленности»
ОАО «ЦНИИШП»**

105120, г. Москва, Костомаровский пер., дом 3
тел. (495) 917-21-17, e-mail: kirillova-li@yandex.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 95.1 от «29» марта 2018 г. на 2-х страницах

- 1. Наименование заказчика:** ООО «Радугатекстиль»
- 2. Наименование продукции, ее характеристика и обозначение:**
Образец нетканого объёмного полотна, заявленный как:
- Сибيريا Slim white 100 г/м² ш. 150
- 3. Основание для проведения испытаний:** письмо без № от 16.01.2018 г.
- 4. Программа испытаний:** определение поверхностной плотности; неровноты по массе; толщины при давлении 0,2 кПа; разрывной нагрузки; удлинения при разрыве; устойчивости к многократному сжатию; суммарного теплового сопротивления
- 5. Климатические условия при проведении испытаний по ГОСТ 10681-75:**
температура воздуха 20 ± 2 °С;
относительная влажность воздуха $65 \pm 2\%$.
- 6. Нормативная документация, используемая при проведении испытаний:**
ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»
ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»
ГОСТ 15902.2 - 2003 «Полотна нетканые. Методы определения структурных характеристик»
ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»
ГОСТ 20489-75 «Материалы одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления»
СТО 00302190 - 002 - 2006 «Полотна нетканые объёмные. Метод определения упругих свойств»



7. Результаты испытаний

Таблица – Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытаний	Нетканое объемное полотно Сибиря Slim white 100 г/м ²
1	Поверхностная плотность, г/м ²	ГОСТ 3811	99,3
2	Неровнота по массе, %	ГОСТ 15902.2	11,9
3	Толщина при давлении 0,2 кПа, мм	ГОСТ 12023	3,74
4	Разрывная нагрузка, Н: - длина - ширина	ГОСТ 15902.3	48,4 67,4
5	Удлинение при разрыве, % - длина - ширина	ГОСТ 15902.3	129,0 128,0
6	Устойчивость к многократному сжатию, %	СТО 00302190-002	55
7	Суммарное тепловое сопротивление, м ² ·°С/Вт	ГОСТ 20489	0,253

Протокол испытаний распространяется только на испытанные образцы и не может быть использован при сертификации продукции.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ОАО «ЦНИИШП»

Зав. лабораторией материаловедения

Испытания провели

Руководитель испытательной группы

Протокол подготовил



Кириллова Л.И.

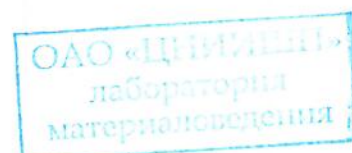
Замятина Г.С.

Разладин А.С.

Серебрякова О.Ю.

Калина О.Н.

Юдина М.Н.



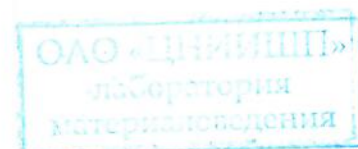
**Открытое акционерное общество
«Центральный научно-исследовательский
институт швейной промышленности»
ОАО «ЦНИИШП»**

105120, г. Москва, Костомаровский пер., дом 3
тел. (495) 917-21-17, e-mail: kirillova-li@yandex.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 95.2 от «29» марта 2018 г. на 2-х страницах

- 1. Наименование заказчика:** ООО «Радугатекстиль»
- 2. Наименование продукции, ее характеристика и обозначение:**
Образец нетканого объёмного полотна, заявленный как:
- Сибيريا Slim white 150 г/м² ш. 150
- 3. Основание для проведения испытаний:** письмо без № от 16.01.2018 г.
- 4. Программа испытаний:** определение поверхностной плотности; неровноты по массе; толщины при давлении 0,2 кПа; разрывной нагрузки; удлинения при разрыве; устойчивости к многократному сжатию; суммарного теплового сопротивления
- 5. Климатические условия при проведении испытаний по ГОСТ 10681-75:**
температура воздуха 20 ± 2 °С;
относительная влажность воздуха $65 \pm 2\%$.
- 6. Нормативная документация, используемая при проведении испытаний:**
ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»
ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»
ГОСТ 15902.2 - 2003 «Полотна нетканые. Методы определения структурных характеристик»
ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»
ГОСТ 20489-75 «Материалы одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления»
СТО 00302190 - 002 - 2006 «Полотна нетканые объёмные. Метод определения упругих свойств»



7. Результаты испытаний

Таблица – Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытаний	Нетканое объёмное полотно Сибيريا Slim white 150 г/м ²
1	Поверхностная плотность, г/м ²	ГОСТ 3811	148,0
2	Неровнота по массе, %	ГОСТ 15902.2	3,0
3	Толщина при давлении 0,2 кПа, мм	ГОСТ 12023	4,37
4	Разрывная нагрузка, Н: - длина - ширина	ГОСТ 15902.3	115,6 210,8
5	Удлинение при разрыве, %: - длина - ширина	ГОСТ 15902.3	124,2 111,0
6	Устойчивость к многократному сжатию, %	СТО 00302190-002	47
7	Суммарное тепловое сопротивление, м ² ·°С/Вт	ГОСТ 20489	0,263

Протокол испытаний распространяется только на испытанные образцы и не может быть использован при сертификации продукции.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ОАО «ЦНИИШП»

Зав. лабораторией материаловедения

Испытания провели

Руководитель испытательной группы

Протокол подготовил



Кириллова Л.И.

Замятина Г.С.

Разладин А.С.

Серебрякова О.Ю.

Калина О.Н.

Юдина М.Н.

