



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

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



RA.RU.21LT16



**УТВЕРЖДАЮ:**

**Руководитель НИЦ "ШЕЛК"**

*Севостьянова Ю.Я.*

" 27 " сентября 2022 г.



**Протокол испытаний  
№ 672-754 от 27 сентября 2022 года**

**1. Наименование и контактные данные Заказчика:**

ООО "СМ Регионтекстиль", 143050, Московская обл., Одинцовский р-н., д. Малые Вяземы, Петровский пр., влад.2, стр. 2, пом. 417

**2. Наименование, описание, состояние, идентификационные признаки объектов испытаний:**

**Код  
образца:**

1. Образец обивочного материала Omega (Производство Китай) – 1,0 м<sup>2</sup>

**672-1**

**3. Количество образцов:**

один

**4. Дата получения образцов:**

13.09.2022

**5. Дата проведения испытаний:**

с 13.09.2022 по 27.09.2022

**6. Программа испытаний:**

В соответствии с Техническим заданием по Заявке Вх. № 10-01-803 от 13.09.2022

**7. Сведения об отборе образцов:**

Образцы предоставлены / отобраны Заказчиком

Акт отбора № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Нормативная документация, регламентирующая методы испытаний	
ГОСТ 3813-72	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении
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 стойкости текстильных полотен к образованию ворсистости и пиллингу. Часть 2. Модифицированный метод Мартиндейла
ГОСТ Р ИСО 105-B02-2015	Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть B02. Устойчивость окраски к искусственному свету. Метод испытания на выцветание с применением ксеноновой дуговой лампы
ГОСТ 9733.27-83	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Код образца	Наименование показателя, ед. изм. Информация об объекте испытаний (при необходимости)	Результат	Метод испытаний
672-1	Разрывная нагрузка, Н		ГОСТ 3813-72
	- по основе	364,2	
	- по утку	101,9	
	Удлинение при разрыве, %		ГОСТ 3813-72
	- по основе	39,4	
	- по утку	8,0	
	Стойкость к истиранию (12 кПа), циклы	36000	ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011
	Стойкость к образованию ворсистости и пиллинга, балл	4	ГОСТ Р ИСО 12945-2-2012
	Устойчивость окраски к воздействию, балл		
	- света	4-5	ГОСТ Р ИСО 105-B02-2015
	- трения (сухого)	-/4	ГОСТ 9733.27-83
	- трения (мокрого)	-/3-4	ГОСТ 9733.27-83

Условия окружающей среды при проведении испытаний		
Этап проведения испытаний	Температура воздуха, °С	Относит. влажность воздуха, %
Кондиционирование образцов	20,0 ± 2,0	65 ± 4
Испытания в стандартных климатических условиях	20,0 ± 2,0	65 ± 4
Испытания, не требующие стандартных климатических условий	В соответствии с паспортами на СИ (ИО, ВО)	В соответствии с паспортами на СИ (ИО, ВО)
Стандартные климатические условия – по ГОСТ Р ИСО 139-2007 "Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и проведения испытаний" по ГОСТ 10681-75 "Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения"		
Продолжительность кондиционирования образцов – в соответствии с НД на метод испытаний		
Регистрация условий окружающей среды – в соответствии с документами СИ НИЦ "ШЕЛК"		

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
Разрывная машина РТ- 250	Шкала нагрузок ± 1%	0-250 кгс
Прибор GT-7012-M8		скорость 47,5±2,5 об/мин


Прибор SA210A		скорость 47,5±2,5 об/мин
Прибор «Stainingtester FD- 17/A»		Нагрузка – 0,98 кгс Диаметр трущей поверхности – 1,5 см
Прибор «Xenotest-150»		
Серые (ахроматические) шкалы производства ОАО НПК "ЦНИИШерсть", ИСО 105-A02		
Шкалы синих эталонов – производства Японии		

*Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания – образцам, предоставленным Заказчиком.*

*Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.*

*НИЦ "ШЕЛК" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1,2,7)*

Примечание: Акт о списании образцов № 672 от 27 сентября 2022 г.

Протокол подготовил:  Кондратьева Г.А.