

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КОЖА И ОБУВЬ»  
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ КОЖЕВЕННО-ОБУВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»  
(ИЦ «КОЖА И ОБУВЬ» ОАО «ЦНИИКП»)**

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛК21, выданный Федеральным Агентством  
по техническому регулированию и метрологии 15 февраля 2010 года  
Юридический адрес (Фактический адрес): 111524, г. Москва, ул. Электродная, д.2 стр. 12, 13, 14  
тел/факс 708-44-72, (доб. 135)

**УТВЕРЖДАЮ**



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 122-2014 от 10.11.2014 г

**Наименование и адрес заказчика:** ЗАО «Русская кожа».  
390028, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, 52.

**Наименование продукции:** Образец кожи мебельной натуральной с маркировкой  
«STELLA- CLEAN».

**Производитель:** Китай, ANLI CO, TAOHUA INDUSTRIAL ZONE, ECONOMY &  
TECHNOLOGY DEVELOPMENT AREA, HEFEL, ANHUI.

**Климатические условия при проведении испытаний:**

Относительная влажность воздуха 65%, температура воздуха 20 °С.

Перед проведением испытаний кожа выдержана в условиях нормальной относительной  
влажности и температуры воздуха 48 ч.

**Перечень испытательного оборудования и средств измерений:**

Линейка металлическая № 18, поверена до 09.09.2015 г.

Весы электронные МК 6.2-A20 зав. № 566-17-1511, поверены до 10.09.2015 г.

Секундомер типа СОС пр., №2001, поверен до 03.09.2015 г.

Прибор ИПК-2, аттестован до 30.08.2015 г.

Прибор Хайлова, аттестован до 30.08.2015 г.

Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, № 8813630, действителен до  
17.05.2015 г.

Разрывная машина SATRA STM 556 DBVMTCL-500 зав. № 566-17-1511, калибровка от  
09.09.2014 г.

**Программа испытаний:** испытания на соответствие требованиям ТР ТС 017/2011 «О  
безопасности продукции легкой промышленности» по показателям: массовая доля водо-  
вымываемого хрома (YI), массовая доля свободного формальдегида; ГОСТ Р 53243-2008  
«Кожа для мебели. Общие технические условия» по показателям: предел прочности при  
растяжении 10 МПа, удлинение при напряжении 10 МПа, устойчивость окраски кож к су-  
хому и мокрому трению, устойчивость окраски к поту, устойчивость покрытия к мокрому  
трению после 500 оборотов шпинделя, устойчивость покрытия к низким температурам  
при температуре минус 20<sup>0</sup>С; идентификация лицевой поверхности: микроскопическое  
исследование внутренней структуры и поверхности образцов материала.

**Методы испытания:** ГОСТ Р ИСО 17075-2008 «Кожа. Метод определения содержания хрома (YI), ГОСТ Р ИСО 17226-1-2008 «Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Фотометрический метод определения», ГОСТ 938.11-69 «Кожа. Метод испытания на растяжение», ГОСТ 13869-74 «Кожа. Метод определения устойчивости покрытия мокрому трению», ГОСТ 30835-2003 (ИСО 11641.1993) «Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту», ГОСТ Р 52580-2006 « Кожа. Метод определения устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению», ГОСТ Р 51293-99 «Идентификация продукции. Общие положения», ГОСТ 3123-78 «Производство кожевенное. Термины и определения»

Результаты химических испытаний

Наименование показателя, единицы измерения	Фактические значения показателей	Нормы по ТР ТС 017/2011
1.Массовая доля водовывмываемого хрома (YI),мг/кг, не более	Не обнаружено	3,0
2.Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г, не более	Результаты испытаний нестабильны и включают как данные, удовлетворяющие требованиям ТР ТС 017/2011, так и превышающие установленные нормативы.Требуется проведение дополнительных определений с большей выборкой образцов.	300

Результаты физико-механических испытаний

Наименование показателя, единицы измерения	Фактические значения показателей	Нормы по ГОСТ Р 53243-2008
1. Предел прочности при растяжении 10 МПа, не менее	1,1	1,5
2. Удлинение при напряжении 10 МПа, %	48,8	20,0 – 40,0
3. Устойчивость покрытия к мокрому трению после 500 оборотов шпинделя	Отсутствие нарушения (сдира) покрытия	Отсутствие нарушения (сдира) покрытия
4.Устойчивость окраски к поту (по шкале серых эталонов), баллы, не менее	5	3
5.Устойчивость окраски кож (по шкале серых эталонов), баллы, не менее:		
- к сухому трению	5	4
- к мокрому трению	5	3
6. Устойчивость покрытия к низким температурам при температуре минус 20 <sup>0</sup> С	Наличие трещин	Отсутствие трещин покрытия



Микроскопическое исследование кожи

Вид исследования, показатель	Результаты исследований
Микроскопическое исследование	<b>Анализ поперечного среза</b>
	Материал состоит из трех слоев: лицевого полимерного слоя, вспененной полимерной композиции и нетканого слоя, на который эта композиция нанесена. Нетканый слой с изнаночной стороны материала имитирует бахтармяную поверхность натуральной кожи.
	<b>Анализ лицевой поверхности</b>
	На поверхности материала имеется тиснение, имитирующее поверхность тисненной натуральной кожи.

**Заключение:** Представленный на испытание образец не является натуральной кожей.

Испытания проводили:

Заместитель руководителя



М.Г.Кузнецова

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.