

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»  
 (ООО «Трансконсалтинг»)  
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20  
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»  
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»  
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11  
 Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛ  
*Л.О. Белокова*  
 Л.О. Белокова  
 29 октября 2021 г.

Протокол испытаний:	№ 142Л/З-29.10/21
Дата выдачи протокола:	29.10.2021
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «ТРЕЙДМАРК», Юридический адрес: 119021, город Москва, улица Тимура Фрунзе, дом 11, строение 1, помещение IV, этаж 1, комната 6, Российская Федерация Фактический адрес: 119021, город Москва, улица Тимура Фрунзе, дом 11, строение 1, помещение IV, этаж 1, комната 6, Российская Федерация
Изготовитель:	"Suzhou Csisfortune Textile Co., Ltd", Юридический адрес: No. 75, New Century Road, Changshu, Jiangsu, Китай Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No. 75, New Century Road, Changshu, Jiangsu, Китай
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Постельные принадлежности для взрослых из синтетических тканей, с наполнителем из синтетических материалов: покрывало стеганое 200×220 см, с маркировкой «PROVANCE», артикул 486-061. Состав: 100% полиэстер.
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	15.10.2021
Идентификационный номер:	Л110715102021/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 52-1510 от 15.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 15.10.2021 по 29.10.2021
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"
<p>Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).          Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.</p>	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Описание: покрывало стеганое для взрослых из синтетических тканей (100% полиэстер), с наполнителем из синтетических материалов (100% полиэстер), цвет: серый, размер: 200×220 см, артикул 486-061.  
Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.  
Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.  
Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 2
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный №Л922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный №Л111
3.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2241
4.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2421
5.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2517
6.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л3003
7.	Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692
8.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315
9.	Термостат суховоздушный, ТС-01/80 СПУ, инвентарный №Л600
10.	Термостат суховоздушный, ТС-01/80 СПУ, инвентарный №Л1932
11.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
12.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794
13.	Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252
14.	Хроматограф газовый, Clarus 500, инвентарный № Л1410
15.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», хроматограф газовый, инвентарный № Л357
16.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», инвентарный № Л1617
17.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 со спектрометрическим детектором UV730D, инвентарный № Л274
18.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1, инвентарный №Л2743
19.	Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, поту, морской воде, б/т, инвентарный № Л1085
20.	Устройство для испытания на устойчивость окраски к трению, б/т, инвентарный № Л297
21.	Спектрометр атомно-абсорбционный (с плазменным атомизатором), Analyst 400, инвентарный №Л1903
22.	Спектрометр атомно-абсорбционный с ртутно-гидридной приставкой, МГА-915МД, РГП-915, инвентарный № Л243
23.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л2814
24.	Водяная многоместная баня ИТ-4300Е, инвентарный № Л1250
25.	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer, PA413С, № Л1708
26.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л654
27.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, инвентарный № Л2334

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ ISO 1833-1-2011 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний; Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из



полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; СанПиН 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля; ГОСТ 9733.5-83 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде; ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"; ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам; ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению; ГОСТ 32075-2013 Материалы текстильные. Метод определения токсичности; МР 29ФЦ/2688-2003 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота; ГОСТ 25617-2014 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний; МУК 4.1.1045-01 Методические указания "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе"; МР 01.022-07 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава; МР 01.023-07 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, п-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в воздухе из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава; ГОСТ 22648-77 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей; ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД; МУК 4.1.618-96 Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.1478-03 Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии; МУК 4.1.3168-14 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бсстилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы, хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии".

#### Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Вид и массовая доля сырья</b>				
<i>материал верха:</i>				
Полиэфир (полиэстер)	%	ГОСТ ISO 1833-1-2011	-	100,0
<i>материал наполнителя:</i>				
Полиэфир (полиэстер)	%	ГОСТ ISO 1833-1-2011	-	100,0
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха	балл	Инструкция 880-71	Не более 2	0
<b>Показатели биологической безопасности</b>				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделий	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95	Не более 15	3,2
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухого трения	балл	ГОСТ 9733.27-83	Не менее 3	5
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала)	балл	ГОСТ 9733.4-83	Не менее 3	5/5



к воздействию стирки				
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию пота	балл	ГОСТ 9733.6-83	Не менее 3	5/5
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию дистиллированной воды	балл	ГОСТ 9733.5-83	Не менее 3	5/5
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности (водная среда)	%	ГОСТ 32075-2013	70-120	106,7
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	MP 29ФЦ/2688-2003	80-120	98,1
<b>Показатели химической безопасности в водной среде</b>				
Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617-2014	Не более 300	Не обнаружено
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 1,0	Менее 0,0005
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 1,0	Менее 0,0002
Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 4,0	Менее 0,0002
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 4,0	Менее 0,0002
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 50,0	Менее 0,01
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 2,0	Менее 0,0002
<b>Показатели химической безопасности в воздушной среде</b>				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,003	Менее 0,001
Диметилтерефталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	Не более 0,01	Менее 0,005
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.023-07	Не более 0,6	Менее 0,005
Винилацетат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22648-77	Не более 0,15	Менее 0,01
Метилакрилат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,01	Менее 0,01
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	Не более 0,01	Менее 0,01
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1478-03	Не более 0,003	Менее 0,0005
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.023-07	Не более 0,002	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	Не более 0,2	Менее 0,01
Метиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	Не более 0,5	Менее 0,25

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела химико-физических испытаний

Руководитель отдела хроматографических испытаний

Руководитель отдела физико-механических испытаний

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

В.В. Анисенков

Д.В. Персигов

А.И. Сизов

Т.С. Щеплева

Конец протокола испытаний.