

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. Белокурова*  
 Л.О. Белокурова  
 3 февраля 2022 г.

Протокол испытаний:	№ 135Л/3-03.02/22
Дата выдачи протокола:	03.02.2022
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:	"Yiwu Ge Ting Knitting Co., Ltd", Юридический адрес: Block 9-13, Building 2, Phase 1, Dachen Town New District, Yiwu City, Zhejiang Province, Китай Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Yiwu Chentao Apparel Co., Ltd., Shanxi village, 210, Fotang district, Yiwu town, Zhejiang province, Китай.
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Головные уборы швейные из хлопчатобумажных тканей: панама с маркировкой «GALANTE». Состав: 100% хлопок, р-р 58, 6 цветов, артикул 314-656
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	20.01.2022
Идентификационный номер:	Л13120012022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 54-2001 от 20.01.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 20.01.2022 по 03.02.2022
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).  
 Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Головные уборы швейные из хлопчатобумажных тканей: панама с маркировкой «GALANTE». Состав: 100% хлопок, р-р 58, 6 цветов, артикул 314-656

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-апероид метрологический, БАММ-1, инвентарный №Л1922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный №Л111
3.	Прибор комбинированный (Мини-логгер), Testo-174Н, инвентарный № Л330
4.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2241
5.	Прибор комбинированный, Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2421
6.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2517
7.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л3003
8.	Психрометр аспирационный, инвентарный № Л2470
9.	Термостат электрический, ТС-01/80 СПУ, инвентарный №Л1600
10.	Термостат суховоздушный, ТС 01/80 СПУ, инвентарный №Л1932
11.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
12.	Термостат электрический, суховоздушный, ТС 1/80СПУ, №1291
13.	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer, PA413С, № Л1708
14.	Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692
15.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315
16.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794
17.	Шкаф сушильный, ШС-80-01, инвентарный №Л579
18.	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 с ртутно-гидридной приставкой РГП-915, №Л2985
19.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», хроматограф газовый, инвентарный № Л357
20.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», инвентарный № Л1617
21.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 со спектрометрическим детектором UV730D, инвентарный № Л274
22.	Хроматограф газовый, Sclagus 500, инвентарный № Л1410
23.	Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252
24.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1, инвентарный Л2743
25.	Стенд определения воздухопроницаемости тканей, б/т, инвентарный №Л230
26.	Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, поту, морской воде, б/т, инвентарный № Л1085
27.	Водяная многоместная баня, УТ-4300Е, инвентарный № Л1250
28.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный №Л654
29.	Устройство для испытания на устойчивость окраски к трению, б/т, инвентарный № Л297
30.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л2814
31.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, инвентарный № Л2334

ГОСТ ISO 1833-11-2011 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты); Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; ГОСТ 3816-81, п.3 Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств; ГОСТ 12088-77 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости; 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 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению; 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 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 ISO 16000-6-2016 Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Телак ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД (с Поправкой); 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; МУК 4.1.1478-03 Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии; МР 01.022-07 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава; ГОСТ 31870-2012 (метод 1) Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии; ГОСТ 25617-2014 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

## 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>				
Хлопок	%	ГОСТ ISO 1833-11-2011	-	100,0
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха	балл	Инструкция 880-71	Не более 2	0
<b>Физико-механические показатели</b>				
Гигроскопичность	%	ГОСТ 3816-81, п.3	Не менее 6	8,9
Воздухопроницаемость	дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> с	ГОСТ 12088-77	Не менее 100	297
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделий	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95	Не более 15	3,8
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухого трения	балл	ГОСТ 9733.27-83	Не менее 3	4
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию пота	балл	ГОСТ 9733.6-83	Не менее 4	5/5
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию стирки	балл	ГОСТ 9733.4-83	Не менее 4	4/4

**Токсикологические показатели**

Индекс токсичности (водная среда)	%	ГОСТ 32075-2013	70-120	101,8
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	MP 29ФЦ/2688-2003	80-120	113,2
<b>Показатели химической безопасности в воздушной среде</b>				
Метилакрилат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,01	Менее 0,00025 (менее 0,25 мкг/м <sup>3</sup> )
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,01	Менее 0,00025 (менее 0,25 мкг/м <sup>3</sup> )
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>	MP 01.023-07	Не более 0,2	Менее 0,005
Винилацетат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,15	Менее 0,00025 (менее 0,25 мкг/м <sup>3</sup> )
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1478-03	Не более 0,003	Менее 0,0015
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
Бутиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	Не более 0,1	Менее 0,005
Метиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	Не более 0,5	Менее 0,005
<b>Показатели химической безопасности в водной среде</b>				
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 1,0	Менее 0,005
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 1,0	Менее 0,001
Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 4,0	Менее 0,001
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 50,0	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 4,0	Менее 0,001
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 2,0	Менее 0,001
Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617-2014	Не более 75	Не обнаружено

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. Персиков

А.И. Сизов

Т.С. Щеглова

Конец протокола испытаний.