



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НОВОТЕКС"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Санкт-Петербург, 192174, улица Шелгунова, дом 7, строение Корпус 2 литер А, помещение 21-Н, офис 6, основной государственный регистрационный номер: 1207800027588, номер телефона: +79219368932, адрес электронной почты: novoteks2020@gmail.com

в лице Генерального директора Малых Татьяны Викторовны

заявляет, что Материалы текстильные одёжные из химических (синтетических, искусственных) нитей (волокон), в том числе в смеси с хлопчатобумажными нитями (волокнами): ткани, марки: «ОЛДОС», «OLDOS»

изготовитель "Wujiang Yuli Chemical Fabrics Weaving Co., LTD". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Hongzhou Industrial Zone, Shengze town, Wujiang City, Jiangsu, Китай. Адрес места осуществления деятельности филиала по изготовлению продукции: Hongzhou Industrial Zone, Shengze town, Wujiang, Suzhou City, Китай.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 5407. Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

0320212291-ТСЛ выдан 16.03.2021 испытательной лабораторией "Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТСЛ»" RA.RU.21HH55; 0320212281-ТСЛ выдан 16.03.2021 испытательной лабораторией "Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТСЛ»" RA.RU.21HH55; 0320212280-ТСЛ выдан 16.03.2021 испытательной лабораторией "Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТСЛ»" RA.RU.21HH55; 0320212279-ТСЛ выдан 16.03.2021 испытательной лабораторией "Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТСЛ»" RA.RU.21HH55;

Схема декларирования 3д

Дополнительная информация

Условия хранения: изделия хранятся в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре 15-20 °С, относительной влажности воздуха 60-70% и защищены от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий. Срок службы (годности) не установлен. Наименование филиала: "Wujiang Yuli Chemical Fabrics Weaving Co., LTD".

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.03.2026 включительно


(подпись)

М. П.

Малых Татьяна Викторовна
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.57470/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 31.03.2021

Общество с ограниченной ответственностью «ТСЛ»
(ООО «ТСЛ»)

Испытательная лаборатория



Адрес места нахождения: Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1, помещение 1

телефон: +7(4822) 45-27-77; e-mail: info@iltsl.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в PAJ: RA.RU.21HH55

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Разыграев И. А.

16 марта 2021 г.



Протокол испытаний № 0320212291-ТСЛ от 16 марта 2021 г.

1. **Наименование образца испытания:**
 - 1.1 **Наименование продукции:** Материалы текстильные одежные из химических (синтетических) нитей (волокон) в смеси с хлопчатобумажными нитями (волокнами): ткани марки: «ОЛДОС», цвет: серый
 - 1.2 **Результаты идентификации и осмотра образцов:**
Материалы текстильные для взрослых.
Марка: «ОЛДОС»
Материал: 50% полиэстер, 50% хлопок
Цветовая гамма: серый
Материалы текстильные одежные из химических (синтетических) нитей (волокон) в смеси с хлопчатобумажными нитями (волокнами): ткани.
Края ткани обработаны. Декоративные элементы отсутствуют.
2. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОТЕКС", ИНН: 7811744980, ОГРН: 1207800027588. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192174, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Шелгунова, дом 7, Корпус 2 литер А, помещение 21-Н, офис 6
3. **Изготовитель:** "Wujiang Yuli Chemical Fabrics Weaving Co., LTD". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Hongzhou Industrial Zone, Shengze town, Wujiang City, Jiangsu.
4. **Дополнительная информация от заказчика:** Отсутствует
5. **Цель испытаний:** Подтверждение соответствия продукции
6. **Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на проведения соответствие которым проводятся испытания:**
ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"
7. **Направление №:** 0320211542-ТСЛ от 04.03.2021 г.
8. **Акт отбора образцов:** отсутствует
9. **Дата поступления образцов в ИЛ:** 4 марта 2021 г.
10. **Дата начала и окончания испытаний:** 4 марта 2021г. - 16 марта 2021г.



Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО «ТСЛ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.

Протокол испытаний № 0320212291-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



11. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении испытаний:

04.08.2021 Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 05.11.2021

05.11.2021 Камера тепла, КТ 08.01, 0076-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.006; срок действующей аттестации до 28.03.2021

27.05.2022 Лабораторная водяная баня, LOIP LB-160, 0005-ИО-ТСЛ; зав. №8499; срок действующей аттестации до 16.09.2021

16.09.2021 Стерилизатор воздушный, FN 120, 0007-ИО-ТСЛ; зав. №03-0676; срок действующей аттестации до 16.09.2021

Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0083-ИО-ТСЛ; зав. №007/2787; срок действующей аттестации до 16.09.2021

Устройство для испытания стойкости окраски ткани к трению по ГОСТ 9733.27-83, ГОСТ Р ИСО 105-X12-99, МТ 197, 0027-ИО-ТСЛ; зав. №197.77; срок действующей аттестации до 23.05.2021

Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, морской воде и поту, Для определения устойчивости окраски, 0033-ИО-ТСЛ; зав. №8.06.001; срок действующей аттестации до 28.05.2022

Электроды сопротивления низкотемпературная лабораторная, SNOL58/350, 0001-ИО-ТСЛ; зав. №13662; срок действующей аттестации до 21.05.2021

Анализатор изображений, АТ-05, 0393-СИ-ТСЛ; зав. №341; срок действующей поверки до 15.08.2021

Аспиратор, ПВ-2, 0397-СИ-ТСЛ; зав. №1910214; срок действующей поверки до 06.09.2021

Аспиратор, ПУ-4Э, 0344-СИ-ТСЛ; зав. №1886; срок действующей поверки до 22.04.2021

Аспиратор, ПУ-4Э, 0378-СИ-ТСЛ; зав. №8382; срок действующей поверки до 14.06.2021

Весы лабораторные электронные, SJ-620CE, 0022-СИ-ТСЛ; зав. №105770043; срок действующей поверки до 22.03.2021

Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 22.03.2021

Дозатор механический одноканальный с варьруемым объемом, Biohit 0,5-10мкл, 0030-СИ-ТСЛ; зав. №9083603; срок действующей поверки до 26.03.2021

Дозатор механический одноканальный с варьруемым объемом, Biohit 100-1000 мкл, 0067-СИ-ТСЛ; зав. №16609142; срок действующей поверки до 09.04.2021

Дозатор пипеточный одноканальный Лайт, ДПОП-1-20-200, 0337-СИ-ТСЛ; зав. №1901137; срок действующей поверки до 03.02.2022

Измеритель напряженности электростатического поля, СТ-01, 0091-СИ-ТСЛ; зав. №270517; срок действующей поверки до 14.05.2021

Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой, 1-100-2, 0146-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой, 1-50-2, 0235-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой, 2-100-2, 0145-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, ТИД-1., Хроматэк-Кристалл 5000, 0038-СИ-ТСЛ; зав. №352698 (300743, 300753, 300777); срок действующей поверки до 16.03.2021

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа 1 с двумя ПИД., Хроматэк-Кристалл 5000, 0037-СИ-ТСЛ; зав. №951711; срок действующей поверки до 16.03.2021

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, Хроматэк-Кристалл 5000, 0039-СИ-ТСЛ; зав. №254123; срок действующей поверки до 19.01.2022

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 18.02.2022

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 18.02.2022

Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 25.03.2021

Линейка измерительная металлическая, Линейка 150 мм, 0010-СИ-ТСЛ; зав. №706.21; срок действующей поверки до 25.03.2021

Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 09.02.2022

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0083-СИ-ТСЛ; зав. №1746057; срок действующей поверки до 29.11.2021

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0087-СИ-ТСЛ; зав. №1746058; срок действующей поверки до 29.11.2021

Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0159-СИ-ТСЛ; зав. №б/н



1110001576257

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытанию



Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-10, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0133-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0161-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 3-1-2-1, 0160-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка мерная 25 мл, полный слив Тип 2, 0207-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-20, 0247-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Прибор для измерения воздухопроницаемости, МТ 160, 0036-СИ-ТСЛ; зав. №160.106; срок действующей поверки до 06.05.2022
Пробирка мерная, П-2-10-14/23, 0151-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0274-СИ-ТСЛ; зав. №9161; срок действующей поверки до 01.12.2021
Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0275-СИ-ТСЛ; зав. №3415; срок действующей поверки до 01.12.2021
Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0229-СИ-ТСЛ; зав. №406129; срок действующей поверки до 08.06.2021
Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915 МД, 0001-СИ-ТСЛ; зав. №525; срок действующей поверки до 14.05.2021
Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой, PlasmaQuant PQ 9000 (Elite), 0410-СИ-ТСЛ; зав. №13-5850D-AT255; срок действующей поверки до 17.12.2021
Спектрофотометр, UNICO 2800, 0048-СИ-ТСЛ; зав. №SQH 0712084; срок действующей поверки до 14.05.2021
Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 (№ 2), 0182-СИ-ТСЛ; зав. №572; срок действующей поверки до 30.04.2021
Хроматограф жидкостной, Agilent 1260 Infinity LC, 0064-СИ-ТСЛ; зав. №DEAB812030(насос), DEACN24838 (термостат), DEAAU03565 (детектор VWD), DEABW04507 (детектор FLD); срок действующей поверки до 16.03.2021
Цилиндр мерный, 1-100-2, 0123-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 1-250-2, 0124-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

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 14.1:2.4.143-98. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом исп-спектроскопии
ГОСТ 9733.27-83. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 9733.5-83. Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде
ГОСТ 9733.6-83. Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окраски к "поту"
ГОСТ 9733.4-83. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам
ГОСТ 25617-2014 п.18. Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
МУК 4.1.1478-03. Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
МУК 4.1.3170-14. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений
МУК 4.1.3167-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений
МУК 4.1.025-95. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды
ГОСТ 22648-77 п.3.5. Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей



1110001576257

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТЭС" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212291-ТЭС от 16 марта 2021 г.



МУК 4.1.3166-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

МУК 4.1.3169-14. Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

Инструкция 1.1.10-12-96-2005. Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви

МУ 1.1.037-95. Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

МР № 29 ФЦ/2688-2003. Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации

СанПиН № 9-29.7-95. Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма
<i>Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)</i>					
Мышьяк		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 [2]	мг/дм3	0,0007 ± 0.0002	Не более 1,0
Свинец		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 [2]	мг/дм3	0,0007 ± 0.0002	Не более 1,0
Никель		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм3	0,0845 ± 0.0211	Не более 4,0
Медь		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм3	1,01 ± 0.25	Не более 50,0
Кобальт		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм3	2,38 ± 0.24	Не более 4,0
Хром		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм3	0,0799 ± 0.0200	Не более 2,0
<i>Показатели биологической безопасности</i>					
Устойчивость окраски к сухому трению (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.27-83	балл	5	Не менее 3
Устойчивость окраски к дистиллированной воде (Материалы для изделий 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.5-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к действию пота (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.6-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к стиркам (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.4-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Индекс токсичности (водная среда)		МУ 1.1.037-95	%	91,3	От 70 до 120
Индекс токсичности (воздушная среда)		МР № 29 ФЦ/2688-2003 [2]	%	104,4	От 80 до 120



1110001576257

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается. Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям



Уровень
напряженности
электростатического
поля на поверхности
изделия

СанПиН № 9-29.7-95
(2)

кВ/м

14,6

Не более 15

Показатели химической безопасности (водная среда)

Содержание
свободного
формальдегида
(Материалы для
изделий и одежды
2-го слоя, другие
аналогичные
изделия)

ГОСТ 25617-2014
п. 18 ⁽⁴⁾

Микрограмм на грамм

11,0

Не более 300

Ацетальдегид
Диметилтерефталат

МУК 4.1.3166-14 ⁽⁴⁾

мг/дм³

Менее 0,05

Не более 0,2

МУК 4.1.3169-14 ⁽⁴⁾

мг/дм³

Менее 0,005

Не более 1,5

Показатели химической безопасности (воздушная среда)

Фенол

МУК 4.1.1478-03 ^(2, 4)

мг/м³

0,00229 ± 0,00035

Не более 0,003

Спирт бутиловый

МУК 4.1.3170-14 ⁽⁴⁾

мг/м³

Менее 0,02

Не более 0,1

Ксилолы (смесь
изомеров)

МУК 4.1.3167-14 ⁽⁴⁾

мг/м³

Менее 0,005

Не более 0,2

Стирол

МУК 4.1.3167-14 ⁽⁴⁾

мг/м³

Менее 0,001

Не более 0,002

Метилметакрилат

МУК 4.1.025-95 ^(2, 4)

мг/м³

Менее 0,002

Не более 0,01

Метилакрилат

МУК 4.1.025-95 ^(2, 4)

мг/м³

Менее 0,002

Не более 0,01

Спирт метиловый

МУК 4.1.3170-14 ⁽⁴⁾

мг/м³

Менее 0,08

Не более 0,5

Винилацетат

ГОСТ 22648-77 п.3.5

мг/м³

Менее 0,01

Не более 0,15

Толуол

МУК 4.1.3167-14 ⁽⁴⁾

мг/м³

Менее 0,005

Не более 0,6

Ацетальдегид

МУК 4.1.3170-14 ⁽⁴⁾

мг/м³

Менее 0,005

Не более 0,01

Органолептические показатели

Интенсивность
запаха материалов и
изделий из них

Инструкция 1.1.10-12-
96-2005

балл

1

Не более 2

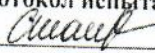
1 - Недействующая/отмененная методика испытаний

2 - Распространение методики на иные объекты испытаний (водные, воздушные вытяжки, модельные среды)

3 - Измерения проводятся за пределами диапазона измеряемых концентраций, указанных в методике

4 - Используется другое оборудование/реактивы, чем заявлено в методике

14. Условия проведения испытаний: Температура: 21.55 °С. Давление: 100.4кПа. Влажность: 65.83 %.
Напряжение в сети: 220.33 V. Частота в сети: 50.33 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории
Стайкова А. С.  16 марта 2021 г.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110001576257

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только
на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям



Протокол испытаний № 0320212291-ТСЛ от 16 марта 2021 г.

Страница № 5 из 5

Общество с ограниченной ответственностью «ТСЛ»
(ООО «ТСЛ»)

Испытательная лаборатория



Адрес места нахождения: Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1, помещение 1

телефон: +7(4822) 45-27-77; e-mail: info@iltsl.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАД: RA.RU.21HH55

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Разыграев И. А.

16 марта 2021 г.



Протокол испытаний № 0320212281-ТСЛ от 16 марта 2021 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Материалы текстильные одежные из химических (синтетических, искусственных) нитей (волокон): ткани марки: «ОЛДОС», цвет: серый

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Материалы текстильные для взрослых.

Марка: «ОЛДОС»

Материал: 55 % вискоза, 45% полиэстер

Цветовая гамма: серый

Материалы текстильные одежные из химических (синтетических, искусственных) нитей (волокон): ткани.

Края ткани не обработаны. Декоративные элементы отсутствуют.

2. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОТЕКС", ИНН: 7811744980, ОГРН: 1207800027588. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192174, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Шелгунова, дом 7, Корпус 2 литер А, помещение 21-Н, офис 6

3. Изготовитель: "Wujiang Yuli Chemical Fabrics Weaving Co., LTD". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Hongzhou Industrial Zone, Shengze town, Wujiang City, Jiangsu.

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Подтверждение соответствия продукции

6. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на проведения соответствие которым проводятся испытания:

ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"

7. Направление №: 0320211539-ТСЛ от 04.03.2021 г.

8. Акт отбора образцов: отсутствует

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 4 марта 2021 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 4 марта 2021г. - 16 марта 2021г.



1110001577407

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ООО «ТСЛ» не допускается. Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.



11. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении испытаний:

- 04.08.2021 Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- 05.11.2021 Камера тепла, КТ 08.01, 0079-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.009; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- 27.05.2022 Лабораторная водяная баня, LOIP LB-160, 0005-ИО-ТСЛ; зав. №8499; срок действующей аттестации до 28.05.2022
- 16.09.2021 Стерилизатор воздушный, FN 120, 0007-ИО-ТСЛ; зав. №03-0676; срок действующей аттестации до 28.05.2022
- Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0084-ИО-ТСЛ; зав. №007/2788; срок действующей аттестации до 23.05.2021
- Устройство для испытания стойкости окраски ткани к трению по ГОСТ 9733.27-83, ГОСТ Р ИСО 105-X12-99, МТ 197, 0027-ИО-ТСЛ; зав. №197.77; срок действующей аттестации до 23.05.2021
- Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, морской воде и поту, Для определения устойчивости окраски, 0033-ИО-ТСЛ; зав. №8.06.001; срок действующей аттестации до 28.05.2022
- Шкаф сушильный вакуумный, ШСВ-11/2,5-С, 0020-ИО-ТСЛ; зав. №724; срок действующей аттестации до 07.06.2022
- Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная, SNOL58/350, 0001-ИО-ТСЛ1; зав. №13662; срок действующей аттестации до 21.05.2021
- Анализатор изображений, АТ-05, 0393-СИ-ТСЛ; зав. №341; срок действующей поверки до 15.08.2021
- Аспиратор, ПВ-2, 0397-СИ-ТСЛ; зав. №1910214; срок действующей поверки до 06.09.2021
- Аспиратор, ПУ-4Э, 0344-СИ-ТСЛ; зав. №1886; срок действующей поверки до 22.04.2021
- Аспиратор, ПУ-4Э, 0378-СИ-ТСЛ; зав. №8382; срок действующей поверки до 14.06.2021
- Весы лабораторные электронные, SJ-620CE, 0022-СИ-ТСЛ; зав. №105770043; срок действующей поверки до 22.03.2021
- Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 22.03.2021
- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом, Biohit 0,5-10мкл, 0030-СИ-ТСЛ; зав. №9083603; срок действующей поверки до 26.03.2021
- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом, Biohit 100-1000 мкл, 0067-СИ-ТСЛ; зав. №16609142; срок действующей поверки до 09.04.2021
- Дозатор пипеточный одноканальный Лайт, ДПОП-1-20-200, 0337-СИ-ТСЛ; зав. №1901137; срок действующей поверки до 03.02.2022
- Измеритель напряженности электростатического поля, СТ-01, 0091-СИ-ТСЛ; зав. №270517; срок действующей поверки до 14.05.2021
- Измеритель-регулятор температуры программируемый, МБУ-02, 0002-СИ-ТСЛ; зав. №3479; срок действующей поверки до 13.07.2022
- Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 1-100-2, 0146-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 1-50-2, 0235-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 2-100-2, 0145-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, ТИД-1, Хроматэк-Кристалл 5000, 0038-СИ-ТСЛ; зав. №352698 (300743, 300753, 300777); срок действующей поверки до 16.03.2021
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа 1 с двумя ПИД, Хроматэк-Кристалл 5000, 0037-СИ-ТСЛ; зав. №951711; срок действующей поверки до 16.03.2021
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, Хроматэк-Кристалл 5000, 0039-СИ-ТСЛ; зав. №254123; срок действующей поверки до 19.01.2022
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 18.02.2022
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 18.02.2022
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 25.03.2021
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 150 мм, 0010-СИ-ТСЛ; зав. №706.21; срок действующей поверки до 25.03.2021
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 09.02.2022



1110001577407

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212281-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0083-СИ-ТСЛ; зав. №1746057; срок действующей поверки до 29.11.2021

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0087-СИ-ТСЛ; зав. №1746058; срок действующей поверки до 29.11.2021

Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0159-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-1-2-10, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0133-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0161-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 3-1-2-1, 0160-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка мерная 25 мл, полный слив Тип 2, 0207-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-20, 0247-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Прибор для измерения воздухопроницаемости, МТ 160, 0036-СИ-ТСЛ; зав. №160.106; срок действующей поверки до 06.05.2022

Пробирка мерная, П-2-10-14/23, 0151-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0274-СИ-ТСЛ; зав. №9161; срок действующей поверки до 01.12.2021

Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0229-СИ-ТСЛ; зав. №406129; срок действующей поверки до 08.06.2021

Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915 МД, 0001-СИ-ТСЛ; зав. №525; срок действующей поверки до 14.05.2021

Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой, PlasmaQuant PQ 9000 (Elite), 0410-СИ-ТСЛ; зав. №13-5850D-AT255; срок действующей поверки до 17.12.2021

Спектрофотометр, UNICO 2800, 0048-СИ-ТСЛ; зав. №SQH 0712084; срок действующей поверки до 14.05.2021

Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 (№ 2), 0182-СИ-ТСЛ; зав. №572; срок действующей поверки до 30.04.2021

Хроматограф жидкостной, Agilent 1260 Infinity LC, 0064-СИ-ТСЛ; зав. №DEAB812030(насос), DEACN24838 (термостат), DEAAU03565 (детектор VWD), DEABW04507 (детектор FLD); срок действующей поверки до 16.03.2021

Цилиндр мерный, 1-100-2, 0123-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Цилиндр мерный, 1-250-2, 0124-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

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 14.1:2.4.143-98. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом исп-спектроскопии

ГОСТ 9733.27-83 . Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 9733.5-83 . Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.6-83 . Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окраски к "поту"

ГОСТ 9733.4-83 . Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 12088-77 . Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 25617-2014 п.18. Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные.

Методы химических испытаний

МУК 4.1.1478-03. Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

МУК 4.1.3170-14. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений.

МУК 4.1.3167-14 . Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида



1110001577407

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ СОС "ФСК" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212281-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений

МУК 4.1.025-95. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды
ГОСТ 22648-77 п.3.5. Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей

МУК 4.1.3166-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

МУК 4.1.3169-14. Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

Инструкция 1.1.10-12-96-2005. Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви

МУ 1.1.037-95. Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

МР № 29 ФЦ/2688-2003. Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации

СанПиН № 9-29.7-95. Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма
<i>Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)</i>					
Мышьяк		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 [2]	мг/дм ³	0,0006 ± 0.0002	Не более 1,0
Свинец		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 [2]	мг/дм ³	0,0004 ± 0.0001	Не более 1,0
Никель		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,0450 ± 0.0112	Не более 4,0
Медь		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,395 ± 0.099	Не более 50,0
Кобальт		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	2,05 ± 0.20	Не более 4,0
Хром		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,0505 ± 0.0126	Не более 2,0
<i>Показатели биологической безопасности</i>					
Устойчивость окраски к сухому трению (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.27-83	балл	5	Не менее 3
Устойчивость окраски к дистиллированной воде (Материалы для изделий 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.5-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к действию пота (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.6-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к стиркам (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.4-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Воздухопроницаемость (Материалы для изделий и одежды 2-го слоя, другие		ГОСТ 12088-77	дм ³ /м ² с	67	Не менее 60; не менее 100 - для трикотажных полотен; не менее

1110001577407

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается. Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212281-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 4 из 5

аналогичные изделия)

50 - для изделий из
джинсовых и
велветовых
тканей, тканей из
льняного
котонизированного
волокна типа
джинсовых тканей

Индекс токсичности (водная среда)	МУ 1.1.037-95	%	91,8	От 70 до 120
Индекс токсичности (воздушная среда)	МР № 29 ФЦ/2688- 2003 [2]	%	108,5	От 80 до 120
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	СанПиН № 9-29.7-95 [2]	кВ/м	Менее 0,3	Не более 15

Показатели химической безопасности (водная среда)

Содержание свободного формальдегида (Материалы для изделий и одежды 2-го слоя, другие аналогичные изделия)	ГОСТ 25617-2014 п.18 [4]	Микрограмм на грамм	16,0	Не более 300
Ацетальдегид	МУК 4.1.3166-14 [4]	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2
Диметилтерефталат	МУК 4.1.3169-14 [4]	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1,5

Показатели химической безопасности (воздушная среда)

Фенол	МУК 4.1.1478-03 [2, 4]	мг/м ³	0,00191 ± 0,00029	Не более 0,003
Спирт бутиловый	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,02	Не более 0,1
Ксилолы (смесь изомеров)	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,2
Стирол	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	0,0014 ± 0,0003	Не более 0,002
Метилметакрилат	МУК 4.1.025-95 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,002	Не более 0,01
Метилакрилат	МУК 4.1.025-95 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,002	Не более 0,01
Спирт метиловый	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,08	Не более 0,5
Винилацетат	ГОСТ 22648-77 п.3.5 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,01	Не более 0,15
Толуол	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,6
Ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,01

Органолептические показатели

Интенсивность запаха материалов и изделий из них	Инструкция 1.1.10- 12-96-2005	балл	1	Не более 2
--	----------------------------------	------	---	------------

- 1 - Недействующая/отмененная методика испытаний
- 2 - Распространение методики на иные объекты испытаний (водные, воздушные вытяжки, модельные среды)
- 3 - Измерения проводятся за пределами диапазона измеряемых концентраций, указанных в методике
- 4 - Используется другое оборудование/реагенты, чем заявлено в методике

14. Условия проведения испытаний: Температура: 21.55 °С. Давление: 100.4кПа. Влажность: 65.83 %.
Напряжение в сети: 220.33 V. Частота в сети: 50.33 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории
Стайкова А. С. Оксана 16 марта 2021 г.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только
на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212281-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 5 из 5

Машов

Общество с ограниченной ответственностью «ТСЛ»
(ООО «ТСЛ»)

Испытательная лаборатория



Адрес места нахождения: Россия, 170012, город Тверь,
улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1

Адрес места осуществления деятельности:
Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24,
комнаты № 3-18, этаж 1, помещение 1

телефон: +7(4822) 45-27-77; e-mail: info@iltsl.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ: RA.RU.21HH55

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Разыграев И. А.

16 марта 2021 г.



Протокол испытаний № 0320212280-ТСЛ от 16 марта 2021 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Материалы текстильные одежные из химических (синтетических) нитей (волокон): ткани

марки: «ОЛДОС», цвет: серый

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Материалы текстильные для взрослых.

Марка: «ОЛДОС»

Материал: 100% нейлон

Цветовая гамма: серый

Материалы текстильные одежные из химических (синтетических) нитей (волокон): ткани.

Края ткани не обработаны. Декоративные элементы отсутствуют.

2. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОТЕКС", ИНН: 7811744980, ОГРН: 1207800027588. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192174, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Шелгунова, дом 7, Корпус 2 литер А, помещение 21-Н, офис 6

3. Изготовитель: "Wujiang Yuli Chemical Fabrics Weaving Co., LTD". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Hongzhou Industrial Zone, Shengze town, Wujiang City, Jiangsu.

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Подтверждение соответствия продукции

6. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на проведения соответствие которым проводятся испытания:

ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"

7. Направление №: 0320211540-ТСЛ от 04.03.2021 г.

8. Акт отбора образцов: отсутствует

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 4 марта 2021 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 4 марта 2021г. - 16 марта 2021г.

11. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении



Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО «ТСЛ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212280-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



испытаний:

- 04.08.2021 Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 28.03.2021
Камера тепла, КТ 08.01, 0075-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.005; срок действующей аттестации до 28.03.2021
Камера тепла, КТ 08.01, 0078-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.008; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- 05.11.2021 Лабораторная водяная баня, LOIP LB-160, 0005-ИО-ТСЛ; зав. №8499; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- 27.05.2022 Стерилизатор воздушный, FN 120, 0007-ИО-ТСЛ; зав. №03-0676; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- 16.09.2021 Термостат, CM 5/100-80 ТСО, 0085-ИО-ТСЛ; зав. №007/2785; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- Устройство для испытания стойкости окраски ткани к трению по ГОСТ 9733.27-83, ГОСТ Р ИСО 105-Х12-99, МТ 197, 0027-ИО-ТСЛ; зав. №197.77; срок действующей аттестации до 23.05.2021
- Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, морской воде и поту, Для определения устойчивости окраски, 0033-ИО-ТСЛ; зав. №8.06.001; срок действующей аттестации до 28.05.2022
- Шкаф сушильный вакуумный, ШСВ-11/2,5-С, 0020-ИО-ТСЛ; зав. №724; срок действующей аттестации до 07.06.2022
- Электроды сопротивления низкотемпературная лабораторная, SNOL58/350, 0001-ИО-ТСЛ; зав. №13662; срок действующей аттестации до 21.05.2021
- Анализатор изображений, АТ-05, 0393-СИ-ТСЛ; зав. №341; срок действующей поверки до 15.08.2021
- Аспиратор, ПВ-2, 0397-СИ-ТСЛ; зав. №1910214; срок действующей поверки до 06.09.2021
- Аспиратор, ПУ-4Э, 0344-СИ-ТСЛ; зав. №1886; срок действующей поверки до 22.04.2021
- Аспиратор, ПУ-4Э, 0378-СИ-ТСЛ; зав. №8382; срок действующей поверки до 14.06.2021
- Весы лабораторные электронные, SJ-620CE, 0022-СИ-ТСЛ; зав. №105770043; срок действующей поверки до 22.03.2021
- Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 22.03.2021
- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом, Biohit 0,5-10мкл, 0030-СИ-ТСЛ; зав. №9083603; срок действующей поверки до 26.03.2021
- Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом, Biohit 100-1000 мкл, 0067-СИ-ТСЛ; зав. №16609142; срок действующей поверки до 09.04.2021
- Измеритель напряженности электростатического поля, СТ-01, 0091-СИ-ТСЛ; зав. №270517; срок действующей поверки до 14.05.2021
- Измеритель-регулятор температуры программируемый, МБУ-02, 0002-СИ-ТСЛ; зав. №3479; срок действующей поверки до 13.07.2022
- Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 1-50-2, 0235-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 2-100-2, 0145-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, ТИД-1., Хроматэк-Кристалл 5000, 0038-СИ-ТСЛ; зав. №352698 (300743, 300753, 300777); срок действующей поверки до 16.03.2021
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, Хроматэк-Кристалл 5000, 0039-СИ-ТСЛ; зав. №254123; срок действующей поверки до 19.01.2022
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 18.02.2022
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 25.03.2021
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 150 мм, 0010-СИ-ТСЛ; зав. №706.21; срок действующей поверки до 25.03.2021
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 09.02.2022
- Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0087-СИ-ТСЛ; зав. №1746058; срок действующей поверки до 29.11.2021
- Пипетка градуированная, 1-1-2-0,1, 0246-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0159-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Пипетка градуированная, 1-1-2-10, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0133-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н



1110001577537

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛОО «ТСЛ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.

Протокол испытаний № 0320212280-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 2 из 5

Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0161-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-20, 0247-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Прибор для измерения воздухопроницаемости, МТ 160, 0036-СИ-ТСЛ; зав. №160.106; срок действующей поверки до 06.05.2022
 Пробирка мерная, П-2-10-14/23, 0151-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Рулетка измерительная металлическая, BMI twoCOMP 5m, 0290-СИ-ТСЛ; зав. №5Т-0784; срок действующей поверки до 10.01.2022
 Рулетка измерительная металлическая, BMI twoCOMP 5 m, 0447-СИ-ТСЛ; зав. №ТВМ-S0Pх-5019-х-10; срок действующей поверки до 11.01.2021 (Испытание проводилось 10.03.2021 Лист первичных записей: 0320211540-ТСЛ/2 от 10.03.2021)
 Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0274-СИ-ТСЛ; зав. №9161; срок действующей поверки до 01.12.2021
 Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0275-СИ-ТСЛ; зав. №3415; срок действующей поверки до 01.12.2021
 Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0229-СИ-ТСЛ; зав. №406129; срок действующей поверки до 08.06.2021
 Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915 МД, 0001-СИ-ТСЛ; зав. №525; срок действующей поверки до 14.05.2021
 Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой, PlasmaQuant PQ 9000 (Elite), 0410-СИ-ТСЛ; зав. №13-5850D-AT255; срок действующей поверки до 17.12.2021
 Спектрофотометр, UNICO 2800, 0048-СИ-ТСЛ; зав. №SQH 0712084; срок действующей поверки до 14.05.2021
 Термометр стеклянный лабораторный, ТЛ-2, 0056-СИ-ТСЛ; зав. №306; срок действующей поверки до 29.11.2021
 Хроматограф жидкостной, Agilent 1260 Infinity LC, 0064-СИ-ТСЛ; зав. №DEAB812030(насос), DEACN24838 (термостат), DEAAU03565 (детектор VWD), DEABW04507 (детектор FLD); срок действующей поверки до 16.03.2021
 Цилиндр мерный, 1-100-2, 0123-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

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 14.1:2.4.143-98. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом исп-спектроскопии
 ГОСТ 9733.27-83. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
 ГОСТ 9733.5-83. Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде
 ГОСТ 9733.6-83. Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окраски к "поту"
 ГОСТ 9733.4-83. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам
 ГОСТ 25617-2014 п.18. Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
 Инструкция 4259-87. Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий из полимерных материалов, предназначенных для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и водном хозяйстве
 МУК 4.1.1478-03. Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
 МУК 4.1.3170-14. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, n-пропилацетата, n-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, n-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений.
 МУК 4.1.3167-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, m-, o-, p-ксилолов, изопропилбензола, n-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений
 МУК 4.1.025-95. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды
 ГОСТ 22648-77 п.3.5. Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей



1110001577537

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛООО "ТСЛ" не допускается.
 Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212280-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 3 из 5

МР 1503-76. Методические рекомендации по определению гексаметилендиамина в воде при санитарно-химических исследованиях полимерных материалов, применяемых в пищевой и текстильной промышленности

Инструкция 1.1.10-12-96-2005. Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви

МУ 1.1.037-95. Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

МР № 29 ФЦ/2688-2003. Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации

СанПиН № 9-29.7-95. Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма
<i>Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)</i>					
Мышьяк		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 [2]	мг/дм ³	0,0008 ± 0.0002	Не более 1,0
Свинец		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 [2]	мг/дм ³	0,0004 ± 0.0001	Не более 1,0
Никель		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,0931 ± 0.0233	Не более 4,0
Медь		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,238 ± 0.059	Не более 50,0
Кобальт		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	2,74 ± 0.27	Не более 4,0
Хром		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,0890 ± 0.0222	Не более 2,0
<i>Показатели биологической безопасности</i>					
Устойчивость окраски к сухому трению (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.27-83	балл	5	Не менее 3
Устойчивость окраски к дистиллированной воде (Материалы для изделий 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.5-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к действию пота (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.6-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к стиркам (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.4-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Индекс токсичности (водная среда)		МУ 1.1.037-95	%	90,1	От 70 до 120
Индекс токсичности (воздушная среда)		МР № 29 ФЦ/2688-2003 [2]	%	115,1	От 80 до 120
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия		СанПиН № 9-29.7-95 [2]	кВ/м	5,1	Не более 15
<i>Показатели химической безопасности (водная среда)</i>					



1110001577537

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТЭЛ" не допускается. Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.

Протокол испытаний № 0320212280-ТЭЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 4 из 5

Содержание
свободного
формальдегида
(Материалы для
изделий и одежды 2-
го слоя, другие
аналогичные
изделия)

ГОСТ 25617-2014
п.18 [4]

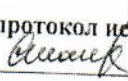
Микрограмм на грамм

19,0

Не более 300

Капролактан	Инструкция 4259-87 [2, 4]	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1,0
Гексаметилендиамин	МР 1503-76 [2, 4]	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01
Показатели химической безопасности (воздушная среда)				
Фенол	МУК 4.1.1478-03 [2, 4]	мг/м ³	0,00238 ± 0,00036	Не более 0,003
Спирт бутиловый	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,02	Не более 0,1
Ксилолы (смесь изомеров)	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,2
Стирол	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,001	Не более 0,002
Метилметакрилат	МУК 4.1.025-95 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,002	Не более 0,01
Метилакрилат	МУК 4.1.025-95 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,002	Не более 0,01
Спирт метиловый	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,08	Не более 0,5
Винилацетат	ГОСТ 22648-77 п.3.5 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,01	Не более 0,15
Толуол	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,6
Ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,01
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха материалов и изделий из них	Инструкция 1.1.10-12- 96-2005	балл	1	Не более 2
1 - Недействующая/отмененная методика испытаний 2 - Распространение методики на иные объекты испытаний (водные, воздушные вытяжки, модельные среды) 3 - Измерения проводятся за пределами диапазона измеряемых концентраций, указанных в методике 4 - Используется другое оборудование/реактивы, чем заявлено в методике				

14. Условия проведения испытаний: Температура: 21,48 °С. Давление: 100,7кПа. Влажность: 65,8 %.
Напряжение в сети: 220,4 V. Частота в сети: 50,4 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории
Стайкова А. С.  16 марта 2021 г.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110001577537

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИД ООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212280-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 5 из 5

Общество с ограниченной ответственностью «ТСЛ»
(ООО «ТСЛ»)

Испытательная лаборатория



Адрес места нахождения: Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1, помещение 1

телефон: +7(4822) 45-27-77; e-mail: info@iltsl.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ: RA.RU.21HH55

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Разыграев И. А.

16 марта 2021 г.



Протокол испытаний № 0320212279-ТСЛ от 16 марта 2021 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Материалы текстильные одёжные из химических (синтетических) нитей (волокон): ткани

марки: «ОЛДОС», цвет: желтый

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Материалы текстильные для взрослых.

Марка: «ОЛДОС»

Материал: 100% полиэстер

Цветовая гамма: желтый

Материалы текстильные одёжные из химических (синтетических) нитей (волокон): ткани.

Края ткани не обработаны. Декоративные элементы отсутствуют.

2. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОТЕКС", ИНН: 7811744980, ОГРН: 1207800027588. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192174, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Шелгунова, дом 7, Корпус 2 литер А, помещение 21-Н, офис 6

3. Изготовитель: "Wujiang Yuli Chemical Fabrics Weaving Co., LTD". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Hongzhou Industrial Zone, Shengze town, Wujiang City, Jiangsu.

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Подтверждение соответствия продукции

6. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на проведения соответствие которым проводятся испытания:

ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"

7. Направление №: 0320211541-ТСЛ от 04.03.2021 г.

8. Акт отбора образцов: отсутствует

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 4 марта 2021 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 4 марта 2021г. - 16 марта 2021г.

11. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении



1110001577551

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО «ТСЛ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 0320212279-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 1 из 5

Машин

испытаний:

- 04.08.2021 Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 04.08.2021
- Камера тепла, КТ 08.01, 0077-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.007; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- Камера тепла, КТ 08.01, 0080-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.010; срок действующей аттестации до 28.03.2021
- 05.11.2021 Лабораторная водяная баня, LOIP LB-160, 0005-ИО-ТСЛ; зав. №8499; срок действующей аттестации до 05.11.2021
- 27.05.2022 Стерилизатор воздушный, FN 120, 0007-ИО-ТСЛ; зав. №03-0676; срок действующей аттестации до 27.05.2022
- 01.10.2021 Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0094-ИО-ТСЛ; зав. №007/2846; срок действующей аттестации до 01.10.2021
- Устройство для испытания стойкости окраски ткани к трению по ГОСТ 9733.27-83, ГОСТ Р ИСО 105-X12-99, МТ 197, 0027-ИО-ТСЛ; зав. №197.77; срок действующей аттестации до 23.05.2021
- Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, морской воде и поту, Для определения устойчивости окраски, 0033-ИО-ТСЛ; зав. №8.06.001; срок действующей аттестации до 28.05.2022
- Электроды сопротивления низкотемпературная лабораторная., SNOL58/350, 0001-ИО-ТСЛ; зав. №13662; срок действующей аттестации до 21.05.2021
- Анализатор изображений, АТ-05, 0393-СИ-ТСЛ; зав. №341; срок действующей поверки до 15.08.2021
- Аспиратор, ПВ-2, 0397-СИ-ТСЛ; зав. №1910214; срок действующей поверки до 06.09.2021
- Аспиратор, ПУ-4Э, 0344-СИ-ТСЛ; зав. №1886; срок действующей поверки до 22.04.2021
- Аспиратор, ПУ-4Э, 0378-СИ-ТСЛ; зав. №8382; срок действующей поверки до 14.06.2021
- Весы лабораторные электронные, SJ-620CE, 0022-СИ-ТСЛ; зав. №105770043; срок действующей поверки до 22.03.2021
- Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 22.03.2021
- Дозатор механический одноканальный с варьруемым объемом, Biohit 0,5-10мкл, 0030-СИ-ТСЛ; зав. №9083603; срок действующей поверки до 26.03.2021
- Дозатор механический одноканальный с варьруемым объемом, Biohit 100-1000 мкл, 0067-СИ-ТСЛ; зав. №16609142; срок действующей поверки до 09.04.2021
- Дозатор пипеточный одноканальный Лайт, ДПОП-1-20-200, 0337-СИ-ТСЛ; зав. №1901137; срок действующей поверки до 03.02.2022
- Измеритель напряженности электростатического поля, СТ-01, 0091-СИ-ТСЛ; зав. №270517; срок действующей поверки до 14.05.2021
- Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 1-100-2, 0146-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 1-50-2, 0235-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Колба мерная с одной меткой, 2-100-2, 0145-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, ТИД-1., Хроматэк-Кристалл 5000, 0038-СИ-ТСЛ; зав. №352698 (300743, 300753, 300777); срок действующей поверки до 16.03.2021
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа 1 с двумя ПИД., Хроматэк-Кристалл 5000, 0037-СИ-ТСЛ; зав. №951711; срок действующей поверки до 16.03.2021
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ПИД-1, ПИД-2, Хроматэк-Кристалл 5000, 0039-СИ-ТСЛ; зав. №254123; срок действующей поверки до 19.01.2022
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 18.02.2022
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 18.02.2022
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 25.03.2021
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 150 мм, 0010-СИ-ТСЛ; зав. №706.21; срок действующей поверки до 25.03.2021
- Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 09.02.2022
- Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0083-СИ-ТСЛ; зав. №1746057; срок действующей поверки до 29.11.2021
- Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0087-СИ-ТСЛ; зав. №1746058; срок действующей поверки до 29.11.2021
- Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0159-СИ-ТСЛ; зав. №б/н



1110001577551

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИД ООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.

Протокол испытаний № 0320212279-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-1-2-10, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0133-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0161-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 3-1-2-1, 0160-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка мерная 25 мл, полный слив Тип 2, 0207-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-20, 0247-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Прибор для измерения воздухопроницаемости, МТ 160, 0036-СИ-ТСЛ; зав. №160.106; срок действующей поверки до 06.05.2022
 Пробирка мерная, П-2-10-14/23, 0151-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0274-СИ-ТСЛ; зав. №9161; срок действующей поверки до 01.12.2021
 Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0275-СИ-ТСЛ; зав. №3415; срок действующей поверки до 01.12.2021
 Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0229-СИ-ТСЛ; зав. №406129; срок действующей поверки до 08.06.2021
 Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915 МД, 0001-СИ-ТСЛ; зав. №525; срок действующей поверки до 14.05.2021
 Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой, PlasmaQuant PQ 9000 (Elite), 0410-СИ-ТСЛ; зав. №13-5850D-AT255; срок действующей поверки до 17.12.2021
 Спектрофотометр, UNICO 2800, 0048-СИ-ТСЛ; зав. №SQH 0712084; срок действующей поверки до 14.05.2021
 Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 (№ 2), 0182-СИ-ТСЛ; зав. №572; срок действующей поверки до 30.04.2021
 Хроматограф жидкостной, Agilent 1260 Infinity LC, 0064-СИ-ТСЛ; зав. №DEAB812030(насос), DEACN24838 (термостат), DEAAU03565 (детектор VWD), DEABW04507 (детектор FLD); срок действующей поверки до 16.03.2021
 Цилиндр мерный, 1-100-2, 0123-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Цилиндр мерный, 1-250-2, 0124-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

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 14.1:2.4.143-98. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом исп-спектроскопии

ГОСТ 9733.27-83. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
 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 12088-77. Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
 ГОСТ 25617-2014 п.18. Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

МУК 4.1.1478-03. Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

МУК 4.1.3170-14. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений.

МУК 4.1.3167-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений

МУК 4.1.025-95. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды

ГОСТ 22648-77 п.3.5. Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей



1110001577551

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается.
 Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытанию

МУК 4.1.3166-14. Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

МУК 4.1.3169-14. Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

Инструкция 1.1.10-12-96-2005. Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви

МУ 1.1.037-95. Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

МР № 29 ФЦ/2688-2003. Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации

СанПиН № 9-29.7-95. Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма
<i>Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)</i>					
Мышьяк		ПНД Ф 14.1:2.4.140-98 [2]	мг/дм ³	0,0006 ± 0.0002	Не более 1,0
Свинец		ПНД Ф 14.1:2.4.140-98 [2]	мг/дм ³	0,0009 ± 0.0003	Не более 1,0
Никель		ПНД Ф 14.1:2.4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,0563 ± 0.0141	Не более 4,0
Медь		ПНД Ф 14.1:2.4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,659 ± 0.165	Не более 50,0
Кобальт		ПНД Ф 14.1:2.4.143-98 [2]	мг/дм ³	2,85 ± 0.29	Не более 4,0
Хром		ПНД Ф 14.1:2.4.143-98 [2]	мг/дм ³	0,0470 ± 0.0118	Не более 2,0
<i>Показатели биологической безопасности</i>					
Устойчивость окраски к сухому трению (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.27-83	балл	5	Не менее 3
Устойчивость окраски к дистиллированной воде (Материалы для изделий 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.5-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к действию пота (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.6-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Устойчивость окраски к стиркам (Материалы для изделий и одежды 2-го и 3-го слоев, изделия другого назначения)		ГОСТ 9733.4-83	балл	5 / 5 / 5	Не менее 3
Воздухопроницаемость (Материалы для изделий и одежды 2-го слоя, другие аналогичные изделия)		ГОСТ 12088-77	дм ³ /м ² с	120	Не менее 60; не менее 100 - для трикотажных полотен; не менее 50 - для изделий из джинсовых и вельветовых тканей, тканей из



Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается. Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.

Протокол испытаний № 0320212279-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 4 из 5

Индекс токсичности (водная среда)	МУ 1.1.037-95	%	99,4	льняного кottonизированного волокна типа джинсовых тканей От 70 до 120
Индекс токсичности (воздушная среда)	МР № 29 ФЦ/2688-2003 [2]	%	112,4	От 80 до 120
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	СанПиН № 9-29.7-95 [2]	кВ/м	5,5	Не более 15

Показатели химической безопасности (водная среда)

Содержание свободного формальдегида (Материалы для изделий и одежды 2-го слоя, другие аналогичные изделия)	ГОСТ 25617-2014 п.18 [4]	Микрограмм на грамм	17,0	Не более 300
Ацетальдегид	МУК 4.1.3166-14 [4]	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2
Диметилтерефталат	МУК 4.1.3169-14 [4]	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1,5

Показатели химической безопасности (воздушная среда)

Фенол	МУК 4.1.1478-03 [2, 4]	мг/м ³	0,00225 ± 0,00034	Не более 0,003
Спирт бутиловый	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,02	Не более 0,1
Ксилолы (смесь изомеров)	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,2
Стирол	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,001	Не более 0,002
Метилметакрилат	МУК 4.1.025-95 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,002	Не более 0,01
Метилакрилат	МУК 4.1.025-95 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,002	Не более 0,01
Спирт метиловый	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,08	Не более 0,5
Винилацетат	ГОСТ 22648-77 п.3.5 [2, 4]	мг/м ³	Менее 0,01	Не более 0,15
Толуол	МУК 4.1.3167-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,6
Ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м ³	Менее 0,005	Не более 0,01

Органолептические показатели

Интенсивность запаха материалов и изделий из них	Инструкция 1.1.10-12-96-2005	балл	1	Не более 2
--	------------------------------	------	---	------------

- 1 - Недействующая/отмененная методика испытаний
2 - Распространение методики на иные объекты испытаний (водные, воздушные вытяжки, модельные среды)
3 - Измерения проводятся за пределами диапазона измеряемых концентраций, указанных в методике
4 - Используется другое оборудование/реактивы, чем заявлено в методике

14. Условия проведения испытаний: Температура: 21.52 °С. Давление: 100.18кПа. Влажность: 65.67 %. Напряжение в сети: 220.33 V. Частота в сети: 50.33 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории
Стайкова А. С. Стайкова 16 марта 2021 г.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.

Протокол испытаний № 0320212279-ТСЛ от 16 марта 2021 г.



Страница № 5 из 5