

Общество с ограниченной ответственностью
«Агентство исследования товаров – народного потребления»
(ООО «АИСТ-ИП»)

Юридический адрес: 125222, РОССИЯ, г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д. 35/2, помещение IX, комната 6

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «Агентство исследования товаров – народного потребления»

Фактический адрес: 141420, РОССИЯ, Московская обл., Солнечногорский р-н, д. Голиково, ул. Сходненская, дом 112

Телефон: +7-495-308-46-10. E-mail: 10@aist-np.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.21HY09



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
испытательной
лаборатории
Петросян А. О.

МП



08.06.2023

Протокол испытаний
№ 430 608 012 от 08.06.2023

1. Продукция^x

Наименование продукции (товарная группа)	Материалы текстильные одежные: ткань подкладочная
Испытание на соответствие НД	ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"
Сопроводительная документация, дополнительные требования	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, предоставленные заказчиком. Погрешности измерений, условия проведения испытаний в соответствии с методиками проведения испытаний. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

^x – данные, предоставленные заказчиком; НД – нормативная документация



430 608 012

Всего 6 страницы

2. Заказчик

Наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВИЛОН ТЕКС"
Номер записи об аккредитации ^x	
ИНН	9717065167
ОГРН или ОГРНИП	5177746304600
Юридический адрес или место жительства для ИП	РОССИЯ, 111024, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕРОВО, УЛ 2-Я ЭНТУЗИАСТОВ, Д. 5, К. 1, ЭТАЖ/КОМ. 1/57
Адрес места осуществления деятельности или иной адрес ^x	
Телефон или факс ^x	+74951205050
Адрес электронной почты ^x	zakaz@akvilontex.ru
Дополнительные сведения ^x	-

3. Заявитель^x

Данные заявителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВИЛОН ТЕКС" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, Москва, 2-я улица Энтузиастов, дом 5, корпус 1, этаж/комната 1/57 ИНН/КПП – 9717065167/772001001 Телефон: +7(495)1205050, адрес электронной почты: zakaz@akvilontex.ru
Дополнительные сведения	-

4. Изготовитель^x

Данные изготовителя	«ZHEJIANG YIWU TAIPING IMP AND EXP CO., LTD.» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, RM 1911, N999 CHOUZHOU NORTH ROAD, YIWU, ZHEJIANG
Дополнительные сведения	-

5. Условия проведения испытаний

Получение образца (пробы)	31.05.2023
Начало испытаний	31.05.2023
Окончание испытаний	08.06.2023
Условия окружающей среды во время проведения испытаний	Образец перед проведением испытаний выдержан в условиях кондиционирования. Испытания проводились при относительной влажности воздуха 50-67%, температуре 20-22°C, атмосферном давлении 99,67 - 100,96 кПа в соответствии и зависимости от требований нормативной документации на проведение конкретных испытаний.
Дополнительные сведения	-

6. Наименование образца испытаний

В качестве типового образца заказчиком предоставлен следующий образец (проба):

Образец: ткань подкладочная из синтетических нитей с маркировкой 190Т Состав: 100% полиэстер Цвет – черный
--

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, предоставленные заказчиком. Погрешности измерений, условия проведения испытаний в соответствии с методиками проведения испытаний. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

^x – данные, предоставленные заказчиком; НД – нормативная документация

Протокол испытаний
№ 430 608 012
от 08.06.2023
Страница 2 из 6

7. Результаты испытаний

№ п.п	Наименование контролируемого показателя, дополнительные комментарии	Ссылка на требования НД к продукции	Ссылка на НД по проведению испытаний	Ед. изм.	Требования НД	Результат испытаний
1	Идентификация (состав сырья)	Статья 11 пункт 2	ГОСТ ИСО 1833-2001	%	-	100% полиэфир
2	Интенсивность запаха	Статья 4 п. 3	Инструкция 1.1.10-12-96-2005 Глава 5	балл	не более 2	1
3	Напряженность электростатического поля	Статья 5 пункт 3 приложение 2	СанПин 9-29.7-95	кВ/м	не более 15	менее 0,3
4	Воздухопроницаемость	Статья 5 Пункт 3 Приложение 2	ГОСТ 12088-77	дм ³ /м ² с	не менее 60	109
5	Устойчивость окраски к "поту"	Статья 5 пункт 3	ГОСТ 9733.6-83, ГОСТ 9733.0-83	балл	не менее 4	4
6	Устойчивость окраски к стирке	Статья 5 пункт 3	ГОСТ 9733.4-83, ГОСТ 9733.0-83	балл	не менее 4	4
7	Устойчивость окраски к сухому трению	Статья 5 пункт 3	ГОСТ 9733.27-83, ГОСТ 9733.0-83	балл	не менее 4	4
8	Индекс токсичности. Среда определения: водная среда	Статья 4 пункт 2	МУК 4.1/4.3 1485-03 п.3.5	%	70 -120	96,3
9	Индекс токсичности. Среда определения: воздушная среда	Статья 4 пункт 2	МР № 29 ФЦ/2688-03	%	80 -120	108,7
--	Среда определения: водная среда					
10	Ацетальдегид	Статья 5 пункт 3 приложение 3	МУК 4.1.3166-14	мг/дм ³	не более 0,2	менее 0,05
11	Диметилтерефталат	Статья 5 пункт 3 приложение 3	МУК 4.1.3169-14	мг/дм ³	не более 1,5	менее 0,005
12	Кобальт	Статья 5 пункт 3 приложение 3	СТБ ISO 11885-2011	мг/дм ³	не более 4,0	менее 0,001
13	Медь	Статья 5 пункт 3 приложение 3	СТБ ISO 11885-2011	мг/дм ³	не более 50,0	менее 0,001
14	Мышьяк	Статья 5 пункт 3 приложение 3	СТБ ISO 11885-2011	мг/дм ³	не более 1,0	менее 0,005
15	Никель	Статья 5 пункт 3 приложение 3	СТБ ISO 11885-2011	мг/дм ³	не более 4,0	менее 0,001
16	Свинец	Статья 5 пункт 3 приложение 3	СТБ ISO 11885-2011	мг/дм ³	не более 1,0	менее 0,003
17	Хром	Статья 5 пункт 3 приложение 3	СТБ ISO 11885-2011	мг/дм ³	не более 2,0	менее 0,001
18	Содержание свободного формальдегида	Статья 5 пункт 3 приложение 2	ГОСТ 25617-2014	мкг/г	не более 300	менее 20
--	Среда определения: воздушная среда					
19	Ацетальдегид	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.3170-14	мг/м ³	не более 0,01	менее 0,005
20	Винилацетат	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МР № 2915-82	мг/м ³	не более 0,15	менее 0,125
21	Ксилолы (смесь изомеров)	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МР 01.023-07	мг/м ³	не более 0,2	менее 0,005

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, предоставленные заказчиком. Погрешности измерений, условия проведения испытаний в соответствии с методиками проведения испытаний. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

X – данные, предоставленные заказчиком; НД – нормативная документация

Протокол испытаний
№ 430 608 012
от 08.06.2023
Страница 3 из 6

№ п.п	Наименование контролируемого показателя, дополнительные комментарии	Ссылка на требования НД к продукции	Ссылка на НД по проведению испытаний	Ед. изм.	Требования НД	Результат испытаний
22	Метанол	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.3170-14	мг/м ³	не более 0,5	менее 0,02
23	Метилакрилат	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.025-95	мг/м ³	не более 0,01	менее 0,002
24	Метилметакрилат	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.025-95	мг/м ³	не более 0,01	менее 0,002
25	н-Бутанол	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.3170-14	мг/м ³	не более 0,1	менее 0,02
26	Стирол	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.3167-14	мг/м ³	не более 0,002	менее 0,001
27	Толуол	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.3167-14	мг/м ³	не более 0,6	менее 0,005
28	Фенол	Статья 5 пункт 3 приложение 4	МУК 4.1.1271-03	мг/м ³	не более 0,003	менее 0,001

8. Дополнительные сведения, мнения, интерпретации

-

9. Перечень используемого испытательного оборудования и средств измерений

Учетный номер	Наименование	Документ о поверке/аттестации, срок окончания действия документа
ИЛАИСТ-СИ166	Анализатор изображений АТ-05	Св. о поверке № С-МА/20-02-2023/224839099 до 19.02.2025
358	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	Св. о поверке № С-ТТ/13-12-2022/207778151 до 12.12.2023
357	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	Св. о поверке № С-ТТ/13-12-2022/207840693 до 12.12.2023
170	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	Св. о поверке № С-ДЮП/26-04-2023/244181181 до 25.04.2024
410	Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant 9100 (ICP-OES)	Св. о поверке № С-ДыТ/05-04-2023/237150773 до 04.04.2024
259	Прибор для испытания стойкости окраски ткани к трению МТ 197	Аттестат № ВВН-015-02-23 до 01.06.2025
74	Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, поту, морской воде МТ 193	Аттестат № С-0011/0621 до 24.06.2023
318	Пробоотборник воздуха автоматический. Модель "ОП-824ТЦ" (аспиратор)	Св. о поверке № С-ДЮП/27-01-2023/218261609 до 26.01.2024
16	Линейка измерительная металлическая 150 мм	Св. о поверке №С-ДЮП/06-07-2022/169957502 до 05.07.2023
56	Линейка измерительная металлическая 500 мм	Св. о поверке №С-ДЮП/06-07-2022/169957504 до 05.07.2023
348	pH-метр Testo-206	Св. о поверке № С-ДЮП/13-01-2023/214897099 до 12.01.2024
260	Прибор для измерения воздухопроницаемости МТ 160	Св. о поверке № С-ДИЭ/03-10-2022/190093952 до 02.10.2024
29	Измеритель напряженности электростатического поля	Св. о поверке № С-МА/30-09-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, предоставленные заказчиком. Погрешности измерений, условия проведения испытаний в соответствии с методиками проведения испытаний. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

X – данные, предоставленные заказчиком; НД – нормативная документация

Протокол испытаний
№ 430 608 012
от 08.06.2023
Страница 4 из 6

Учетный номер	Наименование	Документ о поверке/аттестации, срок окончания действия документа
	СТ-01	2022/189723797 до 29.09.2023
34	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	Св. о поверке № С-МА/09-09-2022/184970777 до 08.09.2023
42	Хроматограф Кристаллюкс 4000М	Св. о поверке № С-ТТ/27-09-2022/190188979 до 26.09.2023
165	Анализатор изображений АТ-05	Св. о поверке № С-ТТ/19-04-2023/240321566 до 18.04.2025
44	Дозатор пипеточный одноканальный "Лайт" ДПОП-1-100-1000	Св. о поверке № С-ДЮП/26-01-2023/218058042 до 25.01.2024
172	Микрошприц АГАТ М-10	Св. о поверке № С-ДЮП/27-01-2023/218261616 до 26.01.2024
168	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М К	Св. о поверке № С-ДЮП/26-01-2023/218058038 до 25.01.2024
55	Прибор комбинированный Testo 622 (термогигрометр, барометр)	Св. о поверке № С-ДЮП/26-08-2022/182688303 до 25.08.2023
37	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	Св. о поверке № С-ДИЭ/26-08-2022/182685315 до 25.08.2023
53	Секундомер СОСпр-26-2-010	Св. о поверке № С-ДЮП/12-08-2022/178261317 до 11.08.2023
46	Водяная баня STEGLER WB-6	Аттестат № ВВН-217/08-2022 до 22.08.2023
82	Климатическая камера СМ 10/40-120 СФ	Аттестат № ВВН-213/08-2022 до 22.08.2023
71	Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И1М	Аттестат № ВВН-216/08-20 до 22.08.2023
60	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВВН-214/08-2022 до 22.08.2023
205	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВВН-013-02-23 до 19.02.2024
206	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВВН-014-02-23 до 19.02.2024
207	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВВН-015-02-23 до 19.02.2024
208	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВВН-016-02-23 до 19.02.2024
209	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВВН-017-02-23 до 19.02.2024
210	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВВН-018-02-23 до 19.02.2024

10. Перечень нормативной документации

Шифр НД	Наименование
МР 2915-82	Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии
ГОСТ 25617-2014	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, предоставленные заказчиком. Погрешности измерений, условия проведения испытаний в соответствии с методиками проведения испытаний. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Х – данные, предоставленные заказчиком; НД – нормативная документация

Протокол испытаний
№ 430 608 012
от 08.06.2023
Страница 5 из 6

Шифр НД	Наименование
MP 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 4.1.3166-14	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
МУК 4.1.025-95	Методы контроля. Химические факторы. Измерение концентраций (мет)акриловых соединений в объектах окружающей среды. Методические указания
ГОСТ 9733.4-83	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам
ГОСТ 9733.0-83	Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям
ГОСТ 9733.6-83	Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"
Инструкция 1.1.10-12-96-2005	Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви
СанПин 9-29.7-95	Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля
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
СТБ ISO 11885-2011	Качество воды. Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES)
MP 29 ФЦ/2688-03	Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота
МУК 4.1.1271-03	Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест
ГОСТ 9733.27-83	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
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
МУК 4.1/4.3 1485-03	Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых
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
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
ГОСТ ИСО 1833-2001	Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон

<- конец протокола испытаний ->

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, предоставленные заказчиком. Погрешности измерений, условия проведения испытаний в соответствии с методиками проведения испытаний. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

X – данные, предоставленные заказчиком; НД – нормативная документация

Протокол испытаний
№ 430 608 012
от 08.06.2023
Страница 6 из 6