АИСТ-НП
испытательная лаборатория

RA.RU.21HY09

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

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

28.12.2024

Протокол испытаний
№ 441 228 010 от 28.12.2024

1. Продукция [X]

Наименование продукции (товарная группа)	Обувь повседневная мужская и женская, в том числе с манжетой и верхом из текстильных материалов, сапоги, полусапоги артикул С-061, С-071; галоши артикул: Г-021, сабо С-01.
Испытание на соответствие нормативной документации	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. ИЛ не несёт ответственности за данные, предоставленные Заказчиком (отмечены как [X]).

2. Заказчик

Наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОБУВНАЯ КОМПАНИЯ БАРС"
Номер записи об аккредитации X	
ИНН	1652025296
ОГРН или ОГРНИП	1181690012613
Юридический адрес или место жительства для ИП	422982, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, город Чистополь, улица Промышленная, здание 26
Адрес места осуществления деятельности или иной адрес X	422982, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, город Чистополь, улица Промышленная, здание 26
Телефон или факс X	+78007077871
Адрес электронной почты X	bars@bars-profi.ru
Дополнительные сведения X	-

3. Заявитель X

Данные заявителя	- -
Дополнительные сведения	-

4. Изготовитель X

Данные изготовителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОБУВНАЯ КОМПАНИЯ БАРС" Место нахождения (адрес юридического лица): 422982, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, город Чистополь, улица Промышленная, здание 26 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 422982, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), Чистопольский район, город Чистополь, улица Промышленная, здание 26
Дополнительные сведения	-

5. Условия проведения испытаний

Получение образца (пробы)	16.12.2024
Начало испытаний	16.12.2024
Окончание испытаний	28.12.2024
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°С, атмосферном давлении 98,55 – 99,72 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):

Галоши из ЭВА Марки "БАРС" Состав сырья: ЭВА (этиленвинилацетат)

Подкладка: НТП Цвет: чёрный, Артикул Г-021

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	Запах	Статья 4 пункт 3	Инструкция 1.1.10-12-96-2005 Глава 5	балл	не более 2	1
2	Идентификация материала	Статья 11 пункт 2.2	ГОСТ 33099-2014	кожа/композиционный материал/искусственная кожа или синтетическая кожа	-	Искусственная кожа
3	Водонепроницаемость (левая)	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	Внутренняя поверхность сухая - внутренняя поверхность влажная	Внутренняя поверхность сухая	Внутренняя поверхность сухая
4	Водонепроницаемость (правая)	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	Внутренняя поверхность сухая - внутренняя поверхность влажная	Внутренняя поверхность сухая	Внутренняя поверхность сухая
5	Индекс токсичности в водной среде	Статья 4 пункт 2	ГОСТ 32075-2013	%	70 -120	90,2
6	Индекс токсичности в воздушной среде	Статья 4 пункт 2	МР 29 ФЦ/2688-2003	%	80 -120	88,5
--	Толщина резиновых сапог в зонах измерений (левый):					
7	носковая часть	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 2,5	7,4
8	передовая часть	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 2,5	5,8
9	голенище в подъеме	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 2,5	9,2
10	нижняя часть голенища	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 1,5	9,5

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. ИЛ не несёт ответственности за данные, предоставленные Заказчиком (отмечены как X).
НД – нормативная документация

№ 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
11	верхняя часть голенища	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 1,5	9,6
12	подошва в подметочной части	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 8	13,5
--	Толщина резиновых сапог в зонах измерений (правый):					
13	носковая часть	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 2,5	7,2
14	передовая часть	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 2,5	5,8
15	голенище в подъеме	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 2,5	9,3
16	нижняя часть голенища	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 1,5	9,8
17	верхняя часть голенища	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 1,5	9,7
18	подошва в подметочной части	Статья 6 пункт 4 приложение 5	ГОСТ 6410-80	мм	не менее 8	13,2
--	Для подошвы					
19	Прочность крепления деталей низа (левый)	Статья 6 пункт 2 приложение 5	ГОСТ 9134-78	Н/см	не менее 110	148
20	Прочность крепления деталей низа (левый)	Статья 6 пункт 2 приложение 5	ГОСТ 9134-78	Н/см	не менее 110	147
--	Для подошвы. Среда определения: воздушная среда					
21	Дибутилфталат	Статья 6 пункт 3 приложение 3	МУК 4.1.3168-14	мг/м³	не допускается	менее 0,005*
22	Диоктилфталат	Статья 6 пункт 3 приложение 3	МУК 4.1.3168-14	мг/м³	не более 0,02	менее 0,005
23	Формальдегид	Статья 6 пункт 3 приложение 3	МУК 4.1.1045-01	мг/м³	не более 0,003	менее 0,001
24	Винилацетат	Статья 6 пункт 3 приложение 3	МР № 2915-82	мг/м³	не более 0,15	менее 0,125

8. Дополнительные сведения, мнения, интерпретации

*согласно МУК 4.1.3168-14 диапазон определяемых концентраций дибутилфталата 0,005 – 0,2 мг/м³
. Указан предел обнаружения по методике.

9. Перечень используемого испытательного оборудования и средств измерений

Учетный номер	Наименование	Документ о поверке/аттестации, срок окончания действия документа
170	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	Св. о поверке № С-ДЮП/20-03-2024/325118499 до 19.03.2025
245	Машина испытательная универсальная МТ, мод. МТ 120-10-01-01 (разрывная машина)	Св о поверке № С-ДЮП/02-09-2024/367083434 до 01.09.2025
131	Штангенциркуль двусторонний с глубиномером с цифровым отсчетным устройством	Св. о поверке № С-ДЮП/02-07-2024/351531908 до 01.07.2025
51	Толщиномер ручной ТР 25-1005	Св. о поверке № С-ДЮП/29-01-

Учетный номер	Наименование	Документ о поверке/аттестации, срок окончания действия документа
		2024/311873888 до 28.01.2025
360	Хроматограф жидкостный Agilent 1260 Infinity II LC (ВЭЖХ)	Св. о поверке № С-ТТ/07-02-2024/316811713 до 06.02.2025
357	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	Св. о поверке № С-ДЮП/11-12-2024/394690077 до 10.12.2025
358	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	Св. о поверке № С-ДЮП/12-11-2024/387807690 до 11.11.2025
318	Пробоотборник воздуха автоматический. Модель "ОП-824ТЦ" (аспиратор)	Св. о поверке № С-ДЮП/26-01-2024/311503233 до 25.01.2025
410	Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant 9100 (ICP-OES)	Св. о поверке № С-ДЮП/20-03-2024/325118496 до 19.03.2025
47	Линейка измерительная металлическая 300 мм	Св. о поверке № С-ДЮП/26-01-2024/311503248 до 25.01.2025
48	Линейка измерительная металлическая 300 мм	Св. о поверке № С-ДЮП/26-01-2024/311503247 до 25.01.2025
348	pH-метр Testo-206	Св. о поверке № С-ДЮП/12-01-2024/308068949 до 11.01.2025
34	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	Св. о поверке № С-ДЮП/02-09-2024/367083437 до 01.09.2025
165	Анализатор изображений АТ-05	Св. о поверке № С-ТТ/19-04-2023/240321566 до 18.04.2025
ИЛАИСТ-СИ166	Анализатор изображений АТ-05	Св. о поверке № С-МА/20-02-2023/224839099 до 19.02.2025
280	Дозатор пипеточный одноканальный "Лайт" ДПОП-1-100-1000	Св. о поверке № С-ДЮП/28-08-2024/365604604 до 27.08.2025
172	Микрошприц АГАТ М-10	Св. о поверке № С-ДЮП/26-01-2024/311503246 до 25.01.2025
168	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М К	Св. о поверке № С-ДЮП/25-01-2024/311236140 до 24.01.2025
55	Прибор комбинированный Testo 622 (термогигрометр, барометр)	Св. о поверке № С-ДЮП/26-08-2024/365604606 до 25.08.2025
37	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	Св. о поверке № С-ДЮП/26-02-2024/319674686 до 25.02.2025
53	Секундомер СОСпр-2б-2-010	Св. о поверке № С-ДЮП/06-08-2024/361223808 до 05.08.2025
46	Водяная баня STEGLER WB-6	Аттестат № ВНС-023/08-2024 до 20.08.2025
82	Климатическая камера СМ 10/40-120 СФ	Аттестат № ВНС-021/08-2024 до 20.08.2025
71	Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И1М	Аттестат № ВНС-020/08-2024 до 20.08.2025
60	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВНС-019/08-2024 до 20.08.2025
211	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВНС-044/02-2024 до 18.02.2025

Учетный номер	Наименование	Документ о поверке/аттестации, срок окончания действия документа
212	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВНС-045/02-2024 до 18.02.2025
213	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВНС-046/02-2024 до 18.02.2025
214	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВНС-047/02-2024 до 18.02.2025
215	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВНС-048/02-2024 до 18.02.2025
216	Термостат ТС-1/80 СПУ	Аттестат № ВНС-049/02-2024 до 18.02.2025

10. Перечень нормативной документации

Шифр НД	Наименование
Инструкция 1.1.10-12-96-2005	Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви
ГОСТ 32075-2013	Материалы текстильные. Метод определения токсичности
МУК 4.1.1045-01	ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе
МУК 4.1.3168-14	Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений
ГОСТ 33099-2014	Изделия из кожи. Метод определения применяемых материалов
МР 2915-82	Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии
МР 29ФЦ/2688-2003	Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота
ГОСТ 6410-80	Ботики, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия
ГОСТ 9134-78	Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа

<- 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. ИЛ не несёт ответственности за данные, предоставленные Заказчиком (отмечены как [x]).
НД – нормативная документация