

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 88/09 от 18.09.2023 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Сабо дет. Изготовлено: июль 2023. Размер: 20-21. 280РСК0038 (шифр 023082215).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 22.08.2023 г.
4. Сроки проведения испытаний: 23.08. – 13.09.2023 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,1-64,7%, температура воздуха 21,3-21,9°С

6. Испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования |
|-------|---|
| 1. | Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ |
| 2. | Прибор комбинированный Testo 608-H2 |
| 3. | Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм |
| 4. | Весы неавтоматического действия GH – 202 |
| 5. | Весы электронные настольные МК-6.2-А20 |
| 6. | Машина разрывная РТ-250М-2 |
| 7. | Секундомер электронный «Интеграл С 01» |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии | | |
|--|--|--|---|----|----|
| Сабо дет. Изготовлено: июль 2023. Размер: 20-21. 280РСК0038 (шифр 023082215) | | | | | |
| 1. | Вид и массовая доля сырья (материал верха), % | ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон» | - * | | |
| 2. | Масса полупары, г: | ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы» | 37 | 34 | 37 |
| | - правая п/п | | 32 | 33 | 35 |
| 3. | Высота каблука, мм | ГОСТ 33225-2015 «Обувь. Методы определения линейных размеров» | - ** | | |
| 4. | Наличие открытой и нефиксированной пяточной части | ГОСТ 26165-2003 «Обувь детская. Общие технические условия» | Наличие | | |
| 5. | Гибкость, Н (Н/см): | ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости» | 23,1 (3) | | |
| | - правая п/п | | 22,0 (3) | | |
| 6. | Прочность крепления подошв в обуви химическими методами крепления, Н/см: | ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химическими методами крепления» | - *** | | |

*- не идентифицированный полимерный материал;

** - без каблука;

***-изделие цельноформованное, испытание не проводится.

Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний № 08202311185-ТСЛ от 29 августа 2023 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Сабо . Изготовлено июль 2023.Размер 20/21. 280РСК0038

Изготовлено: июль 2023

Размер: 20/21

Артикул: 280РСК0038

Цвет: жёлтый

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Сабо

Изготовлено: июль 2023

Размер: 20/21

Артикул: 280РСК0038

Цвет: жёлтый

Сабо . Изготовлено июль 2023.Размер 20/21. 280РСК0038

Сабо однотонные, с закрытым носком, с открытой пяткой, с вентиляционными отверстиями, края изделия обработаны, декоративные элементы отсутствуют

2. Заказчик:

3. Изготовитель: Китай

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Контроль качества

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

ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"

7. Направление №: 08202310938-ТСЛ от 23.08.2023 г.

8. Акт отбора образцов: Не предоставлен



1110004219564

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 23 августа 2023 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 23 августа 2023г. - 29 августа 2023г.

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

Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический, Флюорат-02-5М, 0168-СИ-ТСЛ; зав. №8473; срок действующей поверки до 16.05.2024

Аспиратор, ПУ-4Э, 0380-СИ-ТСЛ; зав. №8425; срок действующей поверки до 10.05.2024

Барометр – aneroid , М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 26.02.2025

Весы для статического взвешивания, АХ 200, 0034-СИ-ТСЛ; зав. №D 439500154; срок действующей поверки до 13.02.2024

Весы неавтоматического действия, GH-202, 0420-СИ-ТСЛ; зав. №15112805; срок действующей поверки до 21.12.2023

Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 13.02.2024

Дозатор механический одноканальный с варьiruемым объемом, Biohit 100-1000 мкл, 0067-СИ-ТСЛ; зав. №16609142; срок действующей поверки до 13.05.2024

Дозатор механический одноканальный, ВЮНІТ 20-200 мкл, 0432-СИ-ТСЛ; зав. №4538900373; срок действующей поверки до 01.07.2024

Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-10-2, 0106-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

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

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 22.11.2023

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ЭЗД ТИД-1, Хроматэк-Кристалл 5000, 0040-СИ-ТСЛ; зав. №352500; срок действующей поверки до 22.11.2023

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 16.02.2024

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, Хроматэк-кристалл 5000 (исполнение 2) ПИД-1, ПИД-2, 0444-СИ-ТСЛ; зав. №2052641; срок действующей поверки до 22.11.2023

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, Хроматэк-кристалл 5000 (исполнение 2) ПИД-1, ПИД-2, 0445-СИ-ТСЛ; зав. №2052249; срок действующей поверки до 22.11.2023

Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 19.01.2024

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0082-СИ-ТСЛ; зав. №1746054; срок действующей поверки до 27.02.2024

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0087-СИ-ТСЛ; зав. №1746058; срок действующей поверки до 15.11.2023

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

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

Пипетка градуированная, 2-1-2-10, 0157-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 2-1-2-2, 0134-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 3-1-2-1 , 0131-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка градуированная, 3-2-2-5, 0136-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, 0140-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-25, 0016-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

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

05.04.2024 Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0227-СИ-ТСЛ; зав. №406304; срок действующей поверки до

Спектрофотометр, СФ-56, 0459-СИ-ТСЛ; зав. №210006; срок действующей поверки до 13.03.2024



Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 09.02.2024
Термометр стеклянный лабораторный, ТЛ-2 (№ 2 исп. 1), 0179-СИ-ТСЛ; зав. №890; срок действующей поверки до 28.12.2023
Термометр стеклянный лабораторный, ТЛ-2 (№ 4 исп. 1), 0180-СИ-ТСЛ; зав. №19; срок действующей поверки до 09.02.2024
Хроматограф жидкостный (детектор спектрофотометрический с изменяемой длиной волны), Infinity II LC (мод. 1260 VWD), 0408-СИ-ТСЛ; зав. №DEACX15490 (DEAE206939); срок действующей поверки до 27.03.2024
Цилиндр мерный, 1-100-2, 0123-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 1-25-2, 0121-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 1-250-2, 0124-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, 3-500-2, 0125-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Цилиндр мерный, Тип 1-100-2, 0156-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Шприц, GASTIGHT серии 1005, 0429-СИ-ТСЛ; зав. №2052006; срок действующей поверки до 27.02.2024
Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 01.08.2024
Лабораторная водяная баня, LOIP LB-160, 0005-ИО-ТСЛ; зав. №8499; срок действующей аттестации до 09.12.2024
Термостат, CM 5/100-80 TCO, 0094-ИО-ТСЛ; зав. №007/2846; срок действующей аттестации до 29.09.2023
Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная., SNOL58/350, 0001-ИО-ТСЛ; зав. №13662; срок действующей аттестации до 18.04.2024

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

МУК 4.1.1263-03. Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

МУ 4077-86 п. 5.2.1. Методические указания по санитарно-химическому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами № 880-71 стр 106-111. Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

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

МР 1941-78. Методические рекомендации по определению хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания.

МУК 4.1.1206-03. Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина в воде

ГОСТ 22648-77 п.3.6. Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей

МУК 4.1.1256-03. Измерение массовой концентрации цинка флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

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

МУК 4.1.656-96. Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата и метилметакрилата в воде

МУК 4.1.1045-01. ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С(2)-С(10)) в воздухе

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

МУК 4.1.1209-03. Газохроматографическое определение Е-капролактама в воде

13. Результаты испытаний:



1110004219564

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

| Показатель | Пробоподготовка | Метод испытания | Ед.изм | Результат | Норма |
|---|-----------------|---|--------------------|---------------|----------------|
| <i>Показатели химической безопасности (водная среда)</i> | | | | | |
| Фенол | | МУК 4.1.1263-03 ^[2, 4] | мг/дм ³ | 0.212 ± 0.021 | Не более 0.05 |
| Тиурам Д (тетрамилтиурам дисульфид) | | МУ 4077-86 п. 5.2.1 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.025 | Не более 0.5 |
| Тиурам Е (тетраэтилтиурам дисульфид) | | МУ 4077-86 п. 5.2.1 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.025 | Не более 0.5 |
| Этиленгликоль | | Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами № 880-71 стр 106-111 ^[2] | мг/дм ³ | Менее 0.001 | Не более 1.0 |
| Толуол | | МУК 4.1.3166-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.005 | Не более 0.5 |
| Бензол | | МУК 4.1.3166-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.005 | Не более 0.01 |
| Ацетон | | МУК 4.1.3166-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.05 | Не более 0.1 |
| Винилхлорид | | МР 1941-78 ^[2, 4] | мг/кг | Менее 0.001 | Не более 1.0 |
| Диметилформамид | | МУК 4.1.1206-03 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.3 | Не более 10 |
| Винилацетат | | ГОСТ 22648-77 п.3.6 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.05 | Не более 0.2 |
| Цинк | | МУК 4.1.1256-03 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.005 | Не более 1.0 |
| Дибутилфталат | | МУК 4.1.3169-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.004 | Не допускается |
| Диоктилфталат | | МУК 4.1.3169-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.01 | Не более 2.0 |
| Метилметакрилат | | МУК 4.1.656-96 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.005 | Не более 0.25 |
| Акрилонитрил | | МУК 4.1.3166-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.01 | Не более 0.02 |
| Диметилтерефталат | | МУК 4.1.3169-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.005 | Не более 1.5 |
| Ацетальдегид | | МУК 4.1.3166-14 ^[4] | мг/дм ³ | Менее 0.05 | Не более 0.2 |
| Гексаметилендиамин | | МР 1503-76 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.01 | Не более 0.01 |
| Капролактam | | МУК 4.1.1209-03 ^[2, 4] | мг/дм ³ | Менее 0.25 | Не более 0.5 |
| <i>Показатели химической безопасности (воздушная среда)</i> | | | | | |
| Формальдегид | | МУК 4.1.1045-01 ^[2, 4] | мг/м ³ | Менее 0,001 | Не более 0.003 |

14. Условия проведения испытаний: Температура: 19.0 - 21.3 °С. Давление: 99.6 - 100.7 кПа. Влажность: 63.1 - 65.7 %.

Напряжение в сети: 211.0 - 225.0 В. Частота в сети: 48.0 - 50.0 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110004219564

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний № 09202311955-ТСЛ от 18 сентября 2023 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Сабо детские. Изготовлено июль 2023. Размер 20/21. 280РСК0038

Цвет: салатový

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Обувь для детей и подростков.

Цветовая гамма: жёлтый

Размер: 20/21

280РСК0038

Сабо оснащены функциональным ремешком и перфорацией. Подошва не пористая. Каблук отсутствует.

2. Заказчик:

3. Изготовитель: Китай

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Контроль производства

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

ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"

7. Направление №: 09202311594-ТСЛ от 08.09.2023 г.

8. Акт отбора образцов: Не предоставлен

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 8 сентября 2023 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 8 сентября 2023г. - 18 сентября 2023г.



1110004292895

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:

Анализатор изображений, АТ-05, 0011-СИ-ТСЛ; зав. №272; срок действующей поверки до 19.04.2024
Анализатор изображений, АТ-05, 0393-СИ-ТСЛ; зав. №341; срок действующей поверки до 22.08.2025
Аспиратор, ПУ-4Э, 0379-СИ-ТСЛ; зав. №8383; срок действующей поверки до 16.05.2024
Барометр – анероид, М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 26.02.2025
Весы неавтоматического действия, GH-202, 0420-СИ-ТСЛ; зав. №15112805; срок действующей поверки до 21.12.2023
Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом, Biohit 100-1000 мкл, 0067-СИ-ТСЛ; зав. №16609142; срок действующей поверки до 13.05.2024
Дозатор механический одноканальный с постоянным объемом, Biohit 1000мкл, 0029-СИ-ТСЛ; зав. №8501288; срок действующей поверки до 15.03.2024
Колба мерная с одной меткой, 1-50-2, 0235-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 19.01.2024
Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0161-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 09.02.2024
Инкубатор с охлаждением, ES 110, 0217-ВО-ТСЛ; зав. №03-0601; срок действующей аттестации до 31.07.2025
Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0097-ИО-ТСЛ; зав. №007/2849; срок действующей аттестации до 29.09.2023

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

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

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

13. Результаты испытаний:

| Показатель | Пробоподготовка | Метод испытания | Ед.изм | Результат | Норма |
|---|-----------------|-----------------------------|--------|-----------|--------------|
| <i>Токсиколого-гигиенические показатели</i> | | | | | |
| Индекс токсичности (воздушная среда) | | МР № 29 ФЦ/2688-2003 [2] | % | 68.5 | От 80 до 120 |
| Индекс токсичности (водная среда) | | МУ 1.1.037-95 | % | 75.7 | От 70 до 120 |

14. Условия проведения испытаний: Температура: 21.7 °С. Давление: 99.5 кПа. Влажность: 63.6 %.
Напряжение в сети: 210.0 В. Частота в сети: 48.0 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110004292895

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям