

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 20/11_И от 08.11.2022 г.

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

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

Протокол испытаний
№ 20/11_И от 08.11.2022 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Игрушка мягкая набивная 261РСК0017/1 (шифр 022101005).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 10.10.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 19.10. – 26.10.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 64,0-64,2%, температура воздуха 21,1-21,6°С
6. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Игрушка мягкая набивная 261РСК0017/1 (шифр 022101005)			
1.	Набивочный материал	-	Наполнитель чистый без изъянов (рис.1) распределен не равномерно, прослеживаются пустоты.
2.	Внешний вид:	-	Выявлено наличие подтеков клея возле «глаз». Одинаковое расстояние между глаз не соблюдается. Правильность крепления деталей соблюдается (рис.2). Изменений не выявлено, форма изделия сохранена (рис.3)
	- в исходном состоянии		
	- после 5 стирок при 30°С		
3.	Наличие длинных элементов, в которых может запутаться ребенок	-	«Руки» в изделии являются длинным элементом, скрепляющиеся липучкой, но легко раскрепляющиеся.
4.	Качество выполнения швов	-	Цвет ниток швов белый, за счет ворса они не выделяются. Концы ниток закреплены, имеются не отрезанные концы. Нитки не убраны (рис.4). Выявлен разошедшийся шов на руке изделия. Строчки на липучках выполнены на разном расстоянии.
5.	Качество фурнитуры (липучки и др.) при наличии	-	Текстильная застежка «липучка» выполнена из двух одинаковых по размеру лент. При соприкосновении двух лент микрокрючки цепляются за микропетли и держат, «прилипают» одна к другой.
6.	Устойчивость окраски к слюне, балл	Методика	5 / 4-5



Рисунок 1.



Рисунок 2.

Исходный вид



После стирки



Рисунок 3.

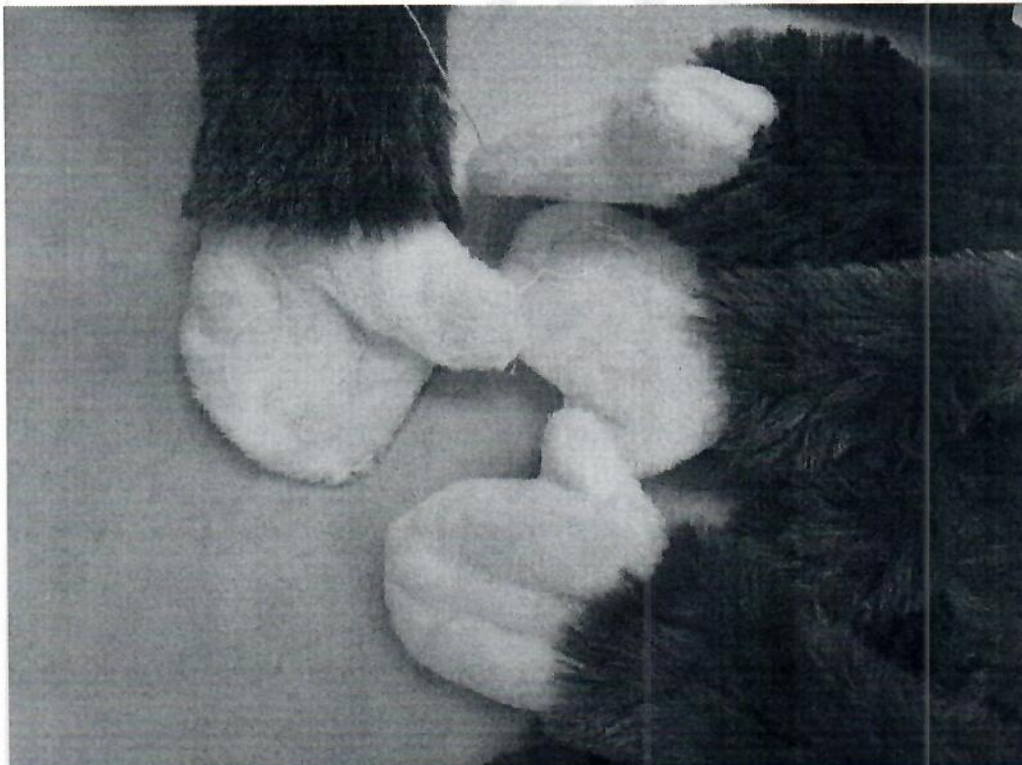


Рисунок 4.

Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний № 1020223649-ТСЛ от 24 октября 2022 г.

1. Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Образец 17 (261РСК0017/1)

Состав: текстильные материалы

Цвет: синий, желтый, черный, красный, белый

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Игрушки для детей.

Состав: текстильные материалы

Цвет: синий, желтый, черный, красный, белый

Игрушки мягконабивные изображающие сказочных существ с верхом из текстильных материалов:

Образец 17 (261РСК0017/1)

2. Заказчик:

3. Изготовитель: -

4. Дополнительная информация от заказчика: Отсутствует

5. Цель испытаний: Подтверждение соответствия продукции

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

ТР ТС 008/2011 "О безопасности игрушек"

7. Направление №: 1020223190-ТСЛ от 13.10.2022 г.

8. Акт отбора образцов: Не предоставлен

9. Дата поступления образцов в ИЛ: 13 октября 2022 г.

10. Дата начала и окончания испытаний: 13 октября 2022г. - 24 октября 2022г. По адресу места осуществления лабораторной деятельности:

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

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

Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический, Флюорат-02-5М, 0168-СИ-ТСЛ; зав. №8473; срок действующей поверки до 20.06.2023

Анализатор ртути, РА-915М, 0448-СИ-ТСЛ; зав. №2994; срок действующей поверки до 06.12.2022

Аспиратор, ПУ-4Э, 0380-СИ-ТСЛ; зав. №8425; срок действующей поверки до 07.06.2023

Барометр – aneroid, М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 25.02.2023

Весы неавтоматического действия, ГН-202, 0420-СИ-ТСЛ; зав. №15112805; срок действующей поверки до 27.01.2023

Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 03.03.2023

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

Колба мерная с одной меткой и шлифованной пробкой, 2-25-2, 0107-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 18.01.2023

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ЭЗД ТИД-1, Хроматэк-Кристалл 5000, 0040-СИ-ТСЛ; зав. №3252500; срок действующей поверки до 18.01.2023

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2 (исполнение ХМС), 0387-СИ-ТСЛ; зав. №1952337; срок действующей поверки до 20.06.2023

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 17.02.2023

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, Хроматэк-кристалл 5000 (исполнение 2) ПИД-1, ПИД-2, 0444-СИ-ТСЛ; зав. №2052641; срок действующей поверки до 19.12.2022

Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 31.03.2023

Линейка измерительная металлическая, Линейка 150 мм, 0010-СИ-ТСЛ; зав. №706.21; срок действующей поверки до 31.03.2023

Микрошприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0087-СИ-ТСЛ; зав. №1746058; срок действующей поверки до 24.11.2022

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, 3-1-2-1, 0131-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

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 07.12.2022

Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0227-СИ-ТСЛ; зав. №406304; срок действующей поверки до 12.05.2023

Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой, PlasmaQuant PQ 9000 (Elite), 0410-СИ-ТСЛ; зав. №13-5850D-AT255; срок действующей поверки до 06.12.2022

Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 10.03.2023

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

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

Цилиндр мерный, 1-50-2, 0122-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

Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 02.08.2023

Камера тепла, КТ 08.01, 0076-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.006; срок действующей аттестации до 28.03.2023

Лабораторная водяная баня, LOIP LB-160, 0005-ИО-ТСЛ; зав. №8499; срок действующей аттестации до 26.05.2023

Установка для определения воспламеняемости игрушек, Установка для определения воспламеняемости игрушек, 0056-ИО-ТСЛ; зав. №012017; срок действующей аттестации до 31.01.2023

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

ГОСТ 25779-90 п. 3.1. Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля

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

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

Методика М 04-46-2007. МВИ массовой доли ртути в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья, кормов, комбиокормов и сырья для их производства атмно-абсорбционным методом с использованием анализатора ртути РА-915+ с приставкой ПИРО 915+

ГОСТ ISO 16000-6-2016. Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД (С Поправкой)

СТБ ISO 11885-2011. КАЧЕСТВО ВОДЫ Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES)

ГОСТ ISO 8124-2-2014 Безопасность игрушек. Часть 2. Воспламеняемость

МУК 4.1.1265-03. Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

МР 2915-82. Методические рекомендации по определению винилацетата в воде методом газожидкостной хроматографии

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 4.1.3170-14. 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 4.1.1044а-01. Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе

13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма
<i>Показатели физико-механической безопасности</i>					
Гранулированные набивочные материалы с размером гранул 3 мм и менее, применяемые без внутренней оболочки, не являющейся внешней оболочкой игрушки		ГОСТ 25779-90 п. 3.1	-	Отсутствие	Не допускается
Набивочные материалы, содержащие твердые или острые инородные предметы (гвозди, иголки, металлическую стружку, деревянные щепки, осколки стекла или пластмассы и др.)		ГОСТ 25779-90 п. 3.1	-	Отсутствие	Не допускается
Скорость распространения пламени (при горении)		ГОСТ ISO 8124-2-2014 ^[4]	мм/с	Менее 30 (самозатухающий)	Скорость распространения пламени при горении не должна превышать 30 мм/с
<i>Санитарно-химические показатели (водная среда)</i>					
Фенол		МУК 4.1.1263-03 ^[2, 4]	мг/дм ³	0,040 ± 0,004	Не более 0,05

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

Формальдегид	МУК 4.1.1265-03 [2, 4]	мг/кг	1,30 ±0,33 (1,30±0,33 мкг/г)	Не более 50
Винилацетат	MP 2915-82 [2]	мг/дм3	Менее 0,1	Не более 0,2
Толуол	МУК 4.1.3166-14 [4]	мг/дм3	Менее 0,005	Не более 0,5
Спирт метиловый	МУК 4.1.3166-14 [4]	мг/дм3	Менее 0,05	Не более 0,2
Ацетон	МУК 4.1.3166-14 [4]	мг/дм3	Менее 0,05	Не более 0,1
Бензол	МУК 4.1.3166-14 [4]	мг/дм3	Менее 0,005	Не более 0,01
Акрилонитрил	МУК 4.1.3166-14 [4]	мг/дм3	Менее 0,01	Не более 0,02
Выделение вредных химических веществ в модельную среду (соляная кислота) содержащихся в 1 кг любых материалов игрушки				
Ртуть	Методика М 04-46-2007	мг/кг	Менее 0,0025	Не более 60 (Не более 25 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Селен	СТБ ISO 11885-2011 [2, 4]	мг/кг	0,832	Не более 500
Барий	СТБ ISO 11885-2011 [2, 4]	мг/кг	0,328	Не более 1000 (Не более 250 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Мышьяк	СТБ ISO 11885-2011 [2, 4]	мг/кг	0,565	Не более 25
Хром	СТБ ISO 11885-2011	мг/кг	0,155	Не более 60 (Не более 25 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Свинец	СТБ ISO 11885-2011	мг/кг	0,442	Не более 90
Сурьма	СТБ ISO 11885-2011 [2, 4]	мг/кг	0,325	Не более 60
Кадмий	СТБ ISO 11885-2011 [2, 4]	мг/кг	0,33	Не более 75 (Не более 50 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Санитарно-химические показатели (воздушная среда)				
Винилацетат	ГОСТ ISO 16000-6-2016 [2, 4]	мг/м3	Менее 0,05	Не более 0,15
Толуол	ГОСТ ISO 16000-6-2016 [2, 4]	мг/м3	Менее 0,1	Не более 0,6
Бензол	ГОСТ ISO 16000-6-2016 [2, 4]	мг/м3	Менее 0,01	Не более 0,1
Фенол	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,001	Не более 0,003
Формальдегид	ГОСТ ISO 16000-6-2016 [2, 4]	мг/м3	Менее 0,001	Не более 0,003
Метанол	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м3	Менее 0,08	Не более 0,5
Ацетон	МУК 4.1.3170-14 [4]	мг/м3	Менее 0,08	Не более 0,35
Акрилонитрил	МУК 4.1.1044а-01 [2, 4]	мг/м3	Менее 0,01	Не более 0,03

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: 21.2 °С. Давление: 99.9 кПа. Влажность: 64.4 %.
Напряжение в сети: 220.4 В. Частота в сети: 50.5 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории
_24 октября 2022 г.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

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

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**
№ 77.22.16000 от 26 октября 2022 г.

1. Код образца (пробы): 12-1.20.22.16000 33

2. Цель исследований, основание: Разовая заявка, договор № 00933/33 от 11.10.2022
Заявление(заявка) № 22/02.00.034194-6 от 11.10.2022

3. Наименование предприятия, организации (заявитель):

4. Юридический адрес: 119071, Россия, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Образец 17 (261РСК0017/1)

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):
страна: -

7. Место отбора:

8. Время и дата отбора: 13.10.2022

Ф.И.О., должность: , эксперт по работе с ИЛ РОСКАЧЕСТВО

Доставлен в ИЛЦ: 13.10.2022 09:10

9. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Весы электронные ВМК622	24825057	СП № С-МА/21-09-2022/188339727 от 21.09.2022	20.09.2023

10. Условия проведения испытаний: -

11. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований / испытаний / измерений: ТР ТС 008/2011 "Технический регламент таможенного союза о безопасности игрушек"

12. Место осуществления деятельности:

13. Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.10.2022 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 16000 - 19020 дата начала испытаний 13.10.2022 14:10 дата окончания исследований 19.10.2022 14:29					
1	Pseudomonas aeruginosa	-	не обнаружено	отсутствие в 1 г	МУК 4.2.801-99
2	S. aureus	-	не обнаружено	отсутствие в 1 г	МУК 4.2.801-99
3	Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов)	КОЕ/г(см3)	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^2	МУК 4.2.801-99
4	Плесневые грибы и дрожжи	-	не обнаружено	отсутствие в 1 г	МУК 4.2.801-99
5	Семейство Enterobacteriaceae	-	не обнаружено	отсутствие в 1 г	МУК 4.2.801-99
Зав. отделением санитарной бактериологии					
ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.10.2022 внутрилабораторный номер образца (пробы) 16000 - 3523 дата начала испытаний 13.10.2022 дата окончания исследований 25.10.2022 15:43					
1	Раздражающее действие на слизистые оболочки	балл	0 (отсутствие)	отсутствие	Инструкция 1.1.11-12-35-2004
Мнения и интерпретации: Образец представляет собой изделие из искусственного меха в виде стилизованной фигуры животного (тело и 4 конечности - материал синего цвета, лапы - материал желтого цвета, глаза - материал черного и белого цветов, рот - материал красного, белого и черного цветов) с наполнителем и с маркировкой (маркировка содержит текст: Образец 17 (261РСК0017/1)) и вшивной этикеткой (этикетка содержит текст: CE made in China). Пробоподготовка для исследования на животных проведена в моделируемых условиях. Модельная среда - вода дистиллированная, температура - (37 ± 2) гр. Цельсия, насыщенность - 0,1 г/мл, экспозиция - 3 часа (искусственный мех, объединенная проба, смесь цветов).					
Зав. отделением токсик. методов исследований					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

помощник врача по

общей гигиене

конец протокола № 77.22.16000 от 26 октября 2022 г.