

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 43/10 от 16.10.2025

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

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

Протокол испытаний  
№ 43/10 от 16.10.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
  - 1) Игрушка-брелок. 11 шт. 359РСК0012/1 (шифр 025092502)
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
3. Дата получения объекта испытаний: 25.09.2025
4. Сроки проведения испытаний: 01.10.2025 – 15.10.2025
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-64,0%, температура воздуха 21,1-21,6°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H1
3.	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм
4.	Весы неавтоматического действия GH-202
5.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объёма BIOHIT 10–100 мкл;
6.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объёма BIOHIT 100–1000 мкл;
7.	Анализатор изображений AT-05
8.	Секундомер электронный «Интеграл С 01»
9.	Аспиратор ПУ-4Э
10.	Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17A
11.	Шкала серого ШСР-1
12.	Шкала серого ШСР-2

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
Игрушка-брелок. 11 шт. 359РСК0012/1 (шифр 025092502)			
1.	Индекс токсичности в воздушной среде, %	MP 29ФЦ/2688–2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации»	117,1
2.	Индекс токсичности в водной среде, %	ГОСТ 32075–2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	109,1
3.	Интенсивность запаха, балл	МУК 4.1/4.3.2038-05 «Санитарно-эпидемиологическая оценка игрушек»	1 (очень слабый)

Протокол испытаний  
№ 43/10 от 16.10.2025

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
4.	Устойчивость окраски к сухому трению, балл	ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85) «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	-/5
5.	Устойчивость окраски к мокрому трению, балл	ГОСТ 9733.0-83 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям» ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85) «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	-/5

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 22/10\_И от 16.10.2025

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

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

Протокол испытаний  
№ 22/10\_И от 16.10.2025

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
  - 1) Игрушка-брелок. 11 шт. 359РСК0012/1 (шифр 025092502)
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
3. Дата получения объекта испытаний: 25.09.2025
4. Сроки проведения испытаний: 14.10.2025
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2%, температура воздуха 21,3°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H1

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
Игрушка-брелок. 11 шт. 359РСК0012/1 (шифр 025092502)			
1.	Внешний вид		
2.	- Качество выполнения швов и фурнитуры	-	Швы ровные. Концы ниток закреплены, имеются не отрезанные концы. Фурнитура травмобезопасная.

Конец протокола испытаний.

## **Протокол испытаний № 10202511335-ТСЛ от 21 октября 2025 г.**

### **1. Наименование образца испытания:**

1.1 Наименование продукции: Игрушка-брелок. 1 шт. 359РСК0012/1

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Игрушка-брелок. 1 шт. 359РСК0012/1.

### **2. Заказчик:**

### **3. Изготовитель:** Китай

### **4. Дополнительная информация от заказчика:** Отсутствует

### **5. Цель испытаний:** Производственный контроль

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

TP TC 008/2011 "О безопасности игрушек"

### **7. Направление №:** 10202510869-ТСЛ от 02.10.2025 г.

### **8. Акт отбора образцов:** Не предоставлен

### **9. Дата поступления образцов в ИЛ:** 2 октября 2025 г.

### **10. Дата начала и окончания испытаний:** 2 октября 2025г. - 21 октября 2025г.

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



1110008215968

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

**испытаний:**

Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический, Флюорат-02-5М, 0168-СИ-ТСЛ; зав. №8473; срок действующей поверки до 11.03.2026

Анализатор ртути, РА-915М, 0448-СИ-ТСЛ; зав. №2994; срок действующей поверки до 07.11.2025

Аспиратор, ПУ-4Э, 0380-СИ-ТСЛ; зав. №8425; срок действующей поверки до 11.03.2026

Барометр – анероид , М-98, 0345-СИ-ТСЛ; зав. №212; срок действующей поверки до 25.02.2027

Весы для статического взвешивания, АХ 200, 0034-СИ-ТСЛ; зав. №D 439500154; срок действующей поверки до 30.01.2026

Весы неавтоматического действия, AF224RCE, 0302-СИ-ТСЛ; зав. №128976086; срок действующей поверки до 17.12.2025

Весы неавтоматического действия, GH-202, 0420-СИ-ТСЛ; зав. №15112805; срок действующей поверки до 17.12.2025

Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. №131986039; срок действующей поверки до 30.01.2026

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

Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-200-2, 0147-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-25-2, 0107-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-50-2, 0108-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Колба мерная с одной меткой, 1-250-2, 0114-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа исп. 2 с детекторами ФИД-1, ПИД-2, Хроматэк-Кристалл 5000, 0039-СИ-ТСЛ; зав. №254123; срок действующей поверки до 01.11.2025

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 01.11.2025

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2 (исполнение ХМС), 0387-СИ-ТСЛ; зав. №1952337; срок действующей поверки до 11.03.2026

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0355-СИ-ТСЛ; зав. №1952202; срок действующей поверки до 12.01.2026

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2, 0356-СИ-ТСЛ; зав. №1952203; срок действующей поверки до 12.01.2026

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, Хроматэк-кристалл 5000 (исполнение 2) ПИД-1, ПИД-2, 0444-СИ-ТСЛ; зав. №2052641; срок действующей поверки до 01.11.2025

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, Хроматэк-кристалл 5000 (исполнение 2) ПИД-1, ПИД-2, 0445-СИ-ТСЛ; зав. №2052249; срок действующей поверки до 01.11.2025

Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0008-СИ-ТСЛ; зав. №0008; срок действующей поверки до 24.06.2026

Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 12.03.2026

Микрошиприц для газовой хроматографии , SGE-Chromatec-02-10 мкл, 0349-СИ-ТСЛ; зав. №1845175; срок действующей поверки до 17.12.2025

Микрошиприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0082-СИ-ТСЛ; зав. №1746054; срок действующей поверки до 24.02.2026

Микрошиприц для газовой хроматографии, SGE-Chromatec-02-10 мкл., 0083-СИ-ТСЛ; зав. №1746057; срок действующей поверки до 07.11.2025

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, 3-1-2-1 , 0131-СИ-ТСЛ; зав. №б/н

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

Прибор комбинированный (термогигрометр), testo 608-H1, 0504-СИ-ТСЛ; зав. №83523933; срок действующей поверки до 17.12.2025

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

Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0227-СИ-ТСЛ; зав. №406304; срок действующей поверки до 17.02.2026

Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915 МД, 0001-СИ-ТСЛ; зав. №525; срок действующей поверки до 11.03.2026



1110008215968

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

Спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой, PlasmaQuant PQ 9000 (Elite), 0410-СИ-ТСЛ; зав. №13-5850D-АТ255; срок действующей поверки до 07.11.2025

Термогигрометр, ИВА-6А, 0329-СИ-ТСЛ; зав. №5334; срок действующей поверки до 12.01.2026

Хроматограф жидкостный, Infinity II LC (мод. 1260 VWD, FLD), 0408-СИ-ТСЛ; зав. №DEAEQ 29623; срок действующей поверки до 10.03.2026

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, 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

Шприц, GASTIGHT серии 1005, 0429-СИ-ТСЛ; зав. №2052006; срок действующей поверки до 24.02.2026

Водяная баня, NUVE BS 402, 0022-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей аттестации до 27.07.2026

Камера тепла, КТ 08.01, 0071-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.001; срок действующей аттестации до 23.03.2027

Камера тепла, КТ 08.01, 0072-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.002; срок действующей аттестации до 26.03.2027

Камера тепла, КТ 08.01, 0074-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.004; срок действующей аттестации до 26.03.2027

Камера тепла, КТ 08.01, 0075-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.005; срок действующей аттестации до 23.03.2027

Камера тепла, КТ 08.01, 0076-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.006; срок действующей аттестации до 26.03.2027

Камера тепла, КТ 08.01, 0077-ИО-ТСЛ; зав. №08.01.007; срок действующей аттестации до 25.03.2027

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

08.12.2026

Термостат, СМ 5/100-80 ТСО, 0095-ИО-ТСЛ; зав. №007-2847; срок действующей аттестации до 28.09.2026

Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная., SNOL58/350, 0001-ИО-ТСЛ; зав. №13662; срок действующей аттестации до 16.04.2026

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

МУК 4.1.1272-03. Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест

МУК 4.1.737-99. Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде

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 4.1.3170-14. 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.

Методика М 04-46-2007. МВИ массовой доли ртути в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья, кормов, комбиокормов и сырья для их производства атмосфера-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 Тенах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД (С Поправкой)

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

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, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом ИСП-спектрометрии

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

МУК 4.1.3168-14. Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дигидрофталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе испытательной камеры и замкнутых помещениях

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.

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



1110008215968

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

ГОСТ 31870-2012 п. 4. Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии

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

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

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

### 13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания <i>Санитарно-химические показатели</i>	Ед.изм	Результат		Норма*
				(воздушная среда)		
Формальдегид		МУК 4.1.1272-03 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.003	Не более 0.003	
Метанол		МУК 4.1.3170-14 <sup>[4]</sup>	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.08	Не более 0.5	
Спирт изопропиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.6	
Спирт изобутиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.01	Не более 0.1	
Спирт бутиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.05	Не более 0.1	
Спирт пропиловый		ГОСТ ISO 16000-6-2016 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.1	Не более 0.3	
Винилацетат		ГОСТ ISO 16000-6-2016 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.05	Не более 0.15	
Толуол		ГОСТ ISO 16000-6-2016 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.1	Не более 0.6	
Фенол		ГОСТ ISO 16000-6-2016 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.003	
Фенол		МУК 4.1.1478-03 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.0015	Не более 0.003	
Диэтилфталат		МУК 4.1.3168-14	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.01	
Диоктилфталат		МУК 4.1.3168-14	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.02	
Диметилфталат		МУК 4.1.3168-14	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.007	
Дибутилфталат		МУК 4.1.3168-14	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005 <sup>[6]</sup>	Не допускается	
Винилхлорид		МР 1941-78 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.001	Не более 0.01	
Ацетон		МУК 4.1.3170-14 <sup>[4]</sup>	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.08	Не более 0.35	
Ацетальдегид		МУК 4.1.3170-14 <sup>[4]</sup>	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.01	
Толуол		МУК 4.1.3167-14 <sup>[4]</sup>	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.6	
Бензол		МУК 4.1.3167-14 <sup>[4]</sup>	мг/м3	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.1	
Акрилонитрил		МУК 4.1.1044а-01 <sup>[2, 4]</sup>	мг/м3	Менее 0.005	Не более 0.03	
				Менее 0.01		

*Санитарно-химические показатели (водная среда)*



1110008215968

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

Фенол	МУК 4.1.737-99 <sup>[2, 4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.005	Не более 0.05
Акрилонитрил	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.01	Не более 0.02
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 <sup>[2, 4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.002	Не более 1.0
Винилхлорид	МР 1941-78 <sup>[2, 4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.001	Не более 0.01
Винилацетат	МР 2915-82 <sup>[2]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.1	Не более 0.2
Олово	ГОСТ 31870-2012 п. 4 <sup>[2, 4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.005	Не более 2
Толуол	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.5
Спирт метиловый	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.2
Спирт пропиловый	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.1
Спирт изопропиловый	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.01	Не более 0.1
Спирт изобутиловый	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.5
Спирт бутиловый	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.5
Диэтилфталат	МУК 4.1.3169-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 3.0
Диоктилфталат	МУК 4.1.3169-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.01	Не более 2.0
Диметилфталат	МУК 4.1.3169-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.01	Не более 0.3
Дибутилфталат	МУК 4.1.3169-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.004 <sup>[6]</sup>	Не допускается
Ацетон	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.1
Ацетальдегид	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.05	Не более 0.2
Бензол	МУК 4.1.3166-14 <sup>[4]</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	Содержание вещества в пробе менее 0.005	Не более 0.01
Формальдегид	МУК 4.1.1265-03 <sup>[2, 4]</sup>	мг/кг	Менее 1.0 (менее 1.0 мкг/г)	Не более 50 мкг/г

**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 <sup>[2]</sup>	мг/кг	Менее 0.001	Не более 500
Барий	СТБ ISO 11885-2011 <sup>[2]</sup>	мг/кг	1.40	Не более 1000 (Не более 250 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Мышьяк Хром	СТБ ISO 11885-2011 <sup>[2]</sup> СТБ ISO 11885-2011 <sup>[2]</sup>	мг/кг мг/кг	Менее 0.001 0.719	Не более 25 Не более 60 (Не



1110008215968

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

				более 25 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Свинец	СТБ ISO 11885-2011 <sup>[2]</sup>	мг/кг	Менее 0.001	Не более 90
Сурьма	СТБ ISO 11885-2011 <sup>[2]</sup>	мг/кг	Менее 0.001	Не более 60
				Не более 75 (Не более 50 для формирующихся масс и красок, наносимых пальцами)
Кадмий	СТБ ISO 11885-2011 <sup>[2]</sup>	мг/кг	Менее 0.001	

*Информация, содержащаяся в пунктах 1.1; 2; 3; 4; 5; 8, предоставлена заказчиком*

**14. Условия проведения испытаний:** Температура: 23.8 - 24.0 °С. Давление: 100.6 - 100.9 кПа.

Влажность: 60.3 - 69.0 %.

Напряжение в сети: 214.0 - 220.0 В. Частота в сети: 48.0 - 51.0 Гц.

**15. Оформил протокол испытаний:** Делопроизводитель Испытательной лаборатории

---

### КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

---



1110008215968

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