



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АБ47.В.00618/20

Серия **RU** № **0293824**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции общества с ограниченной ответственностью "Система", место нахождения: 121170, Россия, город Москва, проезд Кутузовский, дом 16, строение 4Б, этаж 3, помещение 21, адрес места осуществления деятельности: 121170, Россия, город Москва, проезд Кутузовский, дом 16, строение 4Б, помещение 21, 23, 24, регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11АБ47 от 28.01.2016 года, номер телефона: +74955653917, адрес электронной почты: info@ossystema.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРЕГАТЕЛЬНО - ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 630091, Россия, область Новосибирская, город Новосибирск, улица Советская, дом 52, этаж 2, офис 109. Основной государственный регистрационный номер 1085407015187. Номер телефона: +79137778811. Адрес электронной почты: Elena.shapo@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРЕГАТЕЛЬНО - ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630091, Россия, область Новосибирская, город Новосибирск, улица Советская, дом 52, этаж 2, офис 109

ПРОДУКЦИЯ Игрушки для детей старше трех лет для конструирования из текстильных материалов, с элементами из металла, полимерных материалов, вмещающие в себя ребенка: кубики, маркировка "ФАНКУБ". Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 32.40.39-002-88754178-2019 "ИГРУШКИ ДЕТСКИЕ: КУБИКИ "ФАНКУБ". Технические условия".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9503009901

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 008/2011 "О безопасности игрушек"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 194-12-20 от 16.12.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Лабораторная Экспертиза» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21HP61)

Акта о результатах анализа состояния производства № 01 от 04.12.2020 года

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соблюдение технического регламента обеспечено применением на добровольной основе ГОСТ EN 71-1-2014 Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства. ГОСТ ISO 8124-2-2014 "Безопасность игрушек. Часть 2. Воспламеняемость" Условия хранения: хранить в сухих помещениях на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов, прямого огня и влаги. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Срок службы (годности) не установлен.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.12.2020 **ПО** 17.12.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Андреева Анастасия Артемовна (Ф.И.О.)

Никитина Ксения Андреевна (Ф.И.О.)

ИИ
**Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«Лабораторная Экспертиза»
(ИЛ ООО «ЛабЭксперт»)**

Адрес: 111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 7, офис А1-21
e-mail: laboratoryexpertise@gmail.com
телефон: +7 (985)455-44-69

Регистрационный номер аттестата аккредитации
№ RA.RU.21HP61 от 12 июля 2019 года

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
(Должность)

Кожевников А.В.
(Подпись, ФИО)
« 16 » декабря 2020 г.
МОСКВА м.п.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 194-12-20 от 16.12.2020 г.

Наименование объекта испытаний: Игрушки для детей старше трех лет для конструирования из текстильных материалов, с элементами из металла, полимерных материалов, вмещающие в себя ребенка: кубики, маркировка "ФАНКУБ"

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "СБЕРЕГАТЕЛЬНО - ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630091, Россия, область Новосибирская, город Новосибирск, улица Советская, Дом 52, Этаж 2, Офис 109

Заявитель: Орган по сертификации продукции общества с ограниченной ответственностью "Система"

Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11AB47

Место нахождения: 121170, Россия, город Москва, проезд Кутузовский, дом 16, строение 4Б, этаж 3, помещение 21

Адрес места осуществления деятельности: 121170, Россия, город Москва, проезд Кутузовский, дом 16, строение 4Б, помещение 21, 23, 24

На соответствие требованиям: ТР ТС 008/2011 " О безопасности игрушек "

Заявка (Направление) в ИЛ: № 2024 от 07.12.2020 г.

Акт отбора № С-592-20 от 04.12.2020

Количество предоставленных образцов: 5 шт.

Регистрационный номер образца(ов): 2024/1, 2024/2

Дата поступления образца(ов) в ИЛ: 07.12.2020 г.

Даты проведения испытаний: 07.12.2020 – 16.12.2020 г.

Количество страниц: 12

Результаты распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям!
ПЕРЕПЕЧАТКА, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ И ТИРАЖИРОВАНИЕ ПРОТОКОЛА
БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ
ИЛ ООО «ЛабЭксперт» ЗАПРЕЩЕНА!

Описание/Идентификация объекта испытаний

Предоставленные на испытания объекты соответствует заявке (данным, предоставленным заказчиком):

НАПРАВЛЕНИЕ № С-592-20 от 07.12.2020

Игрушки для детей старше трех лет для конструирования из текстильных материалов, с элементами из металла, полимерных материалов, вмещающие в себя ребенка: кубики, маркировка "ФАНКУБ"

Состав: текстильные материалы (полиэстер), сталь, полипропилен (молния, замки)

Дата изготовления (фасовки): 10.2020

1. Место проведения испытаний:

Испытания проводились в лабораторном помещении ООО «ЛабЭксперт» по адресу – 111020, Россия, г Москва, ул Боровая, д. 7, стр. 7, этаж А1, помещения №№ 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26

2. Условия проведения испытаний:Условия кондиционирования образцов и проведения физико-механических испытаний.

Относительная влажность воздуха 40-60%;

Температура воздуха 19-22⁰С;

Атм. давление 750±50 мм. рт. ст.

Время кондиционирования 48 ч.

Условия проведения санитарно-химических миграционных испытаний.

Относительная влажность воздуха 40-60%;

Температура воздуха 19-22⁰С;

Атм. давление 750±50 мм. рт. ст.

Полимерные материалы до проведения исследований тщательно промывали водой при температуре 37 °С (без механической обработки, применения мыл или синтетических моющих средств), прополаскивали дистиллированной водой и просушивали при комнатной температуре.

Модуль для вытяжек при определении металлов – 1:50;

Температура воздуха 37±2⁰С; Экспозиция 1 ч.+1 ч.

Условия моделирования воздушных вытяжек при определении органических веществ

Воздухообмен 1,0 об./ч;

Насыщенность 1,0 м²/1м³;

Температура 22±2⁰С;

Экспозиция 24 ч.

Условия проведения токсикологических испытаний.

Относительная влажность воздуха 40-60%;

Температура воздуха 19-22⁰С;

Атм. давление 750±50 мм. рт. ст.

В камере:

Воздухообмен 1,0 об./ч;

Насыщенность 1,0 м²/1м³;

Температура 22±2⁰С;

Экспозиция 24 ч.

Водная среда:

Модуль – 30:100;

Температура 40±2⁰С;

Экспозиция 24 ч.

3. Используемая нормативная документация:

ТР ТС 008/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек" (с изменениями на 17 марта 2017 года)

МУК 4.1/4.3.2038-05 Санитарно-эпидемиологическая оценка игрушек

ГОСТ EN 71-1-2014 Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства

ГОСТ 25779-90 Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля (с Изменениями N 1, 2)

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

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

ГОСТ 22648-77 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей (с Изменениями N 1, 2)

МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

МР 29ФЦ/2688-2003 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации

СанПиН 9-29-95 (Р.Ф. N 2.1.8.042-96) Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях

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 4.1.3170-14 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 4.1.598-96 Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогенсодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе

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 4.1.1272-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест

МУК 4.1.580-96 Определение нитрила акриловой кислоты, выделяющегося из полиакрилонитрильного волокна в воздух, методом газовой хроматографии

ГОСТ ISO 8124-3-2014 Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция некоторых элементов

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии (с Поправками)

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией (с Поправками)

МУ N 4149-86 Методические указания по осуществлению государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

4. Используемые средства измерений и испытательное оборудование:

- Термогигрометр Ива-6А-Д Зав.№11947 Свидетельство о поверке №СП 3066777 от 10.09.2020 до 09.09.2021
- Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 Зав.№211812 Свидетельство о поверке №7458/20-Э от 18.11.2020 до 17.11.2021
- Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп.2 зав.№254226 Свидетельство о поверке №20-0207 от 03.11.2020 до 02.11.2021
- Хроматограф "Кристаллпкс -4000М" Зав.№1120 Свидетельство о поверке №М/20-0320 от 20.10.2020 до 19.10.2021
- Микрошприц серии SGE-Chromatec-06-1мл Зав.№1751241 Свидетельство о поверке №20-0166 от 16.10.2020 до 15.10.2021
- Ротаметр с местными показаниями РМ-А-0.063ГУЗ Зав.№8050763 Отметка в паспорте от 28.08.2018 до 27.08.2023
- Секундомер электронный СЧЕТ-1М Зав.№3271.06.18 Свидетельство о поверке №СП 3028795 от 02.09.2020 до 01.09.2021
- Секундомер механический СОСпр-26-2-000 Зав.№7698 Свидетельство о поверке №20-15-0763 от 13.10.2020 до 12.10.2021
- Весы лабораторные AS 220/C/2 Зав.№546233/17 Свидетельство о поверке №ТТ 0113332 от 10.04.2020 до 09.04.2021
- Шкаф сушильный WTW Binder FD-53 Зав.№10-02053 Аттестат №02-18 Протокол №05/06/1058п-20 от 29.10.2020 до 28.10.2021
- Баня термостатирующая прецизионная LOIP LB-216 Зав.№704 Аттестат №03-18 Протокол №06/06/1059п-20 от 29.10.2020 до 28.10.2021
- Спектрофотометр UNICO 2100 Зав.№A10081010036 Свидетельство о поверке №03-1293 от 12.11.2020 до 11.11.2021
- Климатический комплекс Зав.№02-0763 Аттестат №01-19 Протокол №01/06/333п-20 от 14.04.2020 до 13.04.2021
- Аспиратор ПУ-4Э исп.1 Зав.№5272 Свидетельство о поверке №СП 2827311 от 20.02.2020 до 19.02.2021
- Климатическая камера с воздухообменом Зав.№01-0762 Аттестат №02-19 Протокол №02/06/334п-20 от 14.04.2020 до 13.04.2021
- Рулетка измерительная ЭНКОР Каучук. Зав.№0014 Свидетельство о поверке №20-11-1861 от 01.09.2020 до 31.08.2021
- Баня шестиместная водяная LOIP LB-162 (ТБ-6/24) Зав №5679 Аттестат №05-18 Протокол №08/06/1061п-20 от 29.10.2020 до 28.10.2021
- Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М" Зав.№3073 Свидетельство о поверке №31/20-0016 от 03.07.2020 до 02.07.2021
- Дозатор лабораторный механический одноканальный Ахурет мод. AP-50. Зав.№058170104 Свидетельство о поверке №ТТ 0315018 от 07.10.2020 до 06.10.2021
- Дозатор лабораторный механический одноканальный Ахурет мод. AP-100. Зав.№858040531 Свидетельство о поверке №ТТ 0315020 от 07.10.2020 до 06.10.2021
- Дозатор лабораторный механический одноканальный Ахурет мод. AP-1000. Зав.№958060400 Свидетельство о поверке №ТТ 0316122 от 07.10.2020 до 06.10.2021
- Дозатор лабораторный механический одноканальный Ахурет мод. AP-250. Зав.№058100043 Свидетельство о поверке №ТТ 0316123 от 07.10.2020 до 06.10.2021
- Дозатор лабораторный механический одноканальный Ахурет мод. AP-20. Зав.№058130729 Свидетельство о поверке №ТТ 0315019 от 07.10.2020 до 06.10.2021
- Спектрофотометр атомно-абсорбционный Solaar мод. 969 Зав.№GE503547 Свидетельство о поверке №20-0209 от 03.11.2020 до 02.11.2021

- Спектрометр атомно-абсорбционный Квант-АФА Зав.№154 Свидетельство о поверке №20-0208 от 03.11.2020 до 02.11.2021
- Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2М Зав.№82 Свидетельство о поверке №34851 от 16.10.2020 до 15.10.2023
- Линейка измерительная металлическая Зав.№187 Свидетельство о поверке №20-11-1855 от 01.09.2020 до 31.08.2021
- Линейка измерительная металлическая Зав.№53 Свидетельство о поверке №ТТ 0113457 от 09.04.2020 до 08.04.2021
- Ph-метр рН-150МИ Зав.№5379 Свидетельство о поверке №03-1039 от 13.10.2020 до 12.10.2021
- Анализатор изображений АТ-05 Зав.№246 Свидетельство о поверке №5823/20-Ф от 15.09.2020 до 14.09.2022
- Анализатор жидкости портативный АНИОН-7020 с датчиком ДКВ-1 №458, Зав.№123 Свидетельство о поверке №СП 2828676 от 26.02.2020 до 25.02.2021
- Пипетки по ГОСТ 29169-91 и ГОСТ 29227-91 Первичная поверка при выпуске из производства
- Набор мерной стеклянной лабораторной посуды Первичная поверка при выпуске из производства
- Устройство для определения остроты кромок игрушек МТ 703 Зав.№703.19 Аттестат №17-18 Протокол №12/06/1065п-20 от 29.10.2020 до 28.10.2022
- Устройство для определения остроты концов игрушек МТ 702 Зав.№702.19 Аттестат №16-18 Протокол №11/06/1064п-20 от 29.10.2020 до 28.10.2022
- Лупа измерительная ЛИ-3-10х Зав.№1 Свидетельство о поверке №СП 2887088 от 27.05.2020 до 26.05.2021
- Штангенциркуль торговой марки «Калиброн» двусторонний без глубиномера с отсчетом по нониусу ШЦ-2-250 Зав.№НС112070623 Свидетельство о поверке №20-07-1093 от 13.10.2020 до 12.10.2021
- Штангенциркуль с отсчетом по нониусу ШЦ-I Зав.№В02801/028006892 Свидетельство о поверке №20-11-1866 от 01.09.2020 до 31.08.2021
- Весы напольные Ладога СВП-250-5, Зав.№337 Свидетельство о поверке №ТТ 0315830 от 06.10.2020 до 05.10.2021
- Измеритель комбинированный TESTO-405 Зав.№41554221004 Свидетельство о поверке №13937/F от 13.10.2020 до 12.10.2021
- Динамометр электронный переносной ДЭП/3-1Д-0,1У-1 Зав.№081688 Свидетельство о поверке №СП 2944693 от 11.09.2020 до 10.09.2021
- Угломер с нониусом типа 4. Зав.№2808 Свидетельство о поверке №20-11-1863 от 01.09.2020 до 31.08.2021
- Прибор МТ 711 для определения доступности пружин (Шарнирный зонд А, Б) Зав.№711.09 Аттестат №19-18 Протокол №13/06/1066п-20 от 29.10.2020 до 28.10.2022

5. Результаты испытаний:

Наименование контролируемого показателя	Методы контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины (ТР ТС 008/2011, ГОСТ EN 71-1-2014)	Значение измеренных величин
1	2	3	4
Материалы (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.2)			
Контроль применяемого сырья, материалов и комплектующих изделий (чистота и инфицированность)	ГОСТ 25779-90 п.3.1	Сырье и материалы должны отвечать гигиеническим требованиям (должны быть чистыми и неинфицированными) В игрушках не допускается применение вторичного сырья, полученного в результате повторной переработки материалов, бывших в употреблении. Для производства игрушек допускается применение отходов собственного производства	Соответствует
Наличие загрязнения и инфицированности материала	ГОСТ EN 71-1 п.4.1		Соответствует
			Отсутствие
Упаковка (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.4, ГОСТ EN 71-1-2014 п.6 Упаковка)			
Безопасность упаковки	Визуально/ Инструментально ГОСТ EN 71-1-2014 п.8.25	Игрушка должна иметь потребительскую и (или) групповую упаковку. Упаковка должна быть безопасной и исключать риск, связанный с удушьем ребенка. Если упаковка, в которой реализуется игрушка, также предназначена для использования, то она рассматривается как составная часть игрушки. Область применения упаковки определяет изготовитель. Упаковка игрушек должна соответствовать следующим требованиям: а) полимерная пленка и сумки, изготовленные из полимерного материала, применяемые для наружной или внутренней упаковки,	Упаковка – текстильная сумка, закрывающаяся на молнию, с карманом из полимерной пленки толщиной более 0,038 мм (закрытие кармана не предусмотрено) Упаковка не предназначена для использования. Риск, связанный с удушьем ребенка, исключен.

1	2	3	4
		должны иметь среднюю толщину не менее 0,038 мм при проведении испытания по 8.25.1 (полиэтиленовая пленка, толщина);	
Маркировка (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.5)			
Соответствие предупредительной информации, маркировки и инструкции по применению	Визуально/ Инструментально	<p>Маркировка игрушек должна быть достоверной, проверяемой, четкой, легко читаемой, доступной и для осмотра и идентификации.</p> <p>Маркировка должна содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование игрушки; - наименование страны, где изготовлена игрушка; - наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними; - товарный знак изготовителя (при наличии); - минимальный возраст ребенка, для которого предназначена игрушка или пиктограмма, обозначающая возраст ребенка; - основной конструкционный материал (для детей до 3 лет) (при необходимости); - способы ухода за игрушкой (при необходимости); - дата изготовления (месяц, год); - срок службы или срок годности (при их установлении); - условия хранения (при необходимости). <p>В зависимости от вида игрушки в содержание маркировки включают: комплектность (для наборов), правила эксплуатации игрушки,</p>	<p>Соответствует</p> <p style="text-align: center;">3+</p> <p style="text-align: center;">ФАНКУБ</p> <p>Набор кубиков для конструирования различных строений и предметов. Предназначен для мальчиков и девочек старше 3-х лет, использования внутри и снаружи помещения, при температуре не ниже -5 и не выше +40°С. Комплект состоит из 14 разноцветных кубиков (размер 50x50x20 см) и 1 элемента «крыша-дверь», в сумке. Срок службы 5 лет. Изготовлен из металлических рамок, текстильной ткани и металлических молний. Беречь от огня, хранить в сухом, проверяемом помещении с относительной влажностью не более 75%. Беречь</p>

1	2	3	4
		<p>способы гигиенической обработки, меры безопасности при обращении с игрушкой, предупредительные надписи, инструкцию по сборке. Предупредительная информация должна содержать указание об особых мерах предосторожности при использовании: Маркировка и техническая документация, поставляемая в комплекте с игрушкой, выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства - члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза.</p>	<p>от попадания прямых солнечных лучей. Сохраняйте сумку-упаковку в течение всего срока эксплуатации. Не требует особого ухода. В случае загрязнения из чехла вытащить металлические рамки, постирать в стиральной машине при температуре не более 40°C, погладить утюгом в режиме синтетики. Дата изготовления: 10.2020 Сделано в России Официальный представитель: ООО «СберИнвестСистем». Российская Федерация, г.Новосибирск, улица Советская, Дом 52, Этаж 2, Офис 109 Товар запатентован, товарный знак зарегистрирован.</p> <p style="text-align: center;">EAC</p>
<p>Физические и механические свойства (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.2, ГОСТ EN 71-1 п. 4.7, 4.8, п. 4.14.1 а, b)</p>			
<p>Устройства, вмещающие ребенка</p>	<p>Визуально/ Инструментально</p>	<p>Игрушка, внутри которой может поместиться ребенок и представляет для него</p>	<p>Соответствует</p>

1	2	3	4
		<p>замкнутое пространство, должна иметь отверстие для выхода, легко открываемое изнутри, а также иметь поверхность с вентиляционными отверстиями.</p> <p>Игрушка и ее составные части должны исключать риск, связанный с удушьем ребенка.</p> <p>а) В каждой игрушке с внутренним объемом более 0,03 м³ и внутренними размерами более 150 мм, снабженной дверцей, крышкой или аналогичными деталями, должно быть предусмотрено наличие двух вентиляционных отверстий на расстоянии не менее 150 мм друг от друга, каждое площадью не менее 650 мм.</p> <p>б) Игрушка, снабженная дверцами, крышками или аналогичными деталями, должна открываться изнутри усилием не более 50 Н.</p>	
<p>Доступность составных частей или деталей</p> <p>Острые кромки</p>	<p>ГОСТ EN 71-1 п.8.10</p> <p>ГОСТ EN 71-1 п.8.11</p>	<p>Доступные кромки не должны представлять чрезмерной опасности или травмирования.</p> <p>с) Металлические кромки (включая средства крепления, например головки болтов) и кромки твердых полимерных материалов не должны иметь заусенцев, о которые можно пораниться. В соответствии с пунктом 8.10 (доступность составных частей и деталей) следует определить, являются ли испытываемые кромки доступными.</p>	<p>Доступность</p> <p>Отсутствие</p>
<p>Доступность составных частей или деталей</p>	<p>ГОСТ EN 71-1 п.8.10</p>	<p>Доступные острые концы не должны представлять чрезмерной опасности или</p>	<p>Доступность</p>


1	2	3	4
Острые концы	ГОСТ EN 71-1 п.8.12	травмирования. а) Концы игрушки считаются потенциально опасными острыми концами, если они при испытании по 8.12 (острые концы) классифицируются как острые. В соответствии с 8.10 (доступность составных частей или деталей) следует установить, является ли испытуемый конец доступным.	Отсутствие
Воспламеняемость (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.3)			
Воспламеняемость	ГОСТ ISO 8124-2-2014 п.5	Игрушки, в которых может разместиться ребенок, должны быть пожаробезопасными.	Соответствует (скорость распространения пламени 0 мм/с)
Электрические свойства (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.6 Приложение 2 п.3.2)			
Уровень напряженности электростатического поля	СанПиН 9-29.7-95 СанПиН 9-29-95 (РФ N 2.1.8.042-96)	Уровень напряженности электростатического поля на поверхности игрушек не должен превышать 15 кВ/м.	3,11 кВ/м
Органолептические показатели (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.1)			
Запах образца (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.1 Приложение 2 п. 2.1)	Инструкция №880-71 п.2	Интенсивность запаха образца и водной вытяжки игрушек для детей старше 3 лет не должна превышать 2 баллов.	1 балл
Запах водной вытяжки (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.1 Приложение 2 п. 2.1)	ГОСТ 22648-77 п.2		1 балл
Токсиколого-гигиенические показатели (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.5 Приложение 2 п.5.2)			
Индекс токсичности (в водной среде)	МУ 1.1.037-95	Игрушки не должны оказывать местное кожно-раздражающее действие или индекс токсичности игрушек, определяемый в водной среде (дистиллированная среда), должен быть в пределах от	117,3%
Индекс токсичности (в воздушной среде)	MP 29ФЦ/2688-2003		104,5%

1	2	3	4
		70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.	
Уровень миграции в модельную среду (воздушную) вредных химических веществ (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.4. Приложение 2. п.4.1. Таблица 1. Санитарно-химические показатели, предъявляемые к игрушкам):			
- акрилонитрил	МУК 4.1.580-96	не более 0,03 мг/м ³	<0,007 мг/м ³
- ацетон	МУК 4.1.3170-14	не более 0,35 мг/м ³	<0,08 мг/м ³
- бензол	МУК 4.1.3167-14	не более 0,1 мг/м ³	0,0075 мг/м ³
- винилацетат	ГОСТ 22648-77 п.3.5	не более 0,15 мг/м ³	<0,15 мг/м ³
- спирт метиловый	МУК 4.1.3170-14	не более 0,5 мг/м ³	<0,08 мг/м ³
- толуол	МУК 4.1.3167-14	не более 0,6 мг/м ³	<0,005 мг/м ³
- формальдегид	МУК 4.1.1272-03	не более 0,003 мг/м ³	<0,003 мг/м ³
- фенол	МУК 4.1.598-96	не более 0,003 мг/м ³	<0,001 мг/м ³
- ацетальдегид	МУК 4.1.3170-14	не более 0,01 мг/м ³	0,0063 мг/м ³
- гексен	МУ N 4149-86 Приложение 8.8	не более 0,085 мг/м ³	<0,01 мг/м ³
- гептен	МУ N 4149-86 Приложение 8.8	не более 0,065 мг/м ³	<0,01 мг/м ³
- спирт бутиловый	МУК 4.1.3170-14	не более 0,1 мг/м ³	<0,02 мг/м ³
- спирт изобутиловый	МУК 4.1.3170-14	не более 0,1 мг/м ³	<0,02 мг/м ³
- спирт изопропиловый	МУК 4.1.3170-14	не более 0,6 мг/м ³	<0,08 мг/м ³
- спирт пропиловый	МУК 4.1.3170-14	не более 0,3 мг/м ³	<0,08 мг/м ³
- этилацетат	МУК 4.1.3170-14	не более 0,1 мг/м ³	<0,02 мг/м ³
Выделение вредных химических веществ в модельную среду (соляную кислоту), содержащихся в 1 кг любых материалов игрушки, кроме формулирующих масс и красок, наносимых пальцами (ТР ТС 008/2011 Статья 4 п.3.4. Приложение 2. п.4.2):			
Сурьма	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31870-2012	не более 60 мг	<0,25 мг
Свинец	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31870-2012	не более 90 мг	<0,05 мг
Ртуть	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31950-2012	не более 60 мг	<0,005 мг
Кадмий	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31870-2012	не более 75 мг	<0,005 мг
Хром	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31870-2012	не более 60 мг	<0,05 мг
Мышьяк	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31870-2012	не более 25 мг	<0,25 мг

1	2	3	4
Барий	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31870-2012	не более 1000 мг	<0,50 мг
Селен	ГОСТ ISO 8124-3-2014 ГОСТ 31870-2012	не более 500 мг	<0,10 мг

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Исполнитель: Ведущий инженер-химик, Бормотова А.В.


(подпись)