

Правительство Республики Таджикистан

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О Техническом регламенте "Безопасность игрушек"

В соответствии со [статьей 8](#) Закона Республики Таджикистан "О техническом нормировании" Правительство Республики Таджикистан постановляет:

1. Утвердить [Технический регламент](#) "Безопасность игрушек" (прилагается).
2. Агентству по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан совместно с соответствующими министерствами и ведомствами принять необходимые меры по реализации настоящего Технического регламента.
3. Настоящее постановление ввести в действие по истечении шести месяцев после его принятия.

Председатель

Правительства Республики Таджикистан Эмомали Рахмон

г. Душанбе,

от 23 августа 2016 года, № 375

Утвержден

[постановлением Правительства](#)

Республики Таджикистан

от 23 августа 2016года, № 375

Технический регламент "Безопасность игрушек"

1. Общие положения

1. Технический регламент "Безопасность игрушек" (далее - Технический регламент) разработан на основании [Закона](#) Республики Таджикистан "О техническом нормировании" и устанавливает обязательные требования к игрушкам в целях защиты жизни и здоровья детей и лиц, присматривающих за ними, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей) игрушек относительно их назначения и безопасности и защиты окружающей среды.

2. Область применения Технического регламента

2. Технический регламент распространяется на выпускаемые в обращение на территории Республики Таджикистан игрушки, ранее не находившиеся в эксплуатации.

3. Технический регламент не распространяется на изделия, указанные в приложении 1 к настоящему Техническому регламенту, которые не рассматриваются как игрушки, а также на игрушки, изготовленные по индивидуальному заказу и выставочные образцы.

3. Основные понятия

4. В Техническом регламенте используются следующие основные понятия:

- воспламенение - возникновение горения под воздействием источника зажигания, сопровождающееся пламенем;

- воспламеняемость - способность веществ и материалов к воспламенению;

- игровой комплект, включающий химические вещества (не относящийся к комплектам для химических опытов) - набор для производства гипсовых слепков, керамические материалы и эмали для стеклования, поставляемые в наборах для оборудования художественных мини-мастерских; наборы, включающие формирующиеся массы на основе пластифицированного поливинилхлорида (с последующим закаливанием в печи); наборы для художественного литья; наборы для заливки; наборы для проявления фотографий; клеящее вещество, краски, лаки, разбавители и очистители (растворители), поставляемые в конструкторских наборах;

- игровой набор - игрушка, состоящая из различных предметов, материалов, веществ, предназначенная для развития детского творчества и навыков ручного труда;

- игрушка - изделие или материал, предназначенный для игры ребенка (детей) в возрасте до 14 лет;

- игрушка для игры на воде - игрушка (надувная или ненадувная), несущая нагрузку массы тела ребенка при плавании и (или) предназначенная для игр на мелководье;

- игрушка настольно-печатная - игрушка, выполненная полиграфическим способом, с использованием или без использования дополнительных игровых элементов;

- игрушка мягконабивная - игрушка, с каркасом или без каркаса, с мягкой поверхностью и наполнителем;

- игрушка модель-копия - игрушка, размеры которой определяются в масштабе уменьшения по сравнению с реальными размерами прообраза;

- изготовитель - юридическое или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее от своего имени производство и реализацию игрушек и ответственные за их соответствие требованиям безопасности настоящего Технического регламента;

- импортер - резидент Республики Таджикистан, который заключил с нерезидентом Республики Таджикистан внешнеэкономический договор на передачу игрушек, осуществляет реализацию этих игрушек и несет ответственность за их соответствие требованиям безопасности настоящего Технического регламента;

- конструкторский набор - набор механических и (или) электрических (электронных) составных частей, предназначенных для сборки из него различных игрушек;

- материал игрушки - все материалы, входящие в состав игрушки;

- обращение игрушки на рынке - процессы перехода игрушки от изготовителя к пользователю (приобретателю) на территории Республики Таджикистан, которое проходит после завершения ее изготовления;

- оптическая игрушка - игрушка, принцип действия которой основан на использовании принципов геометрической оптики;

- пользователь - ребенок, использующий игрушку по назначению, и лицо, присматривающее за ним;
- приобретатель (потребитель) - физическое или юридическое лицо, имеющее намерение приобрести игрушку или приобретающее ее;
- применение по назначению - использование игрушки в соответствии с ее назначением, указанным изготовителем на игрушке и (или) в эксплуатационных документах;
- риск - сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни и здоровья ребенка и лица, присматривающего за ним;
- уполномоченное изготовителем лицо - юридическое или физическое лицо, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на территории Республики Таджикистан, а также для возложения ответственности за несоответствие игрушки требованиям настоящего Технического регламента;
- функциональная игрушка - игрушка, которая является моделью используемого взрослыми изделия или устройства, имитирующая назначение и выполнение его функций;
- химическая игрушка - набор для проведения химических опытов детьми, состоящий из одного или нескольких химических веществ и (или) реактивов, поставляемых вместе с оборудованием или без него;
- электрическая игрушка - игрушка, у которой хотя бы одна функция осуществляется за счет электрической энергии.

4. Правила обращения на рынке

5. Игрушки выпускаются в обращение на территории Республики Таджикистан при их соответствии Техническому регламенту, а также другим техническим регламентам, действие которых на них распространяется и при условии, что они прошли подтверждение соответствия настоящему Техническому регламенту.
6. Игрушки, соответствие которых требованиям Технического регламента подтверждено, маркируются знаком соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан.
7. Игрушки, не маркированные знаком соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан, не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

5. Требования безопасности

8. Игрушка должна быть-разработана и изготовлена таким образом, чтобы при ее применении по назначению она не представляла опасности для жизни и здоровья детей, и лиц, присматривающих за ними, и обеспечивала отсутствие риска:
 - обусловленного конструкцией игрушки;
 - обусловленного применяемыми материалами;
 - связанного с использованием игрушки, который невозможно исключить при изменении конструкции игрушки без изменения ее функции и основных характеристик, замене материала.
9. Риск при использовании игрушек должен соотноситься с возрастными особенностями детей.
10. Материалы, из которых изготовлены игрушки, должны быть чистыми (без загрязнений), неинфицированными и соответствовать требованиям настоящего Технического регламента и стандартам, указанным в пункте 58 настоящего Технического регламента.
11. В игрушках для детей до 3 лет не допускается применение натурального меха, натуральной кожи, стекла, фарфора, ворсованной резины, картона и бумаги, набивочных гранул размером 3 мм и менее без внутреннего чехла, наполнителей игрушек, подобных погремушкам, размер которых во влажной среде увеличивается более чем на 5 %.
12. В игрушках для детей до 3 лет не допускается миграция химических веществ 1-го класса опасности.
13. В игрушках не допускается применение вторичного сырья, полученного в результате повторной переработки материалов, бывших в употреблении. Для производства игрушек допускается применение отходов собственного производства.
14. Защитно-декоративное покрытие игрушек должно быть стойким к влажной обработке, слюным и пота.
15. Игрушки должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению они не представляли опасность для жизни и здоровья детей, лиц, присматривающих за ними.
16. По органолептическим показателям гигиенической безопасности игрушки должны соответствовать требованиям, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту.
17. Игрушка и ее составные части, включая крепежные детали, должны выдерживать механические нагрузки, возникающие при использовании игрушки по назначению, при этом она не должна разрушаться и должна сохранять свои потребительские свойства.

18. Доступные кромки, острые концы, жесткие детали, пружины, крепежные детали, зазоры, углы, выступы, шнуры, канаты и крепления игрушек должны исключать риск травмирования ребенка. Утечка жидкого наполнителя в игрушках не допускается.

19. Движущиеся составные части игрушки должны исключать риск травмирования детей. Приводные механизмы должны быть не доступны для ребенка.

20. Игрушка и съемные детали игрушки, предназначенной для детей в возрасте до 3 лет, а также игрушки, непосредственно закрепляемые на пищевых продуктах, должны иметь такие размеры, чтобы избежать попадания в верхние дыхательные пути ребенка.

21. Мягконабивная игрушка не должна, содержать в наполнителе твердых или острых инородных предметов. Швы мягконабивной игрушки должны быть прочными.

22. Игрушка, находящаяся в пищевых продуктах (или) поступающая в розничную торговлю вместе с пищевым продуктом, должна иметь собственную упаковку. Размеры этой упаковки не должны иметь риск удушья ребенка. Допускается наружное размещение пластмассовой игрушки без упаковки на упаковке пищевого продукта.

23. Игрушка и ее составные части должны исключать риск, связанный с удушьем ребенка.

24. Маски и шлемы для игры из воздухопроницаемого материала, полностью покрывающие голову ребенка, должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы исключить риск удушья в результате недостаточной вентиляции.

25. Игрушка, предназначенная для поддержания тела ребенка на поверхности воды, должна быть разработана и изготовлена таким образом, чтобы быть герметичной, прочной.

26. Игрушка, внутри которой может поместиться ребенок и представляет для него замкнутое пространство, должна иметь отверстие для выхода, легко открываемое изнутри, а также иметь поверхность с вентиляционными отверстиями.

27. Игрушка, несущая массу ребенка и предназначенная для езды, должна иметь прочной и устойчивой (кроме двухколесных велосипедов). Игрушки с механическим или электрическим приводом, имеющие механизм свободного хода или нейтральное положение коробки передач, должны иметь тормозное устройство. Игрушки, несущие на себе массу тела ребенка и предназначенные для езды, в которых движение колеса сообщается непосредственно рукой или ногой ребенка или через механическую передачу и игрушки с электрическим приводом, допускается изготавливать без тормозных устройств. Игрушки с цепной передачей должны быть оборудованы защитными щитками. Опорные поверхности должны иметь элементы, предотвращающие соскальзывание.

28. Игрушка, несущая на себе массу ребенка и не предназначенная для езды должна быть прочной и устойчивой к опрокидыванию.

29. Игрушка со снарядом, выпускаемым при помощи пускового механизма, а также обладающий кинетической энергией снаряд, должны минимизировать риск травмирования ребенка и (или) лица, присматривающего за ним.

30. В конструкторах и моделях для сборки детьми в возрасте до 10 лет пайка не допускается.

31. Игрушка, содержащая нагревательные элементы, должна быть изготовлена таким образом, чтобы обеспечивать следующее:

- температура всех доступных для контакта поверхностей не должна приводить к ожогу при соприкосновении;

- уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения должен соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту;

- жидкости, пары или газы, содержащиеся в игрушке, которые при удалении (если данное удаление необходимо для функционирования игрушки) могут вызывать ожоги или другие травмы, не должны иметь повышенные значения температуры или давления.

32. Уровень локальной вибрации в игрушках, имеющих источник вибрации, уровень звука в озвученных игрушках должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту.

33. Не допускается поверхностное окрашивание и роспись игрушекпогремушек и игрушек, контактирующих со ртом ребенка.

34. В настольно-печатных игрушках текст и рисунки должны быть четкими и контрастными по отношению к основному фону. Отмарывание красок на бумаге и картоне не допускается.

35. Оптическая игрушка должна быть разработана и изготовлена таким образом, чтобы минимизировать риск, связанный с коррекцией зрения ребенка.

36. Игрушки с использованием светодиодов не должны оказывать отрицательное воздействие на органы зрения, ребенка, создавать вредных излучений. В игрушках запрещается использование систем лазерного излучения всех типов.

37. Мягконабивные игрушки, карнавальные костюмы и карнавальные игрушечные изделия (например, бороды, усы, парики, маски, короны), а также игрушки, в которых может разместиться ребенок, должны быть пожаробезопасными.

38. Игровой комплект, включающий химические вещества и не относящийся к комплектам для химических опытов, не должен содержать вещества или реактивы, которые могут при смешивании воспламениться, а также образовывать вредные пары или газы.

39. Игрушка не должна быть взрывоопасной или содержать составные части (вещества, материалы), которые становятся взрывоопасными при использовании игрушки.

40. Игрушка, включая химические игрушки, не должна содержать вещества или реактивы, которые: - способны образовывать взрывчатые смеси в результате реакции при нагревании, а также при соединении с окисляющими веществами; - способны образовывать воспламеняющиеся или взрывоопасные смеси паров с воздухом.

41. При использовании игрушки необходимо свести к минимуму риск ущерба здоровью вследствие попадания химических веществ в дыхательные пути, на кожу, слизистые оболочки, глаза или желудок.

42. Уровень миграции и выделение вредных химических веществ из игрушек должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту.

43. В химических игрушках и игровых комплектах, включающих химические вещества и не относящихся к комплектам для химических опытов, допускается применение определенного количества веществ или реактивов, если их содержание не превышает максимально допустимое количество, установленное для каждого вещества.

44. Токсиколого-гигиенические показатели гигиенической безопасности игрушек должны соответствовать требованиям, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту.

45. В электрической игрушке, а также ни на одной ее составной части, номинальное напряжение не должно превышать 24 В.

46. Детали игрушек, контактирующие или способные контактировать с источником электрической энергии, а также кабели, провода должны быть изолированы и механически защищены с целью исключения риска поражения электрическим током.

47. Уровни напряженности электростатического, электромагнитного и электрического полей радиоуправляемых, электронных и электротехнических игрушек должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту. Шнуры, для летающих игрушек должны быть неметаллическими.

48. Показатели радиационной безопасности игрушек (удельная эффективная активность естественных радионуклидов), изготовленных из природных материалов, должны соответствовать требованиям гигиенической безопасности, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту.

49. Микробиологические показатели гигиенической безопасности игрушек должны соответствовать требованиям, установленным в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту.

50. Упаковка должна быть безопасной и исключать риск, связанный с удушьем ребенка.

51. Игрушка должна иметь индивидуальную и (или) групповую упаковку. Если упаковка, в которой реализуется игрушка, также предназначена для использования, то она рассматривается как составная часть игрушки. Область применения упаковки определяет изготовитель.

52. Маркировка игрушек должна быть достоверной, проверяемой, четкой, легко читаемой, доступной для осмотра и идентификации.

53. Маркировка наносится изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом) и импортером. Место и способ нанесения маркировки определяется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом) и импортером.

54. Маркировка должна содержать следующие сведения:

- наименование игрушки;
- наименование страны, где изготовлена игрушка;
- наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, сведения 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 (при их установлении) и срок годности (при закреплении на пищевых продуктах);
- условия хранения (при необходимости и при закреплении на пищевых продуктах).

55. В зависимости от вида игрушки в содержание маркировки, включают: комплектность (для наборов), правила эксплуатации игрушки, способы гигиенической обработки, меры безопасности при обращении с игрушкой, предупредительные надписи, инструкцию по сборке.

56. Предупредительная информация должна содержать указание об особых мерах предосторожности при использовании, приведенное в приложении 3 к настоящему Техническому регламенту.

57. Маркировка и техническая документация, поставляемая в комплекте с игрушкой должны выполняться на государственном и (или) русском языках.

6. Обеспечение соответствия игрушек требованиям безопасности

58. Соответствие игрушек Техническому регламенту обеспечивается выполнением:

- требований гигиенической безопасности Технического регламента, указанных в приложении 2 к настоящему Техническому регламенту;
- требований безопасности Технического регламента, за исключением указанных в первом абзаце настоящего пункта, непосредственно, либо требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Технического регламента.

59. Методы исследований (испытаний) игрушек устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

7. Сертификация игрушек

60. Игрушки, входящие в субпозицию 9503 00 Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности и выпускаемые в обращение на территории Республики Таджикистан, подлежат сертификации на соответствие требованиям Технического регламента и другим техническим регламентам, действие которых на них распространяется.

61. Сертификация игрушек осуществляется органом по сертификации, область аккредитации которого распространяется на игрушки, на основании договора и заявки между заявителем и органом по сертификации.

62. Сертификация каждой партии игрушек проводится отдельно.

63. Порядок осуществления сертификации игрушек включает в себя:

- подачу заявки;
- отбор образцов и идентификацию игрушек;
- проведение испытаний образцов игрушек в аккредитованной испытательной лаборатории;
- обобщение результатов испытаний и принятие решения о выдаче (об отказе в выдаче) заявителю сертификата соответствия;
- осуществление инспекционного контроля сертифицированных игрушек;
- проведение корректирующих мероприятий в случае несоответствия игрушек установленным требованиям и неправильного применения знака соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан.

64. Действие сертификата соответствия на игрушки может быть прекращен или приостановлен органом по сертификации в случаях несоответствия требованиям настоящего Технического регламента, установленных в результате инспекционного контроля и (или) по решению судебных органов Республики Таджикистан.

65. Заявитель имеет право обжаловать решение органа по сертификации в судебном порядке.

8. Требования к маркировке игрушек

66. Игрушки, соответствующие требованиям безопасности настоящего Технического регламента и прошедшие сертификацию согласно главе 7 настоящего Технического регламента, должны иметь маркировку знаком соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан

67. Маркировка знаком соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан осуществляется перед выпуском игрушек в обращение на рынке.

68. Знак соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан наносится непосредственно на саму игрушку и (или) упаковку игрушки (индивидуальную, групповую, транспортную) и (или) этикетку, медальон, ярлык (в том числе вшивной ярлык), листки-вкладыши, а также приводится в прилагаемых к ней эксплуатационных документах.

69. Знак соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы игрушки.

70. Для игрушек, состоящих из нескольких частей, знак соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан наносится на те части, которые могут размещаться на рынке отдельно.

71. Игрушки маркируются знаком соответствия техническим регламентам Республики Таджикистан при их соответствии требованиям всех технических регламентов Республики Таджикистан действие, которых на них распространяется и предусматривающих нанесение данного знака.

9. Государственный надзор за соблюдением требований Технического регламента

72. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований Технического регламента в отношении игрушек и связанных с ними требований к процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации осуществляется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

73. Физические и юридические лица за соблюдение требований Технического регламента привлекаются к ответственности в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

Приложение 1

к Техническому регламенту

"Безопасность игрушек"

Перечень изделий, которые не рассматриваются как игрушки и на которые не распространяется Технический регламент

1. Елочные украшения, искусственные елки и принадлежности к ним, электрогирлянды.
2. Масштабные модели для коллекционирования, не предназначенные для детей в возрасте до 14 лет.
3. Оборудование для детских игровых площадок.
4. Спортивный инвентарь, в том числе подводный.
5. Фольклорные и декоративные куклы, не предназначенные для детей в возрасте до 14 лет.
6. "Профессиональные" игрушки, установленные в общественных местах для общего пользования.
7. Игровые автоматы.
8. Головоломки, содержащие более 500 деталей.
9. Пневматическое оружие.
10. Катапульты и устройства для метания.
11. Снаряды для метания с металлическими наконечниками.
12. Трансформаторы для игрушек, питающиеся от сети, зарядные устройства для аккумуляторных батарей, в том числе поставляемые вместе с игрушкой.
13. Изделия, содержащие нагревательные элементы и предназначенные для использования в учебном процессе.
14. Транспортные средства, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет, с двигателями внутреннего сгорания.
15. Игрушечные машины с паровыми двигателями.
16. Велосипеды, предназначенные для движения по дорогам общего пользования.
17. Игры и игрушки, работающие при номинальном напряжении свыше 24В.
18. Точные копии огнестрельного оружия.
19. Бижутерия для детей.
20. Приспособления для плавания (например, надувные манжеты, надеваемые на руки).
21. Средства защиты (очки для плавания, солнцезащитные очки, велосипедные шлемы, шлемы для скейтборда).
22. Летающие игрушки, которые запускаются ребенком с помощью резинового шнура.
23. Луки для стрельбы, длина которых в ненапрянутом состоянии превышает 1200 мм.

24. Санитарно-гигиенические изделия из латекса, резины и силиконовых эластомеров для детей.

Приложение 2

к Техническому регламенту

"Безопасность игрушек"

Требования гигиенической безопасности игрушек

1. Требования гигиенической безопасности игрушек включают:

- органолептические показатели (запах, привкус);

- физические факторы (уровень звука, уровень напряженности электростатического поля, уровень напряженности электромагнитного поля радиочастотного диапазона, уровень напряженности электрического поля, уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения, уровень локальной вибрации, удельная эффективная активность естественных радионуклидов);

- санитарно-химические показатели (миграция в модельные среды вредных химических веществ, перечень которых определяется в зависимости от химического состава материала, и нормы выделения вредных химических веществ из игрушек);

- токсиколого-гигиенические показатели (раздражающее действие на слизистые, индекс токсичности);

- микробиологические показатели.

2. Если при подтверждении гигиенической безопасности выявляется ю несоответствие игрушки любому из контролируемых показателей, она признается несоответствующей, и дальнейшие исследования прекращаются.

3. Органолептические показатели:

а) интенсивность запаха игрушки в естественных условиях и водной вытяжке не должна превышать 1 балла в игрушках, предназначенных для детей до 1 года, 2 баллов - для детей старше 1 года;

б) интенсивность запаха образца и водной вытяжки игрушек для детей старше 3 лет не должна превышать 2 баллов;

в) игрушки, предназначенные для детей до 3 лет, и игрушки, контактирующие с полостью рта, не должны обладать привкусом интенсивностью более 1 балла.

4. Физические факторы:

а) эквивалентный уровень звука игрушек, кроме игрушек-моделей для спортивных игр, должен быть;

- для детей до 3 лет - не более 60 дБА;

- для детей от 3 до 6 лет - не более 65 дБА;

- для детей старше 6 лет - не более 70 дБА.

б) эквивалентный уровень звука игрушек, для игры на открытом воздухе, кроме игрушек, издающих импульсный звук, должен быть не более 75дБА;

в) максимальный уровень звука игрушек должен быть:

- для детей до 3 лет - не более 70 дБА;

- для детей от 3 до 6 лет - не более 75 дБА;

- для детей старше 6 лет - не более 80 дБА;

г) максимальный уровень звука игрушек для игры на открытом воздухе должен быть не более 85 дБА;

д) максимальный уровень звука игрушек, издающих импульсный звук, должен быть не более 90 дБА;

е) уровень напряженности электростатического поля на поверхности игрушек не должен превышать 15 кВ/м;

ё) уровень напряженности электромагнитного поля, излучаемого радиоуправляемыми, электронными и электротехническими игрушками, не должен превышать 25 В/м при диапазоне частот 0,3 - 300 кГц, 15 В/м при диапазоне частот 0,3 - 3 МГц, 10 В/м при диапазоне частот 3-30 МГц, 3 В/м при диапазоне частот 30 - 300 МГц, 10 мкВт/см² при диапазоне частот 0,3 - 300 ГГц;

ж) уровень напряженности электрического поля тока промышленной частоты (50 Гц), создаваемого игрушкой, не должен превышать 0,5 кВ/м;

з) уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения не должен превышать 100 Вт/м²;

и) уровни локальной вибрации в игрушках, имеющих источник вибрации, не должны превышать 63 дБ при среднегеометрической частоте октавных полос 8 Гц и 16 Гц, 69 дБ - при 31,5 Гц, 75 дБ - при 63 Гц, 81 дБ - при 125 Гц, 87 дБ - при 250 Гц, 93 дБ - при 500 Гц, 99 дБ - при 1000 Гц. Корректированный уровень виброускорения не должен превышать 66 дБ;

й) дельная эффективная активность естественных радионуклидов в природных материалах и изделиях из них, входящих в состав наборов для игр, наборов для детского творчества, не должна превышать 370 Бк/кг.

5. Санитарно-химические показатели:

а) уровень миграции в модельную среду (водную, воздушную) вредных химических веществ из игрушек не должен превышать норм, указанных в таблице 1;

*Таблица 1

б) выделение вредных химических веществ в модельную среду (соляную кислоту), содержащихся в 1 кг любых материалов игрушки, кроме формирующихся масс и красок, наносимых пальцами, не должно превышать следующих норм:

- сурьма - 60 мг;
- хром - 60 мг;
- свинец - 90 мг;
- мышьяк - 25 мг;
- ртуть - 60 мг;
- барий-1000 мг;
- кадмий - 75 мг;
- селен - 500 мг.

в) выделение вредных химических веществ в модельную среду (соляную кислоту), содержащихся в 1 кг формирующихся масс и красок, наносимых пальцами, не должно превышать следующих норм:

- сурьма-60 мг;
- хром - 25 мг;
- мышьяк - 25 мг;
- свинец - 90 мг;
- барий -250 мг;
- ртуть - 25 мг;
- кадмий - 50 мг;
- селен -500 мг.

6. Токсиколого-гигиенические показатели:

а) игрушки, предназначенные для детей до 3 лет, а также игрушки, функционально контактирующие с полостью рта ребенка, не должны оказывать раздражающего действия на слизистые;

б) игрушки не должны оказывать местное кожно-раздражающее действие или индекс токсичности игрушек, определяемый в водной среде (дистиллированная среда), должен быть в пределах от 70 до 120 % включительно, в воздушной среде- от 80 % до 120 % включительно.

7. Микробиологические показатели игрушек должны соответствовать, указанным в таблице 2.

*Таблица 2

к Приложение "Безопасность игрушек" Техническому регламенту 3

Требования к сведениям об опасностях и мерах, предпринимаемым при использовании игрушек, представляющих наибольшую опасность

1. Игрушка, представляющая наибольшую опасность для детей и (или) для лиц присматривающих за ними, относительно опасностей, должна сопровождаться информацией об опасностях и мерах, предпринимаемых при использовании игрушки:

2. На игрушках, не предназначенных для детей в возрасте до 3 лет, должно быть нанесено условное графическое обозначение с предупреждающим указанием возрастной группы. Условное графическое обозначение приведено на рисунке 1.

* Рисунок 1

3. Элементы условного графического обозначения должны быть выполнены:

- окружность и пересекающая линия - красного или черного цвета;
- фон круга, белого цвета;

- возрастная группа, для которой игрушка не предназначена, и контуры лица - черного цвета.

4. Минимальный диаметр условного графического обозначения должно быть не менее 10 мм.

5. Эксплуатационные документы на подвесные качели, горки для катания, - кольца, трапеции, канаты и игрушки аналогичного назначения, имеющие перекладину, должны содержать требования к монтажу с указанием составных частей, которые могут представлять опасность при неправильной сборке и техническом обслуживании.

6. На функциональной игрушке или ее упаковке должна быть нанесена предупреждающая надпись "Внимание! Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых".

7. В эксплуатационных документах должны быть приведены меры предосторожности и указания, что в случае их не выполнения пользователи игрушки подвергаются опасности.

8. В эксплуатационных документах должны быть приведены указания о хранении игрушек в недоступном для детей месте.

9. Химическая игрушка должна иметь эксплуатационные документы, в которых приводят опасные вещества и реактивы, указания, касающиеся опасности их применения и необходимости принятия пользователями мер предосторожности. В эксплуатационных документах должна быть приведена сведения по оказанию первой медицинской помощи, а также должно быть приведено указание о возрастной адресованности.

10. На упаковке химической игрушки наносится надпись "Внимание! Только для детей старше ... лет! Пользоваться только под непосредственным наблюдением взрослых!". Возраст указывает изготовитель.

11. На упаковке пищевого продукта, содержащего игрушку, должна быть нанесена предупреждающая надпись "Содержит игрушку!".

12. Роликовые коньки и скейтборды в случае их реализации в качестве игрушек необходимо сопровождать предупреждающей надписью "Внимание! Рекомендуется надевать средства защиты!".

13. Обращение с данными игрушками требует наличия определенных навыков. В эксплуатационном документе следует приводить указания об осторожности пользования игрушкой во избежание травмирования, вызванного падением или столкновением, а также указания о применении средств защиты (защитные шлемы, перчатки, наколенники, щитки для защиты локтей и так далее).

14. Игрушки для игр на воде должны сопровождаться надписью "Внимание! Использовать на мелководье только под присмотром взрослых!".

<>

Таблица 1

**Санитарно-химические
показатели, предъявляемые
к игрушкам**

Наименование материалов, изделий	Наименование определяемого вредного вещества	Уровень миграции	
		водная среда (мг/дм ³), не более	воздушная среда (мг/м ³), не более
1. Акрилонитрил-бутадиенстирольные пластики	а-метилстирол	0,1	0,04
	акрилонитрил	0,02	0,03
	бенз альдегид	0,003	0,04
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
2. Полистирол и сополимеры стирола	этилбензол	0,01	0,02
	акрилонитрил	0,02	0,03
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензальдегид	0,003	0,04
	бензол	0,01	0,1
	бутадиен	0,05	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метилметакрилат	0,25	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003
	этилбензол	0,01	0,02
	ацетальдегид	0,2	0,01
3. Материалы на основе полиолефинов	ацетон	0,1	0,35
	гексан	0,1	-
	гексен	-	0,065
	гептан	0,1	-
	гептен		0,065
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	формальдегид	0,1	0,003*
	этилацетат	0,1	0,1
4. Полимеры на основе винилацетата	ацетальдегид	0,2	0,01
	винилацетат	0,2	0,15
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
5. Поливинилхлориды	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,01	0,35
	бензол	* 0,01	0,1
	винилхлорид	0,01	0,01
	дибутилфталат* *	не допускается	не допускается
	диметилфталат	0,3	0,007
	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,6
	толуол	0,5	0,6
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов	0,1	-
	цинк	1,0	-
	олово	2,0	-
6. Полиуретаны	ацетальдегид	0,2	0,01

	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003*
	этилацетат	0,1	ОД
	этиленгликоль	1,0	1,0
7. Полиамиды	бензол	0,01	0,1
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	ε-капролактан	0,5	0,06
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
8. Полиакрилат	акрилонитрил	0,02	0,03
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	метилметакрилат	0,25	0,01
9. Материалы на основе полиэфиров	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	метил ацетат	0,1	0,07
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
10. Полиэтилентерефталат	ацетальдегид	0,2	0,01

и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетон	0,1	0,35
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003*
	этиленгликоль	1,0	1,0
11. Поликарбонат	дифенилолпропан	0,01	0,04
	метилхлорид	7,5	-
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	хлорбензол	0,02	0,1
12. Фенопласты и аминопласты	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
13. Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
14. Парафины и воски	шихлоргидрин	0,1	0,2
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензапирен**	не допускается	не допускается

	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	Спирт бутиловый	0,5	0,1
	Спирт метиловый	0,2	0,5
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,01	0,003*
15. Резино-латексные композиции	Агидол 2	0,2	-
	Агидол 40	1,0	-
	акрилонитрил	0,02	0,03
	альтакс	0,4	-
	ацетофенон	0,01	0,003*
	Бензапирен***	Не допускается	Не допускается
	Вулканист (этилфенилдитиокарбамат цинка)	0,1	-
	Диметилдитиокарбамат цинка (цимат)	0,6	-
	диэтилдитиокарбамат цинка (этилцимат)	0,5	-
	диметилфталат	0,03	0,007
	Дибутилфталат**	Не допускается	Не допускается
	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	дифенилгуанидин	0,5	-
	каптакс (2-меркаптобензтиазол)	0,4	-
	стирол (винилбензол)	0,01	0,002
	сульфенамид (цикл оксисил-2 - бензтиазолсульфенамид)	0,4	-
	тиурам Д (тетраметилтиурам дисульфид)	0,5	-
	тиурам Е (тетраэтилтиурам дисульфид)	0,5	-
	цинк	1,0	-
16. Силиконы	ацетальдегид	0,2	0,01
	бензол	0,01	0,1
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003*
17. Бумага, картон	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт изобутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт изопропиловый	0,05	0,6
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	1,0	0,003*
	этилацетат	ОД	1,0
	цинк	1,0	-
18. Древесина	ацетальдегид	0,2	0,01
	спирт бутиловый	0,5	1,0
	спирт изобутиловый	0,5	1,0
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт изопропиловый	1,0	0,6
	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	1,0	-
	формальдегид	1,0	0,003*
19. Керамика, стекло	алюминий	0,5	-
	бор	0,5	-
	цинк	1,0	-
	титан	1,0	-
20. Мех искусственный,	акрилонитрил	0,02	0,03

	ацетон	1,0	0,35
	бензол	0,01	0,1
	винил ацетат	0,2	0,15
	спирт метиловый	0,2	0,5
	толуол	0,5	0,6
	фенол***	0,05	0,03

	сумма общих фенолов***	0,1	-
	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
21. Краски, карандаши, фломастеры, гуашь, пластилин и другие аналогичные изделия	фенол***	0,05	0,003
	сумма общих фенолов***	0,1	
	формальдегид	1,0	0,003*
22. Сталь	железо	0,3	-
	марганец	1,0	-
	хром (Сг 3+)	суммарно	-
	хром (Сг 6+)	0,100	-
	никель	1,0	-
	медь	1,0	
23. Бронзы оловянные	медь	1,0	
	цинк	1,0	
	никель	0,1	
	олово	2,0	
	свинец	0,03	
24. Сплавы алюминия	алюминий	0,5	
	марганец	1,0	
	железо	0,3	
	медь	1,0	
	цинк	1,0	
25. Сплавы свинцово серебряные	свинец	0,03	
	кадмий	0,001	
	серебро	0,05	

* Норма приведена без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

** Не допускается в количестве, превышающем значения, соответствующие нижнему пределу обнаружения указанных вредных веществ по методикам выполнения измерений, допущенным к применению для контроля санитарно-химических показателей.

*** Показатели являются взаимозаменяемыми.

Примечание:

1. Обязательной модельной средой при проведении санитарно-химических исследований является дистиллированная вода.

2. Из мягконабивных и деревянных игрушек, предназначенных для детей старше 3 лет, одежды для кукол, крупногабаритных игрушек, предназначенных для перемещения ребенка и вмещающих или несущих на себе ребенка, миграция вредных химических веществ определяется в воздушную модельную среду.

Таблица 2

Микробиологические показатели игрушек

Наименование игрушек	Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов), КОЕ*	Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы, в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек	Бактерии семейства энтеробактерии в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек	Патогенные стафилококки, в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек	Псевдомонас аэрогиноза, в 1 г (1 см ² , 1 см ³) игрушек
Игрушки с наполнителями для детей до 1 года. формующиеся массы и краски, наносимые пальцами	не более 10 ²	не допускается	не допускается	не допускается	не допускается