



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 71-5—
2018



ИГРУШКИ

Требования безопасности

Часть 5

Игровые наборы, включающие химические вещества
и не относящиеся к наборам для проведения
химических опытов

(EN 71-5:2015, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14232
27 июля 2018 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 27 июля 2018 г. №110-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 71-5:2015 «Безопасность игрушек. Игровые комплекты (наборы), включающие химические вещества и вещества, не относящиеся к наборам для проведения химических опытов» (Safety of toys — Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets», IDT).

В стандарт внесены следующие редакционные изменения:

- наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов;

- включено справочное приложение ДБ «Сведения о соответствии ссылочных документов, указанных в библиографии, документам, действующим на территории ЕАЭС».

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CEN/TC 52 «Безопасность игрушек» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских и международного стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВЗАМЕН ГОСТ EN 71-5-2014

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

Введение.....	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Наборы для изготовления гипсовых слепков	2
5 Наборы, включающие формующиеся массы на основе пластифицированного ПВХ, предназначенные для последующего обжига	3
6 Наборы для художественного литья	4
7 Клеи, краски, лаки, разбавители и очистители (растворители), включенные или рекомендованные для включения в наборы для моделирования	5
8 Маркировка	12
9 Инструкция по применению	13
10 Методы испытаний	14
Приложение А (обязательное) Меры предосторожности для защиты окружающей среды, здоровья и безопасности при аналитических методах измерений	47
Приложение В (справочное) Органические растворители	48
Приложение С (справочное) Валидация методов испытаний	49
Приложение D (справочное) Обоснование	50
Приложение E (справочное) Существенные технические отличия настоящего стандарта от предыдущей редакции	52
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и существенными требованиями Директивы ЕС 2009/48/ЕС	53
Библиография	54
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международного стандартов межгосударственным стандартам	56
Приложение DB (справочное) Сведения о соответствии ссылочных документов, указанных в библиографии настоящего стандарта, документам, действующим на территории ЕАЭС	57

Введение

Целью настоящего стандарта является снижение рисков, которые могут представлять опасность для здоровья ребенка с учетом его поведения, при использовании по назначению игровых наборов, включающих химические вещества.

При использовании игровых наборов, включающих химические вещества, потенциальные риски должны быть минимизированы за счет предоставления соответствующей информации, уделяя особое внимание вероятным опасностям, рискам и другим проблемам.

Номера реестра Химической реферативной службы (CAS) и Европейского классификатора известных химических веществ (EINECS), указанные в таблицах, приводятся для справки.

Некоторые элементы европейского стандарта могут являться предметом патентных прав. CEN (и (или) CENELEC) не несет ответственности за определение любых патентных прав подобного рода.

Европейский стандарт был подготовлен CEN по поручению Европейской комиссии и Европейской зоны свободной торговли и соответствует принципиальным требованиям применимой директивы (директив) Европейского союза.

Информация о связи с Директивой ЕС 2009/48/ЕС приведена в справочном приложении ZA, которое является неотъемлемой частью настоящего стандарта.

Настоящий стандарт предназначен для применения совместно с EN 71-1–EN 71-3.

EN 71 «Безопасность игрушек» состоит из следующих частей:

- часть 1. Механические и физические свойства;
- часть 2. Воспламеняемость;
- часть 3. Миграция некоторых элементов;
- часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий;
- часть 5. Игровые комплекты (наборы), включающие химические вещества и не относящиеся к наборам для проведения химических опытов;
- часть 7. Краски для рисования пальцами. Требования и методы испытаний;
- часть 8. Игрушки для активного отдыха для домашнего использования;
- часть 9. Органические химические соединения. Требования;
- часть 10. Органические химические соединения. Подготовка проб и экстракция;
- часть 11. Химические органические соединения. Методы анализа;
- часть 12. N-нитрозамины и вещества, преобразуемые в N-нитроамины;
- часть 13. Настольные игры для развития обоняния, косметические наборы и игры для развития вкусовых ощущений;
- часть 14. Батуты для домашнего использования.

Примечание 1 — В дополнение к выше указанным частям EN 71 были опубликованы следующие руководящие документы: CEN Report, CR 14379, Classification of toys — Guidelines (Классификация игрушек. Руководящие указания), CEN Technical Report CEN/TR 15071 (Безопасность игрушек. Перевод предупредительных надписей и инструкции по применению в EN 71) и CEN Technical Report CEN/TR 15371, Safety of toys — Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, и EN 71-8 (Безопасность игрушек. Ответы на вопросы по интерпретации EN 71-1, EN 71-2 и EN 71-8).

Примечание 2 — Определения терминов, выделенных курсивом, приведены в разделе 3 «Термины и определения».

Европейский стандарт, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, реализует существенные требования Директивы ЕС 2009/48/ЕС, приведенные в приложении ZA.