
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 71-14—
2022

ИГРУШКИ

Требования безопасности

Часть 14

Батуты для домашнего использования

(EN 71-14:2018, Safety of toys — Part 14: Trampolines for domestic use, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 16205

16 мая 2022 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык немецкоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 16 мая 2022 г. № 151-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	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 71-14:2018 «Безопасность игрушек. Часть 14. Батуты для домашнего использования» («Sicherheit von Spielzeug — Teil 14: Trampoline für den häuslichen Gebrauch», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

В настоящий стандарт внесены следующие редакционные изменения в целях разъяснения содержания его отдельных положений:

- раздел 1, пункт 7.2.3 дополнены примечаниями;
- подпункт 5.2.3.2, пункт 7.6.1 дополнены сносками.

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

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

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

5 ВЗАМЕН ГОСТ EN 71-14—2018

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

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Категории батутов	4
5 Общие требования	4
5.1 Требования EN 71-1, которые неприменимы к батутам для домашнего использования (см. раздел А.2).....	4
5.2 Основные требования к конструкции батута (см. раздел А.3)	5
5.3 Долговечность материалов (см. раздел А.4)	7
5.4 Места заземления (см. раздел А.5).....	7
5.5 Места, представляющие опасность зажима и раздавливания (см. 7.7 и раздел А.6)	9
5.6 Острые кромки, острые концы и выступающие части	9
5.7 Средства доступа	9
5.8 Защитное покрытие (см. 7.7 и раздел А.7).....	9
5.9 Прочность (см. раздел А.8)	10
5.10 Прогиб прыжкового полотна (см. раздел А.9)	11
5.11 Устойчивость батута	11
5.12 Средства измерений для определения правильной глубины котлована для <i>заглубленных батут</i> <i>ов</i>	11
6 Предупреждающие надписи, маркировка и руководство по эксплуатации (см. раздел А.10)	11
6.1 Предупреждающие надписи	11
6.2 Предупреждающие надписи и маркировка, указываемые на батуте (см. раздел А.10).....	12
6.3 Предупреждающие надписи и маркировка, указываемые на упаковке	13
6.4 Предупреждающие надписи и информация, указываемые в руководстве по эксплуатации	13
7 Методы испытаний	15
7.1 Динамические испытания	15
7.2 Прочность	16
7.3 Устойчивость батута (см. 5.11)	19
7.4 Испытания собранного батута (см. 5.2.3.1 и 5.2.3.2)	20
7.5 Испытания на долговечность (см. 5.3)	21
7.6 Испытание на прогиб прыжкового полотна (см. 5.10)	22
7.7 Испытание защитного покрытия и опасности, связанные с зажимом и раздавливанием (см. 5.5 и 5.8.1)	23
7.8 Испытание системы крепления ограждающей конструкции котлована (см. 5.2.2.3)	23
Приложение А (справочное) Пояснения к отдельным требованиям стандарта.....	25
Приложение В (справочное) Существенные изменения по сравнению с предыдущей версией европейского стандарта, включенные в настоящий стандарт	31
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и основными требованиями Директивы ЕС 2009/48/ЕС	33
Библиография.....	34
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам	35