



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
25243—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ВЕЛОСИПЕДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Основные параметры и размеры

Зарегистрирован
№ 18088
4 августа 2025 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 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 РАЗРАБОТАН Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров «АИДТ» (Ассоциация «АИДТ»), Межгосударственным техническим комитетом МТК 181 «Игрушки и товары для детства»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 июля 2025 г. №187-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
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	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 ВЗАМЕН ГОСТ 25243-89

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 21 ноября 2025 г. № 56-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 25243—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ВЕЛОСИПЕДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Основные параметры и размеры

Bicycles for children. Basic parameters and dimensions

Дата введения — 2026-05-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на велосипеды для детей и устанавливает основные параметры и размеры велосипедов.

Настоящий стандарт не распространяется на специализированные трюковые велосипеды, в том числе велосипеды, предназначенные для соревнований по специальным трассам с препятствиями (BMX), дорожные велосипеды (транспортные) для младших школьников, дорожные велосипеды (транспортные) для подростков.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 база *К*: Расстояние между осями переднего и заднего колеса велосипеда без нагрузки.

2.2 детский игрушечный велосипед: Средство передвижения, имеющее не менее двух колес, с поддерживающими колесами или без них, максимальную высоту седла не более 435 мм и приводимое в движение исключительно посредством энергии мускулов ребенка, сидящего на велосипеде, а именно посредством педалей, при этом данное средство имеет либо механизм свободного хода, либо жесткий привод.

2.3 детский двухколесный велосипед: Двухколесное средство передвижения с поддерживающими колесами или без них, имеющее максимальную высоту седла не более 435 мм и приводимое в движение исключительно посредством энергии мускулов ребенка, сидящего на велосипеде, а именно посредством педалей, при этом данное средство имеет либо механизм свободного хода, либо жесткий привод.

2.4 велосипед для детей дошкольного возраста: Двухколесное средство передвижения с поддерживающими колесами или без них, высотой седла от 435 до 635 мм и приводимое в движение исключительно посредством энергии мускулов ребенка, сидящего на велосипеде, а именно посредством педалей.

Примечание — Предназначен для самостоятельного перемещения ребенка (то есть без помощи родителей), имеет внешний диаметр колеса от 254,0 до 406,4 мм включительно и при этом рассчитан на вес ребенка не более 35 кг и рост ребенка не более 125 см. Допускается оснащение дополнительными (приставными, съемными) колесами, устанавливаемыми сзади и предназначенными для поддержки начинающего велосипедиста.

2.5 высота рамы *С* (для велосипедов с приводом от каретки), мм: Расстояние между верхним срезом трубы для установки подседельного штыря и осью каретки.

2.6 высота руля *В*, мм: Расстояние по вертикали между верхней частью ручек руля, находящихся в самом высоком положении, и плоскостью седла, находящегося в самом нижнем положении.

2.7 дети: Пользователи продукции в возрасте не старше 14 лет.

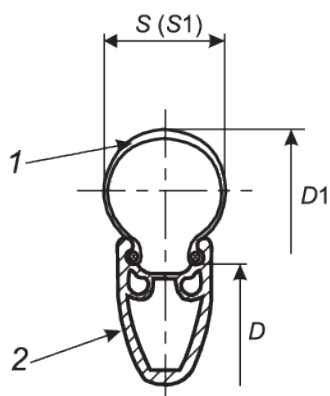
2.8 посадочный диаметр обода D , мм: Номинальный диаметр посадочного места борта обода, на который рассчитана шина и который соответствует диаметру колеса.

2.9 диаметр колеса в сборе с шиной $D1$, мм: Общий диаметр колеса в сборе с шиной, обозначаемый в виде кода.

П р и м е ч а н и е — Коды диаметра колес в сборе с шиной $D1$, которые соответствуют диаметрам колес D , приведены в таблице 1. Схема колеса в сборе с шиной показана на рисунке 1.

Т а б л и ц а 1 — Соответствие кода диаметра колеса в сборе с шиной $D1$ посадочному диаметру обода D

Посадочный диаметр обода D , мм	Код диаметра колеса в сборе с шиной $D1$
203	12
254	14
305	16
349	16
355	18
406	20
457	22
507	24
559	26
584	27,5
622	28



S — ширина профиля шины, мм; $S1$ — код ширины профиля шины; D — посадочный диаметр обода, мм; $D1$ — диаметр колеса в сборе с шиной; 1 — шина; 2 — обод

Рисунок 1 — Колесо в сборе с шиной

2.10 колесо: Узел или комбинация из втулки, спиц или диска и обода, но не включающая шину в сборе.

П р и м е ч а н и е — Схема колеса приведена на рисунке 2.