|  |
| --- |
| **ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ****(ЕАСС)****EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION****(EASC)** |
|  | **МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ****СТАНДАРТ** | **ГОСТ****19301.2—****202***(проект, RU,* *первая редакция)* |

**МЕБЕЛЬ ДЕТСКАЯ ДОШКОЛЬНАЯ**

**Функциональные размеры стульев**

**Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения**

**Минск**

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

**202**

**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 в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и в 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 РАЗРАБОТАН Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров «АИДТ» (Ассоциация «АИДТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 202 г. № )

За принятие проголосовали:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4 Настоящий стандарт является неэквивалентным по отношению к стандарту DIN EN 17191:2019 «Детская мебель. Детские кресла. Требования безопасности и методы испытаний» (DIN EN 17191:2019 «Children's furniture — Seating for children — Safety requirements and test method», NEQ)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 19301.2—2016

*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

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

|  |
| --- |
| **МЕБЕЛЬ ДЕТСКАЯ ДОШКОЛЬНАЯ****Функциональные размеры стульев**Furniture for children under school age. Functional dimensions of chairs |

**Дата введения – 202Х– ХХ– ХХ**

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на детские стулья, предназначенные для использования в дошкольных учреждениях и в быту, и устанавливает их функциональные размеры.

Настоящий стандарт не распространяется на игровые, трансформируемые стулья, компьютерные игровые кресла, стулья-трансформеры, вращающиеся кресла, кресла-коляски и т.д.

Обязательные требования, обеспечивающие безопасность жизни детей, изложены в разделах 2 и 3.

## 2 Классификация

2.1 Детские стулья изготовляют пяти номеров в соответствии с таблицей 1.

2.2 Детские стулья подразделяют на два типа:

- I - стулья с постоянными параметрами;

- II - стулья с регулируемыми параметрами.

Таблица 1 – Номера детских стульев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер стула | Средний рост детей, мм | Возраст |
| 00 | До 750 | До 1 года |
| 0 | От 750 до 930 включ. | До 1 года |
| 1 | Св. 930 до 1160  включ. | Ориентировочно от 1 года до 3 лет  |
| 2 | Св. 1 060 до 1 210  включ. | Ориентировочно от 4 лет до 7 лет  |
| 3 | Св. 1 210 до 1 590  включ. | Ориентировочно от 8 лет до 14 лет  |

## 3 Размеры

3.1 Функциональные размеры детских стульев должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2 – Функциональные размеры детских стульев

В миллиметрах

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование функционального размера стула | Значение функционального размера номера стула |
| 00 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Высота сиденья (*h*8) | Не более 180 | Не более 220 | Не более 270 | Св. 270 до 360 включ. | Св. 360 |
| Глубина сиденья ± 15 (*t4*) | 200 | 230 | 250 | 270 | 340 |
| Минимальная ширина сиденья(b3) | 210 | 230 | 240 | 280 | 340 |
| Примечания 1 Для стульев, регулируемых по высоте, допускается отклонение от размеров стула по высоте (*Н*±10) мм;2 Эффективная глубина сиденья измеряется от передней кромки сиденья до вертикали, проходящей через точку перегиба спинки; 3 Допускается непрофилированная спинка. |

3.2 Углубление поверхности сиденья должно быть не менее 10 мм и должно занимать задние 2/3 минимальной глубины сиденья. Самая глубокая часть должна приходиться на точку, расположенную от передней кромки сиденья на 3/4 минимальной глубины. Допускается непрофилированное сиденье с наклоном 3° в сторону спинки.

3.3 Расстояние от пола до передней царги или подножки должно быть не менее 0,75 высоты сиденья стула.

3.2 Высота сиденья (*h*8) представляет собой расстояние по вертикали в срединной плоскости между полом и самой высокой точкой в передней части сиденья (см. рисунок 1).

Эффективную глубину сиденья t4 следует регулировать соответственно выставляемой группе роста по высоте сиденья *H.*

3.3 Глубина сиденья (*t*4) представляет собой расстояние по горизонтали в срединной плоскости между передней кромкой сиденья и наиболее выступающей точкой на спинке стула (см. рисунок 1).



a) Высота сиденья для высоких стульев b) Высота и глубина сиденья для всех других стульев

*H* — высота сиденья (высокие стулья); *h*8 — высота сиденья; *t*4 — глубина сиденья

Рисунок 1 — Высота и глубина сиденья

3.4 Ширина сиденья (*b*3) представляет собой расстояние по горизонтали между вертикальными линиями, проходящими через боковые кромки поверхности сиденья на расстоянии, равном половине глубины сиденья (*t*4) (см. рисунок 2).



*b*3 — ширина сиденья; *t*4 — глубина сиденья

Рисунок 2 — Ширина и глубина сиденья

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УДК 667.6.001.33:006.354 |  |  | МКС 97.14097.200.30 |
| Ключевые слова: мебель детская дошкольная, стулья, функциональные размеры, типы |

Президент Ассоциации предприятий

индустрии детских товаров «АИДТ» А.В. Цицулина