

МЕБЕЛЬ ДЕТСКАЯ ДОШКОЛЬНАЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЛОВ

Издание официальное

БЗ 7—93/505

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским проектно-конструкторским и технологическим институтом мебели (ВПКТИМ) Техническим комитетом по стандартизации ТК 135 “Мебель”

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6—94 от 21 октября 1994 г.)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Беларусь | Белстандарт |
| Республика Грузия | Грузстандарт |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызская Республика | Кыргызстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Узбекистан | Узгосстандарт |
| Украина | Госстандарт Украины |

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 08.02.95 №46 Межгосударственный стандарт ГОСТ 19301.1—94 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 19301.1—73

© Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

| | |
|--------------------------------|---|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Типы | 1 |
| 3 Размеры | 2 |

МЕБЕЛЬ ДЕТСКАЯ ДОШКОЛЬНАЯ

Функциональные размеры столов

Furniture for children under school age.
Functional dimensions of tables

Дата введения 1996—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Стандарт не распространяется на игровые и трансформируемые столы.

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

2 ТИПЫ

2.1 Детские столы должны изготавливаться четырех типов:

I — стол четырехместный для детей 1,5—5 лет;

II — стол двухместный с ящиками для учебных пособий для детей 5—7 лет;

III — стол двухместный трапецевидной формы (дополнительный) для детей 1,5—4 лет;

IV — стол одноместный для использования в быту.

2.2 Детские столы должны изготавливаться пяти номеров в соответствии с таблицей 1.

Т а б л и ц а 1

В миллиметрах

| Номер стола | Средний рост детей | Группа роста |
|-------------|--------------------|-----------------|
| 00 | 750 | До 850 |
| 0 | 900 | Св. 850 до 1000 |
| 1 | 1050 | " 1000 " 1150 |
| 2 | 1200 | " 1150 " 1300 |
| 3 | 1350 | " 1300 |

3 РАЗМЕРЫ

3.1 Функциональные размеры детских столов должны соответствовать указанным на рисунках 1 и 2 и в таблице 2.

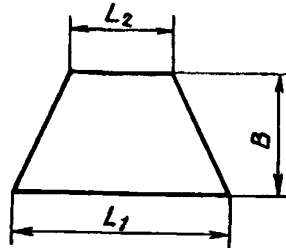
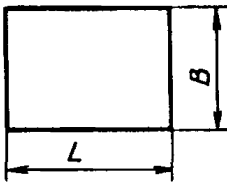
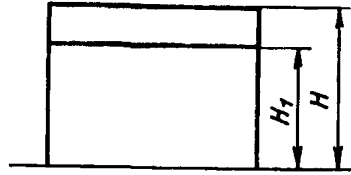
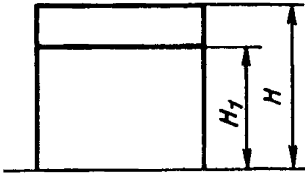


Рисунок 1

Рисунок 2

Т а б л и ц а 2

В миллиметрах

| Наименование функциональных размеров столов | Размеры столов | | | | |
|---|----------------|-----|------|------|------|
| | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Длина крышки стола L : | 700 | 700 | 700 | — | — |
| четырёхместного | — | — | 1200 | 1200 | 1200 |
| двухместного | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| одноместного | | | | | |
| Длина крышки стола трапециевидной формы: | | | | | |
| L_1 | 900 | 900 | 900 | 1100 | 1100 |
| L_2 | 450 | 450 | 450 | 520 | 520 |
| Ширина крышки стола B : | | | | | |
| четырёхместного | 700 | 700 | 700 | — | — |
| двухместного | — | — | 450 | 450 | 450 |
| одноместного | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| трапециевидной формы | 450 | 450 | 450 | 500 | 500 |
| Высота рабочей плоскости стола H : | 340 | 400 | 460 | 520 | 580 |
| Расстояние от пола до нижней кромки выступающей конструкции под крышкой стола, H_1 , не менее | 270 | 310 | 350 | 410 | 470 |

3.2 Крышка двухместного стола может иметь приспособление, позволяющее придавать ей наклонное положение от 7 до 12°. Уменьшение высоты стола со стороны сидящего при переводе крышки из горизонтального положения в наклонное допускается не более чем на 10 мм.

3.3 Внутренние размеры ящичков для хранения учебных пособий должны соответствовать указанным на рисунке 3.

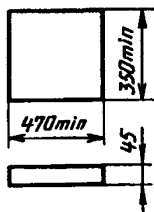


Рисунок 3

УДК 645.43:006.354 ОКС 97.140 К25 ОКП 56 2310

Ключевые слова: мебель детская дошкольная, столы, размеры, типы

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябова*

Сдано в набор 10.03.95. Подписано в печать 23.03.95. Усл.печ.л. 0,5.
Усл.кр.-отг. 0,5. Уч.-изд.л. 0,30. Тираж 601 экз. С2239. Зак. 743.

Ордена "Знак Почета" Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве стандартов на ПЭВМ.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.

Изменение № 1 ГОСТ 19301.1—94 Мебель детская дошкольная. Функциональные размеры столов

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 52-П от 24.10.2012)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 7097

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, RU, MD, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Пункт 2.1. Первый абзац. Заменить слово: «четырех» на «пяти»; третий абзац после слова «пособий» дополнить словами: «и без ящиков»;

пятый абзац. После слова «одноместный» исключить слова: «для использования в быту»;

дополнить абзацем: «V — стол с регулируемыми параметрами».

Пункт 2.2 дополнить абзацем:

«Столы типа V должны регулироваться по высоте и изготавливаться: для столов: номеров 00—3 — вариант 1 и номеров 1—3 — вариант 2.

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.4—3.6:

«3.4 Высота рабочей плоскости H и расстояние от пола до нижней кромки выступающей конструкции под крышкой стола H_1 должны соответствовать указанным в таблице 2 нормам в зависимости от выбранных вариантов для столов с регулируемыми параметрами.

Остальные функциональные размеры столов должны соответствовать размерам, указанным в таблице 2 для номера стола 3.

3.5 В столах с крышками, устанавливаемыми в двух положениях — горизонтальном и наклонном, должны быть предусмотрены места для хранения ручек и карандашей. Минимальные размеры углубления для ручек и карандашей 115×45×8 мм (длина × ширина × глубина) или отверстие под стаканчик диаметром не менее 55 мм.

3.6 Углы крышек столов должны быть притуплены (радиус закругления — 10—50 мм)».

(ИУС № 7 2013 г.)

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2013—09—01.