МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МЕБЕЛЬ ДЕТСКАЯ ДОШКОЛЬНАЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЛОВ

Издание официальное

БЗ 7—93/505

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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	Груэстандарт
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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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 изготовляться 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 трапециевидной формы (дополнительный) для детей 1,5—4 лет;

IV - стол одноместный для использования в быту.

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

Таблица 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

Издание официальное

3 РАЗМЕРЫ

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

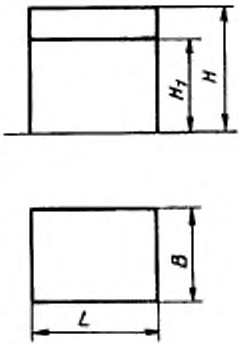

Рисунок 1

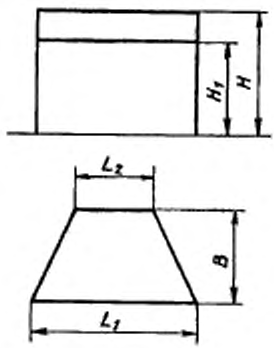

Рисунок 2

Таблица 2

В миллиметрах

Наименование функциональных размеров столов	Размеры столов				
	00	0	1	2	3
Длина крышки стола L:	700	700	700	—	—
четырехместного	—	—	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:					
четырехместного	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 ящиков для хранения учебных пособий должны соответствовать указанным на рисунке 3.

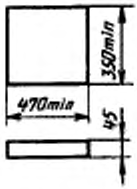

Рисунок 3

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.-отт. 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 изготовляться: 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.

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 изготовляться: 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.)

gost.e-ecolog.ru

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