МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
16371—
2014**

МЕБЕЛЬ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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 Техническим комитетом по стандартизации ТК 135 «Мебель»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2014 г. № 72-П)

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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 июня 2015 г. № 683-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 16371—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 16371—93

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Октябрь 2019 г.

7 Настоящий стандарт разработан для обеспечения соблюдения требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции».

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»

© Стандартинформ, оформление, 2015, 2019

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения . . . 1
2 Нормативные ссылки . . . 1
3 Термины и определения . . . 3
4 Типы и размеры . . . 3
5 Технические требования . . . 3
6 Правила приемки . . . 13
7 Методы контроля . . . 18
8 Транспортирование и хранение . . . 19
9 Гарантии изготовителя . . . 20
Приложение А (обязательное) Виды мебели, на которые распространяется действие настоящего стандарта . . . 21
Приложение Б (обязательное) Прочность клеевого соединения при облицовывании пластей и кромок деталей мебели . . . 22
Приложение В (справочное) Нормы ограничения пороков древесины для поверхностей деталей, облицованных шпоном . . . 23
Приложение Г (справочное) Виды поверхностей изделий мебели . . . 26
Библиография . . . 28

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МЕБЕЛЬ

Общие технические условия

Furniture. General specifications

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бытовую мебель и мебель для общественных помещений, выпускаемую предприятиями (организациями) любых форм собственности, а также индивидуальными изготовителями.

Виды мебели приведены в приложении А.

Требования, обеспечивающие безопасность мебели при эксплуатации, изложены в 5.2.28—5.2.32, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 9.032 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.301 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования

ГОСТ 9.303 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ EN 581-3 Мебель, используемая на открытом воздухе. Мебель для сидения и столы для жилых, общественных зон и кемпингов. Часть 3. Требования механической безопасности и методы испытания столов

ГОСТ EN 1730 Мебель бытовая. Столы. Методы испытаний на прочность, долговечность и устойчивость

ГОСТ 2140 Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения

ГОСТ 3916.1 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород. Технические условия

ГОСТ 3916.2 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия

ГОСТ 4598 Плиты древесно-волокнистые мокрого способа производства. Технические условия

ГОСТ 6449.1 Изделия из древесины и древесных материалов. Поля допусков для линейных размеров и посадки

ГОСТ 6449.2 Изделия из древесины и древесных материалов. Допуски углов

ГОСТ 6449.3 Изделия из древесины и древесных материалов. Допуски формы и расположения поверхностей

ГОСТ 6449.4 Изделия из древесины и древесных материалов. Допуски расположения осей отверстий для крепежных деталей

Издание официальное

ГОСТ 6449.5 Изделия из древесины и древесных материалов. Неуказанные предельные отклонения и допуски

ГОСТ 6799 Стеклоизделия для мебели. Технические условия

ГОСТ 7016 Изделия из древесины и древесных материалов. Параметры шероховатости поверхности

ГОСТ 9621 Древесина слоистая клееная. Методы определения физических свойств

ГОСТ 10633 Плиты древесно-стружечные и древесно-волокнистые. Общие правила подготовки проведения физико-механических испытаний

ГОСТ 10634 Плиты древесно-стружечные. Методы определения физических свойств

ГОСТ 13025.1 Мебель бытовая. Функциональные размеры отделений для хранения

ГОСТ 13025.3 Мебель бытовая. Функциональные размеры столов

ГОСТ 13025.4 Мебель бытовая. Функциональные размеры зеркал в изделиях мебели

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 15612 Изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения параметров шероховатости поверхности

ГОСТ 15846 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 15867 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения прочности клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов

ГОСТ 16504 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

ГОСТ 16588 (ИСО 4470—81) Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности

ГОСТ 17524.1 Мебель для предприятий общественного питания. Функциональные размеры столов

ГОСТ 17524.4 Мебель для предприятий общественного питания. Функциональные размеры сервантов официантских

ГОСТ 17524.5 Мебель для предприятий общественного питания. Функциональные размеры стоек барных, кафетерийных, буфетных

ГОСТ 17524.8 Мебель для предприятий общественного питания. Функциональные размеры тележек

ГОСТ 17716 Зеркала. Общие технические условия

ГОСТ 18723 Мебель для предприятий бытового обслуживания. Функциональные размеры столов для приема заказов по ремонту и изготовлению одежды и ремонту обуви

ГОСТ 19178 Мебель для предприятий бытового обслуживания. Функциональные размеры столов, барьеров-стоек и стульев для приема заказов по ремонту бытовых машин и приборов, металлоизделий, бытовой радиоэлектронной аппаратуры

ГОСТ 19194 Мебель. Метод определения прочности крепления подсадных ножек мебели

ГОСТ 19195 Мебель. Методы испытаний крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осью вращения

ГОСТ 19301.1 Мебель детская дошкольная. Функциональные размеры столов

ГОСТ 19882 (ИСО 7171—88) Мебель корпусная. Методы испытания на устойчивость, прочность и деформируемость

ГОСТ 20400 Продукция мебельного производства. Термины и определения

ГОСТ 23234 Плиты древесно-стружечные. Метод определения удельного сопротивления нормальному отрыву наружного слоя

ГОСТ 24053 Плиты древесно-стружечные. Детали мебельные. Метод определения покоробленности

ГОСТ 26682 Мебель для дошкольных учреждений. Функциональные размеры

ГОСТ 26800.1 Мебель для административных помещений. Функциональные размеры столов

ГОСТ 26800.4 Мебель для административных помещений. Функциональные размеры отделений шкафов

ГОСТ 28102 Мебель корпусная. Методы испытаний штанг

ГОСТ 28105 Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвижных ящиков и полуящиков

ГОСТ 28136—89 Мебель корпусная настенная. Методы испытания на прочность

ГОСТ 28793 (ИСО 7172—88) Мебель. Столы. Определение устойчивости

ГОСТ 30099 Столы. Методы испытаний

ГОСТ 30209 Мебель корпусная. Двери раздвижные. Методы испытаний

ГОСТ 30212/Р 50204—92 Столы журнальные и письменные. Методы испытаний

ГОСТ 30255 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 20400 и ГОСТ 16504.

4 Типы и размеры

4.1 Функциональные размеры изделий установлены ГОСТ 13025.1, ГОСТ 13025.3, ГОСТ 13025.4, ГОСТ 17524.1, ГОСТ 17524.4, ГОСТ 17524.5, ГОСТ 17524.8, ГОСТ 18723, ГОСТ 19178, ГОСТ 19301.1, ГОСТ 26682, ГОСТ 26800.1, ГОСТ 26800.4.

4.2 Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на изделия.

5 Технические требования

5.1 Мебель должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

5.2 Характеристики

5.2.1 Предельные отклонения от габаритных размеров единичных изделий мебели, а также блокируемых по длине и высоте, не должны превышать указанных в таблице 1.

Таблица 1

В миллиметрах

Габаритный размер	Предельное отклонение
До 2000 включ.	± 4,00
Св. 2000 до 3150 включ.	± 5,00
Св. 3150 до 5000 включ.	± 8,00
Св. 5000 до 8000 включ.	± 12,00

5.2.2 Зазоры в проемах на сторону, не предусмотренные технической документацией на изделия, не должны превышать:

2,0 мм — для дверей;

1,5 мм — для наружных ящиков с передними стенками, входящими в проем.

5.2.3 Покоробленность щитовых деталей длиной и (или) шириной 300 мм и менее не нормируется.

Покоробленность щитовых деталей в изделии не должна превышать:

- для дверей:
  - длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм — 0,2 мм;
  - длиной более 600 мм и шириной менее 600 мм — 1,2 мм;
  - длиной и шириной более 600 мм — 2,2 мм;
- для крышек столов:
  - длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм — 0,3 мм;
  - длиной более 600 мм, шириной менее 600 мм — 1,5 мм;
  - длиной и шириной более 600 мм — 2,7 мм;

- для других деталей:

длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм — 0,4 мм;

длиной более 600 мм, шириной менее 600 мм — 2,0 мм;

длиной и шириной более 600 мм — 3,5 мм.

5.2.4 Вкладные и накладные элементы (например: донья ящиков, филенки, стекло, зеркала, декоративные элементы и другие) должны быть закреплены неподвижно.

Трансформируемые, выдвижные, раздвижные элементы изделий мебели должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

5.2.5 Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не должна иметь заусенцев; ребра торцов погонажных деталей должны быть притуплены.

5.2.6 Замки должны быть неподвижно и прочно закреплены на деталях изделий и установлены так, чтобы было обеспечено их легкое отпирание и запирание.

5.2.7 Двери изделий без замков должны иметь устройства или петли, предотвращающие их самопроизвольное открывание.

5.2.8 Номинальная толщина полок из стекла устанавливается в зависимости от их длины в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

В миллиметрах

Длина полки	Номинальная толщина стекла, не менее
До 500 включ.	4
Св. 500 до 650 включ.	5
Св. 650 до 900 включ.	6

Допускается применение стекла толщиной 5 мм для полок длиной свыше 650 мм при условии использования промежуточных опор.

Толщина дверей из стекла должна быть установлена в технической документации на изделие.

Толщина раздвижных дверей из стекла должна быть не менее 4 мм.

В раздвижных дверях из стекла при отсутствии ручек должна быть шлифованная пальцевая выточка, форма и размеры которой должны быть установлены в технической документации на изделие.

5.2.9 Влажность деталей из массивной древесины должна быть 8 % ± 2 %. Влажность деталей из древесных материалов должна соответствовать указанной в нормативной документации на эти материалы.

5.2.10 Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов должна соответствовать нормам, приведенным в приложении Б (таблица Б.1).

5.2.11 Нормы ограничения пороков древесины на поверхностях деталей мебели приведены в приложении В (таблица В.2).

Виды поверхностей изделий мебели и их характеристики приведены в приложении Г (рисунок Г.1, таблицы Г.1 и Г.2).

5.2.12 На лицевых поверхностях изделия могут быть здоровые сросшиеся сучки, если это не снижает прочности изделия и предусмотрено технической документацией на изделие.

5.2.13 На лицевых поверхностях изделия мебели может быть одновременно не более трех видов нормируемых пороков, кроме неучитываемых и допускаемых без ограничения, приведенных в приложении В.

5.2.14 В шиповых соединениях и деталях сечением менее 20 × 30 мм, несущих силовые нагрузки, не допускаются пороки древесины, перечисленные в приложении В, кроме пороков, указанных в 3а) (в пределах установленной нормы), 3е), 4 и 5.

5.2.15 Рекомендуется, чтобы размеры червоточин, кармашков и пробок для их заделки в деталях из массивной древесины не превышали 1/3 толщины или ширины детали. Ребровые сучки рекомендуется допускать только сросшиеся в размере 1/5 ширины или толщины детали, но не более 10 мм.

5.2.16 Сучки размером более 15 мм на деталях, предназначенных под облицовывание или непрозрачную отделку, могут заделываться вставками или пробками, кроме здоровых сросшихся сучков на деталях, предназначенных под непрозрачную отделку.

5.2.17 Вставки и пробки для заделок должны быть изготовлены из древесины той же породы, что и детали, иметь одинаковое с ними направление волокон и установлены плотно на клею.

5.2.18 В деталях мебели, изготовленных из фанеры и не подлежащих последующему облицовыванию, качество фанеры должно быть не ниже сорта II/III по ГОСТ 3916.1 и сорта IIx/IIIx по ГОСТ 3916.2 для видимых поверхностей, не ниже сорта III/IV по ГОСТ 3916.1 и сорта IIIx/IVx по ГОСТ 3916.2 для невидимых поверхностей и не ниже сорта IV/IV по ГОСТ 3916.1 и сорта IVx/IVx по ГОСТ 3916.2 для поверхностей, подлежащих облицовке и обивке, при условии, что отверстия от выпавших сучков и пороков на наружных слоях фанеры заделаны в соответствии с требованиями ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2.

5.2.19 В изделии на лицевых поверхностях не допускается более двух заделок. По цвету заделки должны соответствовать цвету поверхности, на которой они расположены.

Размер каждой из заделок должен быть не более 5 $см^2$ для облицованных деталей и 1,5 $см^2$ — для деталей из массивной древесины.

На лицевых поверхностях, облицованных декоративным облицовочным материалом (пленкой, пластиком и др.), заделки не допускаются.

5.2.20 Облицовочные материалы и детали из массива древесины для пластей фасадных и рабочих поверхностей единичного изделия или изделий набора, гарнитура и изделий, блокируемых по длине и высоте, должны быть подобраны по породе, текстуре (рисунку) и цвету.

В пределах одной пласти или кромки лицевых поверхностей детали из массива древесины или облицованные должны быть одной породы, одного цвета и вида среза.

Художественным решением может быть предусмотрен другой подбор облицовки и деталей из массива древесины.

5.2.21 На видимой поверхности мебели не допускаются дефекты по ГОСТ 20400: расхождения полос облицовки, нахлестки, отслоения, пузыри под облицовкой, клеевые пятна, прошлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вырывы, вмятины, царапины, трещины, пятна, потеки клея, заусенцы и морщины.

5.2.22 На рабочей поверхности обеденных и кухонных столов, облицованных синтетическим декоративным материалом, не допускаются стыки облицовки.

5.2.23 Видимые поверхности мебели из древесины и древесных материалов, кроме поверхностей разделочных досок, наружных боковых стенок ящиков и полуящиков, и наружные невидимые горизонтальные поверхности мебели из древесины и древесных материалов, расположенные на высоте 1700 мм и более, должны иметь защитно-декоративные покрытия, отвечающие требованиям нормативной документации на эти покрытия. Наружные невидимые горизонтальные поверхности, расположенные на высоте 1700 мм и более, могут вместо защитно-декоративных покрытий иметь облицовку или защитное покрытие, допускающее влажную уборку.

Допускается отсутствие защитно-декоративного покрытия на внутренних видимых поверхностях из твердых древесно-волокнистых плит группы А по ГОСТ 4598 в изделиях мебели, кроме кухонной, если это предусмотрено технической документацией на изделие.

5.2.24 Виды защитных и защитно-декоративных покрытий для поверхностей мебельной фурнитуры и деталей из металла должны быть установлены в нормативной документации на фурнитуру и детали в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032, ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.303.

Допускается отсутствие покрытия, если металлические детали изготовлены из специальных коррозионно-стойких сплавов (например, нержавеющей стали и др.).

5.2.25 Параметр шероховатости видимых при эксплуатации поверхностей деталей из древесины и древесных материалов *Rm*, для которых не предусмотрены защитно-декоративные покрытия (например, боковые поверхности выдвижных ящиков, поверхности разделочных досок), а также невидимых поверхностей, с которыми в процессе эксплуатации мебели соприкасается человек и предметы, должен быть не более 63 мкм по ГОСТ 7016.

Допускается определение шероховатости этих поверхностей по параметру Rm_{max}.

5.2.26 Рекомендуется, чтобы накладные задние стенки не выступали за наружные пласти боковых и верхних горизонтальных щитов изделий, кроме случаев, специально предусмотренных конструкторской документацией.

5.2.27 Детали и сборочные единицы изделий сборно-разборной мебели должны быть изготовлены с точностью согласно требованиям ГОСТ 6449.1 — ГОСТ 6449.5, обеспечивающей сборку и разборку изделий без дополнительной подгонки.

5.2.28 При эксплуатации мебели не должны выделяться химические вещества, относящиеся к первому классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать допустимые уровни миграции в воздушную среду, установленные в [1] или национальных стандартах (а при их отсутствии в национальных документах), содержащих санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к воздушной среде. При выделении из мебели нескольких вредных химических веществ, обладающих

суммацией действия, сумма отношений концентрации к их предельно допустимой концентрации не должна превышать единицу по ГОСТ 12.1.007. Мебельная продукция не должна создавать в помещении специфического запаха не более 2 баллов.

5.2.29 Мебель, используемая в детских, дошкольных, школьных, лечебно-профилактических, санаторно-курортных учреждениях, должна обеспечивать возможность проведения влажной дезинфекции рабочих и фасадных поверхностей во избежание роста и развития микрофлоры (особенно патогенной). После дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности (высокостойкие поверхности) или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности (стойкие поверхности).

5.2.30 Контролируемые показатели мебели должны соответствовать указанным в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений	для театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
КОРПУСНАЯ МЕБЕЛЬ [2]			
Прочность и деформируемость корпуса:			
циклы нагружения	600	600	600
деформация, мм, не более	3,0	3,0	3,0
Прочность основания, циклы нагружения	500	500	500
Прогиб свободнолежащих полок в расчете на 1 м длины, мм, не более	5,0	5,0	5,0
	Расчетная нагрузка по ГОСТ 19882		
Прочность полкодержателей, циклы нагружения	10	10	10
Прочность верхних и нижних щитов под действием нагрузки по ГОСТ 19882, ч, без разрушения	24	24	24
Долговечность опор качения, циклы прокатывания:			
при длине хода (500 ± 50) мм	2500	5000	10 000
при длине хода (250 ± 25) мм	5000	10 000	20 000
Прочность корпуса и крепления подвесок настенных изделий корпусной мебели, даН, без разрушения	Расчетная нагрузка, зависящая от функционального назначения изделия		
ДВЕРИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ [2]			
Жесткость крепления дверей, характеризующаяся остаточной деформацией, мм, не более:			
вкладных	1,0	1,0	1,0
накладных	2,0	2,0	2,0
Прочность крепления дверей, циклы нагружения	10	10	10
Долговечность крепления дверей:			
циклы нагружения	20 000	40 000	80 000
остаточная деформация, мм, не более:			
вкладных	1,5	1,5	1,5
накладных	2,5	2,5	2,5
ДВЕРИ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ [2]			
Прочность крепления:			
циклы нагружения	10	10	10
деформация под нагрузкой, мм, не более	50,0	50,0	50,0
остаточная деформация, мм, не более	20,0	20,0	20,0
Долговечность крепления, циклы нагружения	5000	10 000	20 000

Продолжение таблицы 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений	для театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ-ШТОРКИ [2]			
Усилие раздвигания, даН, не более	3,0	3,0	3,0
Прочность крепления, даН	3,0	4,0	4,0
Долговечность крепления, циклы нагружения	10 000	20 000	40 000
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВЕРИ-ШТОРКИ [2]			
Усилие раздвигания, даН, не более	3,0	3,0	3,0
Прочность, циклы нагружения	20	30	40
ЯЩИКИ (ПОЛУЯЩИКИ) [2]			
Усилие выдвигания ящиков (полуящиков), даН, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность ящиков (полуящиков): при нагружении дна ящика (полуящика), даН	$Q + 4,0$	$Q + 6,0$	$Q + 7,0$
	(Q — расчетная нагрузка по ГОСТ 28105)		
при вертикальном нагружении передней стенки ящика (полуящика), циклы	10	10	10
при горизонтальном динамическом нагружении ящика (полуящика), циклы	50	50	50
Долговечность ящиков (полуящиков):			
циклы нагружения	20 000	40 000	80 000
деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
ШТАНГИ [2]			
Прогиб эталонной стационарной штанги длиной 1 метр, мм, не более	8,0	8,0	8,0
Усилие выдвигания штанг, даН, не более	5,0	5,0	5,0
Долговечность выдвижных штанг:			
циклы нагружения	20 000	20 000	30 000
при этом прогиб, мм, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность выдвижных штанг, даН	$Q + 5,0$	$Q + 5,0$	$Q + 5,0$
Прочность штангодержателей, даН	Расчетная нагрузка (Q) в зависимости от длины штанги — по ГОСТ 28102		
НОЖКИ*			
Прочность крепления подсадной ножки длиной до 170 мм в зависимости от массы изделия (кг) в загруженном состоянии, даН, не менее**:			
до 30 включ.	30		
св. 30 до 60 включ.	50		
св. 60 до 90 включ.	70		
св. 90 до 300 включ.	90		
св. 300	120		
НАСТЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
Прочность корпуса и крепления подвесок, даН	Расчетная нагрузка по ГОСТ 28136, зависящая от функционального назначения изделия		

Продолжение таблицы 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений	для театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
ОБЕДЕННЫЕ СТОЛЫ (КРОМЕ СКЛАДНЫХ СТОЛОВ) [4]			
Устойчивость, даН, не менее: вертикальная нагрузка для столов массой:			
до 15 кг включ.	10,0	10,0	10,0
св. 15 кг	15,0	15,0	15,0
горизонтальная нагрузка для столов массой:			
до 15 кг включ.	3,0	3,0	3,0
св. 15 кг	5,0	5,0	5,0
Прочность под действием вертикальной статической нагрузки:			
циклы нагружения	10	10	10
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность под действием длительной вертикальной нагрузки:			
деформация под нагрузкой (прогиб), %, не более	1,0	1,0	1,0
остаточная деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
Прочность под действием ударной нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0	140,0	180,0
Жесткость:			
циклы нагружения	10	10	10
деформация***, мм, не более	15,0	15,0	15,0
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	10 000	15 000	30 000
деформация***, мм, не более	20,0	20,0	20,0
Долговечность под действием вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10 000	30 000
деформация, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность при падении:			
число падений	10	10	10
высота падения, мм	150,0	200,0	300,0
ПИСЬМЕННЫЕ СТОЛЫ (РАБОЧИЕ) [4]			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка (на крышку)	15,0	15,0	15,0
горизонтальная нагрузка (на крышку)	5,0	5,0	5,0
вертикальная нагрузка изделий с ящиками и дверями:			
на дверь	2,0	2,0	2,0
на ящик	4,0	4,0	4,0
Прочность под действием вертикальной статической нагрузки:			
циклы нагружения	10	10	10
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность под действием длительной вертикальной нагрузки:			
деформация под нагрузкой (прогиб), %, не более	1,0	1,0	1,0
остаточная деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
Прочность под действием ударной нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0	140,0	180,0
Жесткость:			
циклы нагружения	10	10	10
деформация***, мм, не более	20,0	20,0	20,0

Продолжение таблицы 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений	для театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	10 000	15 000	30 000
деформация***, мм, не более	25,0	25,0	25,0
Долговечность под действием вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10 000	30 000
деформация, мм, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность при падении:			
число падений	10	10	10
высота падения, мм	150,0	200,0	300,0
Долговечность опор качения, циклы прокатывания:			
при длине хода (500 ± 50) мм	2500	5000	10 000
при длине хода (250 ± 25) мм	5000	10 000	20 000
ЖУРНАЛЬНЫЕ СТОЛЫ [4]			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка для столов массой:			
до 15 кг включ.	10,0	10,0	10,0
св. 15 кг	15,0	15,0	15,0
горизонтальная нагрузка для столов массой:			
до 15 кг включ.	1,0	1,0	1,0
св. 15 кг	3,0	3,0	3,0
Прочность под действием вертикальной статической нагрузки:			
циклы нагружения	10	10	10
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность под действием длительной вертикальной нагрузки:			
деформация под нагрузкой (прогиб), %, не более	1,0	1,0	1,0
остаточная деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
Прочность под действием ударной нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0	140,0	180,0
Жесткость:			
циклы нагружения	10	10	10
деформация***, мм, не более	15,0	15,0	15,0
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	10 000	15 000	30 000
деформация***, мм, не более	20,0	20,0	20,0
Долговечность под действием вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10 000	30 000
деформация, мм, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность при падении:			
число падений	10	10	10
высота падения, мм	150,0	200,0	300,0
Долговечность опор качения, циклы прокатывания:			
при длине хода (500 ± 50) мм	2500	5000	10 000
при длине хода (250 ± 25) мм	5000	10 000	20 000

Продолжение таблицы 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений	для театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
СТОЛЫ ДЕТСКИЕ			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка	10,0		—
горизонтальная нагрузка для столов массой:			
до 10 кг включ.	1,0		—
св. 10 кг	3,0		—
Прочность под действием статической нагрузки:			
прогиб, мм, не более	10,0		—
Прочность под действием ударной нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0		—
Жесткость:			
деформация***, мм, не более:			
для номеров 0, 00, 1	5,0		—
для номеров 2, 3	7,5		—
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	3000	5000	—
деформация***, мм, не более:			
для номеров 0, 00, 1	7,5		—
для номеров 2, 3	10,0		—
Прочность при падении:			
число падений	10	10	—
высота падения, мм	150,0	200,0	—
СТОЛЫ ТУАЛЕТНЫЕ [4]			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка	10,0	10,0	—
горизонтальная нагрузка для столов массой:			
до 10 кг включ.	1,0	1,0	—
св. 10 кг	3,0	3,0	—
Прочность под действием вертикальной статической нагрузки:			
циклы нагружения	10	10	
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	
Прочность под действием длительной вертикальной нагрузки:			
деформация под нагрузкой (прогиб), %, не более	1,0	1,0	—
остаточная деформация, мм, не более	2,0	2,0	—
Прочность под действием ударной нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0	140,0	
Жесткость:			
циклы нагружения	10	10	—
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	5000	10 000	—
деформация***, мм, не более	20,0	20,0	—

Окончание таблицы 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений	для театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
Прочность при падении: число падений высота падения, мм	 10 150,0	 10 200,0	 — —

* Определяется при типовых испытаниях.

** При длине ножек более 170 мм прочность крепления пересчитывается в соответствии с ГОСТ 19194.

*** Деформация столов с гнутоклееными опорами и на металлических ножках, а также столов из пластмасс не нормируется, наличие дефектов оценивается визуально.

5.2.31 Устойчивость изделий корпусной мебели должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 4 [3].

5.2.32 Устойчивость и прочность столов, используемых на открытом воздухе в кемпингах, бытовых и общественных зонах, должны соответствовать ГОСТ EN 581-3 и ГОСТ EN 1730.

Таблица 4

Высота изделия, м	Устойчивость без нагрузки	Устойчивость под нагрузкой, даН, не менее		
		на дверь	на ящик	на открытую полку
До 1,0	Устойчиво	2,0	4,0	1,0
Св. 1,0 до 1,5	То же	3,0	6,0	
Св. 1,5 до 2,0	То же	4,0	8,0	
Св. 2,0	То же	5,0	10,0	

5.3 Требования к материалам и комплектующим изделиям

5.3.1 В производстве мебели должны использоваться материалы и комплектующие, предназначенные для ее изготовления, безопасность которых подтверждена в установленном порядке сертификатом соответствия или декларацией о соответствии и (или) протоколом испытаний.

5.3.2 Поверхности мебельных деталей из древесных плитных материалов (пласти и кромки) должны иметь защитные или защитно-декоративные покрытия, кроме невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях, отверстий в местах установки фурнитуры, кромок щитов, остающихся открытыми при установке задней стенки «накладной» или «в четверть».

5.3.3 Допустимая удельная активность цезия-137 в древесных и древесно-содержащих материалах, используемых для изготовления мебели, не должна превышать 300 Бк/кг.

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в материалах на минеральной основе для изготовления мебели не должна превышать 370 Бк/кг.

5.3.4 Зеркала для мебели должны соответствовать ГОСТ 17716 или другой нормативной документации, содержащей требования не ниже установленных в указанном стандарте.

5.3.5 Стеклоизделия для мебели должны соответствовать ГОСТ 6799 или другой нормативной документации, содержащей требования не ниже установленных в указанном стандарте. Для изготовления изделий мебели из стекла (столы, крышки столов, корпусная мебель) должно применяться травмобезопасное стекло: закаленное, армированное, многослойное.

Кромки стеклоизделий должны быть обработаны шлифованием, полированием, снятием фаски или фацета.

5.4 Маркировка

5.4.1 Каждое изделие мебели должно иметь маркировку на русском и (или) другом национальном языке.

Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к изделию мебели.

Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом.

Маркировка должна быть четкой и содержать:

- наименование изделия мебели по эксплуатационному и функциональному назначению;
- обозначение изделия (цифровое, собственное, модель и тому подобное);
- товарный знак (логотип) изготовителя (при наличии);
- наименование страны-изготовителя;
- наименование и местонахождение изготовителя;
- наименование, юридический и фактический адрес уполномоченного изготовителем лица;
- дату изготовления;
- гарантийный срок;
- срок службы, установленный изготовителем;
- единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза.

5.4.1.1 Изделия мебели, поставляемые в разобранном виде, могут не иметь маркировки с обозначением изделия и даты изготовления. В этом случае обозначение изделия проставляется изготовителем или продавцом во время продажи изделия мебели или во время его сборки у пользователя. Дата выпуска должна быть указана на упаковке (упаковках). Маркировка на мебель в разобранном виде наносится на упаковку.

Маркировочный ярлык должен вкладываться в упаковку вместе с инструкцией по сборке.

В инструкции должно быть дано графическое изображение всех вариантов сборки изделия с их обозначением.

5.4.1.2 Единый знак обращения продукции на рынке Таможенного союза проставляется на одном или в нескольких из указанных мест:

- маркировке каждого изделия (на ярлыке);
- товаросопроводительных документах;
- инструкции по сборке (эксплуатации);
- одной из упаковочных единиц комплекта мебели, поставляемого в разобранном виде.

5.4.2 Маркировка должна наноситься: на верхний левый угол задней стенки изделий, предназначенных для размещения у стены, на обратную сторону крышки столов; на поверхность, не видимую при эксплуатации изделий, не имеющих задней стенки и крышки. Не допускается нанесение маркировки на поверхность ящиков, переставных полок, деталей и комплектующих изделий, которые могут быть заменены.

5.4.3 На изделия, входящие в состав гарнитура или набора, рядом с ярлыком должен быть нанесен условный знак или номер, указывающий на принадлежность изделия к гарнитуру, набору.

5.4.4 Корпусная сборно-разборная мебель и комплекты универсально-сборной мебели, поставляемые в разобранном виде, должны сопровождаться инструкцией по сборке, схемой монтажа и комплектовочным документом. (Допускается комплектовочную ведомость и схему монтажа включать в инструкцию по сборке.) На каждую деталь должны быть нанесены номера детали, изделия и набора (гарнитура). Номера деталей должны соответствовать номерам, указанным в инструкции по сборке, схеме монтажа и комплектовочном документе.

5.4.5 В маркировке детских столов для общественных помещений дополнительно должны быть указаны: в числителе — их ростовой номер, в знаменателе — средний рост детей.

На видимых наружных поверхностях столов, парт и стульев для дошкольных учреждений должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10 × 15 мм следующих цветов в зависимости от ростовых номеров изделия мебели:

00 — черный;
0 — белый;
1 — оранжевый;
2 — фиолетовый;
3 — желтый;
4 — красный;
5 — зеленый;
6 — голубой.

Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее длительную сохранность.

Допускается нанесение цветной маркировки, выполненной печатным способом с самоклеящейся основой.

5.4.6 К изделиям, наборам, гарнитурам мебели должны быть приложены инструкции по эксплуатации и уходу за мебелью, которые могут быть совмещены с инструкцией по сборке.

При необходимости изготовитель указывает в инструкции величину значения допустимых предельных нагрузок на изделие и его функциональные элементы (полки, ящики, горизонтальные щиты).

5.5 Упаковка

5.5.1 Мебель должна быть упакована:

- при междугородных перевозках, транспортировании с перегрузкой на другие виды транспорта — в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранность мебели от повреждений и загрязнений, при выполнении требований манипуляционных знаков по ГОСТ 14192, нанесенных на тару;
- при транспортировании в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности водным транспортом — в соответствии с ГОСТ 15846.

Влажность древесины тары для упаковывания мебели не должна превышать 22 %.

5.5.2 По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделий мебели при транспортировании.

5.5.3 При транспортировании мебели автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается не упаковывать мебель по согласованию с потребителем при условии предохранения ее от повреждений, загрязнения, атмосферных осадков и максимального использования грузоподъемности (вместимости) контейнера.

5.5.4 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкасания изделий мебели друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

5.5.5 Мебель, подлежащую пакетированию, транспортируют пакетами в соответствии с требованиями нормативной документации, устанавливающей способы и средства пакетирования мебели.

5.5.6 Вся съемная фурнитура изделий мебели должна быть упакована в заклеенные (зашитые) пакет или коробку, уложена в один из ящиков или прикреплена к одной из деталей мебели.

Съемную фурнитуру и комплектующие изделия по согласованию с потребителем допускается поставлять отдельно упакованной с этой же партией изделий мебели, гарнитура, набора с соответствующими указаниями в товаросопроводительной документации.

5.5.7 Двери и ящики мебели для предотвращения открывания и выдвижения при транспортировании должны быть заперты на замок или, при отсутствии замков, закреплены средствами, исключающими повреждение мебели.

Один из ключей от запертого отделения должен быть прикреплен к задней стенке или другой невидимой при нормальной эксплуатации поверхности мебели.

5.5.8 Упаковывание, транспортирование и хранение стеклоизделий и зеркал для мебели должны соответствовать требованиям по ГОСТ 14192 и ГОСТ 17716.

5.5.9 На упаковку мебели, в том числе с деталями из стекла, а также на тару для деталей из стекла, должны быть нанесены транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192.

Допускается по согласованию с потребителем не наносить манипуляционный знак «Верх» на упаковку изделий мебели, конструкция которых допускает хранение и транспортирование их в любом положении, в том числе попарно.

5.5.10 При транспортировании мебели в прямом железнодорожном сообщении повагонными отправками допускается наносить основные и дополнительные надписи не на всех грузовых местах, но не менее чем на четырех.

6 Правила приемки

6.1 Изделия мебели предъявляют к приемке партиями.

Партией считают количество изделий, наборов, гарнитуров одного наименования, оформленное одним документом.

Размер партии устанавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

6.2 Для проверки мебели на соответствие требованиям настоящего стандарта контролируют параметры, указанные в таблице 5.

Таблица 5

Наименование показателя	Вид испытаний				Номер пункта	
	Приемо-сдаточные	Квалификационные, периодические	Типовые	Для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
Функциональные размеры*	—	—	—	—	4.1	7.1
	—	—	—	—	4.2	7.1
Габаритные размеры	+	—	—	—	5.2.1	7.1
Размеры зазоров	+	—	—	—	5.2.2	7.1
Применяемые материалы*	—	—	—	—	5.3.1	7.2
	—	—	—	—	5.3.2	7.2
	—	—	—	—	5.3.3	7.2
Влажность*	—	—	—	—	5.2.9	7.3
Прочность приклеивания облицовочных материалов*	—	—	+	—	5.2.10	7.4
Покоробленность деталей	+	—	—	—	5.2.3	7.7
Трансформация изделий	+	—	—	—	5.2.4	7.5
Требования к фурнитуре*	+	—	—	—	5.2.5	7.5
	+	—	—	—	5.2.6	7.5
	+	—	—	—	5.2.7	7.5
	—	—	—	—	5.2.24	7.5
Требования к стеклоизделиям	—	—	—	—	5.2.8	7.5
	+	—	—	—	5.3.5	7.5
Требования к зеркалам	+	—	—	—	5.3.4	7.5
Внешний вид	+	—	—	—	5.2.11—5.2.19	7.5
	+	—	—	—	5.2.20	7.5
	+	—	—	—	5.2.21	7.5
	+	—	—	—	5.2.22	7.5
	+	—	—	—	5.2.23	7.5
	+	—	—	—	5.2.24	7.5
	+	—	—	—	5.2.26	7.5
Шероховатость поверхности деталей*	+	—	—	—	5.2.25	7.6
Комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде	+	—	—	—	5.2.27	7.2
Устойчивость письменного (рабочего) стола	—	—	+	+	5.2.30	7.10
Прочность письменного (рабочего) стола под действием статической и ударной нагрузок	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Прочность письменного (рабочего) стола под действием длительной статической нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.10

Продолжение таблицы 5

Наименование показателя	Вид испытаний				Номер пункта	
	Приемо-сдаточные	Квалификационные, периодические	Типовые	Для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
Жесткость и долговечность письменного (рабочего) стола под действием горизонтальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Долговечность письменного (рабочего) стола под действием вертикальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Долговечность опор качения письменного (рабочего) стола	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Прочность письменного (рабочего) стола при падении на пол	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Устойчивость изделий корпусной мебели	—	—	+	+	5.2.31	7.9
Прочность и деформируемость корпуса	—	+	+	+	5.2.30	7.9
Прочность основания корпусной мебели	—	+	+	+	5.2.30	7.9
Прогиб свободнолежащих полок корпусной мебели	—	+	+	+	5.2.30	7.9
Прочность полкодержателей свободнолежащих полок корпусной мебели	—	+	+	+	5.2.30	7.9
Прочность верхних и нижних щитов корпусной мебели	—	+	+	+	5.2.30	7.9
Долговечность опор качения корпусной мебели	—	+	+	+	5.2.30	7.9
Прочность и долговечность крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осью вращения, раздвижных и дверей-шторок	—	+	+	+	5.2.30	7.11
Жесткость дверей с вертикальной осью вращения	—	+	+	+	5.2.30	7.11
Усилие раздвигания раздвижных дверей, дверей-шторок и дверей складных	—	+	+	+	5.2.30	7.12
Прочность крепления подсадных ножек	—	—	+	—	5.2.30	7.14
Усилие выдвигания ящика (полуящика)	—	+	+	+	5.2.30	7.15
Прочность и долговечность ящиков (полуящиков)	—	+	+	+	5.2.30	7.15
Прогиб стационарных штанг	—	+	+	+	5.2.30	7.16

Продолжение таблицы 5

Наименование показателя	Вид испытаний				Номер пункта	
	Приемо-сдаточные	Квалификационные, периодические	Типовые	Для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
Прочность штангодержателей	—	+	+	+	5.2.30	7.16
Долговечность выдвижных штанг	—	—	+	+	5.2.30	7.16
Прочность выдвижных штанг	—	+	+	+	5.2.30	7.16
Усилие выдвигания штанг (начальное, конечное)	—	+	+	+	5.2.30	7.16
Прочность корпуса и крепления подвесок настенных изделий корпусной мебели (метод 1 по ГОСТ 28136—89)	—	+	+	+	5.2.30	7.13
Прочность крепления подвесок настенных изделий корпусной мебели (метод 2 по ГОСТ 28136—89)	—	—	+	—	5.2.30	7.13
Устойчивость журнального стола	—	—	+	+	5.2.30	7.10
Прочность журнального стола под действием статической и ударной нагрузок	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Прочность журнального стола под действием длительной вертикальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Жесткость и долговечность журнального стола под действием горизонтальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Долговечность журнального стола под действием вертикальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Долговечность опор качения журнального стола	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Прочность журнального стола при падении	—	+	+	+	5.2.30	7.10
Устойчивость обеденных, туалетных и детских дошкольных столов	—	—	+	+	5.2.30	7.8
Прочность обеденных, туалетных и детских дошкольных столов под действием статической и ударной нагрузок	—	+	+	+	5.2.30	7.8
Прочность обеденных, туалетных и детских дошкольных столов под действием длительной вертикальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.8
Жесткость и долговечность обеденных, туалетных и детских дошкольных столов под действием горизонтальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.8

Окончание таблицы 5

Наименование показателя	Вид испытаний				Номер пункта	
	Приемо-сдаточные	Квалификационные, периодические	Типовые	Для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
Долговечность обеденных, туалетных и детских дошкольных столов под действием вертикальной нагрузки	—	+	+	+	5.2.30	7.8
Прочность обеденных, туалетных и детских дошкольных столов при падении	—	+	+	+	5.2.30	7.8
Устойчивость и прочность столов, используемых на открытом воздухе	—	+	+	+	5.2.32	7.17
Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздушную среду	—	—	—	+	5.2.28	7.18
Наличие специфического запаха	—	—	—	+	5.2.28	7.19
Качество проведения влажной дезинфекции мебели, используемой в детских, дошкольных, школьных, в лечебно-профилактических, санаторно-курортных учреждениях	+	—	—	+	5.2.29	7.5

* Показатели контролируют в процессе производства изделия.

Примечания

1 Знак «+» означает, что данный показатель контролируется, знак «—» — не контролируется.

2 При типовых испытаниях, кроме показателей, отмеченных знаком «+», могут быть проверены и другие показатели таблицы, на которые оказывают влияние вносимые в конструкцию изменения, применяемые материалы или технологические процессы изготовления изделия. Термины и определения видов испытаний — по ГОСТ 16504.

6.3 При приемо-сдаточных испытаниях контролируют:

- внешний вид, качество сборки, трансформацию изделий, качество стеклоизделий и зеркал в изделиях мебели проверяют на каждом изделии предъявленной партии. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю изделие бракуется и дальнейшей проверке не подлежит;

- покоробленность деталей в готовых изделиях определяют на 5 % изделий от партии, но не менее чем на двух и не более чем на пяти изделиях;

- покоробленность деталей сборно-разборной мебели определяют на 3 % изделий от партии, но не менее чем на двух и не более чем на 10 шт.;

- шероховатость поверхности, не имеющей защитно-декоративных покрытий, комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки изделий сборно-разборной мебели, габаритные размеры, а также выполнение требований, установленных стандартом к фурнитуре, проверяют на 3 % изделий от партии, но не менее чем на двух и не более чем на 10 шт. (изделий, наборов, гарнитуров), отобранных методом случайного отбора. Если хотя бы одно изделие не соответствует требованиям настоящего стандарта, проводят повторную проверку удвоенного количества изделий, взятых от той же партии, по показателям, по которым были получены неудовлетворительные результаты.

Если при повторной проверке хотя бы одно изделие не соответствует требованиям настоящего стандарта, партию бракуют.

6.4 Мебель подвергают приемочным, квалификационным, периодическим, типовым испытаниям, а также для целей обязательного подтверждения соответствия (обязательная сертификация, декларирование соответствия).

6.4.1 Испытаниям для целей подтверждения соответствия, а также квалификационным и периодическим подвергают изделия, прошедшие приемо-сдаточные испытания.

Испытания для целей подтверждения соответствия допускается совмещать с приемочными, квалификационными и периодическими испытаниями, проведенными в аккредитованных испытательных центрах (лабораториях).

6.4.2 Для испытаний от партии отбирают методом случайного отбора число образцов, указанное в таблице 6.

Таблица 6

Наименование изделий	Число изделий в партии, шт.	
	До 400 включ.	Св. 400
Корпусная мебель, столы	1	2

Примечания

1 В корпусной мебели и столах испытывают один ящик (полуящик) максимального размера одной конструкции из числа образцов, отобранных для испытаний.

2 В корпусной мебели и столах испытывают образцы дверей каждой конструкции из отобранных изделий мебели.

Число испытываемых дверей с вертикальной осью вращения в пределах одной конструкции устанавливают с учетом градации по высоте — 200 мм. При наличии дверей нескольких размеров по ширине испытывают дверь максимальной ширины.

Испытание дверей с горизонтальной осью вращения, раздвижных дверей и дверей-шторок проводят на одном образце максимальных размеров по длине и ширине.

3 Из числа отобранных образцов корпусной мебели испытывают по одной штанге максимальной длины каждой конструкции.

4 Испытание настенных изделий корпусной мебели одной конструкции проводят на одном образце наибольших размеров с максимальной функциональной нагрузкой.

5 Испытание детских столов проводят на образце максимального ростового номера каждой конструкции.

6.4.3 При получении неудовлетворительных результатов квалификационных испытаний приемку изделий на предприятиях прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний.

6.4.4 При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний изделия мебели представляют на повторные испытания.

При получении неудовлетворительных результатов повторных периодических испытаний приемку изделий на предприятии прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний.

Периодические испытания проводят раз в три года.

6.4.5 Приемочные испытания проводят при освоении новых изделий мебели по программе, включающей в себя показатели, контролируемые при приемо-сдаточных испытаниях и испытаниях для подтверждения соответствия.

6.5 По результатам определения уровней летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздушную среду, оформляют протокол испытаний и (или) иной документ, предусмотренный национальными органами санитарно-эпидемиологического надзора и благополучия населения.

7 Методы контроля

7.1 Размеры изделий мебели проверяют универсальными измерительными инструментами. В изделиях мебели, поставляемых в разобранном виде, проверяют размеры деталей и (или) элементов.

Габаритные и функциональные размеры измеряют с погрешностью ± 1 мм, остальные размеры — с погрешностью ± 0,1 мм.

7.2 Применение материалов в производстве мебели, комплектность изделий мебели проверяют по технической документации на изделие, возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде, — контрольной сборкой изделия.

7.3 Влажность древесины определяют по ГОСТ 16588, древесно-стружечных плит — по ГОСТ 10634; древесно-волокнистых плит — по ГОСТ 16633, фанеры, столярных плит, шпона — по ГОСТ 9621.

7.4 Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов определяют по ГОСТ 15867. Удельное сопротивление нормального отрыва наружного слоя у деталей мебели из ламинированных плит и деталей, облицованных полимерными пленками толщиной более 0,4 мм, определяют по ГОСТ 23234.

7.5 Внешний вид, наличие защитного и защитно-декоративного покрытия поверхности, требования к трансформации изделий, фурнитуре и зеркалам контролируют визуально (осмотром изделия), без применения приборов. Размеры стеклоизделий проверяют универсальными измерительными инструментами.

7.6 Шероховатость поверхностей деталей из древесины и древесных материалов определяют по ГОСТ 15612 со следующими дополнениями: для определения шероховатости поверхности на деталях площадью до 0,5 м^2 проводят пять измерений, на деталях площадью свыше 0,5 м^2 — 10 измерений.

Допускается в соответствии с ГОСТ 15612 определять шероховатость сравнением с образцом-эталоном детали.

7.7 Покоробленность деталей в изделии определяют по ГОСТ 24053. Покоробленность деталей, длина которых в пять и более раз превышает ширину, определяется по одной продольной оси.

7.8 Прочность, жесткость и долговечность обеденных, детских и туалетных столов определяют по ГОСТ 30099.

Устойчивость обеденных, детских и туалетных столов определяют по ГОСТ 28793.

7.9 Устойчивость, прочность и деформируемость корпуса, прочность основных функциональных элементов, долговечность опор качения изделий корпусной мебели определяют по ГОСТ 19882.

7.10 Прочность, жесткость и долговечность столов письменных и журнальных определяют по ГОСТ 30212. Устойчивость столов — по ГОСТ 28793.

7.11 Жесткость, прочность и долговечность крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осями вращения определяют по ГОСТ 19195.

7.12 Усилие раздвигания, прочность и долговечность крепления дверей раздвижных, складных и дверей-шторок определяют по ГОСТ 30209.

7.13 Прочность корпуса и крепления подвесок настенных изделий определяют по ГОСТ 28136.

7.14 Прочность крепления подсадных ножек определяют по ГОСТ 19194.

7.15 Усилие выдвигания, прочность и долговечность ящиков (полуящиков) изделий корпусной мебели и столов определяют по ГОСТ 28105. Ящики площадью менее 6 дм^2 не испытывают.

7.16 Прогиб стационарных штанг, прочность штангодержателей, усилие выдвигания, долговечность и прочность выдвижных штанг определяют по ГОСТ 28102.

7.17 Устойчивость и прочность столов, используемых на открытом воздухе в кемпингах, бытовых и общественных зонах, определяют по ГОСТ EN 581-3.

7.18 Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздушную среду помещений, определяют по ГОСТ 30255 или действующим национальным документам (методикам определения концентрации конкретных химических веществ) национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора.

7.19 Уровни и методы измерения удельной активности радионуклидов цезия-137 в древесных и древесно-содержащих материалах, используемых для изготовления мебели, определяют по действующим национальным стандартам.

7.20 Уровни специфических запахов, возникающих при эксплуатации мебели в помещениях, определяют по действующим национальным нормативным документам (методики и инструкции) определения специфического запаха органолептическим методом.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Мебель транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах.

В пределах одного населенного пункта мебель допускается перевозить открытым автотранспортом при условии предохранения ее от повреждения, загрязнения и атмосферных осадков.

8.2 Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

8.3 Изделия мебели должны храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже +2 °С и относительной влажности воздуха от 45 % до 70 %.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие мебели требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки (мебели, поставляемой в разобранном виде), эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации мебели: детской и для общественных помещений — 18 мес, бытовой — 24 мес.

9.3 Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи мебели, при внерыночном распределении — со дня получения ее потребителем.

Приложение А
(обязательное)

Виды мебели, на которые распространяется действие настоящего стандарта

Мебель подразделяют на виды:
- по эксплуатационному назначению:
    - бытовая мебель;
    - специальная мебель;
    - мебель для общественных помещений:
        - административных помещений: для контор (офисов);
        - аптечная;
        - библиотечная;
        - гостиничная;
        - дошкольных учреждений;
        - лабораторий;
        - медицинская (кроме мебели специальной);
        - общежитий, здравниц;
        - предприятий бытового обслуживания;
        - предприятий общественного питания;
        - предприятий связи, читальных залов;
    - мебель для спортивных сооружений;
    - мебель для театрально-зрелищных предприятий;
    - мебель для залов ожидания транспортных средств;
- по функциональному назначению:
    - мебель для работы и приема пищи (столы);
    - мебель для хранения (корпусная);
- по конструктивно-технологическим признакам:
    - все виды мебели, указанные в ГОСТ 20400.

Приложение Б
(обязательное)

Прочность клеевого соединения при облицовывании пластей и кромок деталей мебели

Таблица Б.1

Толщина облицовочного материала, мм	Прочность клеевого соединения, кН/м (кгс/см), не менее		
	Строганный шпон	Лущеный шпон	Бумажно-слоистый пластик, кромочный пластик, полимерный кромочный материал
0,4	1,0 / 1,4	—	— / 2,0
0,55	—	1,6 / 2,2	—
0,6	1,4 / 2,0	—	—
0,7	—	—	1,7* / 3,0
0,75	—	2,0 / 2,8	—
0,8	1,7 / 2,5	—	2,3* / —
0,9	—	—	2,5* / 3,5
0,95	—	2,4 / 3,5	—
1,0	2,0 / 3,1	—	2,7 / 3,8
1,15	—	2,8 / 3,9	—
1,3	—	—	3,5 / 4,7
1,5	—	3,4 / 4,8	—
1,6	—	—	3,9 / 5,8

* Показатель прочности клеевого соединения при облицовывании импортным пластиком.

Примечания

1 В числителе указана прочность клеевого соединения при облицовывании пластей, в знаменателе — кромок.

2 Для деталей мебели из ламинированных плит и деталей, облицованных полимерными пленками толщиной более 0,4 мм, удельное сопротивление нормального отрыва наружного слоя должно быть не менее 0,8 МПа (для плит марок А и У) и не менее 0,6 МПа (для плит марки Б).

3 Для облицовочного материала толщиной менее 0,4 мм показатель прочности в связи с малой жесткостью материала не определяется. Качество облицовывания должно определяться методом «среза ножом» в соответствии с нормативной документацией на этот материал.

Приложение В
(справочное)

Нормы ограничения пороков древесины для поверхностей деталей, облицованных шпоном

Таблица В.1

Порок древесины по ГОСТ 2140	Норма ограничения пороков для поверхности				
	под прозрачное покрытие			под непрозрачное покрытие	под облицовывание и обивку; невидимой при эксплуатации
	фасадной, рабочей	прочей лицевой	внутренней видимой		
1 Сучки:	Не учитываются размером, мм, не более:				Допускаются
а) сросшиеся здоровые светлые и темные	10	20	30	30	
	Допускаются размером, мм, не более:				
	20	30	40	40	
	На деталь длиной до 1 м включительно в количестве, шт.:				
	4*	6	Без ограничения		
	На деталь длиной свыше 1 м в количестве, шт.:				
	8*	12	Без ограничения		
б) здоровые с трещинами, частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие	Не допускаются		Не учитываются размером не более 15 мм Допускаются размером не более 40 мм в количестве не более 2 шт. на деталь		Допускаются
			Отверстия от сучков и здоровые сучки с трещинами должны быть заделаны вставками или шпатлевкой		
2 Трещины	Не допускаются		Допускаются длиной не более 1/4 длины детали, шириной, мм, не более:		
			2	5	5
			в количестве, шт., не более:		
			2	3	3
			при условии заделки вставками или шпатлевкой		
3 Пороки строения древесины:					
а) наклон волокон, свилеватость, завиток, глазки	Допускаются				
б) пророст	Не допускается		Допускается при условии заделки вставками или шпатлевкой		
в) ложное ядро	Допускается				
г) кармашки	Не допускаются		Допускаются при условии заделки вставками или шпатлевкой		
д) внутренняя заболонь, пятнистость	Допускаются при условии крашения поверхности		Допускаются		
е) крень, тяговая древесина	Не допускаются				Допускаются
4 Химические окраски	Допускаются при условии крашения поверхности		Допускаются		
5 Грибные поражения: грибные ядровые пятна и полосы, заболонные грибные окраски, побурение	Допускаются при условии крашения поверхности		Допускаются		

Окончание таблицы В.1

Порок древесины по ГОСТ 2140	Норма ограничения пороков для поверхности				
	под прозрачное покрытие			под непрозрачное покрытие	под облицовывание и обивку; невидимой при эксплуатации
	фасадной, рабочей	прочей лицевой	внутренней видимой		
6 Биологические повреждения: червоточина	Не допускается		Допускается диаметром не более 6 мм в количестве не более 2 шт. на деталь при условии заделки вставками или шпатлевкой		Допускается
7 Механические повреждения: а) риски	Не допускаются		Допускаются при условии заделки шпатлевкой		Допускаются
б) царапины, вырыв, вмятины	Не допускаются				Допускаются

* Для крышки стола — не более 12.

Примечание — Пороки древесины, не указанные в таблице В.1, не допускаются.

Таблица В.2 — Нормы ограничения пороков древесины для поверхностей деталей из массивной древесины

Порок древесины по ГОСТ 2140	Норма ограничения пороков для поверхности		
	под прозрачное покрытие		под непрозрачное покрытие, под облицовывание; невидимой при эксплуатации
	лицевой	внутренней видимой	
1 Сучки:	Не учитываются размером, мм, не более:		
а) сросшиеся здоровые светлые и темные	10	10	15
	Допускаются размером, мм, не более:		
	15	1/3 ширины или толщины детали	1/2 ширины или толщины детали, но не более 50
	2 шт. на деталь длиной до 1 м		3 шт. на деталь длиной до 1 м
	3 шт. на деталь длиной св. 1 м		5 шт. на деталь длиной св. 1 м
	Темные сучки допускаются при условии крашения поверхности		
б) здоровые с трещинами, частично сросшиеся, выпадающие	Не допускаются	Не учитываются размером, мм, не более:	
		5	10
		Допускаются размером, мм, не более 1/3 ширины или толщины детали	
		1 шт. на деталь длиной до 1 м	2 шт. на деталь длиной до 1 м
		2 шт. на деталь длиной св. 1 м	3 шт. на деталь длиной св. 1 м
		при условии заделки пробками или шпатлевкой	
2 Трещины	Не допускаются	Допускаются длиной не более 1/4 длины детали, глубиной не более 3 мм и шириной до 1,15 мм, 1 шт. на деталь	Допускаются длиной не более 1/4 длины детали, глубиной не более 3 мм и шириной до 1,15 мм; 1 шт. на деталь длиной до 1 м, 2 шт., расположенные последовательно, на деталь длиной св. 1 м
		при условии заделки вставками или шпатлевкой	

Окончание таблицы В.2

<table>
<tr><th rowspan="3">Порок древесины по ГОСТ 2140</th><th colspan="3">Норма ограничения пороков для поверхности</th></tr>
<tr><th colspan="2">под прозрачное покрытие</th><th rowspan="2">под непрозрачное покрытие, под облицовывание; невидимой при эксплуатации</th></tr>
<tr><th>лицевой</th><th>внутренней видимой</th></tr>
<tr><td>3 Пороки строения древесины:</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>а) наклон волокон</td><td colspan="3">Допускается отклонение волокон от продольной оси детали не более 7 %</td></tr>
<tr><td>б) свилеватость, завиток</td><td colspan="3">Допускаются шириной не более 1/4 толщины или ширины детали</td></tr>
<tr><td>в) глазки</td><td colspan="3">Допускаются</td></tr>
<tr><td>г) кармашки</td><td colspan="2">Не допускаются</td><td>Допускаются длиной не более 30 мм, шириной не более 2 мм в количестве 1 шт. на деталь длиной до 0,5 м, 4 шт. на деталь длиной св. 0,5 м при условии заделки пробками</td></tr>
<tr><td>д) ложное ядро</td><td colspan="2">Допускается</td><td></td></tr>
<tr><td>е) внутренняя заболонь, пятнистость</td><td>Допускаются при условии крашения поверхности</td><td colspan="2">Допускаются</td></tr>
<tr><td>4 Грибные поражения:</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>грибные ядровые пятна и полосы, заболонные грибные окраски, побурение</td><td>Допускаются при условии крашения поверхности</td><td colspan="2">Допускаются</td></tr>
<tr><td>5 Биологические повреждения: червоточина</td><td>Не допускается</td><td>Допускается поверхностная диаметром не более 3 мм в количестве 1 шт. на деталь</td><td>Допускается поверхностная в числе учитываемых несросшихся сучков</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">при условии заделки пробками или шпатлевкой</td></tr>
<tr><td>6 Механические повреждения: риски, царапины</td><td>Не допускаются</td><td colspan="2">Допускаются</td></tr>
<tr><td>7 Химические окраски</td><td>Допускаются при условии крашения поверхности</td><td colspan="2">Допускаются</td></tr>
</table>

Примечания

1 Размер сучков определяют по расстоянию между касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси детали.

2 При изготовлении мебели из дуба по заказам и образцам допускается, по согласованию с заказчиком, наличие порока «червоточина» без ограничения по размерам и количеству и без заделки вставками и шпатлевками на любых поверхностях деталей, а также применение для лицевых и внутренних поверхностей заготовок, имеющих здоровые сросшиеся светлые и темные сучки размером не более 1/2 ширины и толщины детали без ограничения количества.

Приложение Г
(справочное)

Виды поверхностей изделий мебели



Рисунок Г.1

Таблица Г.1

Вид поверхности	Характеристика
1 Видимые поверхности	Наружные и внутренние поверхности, видимые при эксплуатации
1.1 Лицевые поверхности	Наружные поверхности изделий мебели, видимые при нормальной эксплуатации, в том числе в трансформированном положении изделия
1.1.1 Фасадные поверхности	Передние наружные вертикальные поверхности изделий корпусной мебели, например: наружные пласти дверей, передних стенок наружных ящиков, декоративных брусков
1.1.2 Рабочие поверхности	Поверхности изделий мебели, предназначенные для выполнения каких-либо работ, например: верхняя пласть крышки стола, в том числе наружные поверхности вкладных и выдвижных досок обеденных столов, стола-шкафа, шкафа под мойку, туалетной тумбы, серванта, внутренние поверхности пластей откидных или выдвижных крышек секретеров, баров
1.1.3 Прочие лицевые поверхности	Лицевые поверхности, которые не являются фасадными и (или) рабочими поверхностями, например: наружные поверхности боковых стенок, наружные горизонтальные поверхности, расположенные на высоте до 1700 мм, поверхности открытых ниш (боковых и задних стенок, перегородок, полок, горизонтальных щитов); внутренние поверхности отделений за стеклянными дверями в шкафах, сервантах, тумбах; поверхности барных и секретерных отделений (кроме рабочих); пласти дверей, обращенные внутрь; поверхности царг и цокольных коробок; наружные видимые кромки боковых стенок, полок, горизонтальных щитов, дверей, передних стенок наружных выдвижных ящиков, наружные видимые поверхности подзеркальных щитов зеркал туалетных столиков, тумб

Таблица Г.2

Вид поверхности	Характеристика
1.2 Внутренние видимые поверхности	Внутренние поверхности изделий мебели, видимые при эксплуатации (кроме внутренних поверхностей, отнесенных к «прочим лицевым»), например: поверхности отделений за дверями, в том числе кромки боковых стенок, перегородок, горизонтальных щитов, полок, ящиков и полуящиков; внутренние поверхности боковых стенок и внутренние поверхности ящиков и полуящиков; кромки дверей, обращенные друг к другу
2 Невидимые поверхности	Наружные и внутренние поверхности изделий мебели, невидимые при эксплуатации
2.1 Наружные невидимые поверхности	Наружные поверхности изделий мебели, невидимые при эксплуатации, например: наружные поверхности задних стенок изделий, размещенных у стены, поверхности, обращенные к потолку, расположенные на высоте более 1700 мм; поверхности, обращенные к полу, расположенные на высоте не более 650 мм; соприкасающиеся поверхности секций, блокируемых по высоте и ширине в изделиях, наборах, гарнитурах определенной компоновки; обратные поверхности крышек столов
2.2 Внутренние невидимые поверхности	Внутренние поверхности изделий мебели, невидимые при эксплуатации, например: внутренние поверхности отделений шкафа, стола и тумбы за выдвижными ящиками; наружные поверхности задних стенок и доньев ящиков, внутренние стороны царг
3 Поверхности, с которыми в процессе эксплуатации мебели соприкасаются человек и предметы	Видимые и невидимые поверхности изделий мебели, с которыми в процессе эксплуатации изделий могут соприкасаться человек и (или) предметы, например: поверхности отделений (емкостей) для хранения предметов; нижние кромки царг или нижние пласти подъящичных рам (щитов) обеденных, письменных, туалетных столов, расположенные над коленями человека при эксплуатации изделий мебели

Библиография

[1] ТР ТС 025/2012 О безопасности мебельной продукции

[2] ISO 7170:2005 Мебель. Емкость для хранения. Методы испытания на прочность и долговечность

[3] ISO 7171:1988[1)] Мебель. Емкость для хранения. Метод определения устойчивости

[4] ISO 7172:1988[2)] Мебель. Столы. Методы определения устойчивости

[1)] Заменен на ISO 7171:2019.

[2)] Отменен.

УДК 684.4:006.354 МКС 97.140

Ключевые слова: мебель корпусная, столы, технические требования, маркировка, приемка, транспортирование, гарантия

Редактор *Е.И. Мосур*
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.М. Поляченко*
Компьютерная верстка *Д.В. Кардановской*

Сдано в набор 23.10.2019. Подписано в печать 25.11.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 3,45.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru stinfo.ru

gost.e-ecolog.ru