

Проект

ПРИНЯТЫ
Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от «___» _____ 202__ г. № ___

Изменения [№],
вносимые в технический регламент Таможенного союза
«О безопасности мебельной продукции»
(ТР ТС 025/2012)

1. Пункт 1 статьи 2 технического регламента Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012) (далее – ТР ТС 025/2012) изложить в редакции:

«Настоящий технический регламент распространяется на выпускаемую в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза мебельную продукцию - изделия, наборы, гарнитуры мебели бытовой и для общественных помещений и жилых общественных зон и кемпингов, в том числе, изготовленную по индивидуальным заказам.»

2. Подпункт 5.1 пункта 5 статьи 2 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«5.1. Идентификацию мебельной продукции проводят:

при подтверждении соответствия продукции в форме сертификации – орган по сертификации продукции, включенный в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее – орган по сертификации) с участием заявителя;

при подтверждении соответствия продукции в форме декларирования соответствия, в зависимости от примененной схемы декларирования соответствия - изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) или продавец (импортер) либо по их поручению уполномоченные ими лицо, в качестве которого может выступать орган по сертификации продукции или аккредитованная испытательная лаборатория

(центр), включенная в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее – аккредитованная испытательная лаборатория (центр)))»

3. Подпункт 5.2 пункта 5 статьи 2 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Для идентификации мебельной продукции используются один из методов или их сочетания:

по документации;

визуальный;

инструментальный.»

4. Абзац 1 статьи 3 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, установленные Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) (далее – Союз), типовыми схемами оценки соответствия, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44 (далее соответственно – типовые схемы, Комиссия), а также следующие термины и их определения:»

5. Абзацы 2-4 статьи 3 ТР ТС 025/2012 исключить.

6. Абзац 5 статьи 3 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«долговечность - свойство изделий мебели сохранять функциональную работоспособность на протяжении установленного срока службы;»

7. Абзацы 9, 11, 12 статьи 3 ТР ТС 025/2012 исключить.

8. Абзац 13 статьи 3 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«**мебель детская** - мебель, предназначенная для обустройства жилых и общественных помещений для детей, размеры, форма и конструкция которой соответствуют антропометрическим признакам развивающегося организма человека (допускается использование возрастного показателя до 14 лет для определения пользователей детской мебели);»

9. После абзаца 13 статьи 3 ТР ТС 025/2012 добавить новые абзацы и изложить в редакции:

«мебель для детей подросткового возраста (мебель подростковая) - мебель, предназначенная для обустройства жилых и общественных помещений для детей подросткового возраста, размеры, форма и конструкция которой соответствуют антропометрическим признакам развивающегося организма человека (допускается использование возрастного показателя от 14 до 18 лет для определения пользователей подростковой мебели);

мебель, изготовленная по индивидуальным заказам - мебель, изготовленная по согласованному с заказчиком техническому заданию, имеющая, как правило, размер, цветовое или стилистическое решение, отличающиеся от серийно выпускаемой продукции, отвечающая требованиям безопасности, назначению и конструктивным признакам вида, набора, гарнитура, комплекта, изделия мебели;»

10. Абзацы 14, 15 статьи 3 ТР ТС 025/2012 исключить.

11. Абзац 16 статьи 3 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«механическая безопасность – состояние изделия мебели, при котором отсутствует недопустимый риск травмирования или угрозы жизни пользователя, и сохраняющее целостность конструкции при установленном сроке службы за счет оптимального выбора размеров и прочностных характеристик конструкционных материалов, фурнитуры и соединений деталей;»

12. После абзаца 16 статьи 3 ТР ТС 025/2012 добавить новый абзац и изложить в редакции:

«мягкие элементы мебели - составные части мягкой мебели (спинки, сиденья, подлокотники), как правило, представляющие собой комбинацию из обивочного, прокладочного и набивочного материалов, толщина которой более 20 мм;»

13. Абзац 17 статьи 3 ТР ТС 025/2012 исключить.

14. Абзац 18 статьи 3 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«пожарная безопасность мягких элементов мебели - соблюдение установленных требований по воспламеняемости и токсичности продуктов горения материалов, используемых для изготовления мягких элементов мебели;»

15. Абзац 24 статьи 3 ТР ТС 025/2012 исключить.
16. Абзац 27 статьи 3 ТР ТС 025/2012 исключить.
17. Абзац 30 статьи 3 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«электрическая безопасность – комплекс требований, позволяющих исключить воздействие электрического тока на потребителя от различных устройств, используемых в изделиях мебели, выраженный в соблюдении норм и правил по монтажу и применению бытовых электроустановок.»

18. В статье 4 ТР ТС 025/2012 заменить слова «Таможенного союза» на «Союза».

19. Абзац 1 пункта 2 статьи 4 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) или продавец (импортер), размещающие мебель на рынке Союза, обязаны:»

20. Абзац 4 пункта 2 статьи 4 ТР ТС 025/2012 исключить.

21. Абзац 6 пункта 2 статьи 4 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«извещать орган по сертификации соответствия об изменениях, вносимых в конструкцию изделия и техническую документацию сертифицированной мебельной продукции;»

22. Абзац 9 пункта 2 статьи 4 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«приостанавливать производство и реализацию мебельной продукции, которая прошла процедуру оценки соответствия, но не соответствует требованиям настоящего технического регламента, - на основании решений органов государственного контроля (надзора) за соблюдением требований настоящего технического регламента.»

23. Абзац 4 пункта 2 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«необходимым уровнем защиты от травм при эксплуатации мебели из стекла или при сочетании стекла с металлом, древесными и полимерными материалами (отсутствием возможности образования крупных осколков закаленного стекла при его разрушении; использование специальных видов стекла - закаленного, отожженного, армированного, наклеенного на полимерную пленку и многослойного; обработка кромок изделий из стекла шлифованием, полированием со снятием фаски

или факета). Допускается изготовление полок и филенок дверей из листового стекла;»

24. Абзац 1 пункта 3 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«3. Химическая и санитарно-гигиеническая безопасность мебельной продукции должна обеспечиваться отсутствием выделения в окружающую среду летучих химических веществ из изделий мебели в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное воздействие на организм человека с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ. При эксплуатации мебели не допускается выделение химических веществ. Выделение химических веществ, содержащихся в мебельной продукции, не должно превышать допустимые уровни миграции в воздушную среду, приведенные в Приложении 3 настоящего Технического регламента.»

25. Абзац 4 пункта 3 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Уровень напряженности электростатического поля на поверхности мебели для сидения и лежания, за исключением матрасов, обитой текстильными материалами и изготовленной из полимерных материалов, в условиях эксплуатации (при влажности воздуха помещения 30 - 60 %) не должен превышать 15,0 кВ/м.»

26. Абзац 8 пункта 3 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Поверхности мебельных деталей (пласти и кромки) из древесных плитных материалов (древесно-стружечных плит и древесных моноструктурных плит типа МДФ) должны иметь защитные или защитно-декоративные покрытия, кроме невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях, отверстий в местах установки фурнитуры, кромок деталей мебели щитов, остающихся открытыми при установке дна ящика, задней стенки «накладной» или «в четверть». Допускается отсутствие защитных покрытий или облицовки на внутренних невидимых поверхностях деталей мебели (для сидения и лежания) из древесных плитных материалов, если выделение летучих химических веществ в воздух жилых помещений из изделий мебели не превышает уровней, установленных в Приложении 3. При использовании мебельных деталей из древесно-волоконистых плит по ГОСТ 4598 или ГОСТ 8904 допускается отсутствие защитного или грунтовочного покрытия»

27. Абзац 9 пункта 3 статьи 5 ТР ТС 025/2012 исключить.

28. Пункт 5 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«5. Уровень пожарной безопасности мягких элементов изделий мебели для сидения и лежания, кроме бытовой и мебели на открытом воздухе, должен оцениваться по воспламеняемости, а материалов, входящих в их состав, по токсичности продуктов горения, информация о которых согласно методам определения классификационных признаков, должна отражаться в сопроводительных документах по их пожарной опасности.

Мягкие элементы мебели для сидения и лежания для мебели, кроме бытовой и мебели на открытом воздухе не должны быть легковоспламеняемыми, а материалы, входящие в их состав, не должны относиться к чрезвычайно опасным (группа Т4) по показателю токсичности продуктов горения.»

29. Абзац 1 подпункта 7.1 пункта 7 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Каждое изделие мебели, реализуемое на территории государства - члена Таможенного союза, должно иметь маркировку на русском языке и, при наличии соответствующих требований в его законодательстве, - на его государственном языке. Торговое наименование продукции, поставляемой из стран, расположенных не на единой территории Таможенного союза, а также наименование изготовителя могут быть выполнены буквами латинского алфавита.»

30. Абзац 11 подпункта 7.2 пункта 7 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Маркировка на мебель в разобранном виде наносится на упаковку.»

31. Пункт 8 статьи 5 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«8. Обеспечение соответствия требованиям безопасности Соответствие мебельной продукции настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением:

8.1.1. требований химической и санитарно-гигиенической безопасности настоящего технического регламента непосредственно;

8.1.2. требований безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза (за исключением указанных в подпункте 8.1.1 настоящего пункта) непосредственно либо выполнением требований документов, включенных в Перечень стандартов в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента;

8.2. Методы исследований (испытаний) и измерений мебельной продукции устанавливаются в стандартах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия мебельной продукции (далее – перечень стандартов, содержащих правила и методы).»

32. Наименование статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Статья 6. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ»

33. Пункт 1 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«1. Оценка соответствия мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента и других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, проводится в форме подтверждения соответствия. Подтверждение соответствия мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента проводится в соответствии с типовыми схемами с учетом особенностей, установленных настоящим техническим регламентом.»

34. Пункт 2 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«2. Мебель бытовая и мебель для общественных помещений, перечень которой содержится в Приложении 1 настоящего технического регламента, подлежит декларированию соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д и 6д), за исключением мебели детской, мебели для подростков, мебели для учебных заведений, мебели для дошкольных учреждений, которая подлежит сертификации соответствия.»

35. Пункт 3 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«3. По решению заявителя вместо декларирования о соответствии в отношении мебельной продукции, включенной в перечень, указанный в пункте 2 настоящей статьи, может быть проведена сертификация, в том числе при отсутствии или недостаточности у заявителя собственных доказательств подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента.»

36. Пункт 4 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«4. При подтверждении соответствия мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента заявителем является зарегистрированное на территории государства – члена Союза в соответствии с его законодательством юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся:

для серийно выпускаемой продукции – изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом);

для партии продукции или единичного изделия – изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом (импортером).»

37. Пункт 5 статьи 6 ТР ТС 025/2012 исключить.

38. Пункт 6 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Мебельная продукция, выпущенная в обращение на территории Союза в период действия сертификата соответствия или декларации о соответствии, могут реализовываться в течение их срока службы.»

39. Пункт 7 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«7. Сертификация мебельной продукции:

7.1. Сертификация мебельной продукции проводится органом по сертификации:

- для серийно выпускаемой продукции по схемам 1с и 2с;

- для партии продукции или единичного изделия по схеме 3с.

Испытания в целях сертификации проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр). Результаты исследований (испытаний) и измерений мебельной продукции могут применяться для последующих партий и единичных изделий аналогичной продукции (при условии, что с момента оформления протокола

(протоколов) прошло не более 2 лет). Безопасность мебельной продукции единичного производства, изготовленной по индивидуальным заказам (с учетом эскизов и размеров изделий), подтверждается сертификатом соответствия, выданным органом по сертификации изготовителю для аналогичной по конструкции и применяемым материалам мебельной продукции (наборы, серии, коллекции, программы и тому подобное) по схемам 1с, 2с и 3с;

7.2. Заявитель вместе с заявкой на проведение работ по сертификации (далее – заявка) представляет в орган по сертификации следующие документы и сведения:

копия технической документации на мебельную продукцию, в том числе:

техническое описание на изделие мебели или группу однородной мебельной продукции, содержащее:

наименование изделий (группы изделий) мебели;

обозначение и функциональное назначение изделий мебели;

чертежи общего вида с указанием габаритных и функциональных размеров;

краткое описание конструкции изделия;

особенности эксплуатации, предельные нагрузки;

копия документа (документов), в соответствии с которым изготовлена мебельная продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии);

копии документов об оценке соответствия на материалы и комплектующие изделия (при наличии);

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов, подпунктов), если соблюдение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень стандартов, указанных в подпункте 8.1.2 пункта 8 статьи 5 настоящего технического регламента (в случае их применения заявителем);

описание принятых технических решений и результатов оценки рисков, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в перечень стандартов, указанных в подпункте 8.1.2

пункта 8 статьи 5 настоящего технического регламента, отсутствуют или не применялись (при необходимости);

копия сертификата соответствия системы менеджмента качества изготовителя, распространяющегося на производство или проектирование и производство заявленной на подтверждение соответствия мебельной продукции (для схемы 2с);

копия акта оценки системы менеджмента качества изготовителя или акта периодической оценки сертифицированной системы менеджмента качества изготовителя (для схемы 2с);

копия протокола (протоколов) исследований (испытаний) и измерений аналогичной по конструкции и применяемым материалам мебельной продукции (наборы, серии, коллекции, программы и тому подобное) (при условии, что с момента оформления протокола (протоколов) прошло не более 2 лет) (для схемы 3с);

копия договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающий обеспечение соответствия поставляемых на таможенную территорию Союза мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие такой мебельной продукции указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица) (для схем 1с и 2с);

копия контракта (договора поставки) и товаросопроводительные документы, идентифицирующие партию мебельной продукции, в том числе ее размер (для схемы 3с);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Союза;

иные документы по выбору заявителя, представленные в качестве доказательства соответствия мебельной продукции требованиям технического регламента (при наличии);

7.3. изготовитель в зависимости от применяемой схемы сертификации:

принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности процесса производства и соответствия изготавливаемой мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента, а также осуществляет производственный контроль (схемы 1с и 2с);

принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования внедренной и сертифицированной системы менеджмента (схема 2с);

7.4. заявитель в зависимости от применяемой схемы сертификации:

подает в орган по сертификации заявку с приложением документов, указанных в подпункте 7.2 пункта 7 настоящей статьи;

после получения сертификата соответствия обеспечивает маркировку мебельной продукции единым знаком обращения продукции на рынке Союза в порядке, утверждаемом Комиссией;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя:

документы, предусмотренные пунктом 7.2 пункта 7 настоящей статьи;

акт (акты) об идентификации и (или) отборе типового образца (типовых образцов) мебельной продукции;

протоколы исследований (испытаний) и измерений, подтверждающие соответствие мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента;

акт о результатах анализа состояния производства (для схемы 1с);

сертификат соответствия;

7.5. орган по сертификации:

рассматривает и анализирует заявку и прилагаемые документы, принимает решение о проведении сертификации и в письменном виде информирует заявителя о своем решении;

проводит идентификацию и отбор типового образца (типовых образцов) мебельной продукции для проведения их исследований (испытаний) и измерений;

проводит анализ принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, проведенных

изготовителем (в случае неприменения стандартов из перечня стандартов, указанных в подпункте 8.1.2 пункта 8 статьи 5 настоящего технического регламента);

определяет методики исследований (испытаний) и измерений мебельной продукции из перечня стандартов, содержащих правила и методы;

выдает направление на проведение исследований (испытаний) и измерений отобранного типового образца или единичного изделия мебельной продукции в согласованной с заявителем аккредитованной испытательной лаборатории (центре);

проводит анализ состояния производства с оформлением акта о результатах анализа состояния производства (для схемы 1с);

проводит анализ акта оценки системы менеджмента качества изготовителя или акта периодической оценки сертифицированной системы менеджмента качества изготовителя (для схемы 2с);

проводит обобщение результатов анализа представленных заявителем документов в соответствии с подпунктом 7.2 пункта 7 настоящей статьи, результатов исследований (испытаний) и измерений типового образца (типовых образцов) мебельной продукции (схемы 1с, 2с и 3с) и результатов анализа состояния производства (схема 1с);

при положительных результатах анализа представленных заявителем документов, исследований (испытаний) и измерений типового образца (типовых образцов) или единичного изделия мебельной продукции (схемы 1с, 2с и 3с) и анализа состояния производства (схема 1с) принимает решение о выдаче сертификата соответствия мебельной продукции, оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю;

вносит сведения о выданном сертификате соответствия в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента, перечень которых указан в подпункте 7.2 пункта 7 настоящей статьи;

при отрицательных результатах анализа представленных заявителем документов, исследований (испытаний) и измерений типового образца (типовых образцов) или единичного изделия мебельной продукции и анализа состояния производства (схема

1с) направляет заявителю мотивированное решение об отказе в выдаче сертификата соответствия.

7.6. Комплект документов, указанный в подпункте 7.2 пункта 7 настоящей статьи формируется на бумажных или электронных носителях.

7.7. Сертификат соответствия оформляется по единой форме и правилам, утверждаемым решением Комиссии.

7.8. Сертификат соответствия может иметь приложение, содержащее перечень конкретных изделий, на которые распространяется его действие. Приложение оформляется в том числе, если:

требуется детализировать состав группы однородной продукции, выпускаемой заявителем и сертифицированным по одним и тем же требованиям;

требуется указать заводы-изготовители, входящие в более крупные объединения, имеющие единые условия производства продукции.

7.9. Орган по сертификации проводит периодическую оценку мебельной продукции (схемы 1с и 2с) в течение срока действия сертификата соответствия 1 раз в год, посредством исследований (испытаний) и измерений типового образца (типовых образцов) мебельной продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (схемы 1с и 2с) и (или) посредством анализа состояния производства (схема 1с), акта периодической оценки сертифицированной системы менеджмента качества (схема 2с) для оценки возможности предприятия обеспечить стабильный выпуск сертифицированной продукции. При отрицательных результатах периодической оценки сертифицированной мебельной продукции орган по сертификации принимает одно из следующих решений:

приостановить действие сертификата соответствия продукции;

прекратить действие сертификата соответствия продукции.

Принятое органом по сертификации решение документируется и доводится до сведения заявителя. Орган по сертификации вносит сведения о приостановлении или прекращении действия сертификата соответствия в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии.

7.10. При внесении в конструкцию мебельной продукции или технологию её производства изменений, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, заявитель до внесения таких изменений извещает об этом в письменной форме орган по сертификации, выдавший сертификат соответствия продукции. Указанный орган принимает решение о необходимости проведения дополнительных исследований (испытаний) и измерений типового образца (типовых образцов) мебельной продукции и (или) анализа состояния производства (схемы 1с и 2с).

7.11. Срок действия сертификата соответствия для мебельной продукции составляет не более 5 лет.

7.12. Срок хранения у заявителя сертификата соответствия и комплекта доказательственных материалов составляет:

на серийно выпускаемые мебельной продукции – в течение не менее 10 лет с даты прекращения производства такой мебельной продукции;

на партию мебельной продукции – в течение не менее 10 лет с даты реализации последнего изделия из партии.

Срок хранения у органа по сертификации сертификата соответствия и комплекта доказательственных материалов составляет не менее 5 лет с даты окончания срока действия сертификата соответствия.»

40. Абзац 3 подпункта 7.3 пункта 7 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«комплект документов, предусмотренных пунктом 6 настоящей статьи»

41. Пункт 8 статьи 6 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«8. Декларирование соответствия мебельной продукции:

8.1. Декларирование соответствия мебельной продукции осуществляется заявителем:

- для серийно выпускаемой продукции по схемам 1д, 3д и 6д;
- для партии продукции или единичного изделия по схемам 2д и 4д.

Декларирование соответствия по схемам 1д и 2д может осуществляться для мебели для книготорговых помещений и предприятий торговли, кресел для

зрительных залов. Безопасность мебельной продукции единичного производства, изготовленной по индивидуальным заказам (с учетом эскизов и размеров изделий), подтверждается декларацией о соответствии, принятой изготовителем для аналогичной по конструкции и применяемым материалам мебельной продукции (наборы, серии, коллекции, программы и тому подобное) по схемам 3д, 4д, 6д;

8.2. Комплект документов, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии, в зависимости от применяемой заявителем схемы декларирования соответствия включает в себя:

копия технической документации на мебельную продукцию, в том числе:

техническое описание на изделие мебели или группу однородной мебельной продукции, содержащее:

наименование изделий (группы изделий) мебели;

обозначение и функциональное назначение изделий мебели;

чертежи общего вида с указанием габаритных и функциональных размеров;

краткое описание конструкции изделия;

особенности эксплуатации, предельные нагрузки;

копия контракта (договора поставки) и товаросопроводительные документы, идентифицирующие партию мебельной продукции, в том числе ее размер (для схем 2д и 4д);

копия эксплуатационных документов;

список стандартов (с указанием их обозначений и наименований, а также разделов (пунктов, подпунктов), если соблюдение требований настоящего технического регламента может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандартов в целом), включенных в перечень стандартов, указанных в подпункте 8.1 пункта 8 статьи 5 настоящего технического регламента (в случае их применения заявителем);

описание принятых технических решений и результатов оценки рисков, подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в перечень стандартов, указанных в подпункте 8.1.2

пункта 8 статьи 5 настоящего технического регламента, отсутствуют или не применялись (при необходимости);

договор с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающий осуществление действий от имени изготовителя при подтверждении соответствия требованиям настоящего технического регламента и выпуске в обращение мебельной продукции на территории Союза, а также ответственность за несоответствие такой мебельной продукции указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица) (для схем 1д, 3д и 6д);

сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя, распространяющегося на производство или проектирование и производство заявленной на подтверждение соответствия мебельной продукции (для схемы 6д);

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Союза;

копии документов об оценке соответствия на материалы и комплектующие изделия (при наличии);

иные документы по выбору заявителя, послужившие основанием для принятия декларации о соответствии (при наличии).

8.3. Комплект документов, указанный в подпункте 8.2 пункта 8 настоящей статьи формируется на бумажных или электронных носителях.

8.4. Изготовитель в зависимости от применяемой схемы декларирования соответствия:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента (схемы 1д и 3д);

принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования внедренной и сертифицированной системы менеджмента и условий производства

для изготовления мебельной продукции, соответствующего требованиям настоящего технического регламента (схема бд).

8.5. Заявитель в зависимости от применяемой схемы декларирования соответствия:

формирует и проводит анализ комплекта документов, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии, перечень которой указан в подпункте 8.2 пункта 8 настоящей статьи;

обеспечивает проведение идентификации и отбора образцов типового образца (типовых образцов) мебельной продукции;

обеспечивает проведение исследований (испытаний) и измерений отобранного типового образца (типовых образцов) мебельной продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (для схем 1д, 2д, 3д, 4д и 6д) или собственной испытательной лаборатории изготовителя (для схем 1д и 2д) по выбору заявителя;

принимает декларацию о соответствии по единой форме и правилам, утверждаемым решением Комиссии, и регистрирует ее в порядке, утверждаемом Комиссией;

обеспечивает маркировку мебельной продукции единым знаком обращения продукции на рынке Союза в порядке, утверждаемом Комиссией;

формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие мебельной продукции требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя:

документы, перечисленные в подпункте 8.2 пункта 8 настоящей статьи;

протоколы исследований (испытаний) и измерений мебельной продукции;

зарегистрированную декларацию о соответствии.

8.6. Декларация о соответствии может приниматься в отношении конкретных видов мебельной продукции или группы однородной продукции, на которую установлены единые требования безопасности, подлежащие подтверждению соответствия.

8.7. Для регистрации декларации о соответствии заявитель представляет документы, предусмотренные Порядком регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия декларации о соответствии продукции

требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Комиссии от 20 марта 2018 г. № 41, а также:

- а) комплект документов и сведений, предусмотренных подпунктом 8.2 пункта 8 настоящей статьи;
- б) копию протокола (протоколов) исследований (испытаний) и измерений мебельной продукции, проведенных в зависимости от схемы декларирования соответствия в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) или собственной лаборатории изготовителя (при условии, что с момента оформления протокола (протоколов) прошло не более 2 лет).

8.8. Срок действия декларации о соответствии на мебельную продукцию составляет не более 5 лет.

8.9. По желанию заявителя декларирование соответствия по схемам 1д и 2д может быть заменено декларированием соответствия по схемам 3д, 4д, 6д.

8.10. Срок хранения у заявителя декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов составляет:

на серийно выпускаемую мебельную продукцию – в течение не менее 10 лет с даты снятия (прекращения) с производства такой мебели;

на партию мебельной продукции – в течение не менее 10 лет с даты реализации последнего изделия из партии.

8.11. Срок хранения у органа по сертификации продукции (уполномоченным органом государства-члена), зарегистрировавшим декларацию о соответствии, копий зарегистрированной декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов составляет не менее 5 лет с даты окончания срока действия декларации о соответствии.»

42. Пункт 1.7 Приложения 1 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Мебель для административных (офисных) помещений»

43. Дополнить Приложение 1 ТР ТС 025/2012 пунктом 1.11 и изложить в редакции:

«Мебель для жилых общественных зон и кемпингов»

44. Пункт 2.5 Приложения 1 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Шкафы, тумбы, стеллажи, секреты, комоды, трюмо, трельяжи и прочие изделия (сундуки, этажерки, ширмы, подставки, вешалки, ящики, полки, перегородки и другие изделия)»

45. Дополнить Приложение 1 ТР ТС 025/2012 пунктом 2.7 и изложить в редакции:

«Мебель подростковая (столы, тумбы, кровати, кресла, диваны, диван-кровать, шкафы, стулья, табуреты, скамьи, ящики мебельные, матрасы и другие изделия)»

46. Приложение 2 ТР ТС 025/2012 изложить в редакции:

«Требования механической безопасности мебельной продукции»

1. Требования безопасности изделий корпусной мебели и столов

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений, для административных помещений учебных заведений	для классов, лабораторий и аудиторий учебных заведений, театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
1	2	3	4
КОРПУСНАЯ МЕБЕЛЬ			
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
Прочность полкодержателей, циклы нагружения	10	10	10

Прочность верхних и нижних щитов под действием нагрузки, час, без разрушения	24	24	24
Долговечность опор качения, циклы прокатывания:			
при длине хода (500±50)мм	2500	5000	10000
при длине хода (250±25)мм	5000	10000	20000
Прочность корпуса и крепления подвесок настенных изделий корпусной мебели, даН, без разрушения	Расчетная нагрузка, зависящая от функционального назначения изделия		
ДВЕРИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ			
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	20000	40000	80000
остаточная деформация, мм, не более:			
вкладных	1,5	1,5	1,5
накладных	2,5	2,5	2,5
ДВЕРИ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ			
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	10000	20000
ДВЕРИ РАЗДВИЖНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ			
ДВЕРИ-ШТОРКИ			
Усилие раздвигания, даН, не более	3,0	3,0	3,0
Прочность крепления, даН	3,0	4,0	4,0
Долговечность крепления, циклы нагружения	10000	20000	40000
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВЕРИ-ШТОРКИ			
Усилие раздвигания, даН, не более	3,0	3,0	3,0
Прочность, циклы нагружения	20	30	40
ЯЩИКИ (ПОЛУЯЩИКИ)			
Усилие выдвигания ящиков, даН, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность ящиков:			
при нагружении дна ящика, даН	Q+4,0	Q+6,0	Q+7,0

	Q - расчетная эксплуатационная нагрузка		
	10	10	10
при вертикальном нагружении передней стенки ящика, циклы	10	10	10
при горизонтальном динамическом нагружении ящика, циклы	50	50	50
Долговечность ящиков:			
циклы нагружения	20000	40000	80000
деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
ШТАНГИ			
Прогиб эталонной стационарной штанги длиной 1 метр, мм, не более	8,0	8,0	8,0
Усилие выдвигания штанг, даН,	5,0	5,0	5,0
Долговечность выдвижных штанг,			
циклы нагружения,	20000	20000	30000
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			
Q - расчетная эксплуатационная нагрузка в зависимости от длины штанги			
ОБЕДЕННЫЕ СТОЛЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ШКОЛЬНЫЕ (КРОМЕ СКЛАДНЫХ СТОЛОВ)			
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

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

Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	10000	15000	30000
деформация, мм, не более *	20,0	20,0	20,0

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

Долговечность под действием вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10000	30000
деформация, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность при падении на пол:			
число падений	10	10	10
высота падения, мм	150,0	200,0	300,0
СТОЛЫ ПИСЬМЕННЫЕ (РАБОЧИЕ)			
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

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

Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	10000	15000	30000
деформация, мм, не более*	25,0	25,0	25,0

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

Долговечность под действием вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10000	30000
деформация, мм, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность при падении на пол:			
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	10000
при длине хода (250±25)мм	5000	10000	20000
СТОЛЫ ЖУРНАЛЬНЫЕ			
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:	80,0	140,0	180,0
высота падения груза, мм			
Жесткость:			
циклы нагружения	10	10	10
деформация, мм, не более *	15,0	15,0	15,0

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

Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	10000	15000	30000
деформация, мм, не более*	20,0	20,0	20,0
* Деформация столов с гнutoкклееными опорами и на металлических ножках, а также столов из пластмасс не нормируется, наличие дефектов оценивается визуально.			
Долговечность под действием вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10000	30000
деформация, мм, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность при падении на пол:			
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	10000
при длине хода (250±25)мм	5000	10000	20000
СТОЛЫ ТУАЛЕТНЫЕ			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка	10,0	10,0	-
горизонтальная нагрузка для столов массой:			
до 10 кг включительно	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	10	10	-

деформация, мм, не более*	15,0	15,0	-
* Деформация столов с гнutoкклееными опорами и на металлических ножках, а также столов из пластмасс не нормируется, наличие дефектов оценивается визуально.			
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	5000	10000	-
деформация, мм, не более*	20,0	20,0	-
* Деформация столов с гнutoкклееными опорами и на металлических ножках, а также столов из пластмасс не нормируется, наличие дефектов оценивается визуально.			
Прочность при падении на пол:			
число падений	10	10	-
высота падения, мм	150,0	200,0	-
СТОЛЫ ДЕТСКИЕ			
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 статической нагрузки:			
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	-
Прочность под действием ударной нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0	80,0	-
Жесткость:			
деформация, мм, не более:*			
для ростовых номеров 0, 00, 1	5,0	5,0	-
для ростовых номеров 2, 3	7,5	7,5	-
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	3000	5000	-
деформация, мм, не более:*			
* Деформация столов с гнutoкклееными опорами и на металлических ножках, а также столов из пластмасс не нормируется, наличие дефектов оценивается визуально.			
для ростовых номеров 0, 00, 1	7,5	7,5	-
для ростовых номеров 2, 3	10,0	10,0	-
Прочность при падении на пол:			
число падений	10	10	-
высота падения, мм	150,0	200,0	-

СТОЛЫ УЧЕНИЧЕСКИЕ И СТОЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ			
Устойчивость столов, даН, не менее:			
одноместных	-	-	40
двухместных	-	-	60
Жесткость, даН/мм, не менее	-	-	2,5
Прочность столов под действием вертикальной статической нагрузки, даН, не менее:			
одноместных	-	-	200
двухместных	-	-	300
Долговечность под действием горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружений	-	-	600
даН/мм, не менее	-	-	2,0
Прочность крепления задней стенки, циклы	-	-	600
Прочность под действием ударной нагрузки:			
циклы нагружения	-	-	10
высота падения груза, мм:			
для столов учителя	-	-	140
для ученических столов	-	-	180
Прочность при падении на пол:			
число падений	-	-	10
высота падения, мм	-	-	200

2. Устойчивость изделий корпусной мебели

Таблица 2

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	1,0
" 1,5 " 2,0	"	4,0	8,0	1,0
" 2,0	"	5,0	10,0	1,0

3. Требования безопасности мебели для сидения и лежания

Таблица 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели
-------------------------	--

	бытовой	для общественных помещений, для административных помещений учебных заведений	для классов, лабораторий и аудиторий учебных заведений, театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
1	2	3	4
СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ, РАБОЧИЕ КРЕСЛА, ПУФЫ Устойчивость:			
табуретов, пуфов и стульев в направлениях вперед и вбок, даН	2	2	2
стульев со спинками высотой менее 50 мм в направлении назад, даН	8	8	8
стульев со спинками высотой 50 мм и более в направлении назад, даН	15	15	15
Статическая прочность сиденья, даН	100	130	160
Статическая прочность спинки, даН,	40	55	75
при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	100	130	160
Статическая прочность подлокотников (боковин) в боковом направлении, даН	30	40	60
Статическая прочность подголовника в боковом направлении, даН	20	30	40
Статическая прочность подлокотников (боковин) под действием вертикальной нагрузки, даН	70	80	90
Статическая прочность ножек, даН:			
при действии нагрузки вперед:	35	50	60
при этом нагрузка на сиденье	75	100	120
при действии нагрузки вбок:	30	40	50
при этом нагрузка на сиденье	75	100	120
Прочность коробчатых оснований при нагружении по диагонали, даН	25	35	50
Долговечность (усталость) сиденья, циклы	25000	50000	100000
Долговечность (усталость) спинки, циклы	25000	50000	100000

при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	100	100	100
Ударная прочность сиденья: высота падения груза, мм	140	140	140
Ударная прочность спинки и подлокотника:			
высота падения груза, мм	120	210	330
угол падения груза, град.	28	38	48
Прочность изделия при падении на пол:			
Стулья и табуреты штабелируемые или специальной конструкции, с ножками или опорами длиной более 200 мм			
высота падения изделия, мм	300	450	600
угол падения изделия, град	10	10	10
Стулья, табуреты, пуфы нештабелируемые, с роликовыми или плавно вращающимися опорами, с ножками или опорами длиной более 200 мм:			
плавно вращающимися опорами, с ножками или опорами длиной более 200 мм:			
высота падения изделия, мм	150	200	300
угол падения изделия, град	10	10	10
Стулья, табуреты, пуфы с ножками или опорами длиной менее 200 мм:			
высота падения изделия, мм	75	100	150
угол падения изделия, град	10	10	10
Долговечность деревянных стульев, циклы качания	12000	15000	20000
Долговечность поворотных опор и опор качения, циклы качения	5000	10000	20000
СТУЛЬЯ ДЕТСКИЕ			
Устойчивость, град., не менее:			
для ростовых номеров 00,0	20	20	-
для ростовых номеров 1, 2, 3	14	14	-
для трансформируемых стульев, даН, не менее:			
в направлении "вперед"	1,5	1,5	-
в направлении "назад", "влево", "вправо"	3,0	3,0	-
Прочность каркаса трансформируемых стульев в		2 падения	

каждом направлении: "вперед", "назад", "влево", "вправо"			
Прочность стола и подножки трансформируемого стула, циклы нагрузки	30	30	-
Прочность крепления сиденья стула к металлическому каркасу, циклы нагрузки	30	30	-
Прочность крепления накладной спинки стула к металлическому каркасу, даН, для ростовых номеров 1, 2, 3	60	60	-
Долговечность стульев столярных, гнутоклеевых и, смешанной конструкции, циклы качания: для ростовых номеров 1, 2, 3	12000	12000	-
Прочность при падении на пол стульев ростовых номеров 00, 0: высота падения, мм			
штабелируемых стульев	300	450	-
нештабелируемых стульев	150	200	-
Статическая прочность сиденья, даН, для ростовых номеров: 1,2,3	80	80	-
СТУЛЬЯ, КРЕСЛА, ТАБУРЕТЫ СКЛАДНЫЕ			
Долговечность сиденья, циклы:			
жесткого	5000	5000	-
из ткани	1500	1500	-
остаточная деформация между опорами (ножками), мм, не более	20	20	-
Долговечность спинки, циклы:			
жесткой	5000	5000	-
из ткани	1500	1500	-
Долговечность подлокотников, циклы:			
под действием вертикальной нагрузки	1500	1500	-
под действием горизонтальной нагрузки	1500	1500	-
СТУЛЬЯ УЧЕНИЧЕСКИЕ			
Устойчивость, град., не менее	-	-	14
Статическая прочность крепления накладной спинки стула к каркасу, даН, не менее, для стульев номеров:			
1, 2, 3	-	-	60
4, 5, 6	-	-	80

Прочность крепления сиденья к металлическому каркасу, циклы нагружения для стульев номеров:			
1, 2, 3	-	-	50
4, 5, 6	-	-	30
Долговечность деревянных стульев:			
циклы качания	-	-	12000
Статическая прочность сиденья стула на металлическом каркасе, даН, не менее, для стульев номеров:			
1, 2, 3	-	-	80
4, 5, 6	-	-	200
Прочность при падении на пол:			
число падений на каждую (переднюю и заднюю) ножки высота падения, мм:	-	-	10
штабелируемых стульев	-	-	600
нештабелируемых стульев	-	-	300
КРОВАТИ			
Долговечность конструкции:			
циклы нагружения деформация, мм, не более:	600	600	-
кроватей с навесными спинками	30	30	-
кроватей с опорными спинками	24	24	-
Прочность крепления опорных элементов к царгам, циклы нагружения	5000	5000	-
Прочность соединения опорных спинок кроватей с царгами (на каждое соединение), циклы нагружения	500	1000	-
Прочность царг, при нагружении одновременно в двух точках, даН	120x2	120x2	-
Долговечность царг, циклы нагружения	5000	5000	-
Ударная прочность оснований, циклы нагружения	10	10	-
высота падения груза, мм	140	180	-
Долговечность гибких и эластичных оснований:			
циклы нагружения	5000	5000	-
остаточная деформация, мм, не более	5	5	-

Усилие трансформации встроенных кроватей, даН, не более	10	10	-
Прочность встроенных кроватей при падении, циклы	5	5	-
ДВУХЪЯРУСНЫЕ КРОВАТИ			
Устойчивость, даН, не менее	12,0	12,0	-
Прочность ограждения верхнего яруса, циклы нагружения	10	10	-
Прочность крепления верхнего яруса, даН	50	50	-
Долговечность конструкции, циклы нагружения	10000	20000	-
Долговечность основания, циклы нагружения	10000	20000	-
Прочность основания, циклы нагружения	10	10	-
Статическая прочность крепления лестницы, даН:			
вертикальная нагрузка	100,0	100,0	-
горизонтальная нагрузка	50,0	50,0	-
Прочность каждой ступени лестницы, циклы нагружения	3	3	-
Исполнение*)			
КРОВАТИ, ТИП I			
(для детей до 3-х лет)			
Устойчивость:			
для кроватей на опорах качения или с заблокированными механизмами и элементами качания, даН, не менее:	3,0	3,0	-
для кроватей с разблокированными механизмами и элементами качания	Отсутствие опрокидывания		-
Скручивание и отрыв мелких деталей:			
поворот детали, градус	180	180	-
крутящий момент, Н*м	0,34	0,34	-
усилие отрыва, даН, не менее (для деталей размером 6 мм и менее)	5,0	5,0	-
усилие отрыва, даН, не менее (для деталей размером более 6 мм)	9,0	9,0	-
Ударная прочность основания:			
циклы нагружения в каждой точке	500	1000	-
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой:			
деформация под нагрузкой, мм	10,0	10,0	-
остаточная деформация, мм	2,0	2,0	-
Прочность стоек при испытаниях на изгиб:			

нагрузка, даН	25	25	-
Ударная прочность стоек ограждения, сплошных ограждений:			
циклы нагружения в каждой точке	10	10	-
Ударная прочность угловых соединений ограждений кровати:			
циклы нагружения в каждой точке	5	5	-
Прочность каркаса кровати:			
нагрузка, даН	30	30	-
циклы нагружения в каждой точке	10	10	-
Долговечность каркаса кровати:			
циклы нагружения	1500	1500	-
деформация ^{**}), мм, не более	28 / 15	28 / 15	-
Долговечность механизмов блокировки раскладных кроватей:			
циклы нагружения	300	300	-
Прочность механизмов блокировки раскладных кроватей:			
нагрузка, даН	20	20	-
циклы нагружения	5	5	-
Долговечность блокирующих устройств механизмов качания:			
циклы нагружения	300	300	-
Прочность блокирующих устройств механизмов качания:			
нагрузка, даН	20	20	-
циклы нагружения	5	5	-
Долговечность блокирующих устройств перемещаемого по высоте бокового ограждения кровати:			
циклы нагружения	300	300	-
Прочность блокирующих устройств перемещаемого по высоте бокового ограждения кровати:			
нагрузка, даН	20	20	-
циклы нагружения	5	5	-
КРОВАТИ, ТИП II (для детей от 3-х лет)			
Долговечность каркаса кровати:			
циклы нагружения	600	1000	-
деформация (для кроватей с опорными спинками), мм, не более	15	15	-
деформация (для кроватей с навесными спинками), мм, не более	20	20	-
Долговечность царг кровати:			
нагрузка, даН	50	50	-
циклы нагружения	500	600	-

Долговечность механизмов блокировки раскладных кроватей: циклы нагружения	300	300	-
Прочность механизмов блокировки раскладных кроватей: нагрузка, даН	20	20	-
циклы нагружения	5	5	-
Ударная прочность основания: циклы нагружения в каждой точке	500	500	-
МЯГКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, МАТРАЦЫ			
Долговечность пружинных мягких элементов, используемых в качестве спального места ***): циклы нагружения	29000	29000	-
усадка, мм, не более:			
односторонней мягкости	22	22	-
двусторонней мягкости	30	30	-
неравномерность усадки мягкого элемента односторонней и двусторонней мягкости, мм, не более	15	15	-
Остаточная деформация беспружинных мягких элементов ****), %, не более	10	10	10
ДИВАНЫ, ДИВАНЫ-КРОВАТИ, КРЕСЛА ДЛЯ ОТДЫХА, КРЕСЛА-КРОВАТИ, КУШЕТКИ, ТАХТЫ, СКАМЬИ, БАНКЕТКИ			
Устойчивость:			
одноместных изделий для сидения в направлениях:			
вперед, даН, не менее	8,0	8,0	8,0
назад, даН, не менее	15,0	15,0	15,0
вбок:			
для изделий без боковин (подлокотников), даН, не менее	8,0	8,0	8,0
для изделий с боковинами (подлокотниками) под действием груза массой 35 кг		Устойчиво	
многоместных изделий для сидения в направлениях:			
вперед и назад, даН, не менее	15,0	15,0	15,0
трансформируемых изделий для лежания под действием двух грузов массой 60 кг каждый		Устойчиво	
Статическая прочность навесных боковин:			
нагрузка, даН	80,0	80,0	80,0

циклы нагружения	10	10	10
Прочность опор (ножек) в поперечном и продольном направлениях:			
нагрузка, даН	40,0	40,0	40,0
циклы нагружения	10	10	10
Долговечность (кроме сидений, спинок и спального места диванов-кроватей и кресел-кроватей, изготовленных на основе пружинных блоков, участвующих в формировании спального места):			
сиденья, циклы нагружения	5000	10000	15000
спинки, циклы нагружения	5000	10000	15000
боковины, циклы нагружения	3000	6000	10000
спального места, циклы нагружения	5000	10000	-
при этом остаточная деформация изделий с эластичным или гибким основаниями, %, не более	10	10	10
Ударная прочность сиденья или спального места:			
высота падения груза, мм	140	140	140
циклы нагружения	10	10	10
Прочность основания емкости для хранения постельных принадлежностей, даН	Расчетная нагрузка, зависящая от объема емкости (без разрушения)		
Усилие трансформации спальных мест дивана-кровати (или его секций) даН, не более	10	10	-
Усилие трансформации спальных мест с массой секции или мягкого элемента более 10 кг, даН, не более	20	20	-
Прочность каркаса при падении:			
высота падения, мм	100	150	200
число падений	5	5	5
КРЕСЛА - КАЧАЛКИ			
Устойчивость:	Отсутствие опрокидывания при воздействии рукой		
Долговечность при горизонтальном нагружении боковин, циклы нагружения	500	500	-
Прочность под действием ударной нагрузки:			
высота падения груза, мм	50	50	-
циклы нагружения	10	10	-

Примечание *)

Требования к исполнению двухъярусных кроватей:

1. В многоярусных кроватях все кровати, используемые как верхние, расположенные на высоте 800 мм и более от пола, должны быть снабжены ограждением с четырех сторон. Ограждения должны быть закреплены так, чтобы их можно было удалить только с помощью инструмента. Допускается отсутствие ограждения в ножной части кровати, если вместо него предусмотрено наличие стационарной лестницы, ступени которой расположены по всей ширине проема и могут выполнять дополнительную функцию емкости для хранения (ящики).

2. Расстояние между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью основания кровати должно быть не менее 260 мм, между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью матраса - не менее 160 мм.

3. Зазор между матрасом и нижней поверхностью ограждения или между отдельными горизонтальными или вертикальными элементами ограждения должен быть от 60 до 100 мм.

4. На одном или нескольких элементах ограждения верхнего яруса кровати должен быть отмечен несмываемым маркером максимальный уровень верхней поверхности матраса. В инструкции по сборке должны быть даны рекомендации по габаритным размерам матраса, которым будет укомплектована кровать.

5. Многоярусные кровати должны быть снабжены приставной лестницей. Лестница может быть неотъемлемой частью конструкции кровати.

Одна из наибольших сторон ограждения может быть полностью разъединена приставной лестницей. Величина разъема ограждения для приставной лестницы должна быть от 300 до 400 мм.

Расстояние между верхними поверхностями двух следующих друг за другом ступеней лестницы должно быть (250 ± 50) мм. Расстояние между ступенями должно быть одинаковым, с предельным отклонением ± 2 мм. Расстояние между двумя последовательно расположенными ступенями должно быть не менее 200 мм; полезная длина ступени - не менее 300 мм.

6. Зазоры между основанием кровати, царгами, спинками и элементами ограждения не должны превышать 25 мм.

7. Основание кровати должно пропускать воздух.

Примечание **)

Показатель деформации зависит от применённой схемы проведения испытания.

Примечание ***)

Показатели долговечности пружинных мягких элементов не распространяются на изделия детской мебели

Примечание ****)

Показатели остаточной деформации беспружинных мягких элементов не распространяются на матрасы для детских кроватей типа I и типа II.

Требования к мягкости мебели для сидения и лежания в зависимости от функционального назначения.

Таблица 4

Функциональное назначение изделий	Вид мебели	Категория мягкости*	
		Бытовой мебели	Мебели для общественных помещений
* Мягкость определяется с учетом основания сиденья, спинки, спального места.			

Категорию мягкости изделий, предназначенных для работы и отдыха в положении сидя, определяют по показателю сиденья.			
Для отдыха в положении сидя	Кресло для отдыха, диван Банкетка, пуф Скамья	0-IV I-IV IV	0-IV I-IV IV
Для длительного отдыха в положении лежа	Матрац: односторонней и двусторонней мягкости двусторонней мягкости, предназначенный для использования на гибком или эластичном основании	I I-III	I I-III
	Кровать: с гибким или эластичным основанием и матрасом с жестким основанием и матрасом	0-II I-III	0-II I-III
	Диван-кровать в положении "кровать": с гибким основанием из гнutoклеенных пластин, расположенных по всей площади спального места, с настилом (матрасом) с жестким основанием и мягкими элементами, изготовленными на основе пружинных блоков с различными схемами трансформации, различными настилами и видами оснований	0-II I, II I-III	0-II I, II I-III
Для отдыха в положении лежа	Кушетка, тахта	0-III	I-IV
	Кресло-кровать	I-III	I-III
Для работы сидя и кратковременного отдыха	Стул, рабочее кресло, табурет	II-IV	II-IV

Спинка изделия, не применяемая в формировании спального места, может быть жесткой или любой категории мягкости, отличающейся от категории мягкости сиденья. Мягкость спинки, вкладных и раскладных элементов, которые при формировании "спального места" располагаются "в ногах" или "в изголовье", могут отличаться на одну или две категории от мягкости центрального элемента.

Спинка дивана-кровати, трансформирующаяся в положение "кровать" по ширине спального места, должна иметь ту же категорию мягкости, что и сиденье.

Показатели мягкости в зависимости от категории

Таблица 5

Категория мягкости элементов мебели	Деформация мягкого элемента под нагрузкой 70 даН, мм	Податливость, мм/даН
0	Не менее 120	От 2,4 до 4,2
I	От 95 до 115	От 1,7 до 2,3
II	От 70 до 90	От 1,3 до 1,6
III	От 50 до 65	От 0,5 до 1,2
IV	От 15 до 45	От 0,2 до 0,4

Примечание

Если полученные при испытании показатели деформации и податливости соответствуют смежным категориям, а также в случаях, когда показатели находятся между категориями, мягкость элементов следует относить к категории, которой соответствует наименьший показатель.

Показатель мягкости (деформация и податливость) спального места кровати на гибком или эластичном основании должна быть в пределах одной категории.

Категории мягкости для мягких элементов детской мебели не устанавливаются.

Категории мягкости для матрасов толщиной менее 100 мм не устанавливаются.

Требования безопасности кресел для зрительных залов

Таблица 6

Наименование показателя	Значение показателя
Прочность каркаса кресла с откидными сиденьями:	
циклы нагружения	600
деформация откидного сиденья, мм, не более	20
Статическая прочность крепления элементов кресел, даН, не менее:	
откидных сидений	100
консольных подлокотников	60
убирающихся столиков	15
накладных спинок	50
Устойчивость одиночных и нестационарных секционных кресел, даН, не менее:	
для одного кресла: при наклоне вперед	50

при наклоне назад	25
для двух смежных кресел:	
при наклоне вперед	100
при наклоне назад	50

Требования безопасности мебели для предприятий торговли

Таблица 7

Наименование показателя	Значение показателя
Прочность полки под установку кассового аппарата, даН, не менее	40
Прогиб штанги вешал для одежды на 1 метр длины штанги, мм, не более	10
Прочность штанги вешал для одежды, даН	50
Прочность горизонтальных несущих элементов горок, прилавков, витрин, столов, подиумов, стенов, стеллажей, даН/м площади:	
из металла	150
из древесины и древесных материалов	100
из стекла	30
Прогиб горизонтальных несущих элементов под действием нагрузки на 1 метр длины, мм, не более:	
из металла, древесины и древесных материалов	6
из стекла	4
Допускаемое отклонение от вертикали стоек в горках, мм, не более, при высоте, мм:	
1200	15
1400	20
1600, 1800	25
2000, 2200	30

Требования безопасности мебели для книготорговых помещений

Таблица 8

Наименование показателя	Значение показателя
Прочность полок книготорговой мебели, даН/м ² , не менее	120
Прогиб полок под действием нагрузки, мм на 1 метр длины полки, не более	5
Усилие выдвижения ящика при его полной загрузке, даН, не более	5
Прочность крепления ручек, даН, не менее:	
на отрыв	30
на изгиб	15

Требования безопасности мебели, используемой на открытом воздухе

Таблица 9

Виды испытаний	Контролируемые параметры			
	Характер нагружения	Величина нагрузки/усилия		
		Зона кемпинга	Зона жилая	Зона общественная
ШЕЗЛОНГИ				
Испытание сиденья и спинки статической нагрузкой ^a	Установленная нагрузка на сиденье, даН	110	160	200
	Установленная нагрузка на спинку, даН	-	41	56
	Установленное минимальное усилие F_2 (спинка), даН	-	36	50
	Количество циклов	10	10	10
	Дополнительный цикл нагрузки: 30 мин ± 10 с	1	1	1
Дополнительное испытание сиденья и подставки для ног под действием статической нагрузки	Нагрузка на сиденье в точке нагрузки, даН	75	75	75
	Сила, даН, прикладываемая в точке нагрузки ^{*)}	60	90	90
	Количество циклов	10	10	10
	Дополнительный цикл нагрузки: 30 мин ± 10 с	1	1	1
Испытание на долговечность сиденья и спинки	Установленная нагрузка на сиденье, даН	75	100	100
	Установленная нагрузка на спинку, даН	25	33,3	33,3
	Установленное минимальное усилие F_4 (спинка), даН	22	30	30
	Количество циклов	12500	25000	50000
Альтернативный метод испытания сиденья на долговечность	Установленная нагрузка, даН	75	100	100
	Количество циклов	5000	10000	20000
Испытание на долговечность механизма регулировки спинки	Установленная нагрузка, даН	19	25	25
	Нагрузка на сиденье, даН	100	100	100
	Количество циклов	5000	10000	20000
Испытание подлокотника статической нагрузкой, направленной вниз	Установленное вертикальное усилие, даН	-	70	90 ^b
	Количество циклов	10	10	10
Испытание на долговечность подлокотника	Установленная нагрузка, даН	40	40	40
	Количество циклов	5000	10000	30000
Испытание сиденья и спинки на удар	Высота падения, мм	140	180	240
	Количество циклов	10	10	10
Испытание на подъем шезлонгов на колесах	Нагрузка, даН	100	100	100
	Количество циклов	500	1000	2000
Испытание на устойчивость в направлении вперед ^{c, d}	Усилие, направленное вниз, даН	60	60	60
	Усилие, приложенное по горизонтали в направлении наружу, даН	2	2	2
Испытание на устойчивость в направлении назад ^c	а) для вертикального положения спинки:			
	Вертикальная нагрузка на сиденье, даН	60		
	Горизонтальная нагрузка на спинку, направленная назад, даН, (расстояние (H) от пола до поверхности нагруженного сиденья ≥ 720 мм)	8		

	Горизонтальная нагрузка на спинку, направленная назад, даН, (расстояние (<i>H</i>) от пола до поверхности нагруженного сиденья < 720 мм)	(0,2857*(1000- <i>H</i>))/10		
	б) для полностью наклоненного положения спинки:			
	Нагрузка на спинку, кг	80		
	Нагрузка на опору для ног, кг	30		
Испытание на устойчивость в боковом направлении ^{c, d}	Усилие на поверхность сиденья, направленное вниз, даН	60		
	Усилие на подлокотник, направленное вертикально вниз, при длине подлокотника более 400 мм, даН	25		
Исполнение **				
МЕБЕЛЬ ДЛЯ СИДЕНИЯ (КРОМЕ ШЕЗЛОНГОВ)				
Испытание сиденья и спинки статической нагрузкой ^e	Установленная нагрузка на сиденье, даН	110	160	200
	Нагрузка на сиденье, которое не испытывается, даН	75	75	75
	Установленная нагрузка на спинку, даН	-	41	56
	Установленное минимальное усилие <i>F</i> ₂ (спинка), даН	-	36	50
	Количество циклов	10	10	10
	Дополнительный цикл нагрузки: 30 мин ±10 с	1	1	1
Испытание переднего края сиденья статической нагрузкой	Приложенное усилие, даН	110	130	130
	Нагрузка на сиденье, даН	75	75	75
	Количество циклов	10	10	10
Комбинированное испытание на долговечность сиденья и спинки	Установленная нагрузка на сиденье, даН	100	100	100
	Нагрузка на сиденье, даН	75	75	75
	Установленная нагрузка на спинку, даН	25	33,3	33,3
	Установленное минимальное усилие <i>F</i> ₄ (спинка), даН	22	30	30
	Количество циклов	12500	25000	50000
Испытание на долговечность мебели для сидения с регулируемой спинкой	Нагрузка на сиденье, даН	75	75	75
	Установленное усилие, даН	19	25	25
	Количество циклов	5000	10000	20000
Испытание подлокотников статической нагрузкой, направленной вниз	Установленное вертикальное усилие, даН	-	70	90 ^f
	Количество циклов	10	10	10
Испытание на долговечность подлокотников	Установленное усилие, даН	40	40	40
	Количество циклов	5000	10000	30000
Испытание ножек статической нагрузкой, направленной вперед	Нагрузка на сиденье, даН	75	100	100
	Установленное горизонтальное усилие, даН	25	30	40
	Установленное минимальное усилие, даН	15	17,5	25
	Количество пиклов	10	10	10

Испытание ножек под действием боковой статической нагрузки	Нагрузка на сиденье, даН	75	100	100
	Установленное горизонтальное усилие, даН	20	30	30
	Установленное минимальное усилие, даН	15	17,5	20
	Количество циклов	10	10	10
Испытание сиденья на удар ^g	Высота падения, мм	140	180	240
	Количество циклов	10	10	10
Испытание опоры для ног (подножки) статической нагрузкой ^h	Установленное вертикальное усилие, даН	-	100	120
	Количество циклов	10	10	10
Испытание на устойчивость в направлении вперед ^{i,j}	Вертикальная нагрузка, даН	60		
	Горизонтальная нагрузка, направленная вперед, даН	2		
Испытание на устойчивость в направлении назад ^j	Вертикальная нагрузка на сиденье, даН	60		
	Горизонтальная нагрузка на спинку, направленная назад, даНё (расстояние (<i>H</i>) от пола до поверхности нагруженного сиденья ≥ 720 мм)	8		
	Горизонтальная нагрузка на спинку, направленная назад, даН (расстояние (<i>H</i>) от пола до поверхности нагруженного сиденья < 720 мм)	(0,2857*(1000- <i>H</i>))/10		
Испытание на устойчивость в боковом направлении ^{i,j}	а) Мебель для сиденья без подлокотников:			
	Вертикальная нагрузка на сиденье, даН	60		
	Горизонтальная нагрузка, направленная вбок, даН	2		
	б) Мебель для сиденья с подлокотниками:			
	Вертикальная нагрузка на подлокотник, даН	35		
	Вертикальная нагрузка на сиденье, даН	25		
	Горизонтальная нагрузка на подлокотник, направленная вбок, даН	2		
Исполнение **				
СТОЛЫ				
Прочность при нагружении вертикальной статической нагрузкой основной поверхности стола. Для столов с площадью поверхности столешницы >0,25 м ² м	Установленное усилие, даН			
	а) Основная столешница столов высотой ≤950 мм	30	75	100
	б) Основная столешница столов высотой >950 мм	-	50	50
	Число циклов	10	10	10
Прочность при нагружении вертикальной статической нагрузкой основной поверхности стола. Для столов с площадью поверхности столешницы ≤0,25 м ² м	Установленное усилие, даН	15	30	50
	Число циклов	10	10	10
Дополнительное испытание на прочность вертикальной	Установленное усилие, даН	50	75	100
	Число циклов	10	10	10

статической нагрузкой основной поверхности стола, длина которой превышает 1600 мм				
Испытание на прочность при нагружении вертикальной статической нагрузкой дополнительной поверхности стола	Установленное усилие, даН	10	20	30
	Число циклов	10	10	10
Испытание на долговечность под действием горизонтальной нагрузки	Установленная масса, кг	50	50	50
	Установленное усилие, даН	10	15	30
	Число циклов	5000	10000	20000
Испытание на устойчивость под действием вертикальной нагрузки ^{k, m}	Установленное усилие ^{***} , даН			
	Наименьшая вертикальная нагрузка V ₁ , даН	20	20	20
	Наибольшая вертикальная нагрузка V ₂ , даН	20	40	40
Испытание на устойчивость столов с выдвижными ящиками ^k	Установленная нагрузка на выдвижной ящик, емкость, кг/м ³	0,2	0,2	0,5
	Установленная вертикальная нагрузка ^{***} , даН			
	Наименьшая вертикальная нагрузка V ₁ , даН	20	20	20
	Наибольшая вертикальная нагрузка V ₂ , даН	20	40	40
Испытание на устойчивость столов, каркас которых предназначен для держателя зонтика от солнца ^k	Испытательное усилие, даН	3	3	3
Исполнение ^{**}				

^a Если сиденье и спинка изготовлены в виде сплошной детали, выполненной из гибкого материала (например, текстиля), испытания проводят только на поверхности сиденья.

^b Если ширина подлокотников составляет менее 15 мм, испытание проводят с нагрузкой 700 Н.

^c У изделий мебели для сидения, для которых перед проведением испытаний не выполняются требования к устойчивости, соответствующие испытания проводят в начале приведенного в настоящей таблице порядка испытаний.

^d Это испытание не проводят для изделий мебели для сидения, у которых высота сиденья менее 200 мм и масса которых составляет менее 5 кг. Высоту определяют как расстояние между полом и наивысшей точкой поверхности сиденья, соответствующей его геометрическому центру при отсутствии нагрузки.

^e Если сиденье и спинка изготовлены в виде непрерывной детали, выполненной из гибкого материала (например, текстиля), испытания проводят только на поверхности сиденья.

^f Если ширина подлокотников составляет менее 15 мм, испытание для общественной зоны проводят с нагрузкой 700 Н.

^g Точка приложения нагрузки должна быть удалена не менее чем на 100 мм от переднего края. Это испытание нельзя проводить на изделиях мебели для сидения, у которых высота сиденья превышает 600 мм.

^h Это испытание проводят только на изделиях мебели для сидения, у которых высота сиденья превышает 700 мм.

ⁱ Это испытание не проводят для изделий мебели для сидения, у которых высота сиденья менее 200 мм и масса которых составляет менее 5 кг. Высоту определяют как расстояние между полом и наивысшей точкой поверхности сиденья, соответствующей его геометрическому центру при отсутствии нагрузки.

^j У изделий мебели для сидения, для которых перед проведением испытаний не выполняются требования к устойчивости, соответствующие испытания проводят в начале приведенного в настоящей таблице порядка испытаний.

^k Для столов, которые не соответствуют требованиям на устойчивость до проведения испытаний, проведение соответствующего испытания на устойчивость может дополнительно осуществляться до начала испытаний, приведенных в данной таблице.

^m Столы с выдвижными деталями испытывают как в выдвинутом, так и в невыдвинутом положении. Деталь для удлинения стола, размещенную в середине стола, испытывают как основную столешницу. Деталь основной столешницы в задвинутом положении может стать дополнительной столешницей в выдвинутом положении.

Примечание *)

Заданное усилие прикладывают в самой неблагоприятной точке между точками D и E.

Примечание **)

Требования к исполнению мебели, используемой на открытом воздухе.

Во избежание травм, когда изделие находится в положении предполагаемого использования, все кромки и углы должны быть закруглены, скошены или защищены каким-либо другим способом. Это требование распространяется:

- на мебель для сидения: кромки сиденья, спинки и подлокотников и любая деталь нижней стороны поверхности сиденья на расстоянии менее 120 мм от любого края, до которого обычно может достать палец;

- столы: поверхность стола, любая деталь нижней стороны поверхности на расстоянии менее 500 мм от любого края под столом, до которого обычно может достать колено и/или рука.

Все другие детали не должны иметь заусенцев, острых кромок и острых концов. Регулируемые и подвижные детали должны быть сконструированы таким образом, чтобы избежать травм или непреднамеренного приведения в действие.

Никакие несущие нагрузку детали изделия мебели не должны случайно отсоединяться.

Все элементы, которые покрывают смазкой для облегчения скольжения, должны быть сконструированы таким образом, чтобы пользователь был защищен от физического контакта со смазкой при обычном использовании изделия мебели.

На концах трубчатых деталей не должно быть доступных отверстий диаметром от 7 до 12 мм и глубиной более 10 мм.

Торцы трубчатых ножек, соприкасающихся с полом, должны быть закрыты или прикрыты заглушками, отверстия в них допускаются в диапазоне от 7 до 12 мм.

Места, представляющие опасность пореза или защемления пальцев, возникающие только при установке, раскладывании или складывании, допустимы, если предполагается, что пользователь контролирует свои движения и, почувствовав боль, в состоянии немедленно прекратить действия.

Элементы изделия мебели, которые приводятся в действие при помощи механических устройств, например механических пружин, системы газлифт, на доступных при эксплуатации участках не должны образовывать мест, представляющих опасность пореза или защемления.

На доступных при эксплуатации участках не должны образовываться места, представляющие опасность пореза или защемления пальцев под воздействием приложенных нагрузок. Недопустимыми являются места, представляющие опасность пореза или защемления, если при обычных движениях и действиях, например при подъеме сиденья, перемещении стула, регулировке спинки, из-за веса тела пользователя возникает опасность травмы.

Примечание ***)

Определение вертикальной нагрузки осуществляется в соответствии с таблицей

Наибольший размер столешницы L, в направлении, подверженном опрокидыванию	Вертикальная нагрузка V
---	-------------------------

От 0 до 800 мм	V_1
От 800 до 1600 мм	$V_2 - (V_2 - V_1) * \frac{(1600 - L)}{V_2}$
Свыше 1600 мм	V_2

»

47. Приложение 4 и Приложение 5 ТР ТС 025/2012 исключить.