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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ EN 1023-2— 2016

МЕБЕЛЬ ОФИСНАЯ. ПЕРЕГОРОДКИ

Часть 2

Требования механической безопасности

(EN 1023-2:2000, IDT)

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 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 135 «Мебель» на основе официального перевода на русский язык немецкоязычной версии указанного в пункте 5 стандарта, который выполнен ФГУП «Стандартинформ»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 20 апреля 2016 г. № 87-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 апреля 2017 г. № 316-ст межгосударственный стандарт ГОСТ EN 1023-2—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 ноября 2017 г.

5 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1023-2:2000 «Мебель офисная. Перегородки. Часть 2. Требования механической безопасности» («Büromöbel — Raumgliederungselemente — Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen», IDT).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2019 г.

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, 2017, 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 Общие требования безопасности 1
4 Требования механической безопасности 1
4.1 Последовательность серии испытаний 1
4.2 Требования 1
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам 3

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МЕБЕЛЬ ОФИСНАЯ. ПЕРЕГОРОДКИ

Часть 2

Требования механической безопасности

Office furniture. Screens.
Part 2. Mechanical safety requirements

Дата введения — 2017—11—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования механической безопасности перегородок. При этом различают общие требования безопасности и структурные требования безопасности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

EN 1023-3:2000, Office furniture — Screens — Part 3: Test methods (Мебель офисная. Перегородки. Часть 3. Методы испытаний)

3 Общие требования безопасности

Перегородки должны быть сконструированы таким образом, чтобы свести к минимуму для пользователя возможный риск пораниться.

Все части перегородки, с которыми пользователь может соприкасаться при нормальном пользовании, должны быть сконструированы таким образом, чтобы можно было избежать телесных повреждений или повреждений имущества. Эти требования являются выполненными, если:

- открытые углы имеют скругление радиусом не менее 2 мм;
- кромки перегородки, с которыми соприкасается пользователь, имеют скругление радиусом не менее 2 мм;
- все другие кромки не имеют заусениц и выровнены;
- концы полых профилей закрыты или заслонены;
- подвижные и регулируемые части сконструированы таким образом, чтобы избежать телесного повреждения или непреднамеренного приведения в действие.

4 Требования механической безопасности

4.1 Последовательность серии испытаний

Перегородка должна выдерживать описанные в EN 1023-3 испытания в следующей последовательности:

- перегородки без встроенных элементов (пункт 6.1);
- перегородки со встроенными элементами (пункты 6.2—6.4).

Издание официальное

4.2 Требования

После окончания испытаний перегородки должны оставаться безопасными и полностью функционально пригодными. Эти требования являются выполненными, если:

- после проведения испытаний на устойчивость согласно EN 1023-3 перегородка не опрокидывается;
- после проведения испытаний на жесткость согласно EN 1023-3 не происходит расшатывания деталей и не возникает структурных дефектов;
- после проведения испытаний на прочность согласно EN 1023-3 не нарушается устойчивость перегородки со встроенными элементами или без встроенных элементов, не возникает разрушения деталей, компонентов или нарушения связей, нет деформаций или расшатывания, которые могут сказаться на безопасности или функции перегородки.

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного европейского стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
EN 1023-3:2000	IDT	ГОСТ EN 1023-3—2016 «Мебель офисная. Перегородки. Часть 3. Методы испытаний»
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичный стандарт.		

УДК 667.6.001.33:006.354

МКС 97.140
97.200.30

Ключевые слова: офисная мебель, перегородки, требования, механическая безопасность, показатели безопасности

Редактор *Г.Н. Симонова*
Технические редакторы *В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.М. Поляченко*
Компьютерная верстка *Г.В. Струковой*

Сдано в набор 18.09.2019. Подписано в печать 04.10.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60.

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 gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru