

---

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

---

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

ГОСТ  
EN 1023-2—  
2016

# МЕБЕЛЬ ОФИСНАЯ. ПЕРЕГОРОДКИ

Ч а с т ь 2

Требования механической безопасности

(EN 1023-2:2000, IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2017

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «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 региональному 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 региональных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

### 6 ВВЕДЕНИЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))

© Стандартинформ, 2017

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
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских региональных стандартов межгосударственным стандартам . . . . .	3

**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).

#### 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 оказаться на безопасности или функции перегородки.

**Приложение ДА**  
**(справочное)**

**Сведения о соответствии ссылочных европейских региональных стандартов  
межгосударственным стандартам**

Т а б л и ц а ДА.1

Обозначение ссылочного европейского регионального 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»
<p><b>П р и м е ч а н и е —</b> В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IDT — идентичные стандарты.</li> </ul>		

УДК 667.6.001.33:006.354

МКС 97.140  
97.200.30

IDT

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

---

**Б3 5—2016/109**

Редактор *Л.И. Нахимова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *И.А. Королеева*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 27.04.2017. Подписано в печать 02.05.2017. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$ . Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,84. Тираж 24 экз. Зак. 737.  
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)