

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN CONCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 15338—
2012

МЕБЕЛЬ

Фурнитура для мебели
Прочность и долговечность выдвижных элементов
и их компонентов

EN 15338:2007+A1:2010 (IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7152

« 5 » декабря 2012



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 135 «Мебель», Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык европейского регионального стандарта, указанного в п. 4.

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 53-П от 9 ноября 2012 г.)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 15338:2007+A1:2010 Hardware for furniture. Strength and durability of extension elements and their components (Мебель. Фурнитура для мебели. Прочность и долговечность выступающих элементов и их компонентов)

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия – идентичная (IDT).

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) 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 также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Общие условия проведения испытаний	2
4.1	Подготовка	2
4.2	Испытательное устройство	2
4.3	Прилагаемые усилия	2
4.4	Предельные отклонения	3
4.5	Последовательность проведения испытаний	3
4.6	Осмотр и оценка результатов	3
5	Приспособления для испытаний	3
5.1	Нагружающий штамп	3
5.2	Устройства для испытаний на захлопывание (открытие/закрывание)	3
5.3	Грузы	3
5.4	Стеклянные шары	3
5.5	Грузы для подвесных элементов в регистратуре	3
5.6	Испытательная рама и испытуемый выдвижной ящик	4
5.7	Характеристики древесно-стружечных плит	5
5.8	Деревянная рейка	5
6	Методы испытаний и требования	5
6.1	Общие сведения	5
6.2	Испытания на перегрузку	5
6.2.1	Общие положения	5
6.2.2	Статическая нагрузка, направленная вертикально вниз	5
6.2.3	Статическая нагрузка, направленная горизонтально на кромку	5
6.2.4	Статическая нагрузка, направленная наружу	6
6.2.5	Испытание на захлопывание	6
6.3	Функциональные испытания	6
6.3.1	Общие сведения	6
6.3.2	Прогиб дна выдвижного элемента	6
6.3.3	Деформация передней и задней стенок	7
6.3.4	Функциональные усилия	7
6.3.5	Первое испытание на статическую нагрузку, направленную вертикально вниз	7
6.3.6	Первое испытание на статическую нагрузку, направленную горизонтально	8
6.3.7	Определение проседания по накладной стенке	8
6.3.8	Долговечность	8
6.3.9	Проседание накладной стенки	8
6.3.10	Второе испытание на статическую нагрузку, направленную вертикально вниз	9
6.3.11	Второе испытание на статическую нагрузку, направленную горизонтально на кромку накладной (передней) стенки	9
6.3.12	Функциональные усилия	9
6.3.13	Испытание на захлопывание (открытие/закрывание)	9
6.4	Устойчивость к коррозии	9
6.5	Протокол испытаний	9
Приложение А	(обязательное) Информация о продукции	10
Приложение В	(обязательное) Устройства для испытаний на захлопывание выдвижных элементов (открытие/закрывание)	11
Приложение С	(обязательное) Испытательные параметры	14
Приложение Д.А	(справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	15

