

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASCC)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 15706—  
2012

---

## ФУРНИТУРА ДЛЯ МЕБЕЛИ

Прочность и долговечность фурнитуры для раздвижных  
дверей и дверей в виде шторок-жалюзи

(EN 15706:2009, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 7154  
« 5 » декабря 2012 г.



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 стандарта, указанного в пункте 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 региональному стандарту EN 15706:2009 Möbelbeschläge – Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Beschlägen für Schiebetüren und Rollläden. (Фурнитура для мебели. Прочность и долговечность фурнитуры для раздвижных дверей и дверей в виде шторок-жалюзи)

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

Перевод с немецкого языка (de).

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 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	Грузы	3
5.2	Испытательная рама	3
5.3	Характеристики древесно-стружечных плит	4
5.4	Нагружающий штамп	4
6	Метод испытаний и требования к горизонтальным раздвижным дверям и дверям в виде шторок-жалюзи	5
6.1	Общие сведения	5
6.2	Испытания на перегрузку	5
6.2.1	Общие положения	5
6.2.2	Испытание раздвижных механизмов фурнитуры со встроенными концевыми упорами на захлопывание	5
6.2.3	Испытание на поднятие	6
6.2.4	Испытания статической нагрузкой в горизонтальном направлении	6
6.3	Функциональные испытания	6
6.3.1	Общие положения	6
6.3.2	Прилагаемые усилия	6
6.3.3	Функция закрывания фурнитуры с самозапирающимся механизмом	7
6.3.4	Определение контрольной точки (а) перекося	7
6.3.5	Первое испытание на захлопывание (открывание/закрывание)	7
6.3.6	Долговечность	8
6.3.7	Второе испытание на захлопывание (открывание/закрывание)	8
6.3.8	Перекося	8
7	Методика испытаний и требования к вертикальным раздвижным дверям и дверям в виде шторок-жалюзи	8
7.1	Общие положения	8
7.2	Испытания на перегрузку	8
7.2.1	Общие положения	8
7.2.2	Испытание на захлопывание (открывание/закрывание)	9
7.2.3	Статическое испытание нагрузкой в горизонтальном направлении	9
7.3	Функциональные испытания	10
7.3.1	Общие положения	10
7.3.2	Прилагаемые усилия	10
7.3.3	Первое испытание на захлопывание (открывание/закрывание)	10
7.3.4	Долговечность	10
7.3.5	Второе испытание на захлопывание (открывание/закрывание)	10
8	Устойчивость к коррозии	11
9	Протокол испытаний	11
	Приложение А (обязательное) Информация о продукции	12
	Приложение В (обязательное) Испытательные параметры	13
	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	14
	Библиография	15

**ФУРНИТУРА ДЛЯ МЕБЕЛИ****Прочность и долговечность фурнитуры для раздвижных дверей и дверей в виде шторок-жалюзи**

Hardware for furniture. Strength and durability of slide fittings for sliding doors and roll fronts

Дата введения — 2014—05—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает методы испытаний и требования к прочности и долговечности всех видов раздвижной фурнитуры горизонтальных и вертикальных раздвижных дверей и дверей в виде шторок-жалюзи, а также их элементов для различных областей применения.

Сущность испытаний состоит в приложении нагрузок, усилий и скоростей нагружения, воспроизводящих как нормальные условия эксплуатации, так и предполагаемые нарушения правил эксплуатации.

За исключением испытания на устойчивость к коррозии, описанного в разделе 8, испытания предназначены для оценки характеристик без учета материалов, вида/конструкции или способа изготовления.

Испытания на прочность и долговечность относятся только к фурнитуре и деталям ее крепления.

Испытания на прочность и долговечность проводят в испытательной раме с установленными характеристиками. Результаты испытаний могут рассматриваться только в качестве руководства для оценки функциональной безопасности изделий мебели.

Результаты испытаний распространяются только на прошедшую испытания фурнитуру. Данные результаты можно использовать в качестве основы для оценки функциональной безопасности серийной продукции при условии, что прошедший испытания образец отобран из серийного производства.

За исключением испытания на устойчивость к коррозии, описанного в разделе 8, не учитывается старение, а также воздействие тепла и влажности.

Приложение А (обязательное): Информация о продукции.

Приложение В (обязательное): Испытательные параметры.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа. Для недатированных ссылок применяют издание ссылочного документа, включая его изменение.

EN 320:2011\* Faserplatten — Bestimmung des achsenparallelen Schraubenauszieh Widerstands (Плиты древесно-волоконистые. Определение сопротивления к выдергиванию шурупа параллельно его оси)

EN 323:1993 Holzwerkstoffe — Bestimmung der Rohdichte (Плиты древесные — Определение плотности)

EN ISO 6270-2 Beschichtungsstoffe Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit — Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten (Краски и лаки — Определение влагостойкости. Часть 2. Испытание образцов в атмосфере конденсационной воды)

\* Действует взамен EN 320:1993, указанного в DIN EN 15706:2009.