

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 4211-4 –  
2012

---

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**МЕБЕЛЬ**

**Испытание поверхности**

**Часть 4. Оценка сопротивления удару**

**(ISO 4211-4 – 1988, IDT)**

**Издание официальное**

Зарегистрирован  
№ 7527  
« 28 » 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 1.0-2004 «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 ТК 135 «Мебель», Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса» на основе собственного аутентичного перевода 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 № 54-П от 3 декабря 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту ISO 4211-4 – 1988 Furniture — Tests for surfaces — Part 4: Assessment of resistance to impact (Мебель. Испытание поверхности. Часть 4. Оценка сопротивления удару).

Перевод с английского языка (en).

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



## МЕБЕЛЬ

### Испытание поверхности Часть 4. Оценка сопротивления удару

Furniture. Tests for surfaces. Part 4. Assessment of resistance to impact

---

Дата введения —

#### 1 Цель и область применения

Настоящий стандарт определяет метод оценки сопротивления удару поверхности деталей мебели после окончательной обработки.

Испытание рассчитано на щитовые детали с размерами, отвечающими его требованиям, а так же поверхности материалов, имеющих законченный вид поверхности идентичный деталям мебели после окончательной обработки.

Метод является подходящим для сравнения различных способов отделки поверхности или для контроля качества, гарантируя достижение или поддержание заданного уровня работы.

Примечание – Результаты испытаний в большей степени зависят от вида подложки.

#### 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.

ISO 3290 Rolling bearings – Bearings parts – Balls for rolling bearings (Подшипники роликовые – Части подшипника – Шарик для роликовых подшипников)

ISO 6508, Metallic materials – Hardness test – Rockwell test (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K) (Металлические материалы – Определение твердости - тест Роквелла (масштабы A, B, C, D, E, F, G, H, K).

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

#### 3 Сущность метода

Стальной цилиндрический груз падает с известной высоты внутри направляющего приспособления на стальной шар известного диаметра и твердости, помещенный на поверхность контролируемого образца. Степень повреждения контролируемого участка оценивается в баллах.