

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
9624–  
2009

---

## ДРЕВЕСИНА СЛОИСТАЯ КЛЕЕНАЯ

Метод определения предела  
прочности при скалывании



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5922

" 2 " декабря 2009 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 в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 67 «Фанера и фанерная продукция»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 36-2009 от 11 ноября 2009 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	Министерство экономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт соответствует региональному стандарту EN 314-1:2004 «Plywood - Bonding quality – Part 1: Test methods» (Плиты древесные. Качество склеивания. Часть 1. Методы испытаний), NEQ в части требований к форме и размерам образцов при испытании фанеры и фанерных материалов, методу испытаний; региональному стандарту EN 326-1:1994 «Wood-based panels-Sampling, cutting and inspection – Part 1: Sampling and cutting of test pieces and expression of test results» (Плиты древесные. Отбор образцов, распиливание и контроль. Часть 1. Отбор образцов, выпиливание образцов для испытания и выражение результатов испытаний), NEQ в части оценки результатов испытаний образцов из фанеры и фанерных материалов.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 9624–93

*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 органам по стандартизации этих государств

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Испытательное оборудование и инструменты . . . . .	1
4 Отбор и подготовка образцов . . . . .	2
5 Предварительная обработка образцов . . . . .	4
6 Проведение испытаний . . . . .	4
7 Обработка результатов испытаний . . . . .	5
Приложение А (обязательное) Таблица стандартных значений когезионного разрушения древесины в зоне скалывания . . . . .	6
Приложение Б (рекомендуемое) Методика вариационной обработки результатов испытания фанеры на скалывание . . . . .	9

## ДРЕВЕСИНА СЛОИСТАЯ КЛЕЕНАЯ

### Метод определения предела прочности при скалывании

Laminated glued wood. Method for determination of shear strength

Дата введения — 2011 — 01 — 01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на слоистую клееную древесину (фанеру, фанерные и столлярные плиты, древесные слоистые пластики) и устанавливает метод определения предела прочности при скалывании по клеевому слою и по древесине.

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 166 — 89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 6507 — 90 Микрометры. Технические условия

ГОСТ 9620 — 94 Древесина слоистая клееная. Отбор образцов и общие требования при испытании

ГОСТ 9621 — 72 Древесина слоистая клееная. Метод определения физических свойств

ГОСТ 11358 — 89 Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Технические условия

ГОСТ 28840 — 90 Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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 Испытательное оборудование и инструменты

Для определения предела прочности при скалывании применяют следующее оборудование и инструменты:

- испытательную машину по ГОСТ 28840 для проведения испытаний на растяжение, оборудованную клиновыми захватами с нарезанными на них мелкими зубьями, способную работать непрерывно и измерять нагрузку с точностью  $\pm 1\%$ ;