



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
10636—  
2018

**ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ  
И ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ**

**Метод определения предела прочности  
при растяжении перпендикулярно к пласти плиты**



(ISO 16984:2003, NEQ)  
(EN 319:1993, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 14102  
30 мая 2018 г.



## 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—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 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью Центр по стандартизации лесопродукции «ЛЕССЕРТИКА» при участии Общества с ограниченной ответственностью «Кроношпан»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. №109-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных положений международного и европейского стандартов:

- ISO 16984:2003 «Wood-based panels – Determination of tensile strength perpendicular to the plane of the panel» («Плиты древесные. Определение предела прочности перпендикулярно пласти плиты», NEQ);

- EN 319:1993 «Particleboards and fibreboards; determination of tensile strength perpendicular to the plane of the board» («Древесно-стружечные и древесно-волокнистые плиты. Определение предела прочности перпендикулярно пласти плиты», NEQ)

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 54333–2011

5 ВЗАМЕН ГОСТ 10636-90, ГОСТ 26988-86

*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 (государственных) 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 Аппаратура и материалы . . . . .	1
4 Отбор и подготовка образцов . . . . .	3
5 Проведение испытания . . . . .	3
6 Обработка результатов . . . . .	3

---

**ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ И ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ****Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты**

Wood-shaving and wood-fiber plates. Strength definition method at stretching perpendicularly plate layer

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на древесно-стружечные и древесно-волокнистые плиты всех видов, включая облицованные и древесные плиты с ориентированной стружкой, за исключением мягких и профилированных древесно-волокнистых плит, и устанавливает метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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

ГОСТ 10633—2018 Плиты древесно-стружечные и древесно-волокнистые. Общие правила подготовки и проведения физико-механических испытаний

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 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 соответствующим 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 Аппаратура и материалы**

3.1 Применяют следующие аппаратуру и материалы:

- машину испытательную по ГОСТ 28840 с погрешностью измерения нагрузки не более 1 % или другие испытательные машины, обеспечивающие требуемую погрешность измерения;
- штангенциркуль по ГОСТ 166 для измерения линейных размеров испытываемых образцов;
- испытательные колодки (см. рисунок 1) из металла, древесного слоистого пластика (лигнофоля) древесины твердых лиственных пород влажностью не более 12 % или из фанеры из твердых лиственных пород.