МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 34007— 2016

ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ

Определения и классификация

(EN 309:2005, NEQ)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2017

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в 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» (ООО «ЦСЛ «ЛЕССЕРТИКА») при участии Общества с ограниченной ответственностью «КРОНОШПАН» (ООО «КРОНОШПАН») и Общества с ограниченной ответственностью «КРОНОСТАР» (ООО «КРОНОСТАР»)

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 121 «Плиты древесные»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 мая 2017 г. № 390-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 34007—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 ноября 2017 г.

5 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений европейского регионального стандарта EN 309:2005 «Плиты древесно-стружечные. Определения и классификация» («Particleboards — Definition and classification», NEQ)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2017

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ

Определения и классификация

Particleboards. Definitions and classification

Дата введения — 2017—11—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на древесно-стружечные плиты и устанавливает их определения и классификацию.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 10632—2014 Плиты древесно-стружечные. Технические условия

ГОСТ 27935—88 Плиты древесно-волокнистые и древесно-стружечные. Термины и определения

ГОСТ 32289—2013 Плиты древесно-стружечные, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров. Технические условия

ГОСТ 32398—2013 Плиты древесно-стружечные огнестойкие. Технические условия

ГОСТ 32399—2013 Плиты древесно-стружечные влагостойкие. Технические условия

ГОСТ 32567—2013 Плиты древесные с ориентированной стружкой. Технические условия

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 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1

древесно-стружечная плита: Листовой материал, изготовленный путем горячего прессования древесных частиц, преимущественно стружки, смешанных со связующим неминерального происхождения с введением при необходимости специальных добавок.

[ГОСТ 27935—88, статья 12]

Издание официальное

3.2 **древесно-стружечная плита со специальными свойствами:** Древесно-стружечная плита, изготовленная с использованием клеевых систем и добавок, обеспечивающих водостойкость, биостойкость, водобиостойкость, трудносгораемость (огнестойкость), повышенные физико-механические характеристики, защиту от ионизирующего излучения.

3.3

древесно-стружечная плита плоского прессования: Древесно-стружечная плита, у которой древесные частицы расположены преимущественно параллельно ее пласти, изготовленная с усилием прессования, направленным перпендикулярно к пласти плиты.

[ГОСТ 27935—88, статья 13]

3.4

древесно-стружечная плита экструзионного прессования: Древесно-стружечная плита, у которой древесные частицы расположены преимущественно перпендикулярно к ее пласти.

[ГОСТ 27935—88, статья 14]

3.5 **волокнисто-стружечная плита:** Древесно-стружечная плита с наружными слоями из древесного волокна дефибраторного размола и внутренним слоем из древесной стружки.

3.6

плиты с ориентированной стружкой; ОСП (oriented strand boards; OSB): Листовой материал, изготовленный из склеенной между собой древесной стружки определенной формы, ориентированной в наружных слоях, преимущественно параллельно ее длине или ширине, а во внутреннем слое перпендикулярно к ее направлению в наружном слое или расположенной произвольно.

[ГОСТ 32567—2013, пункт 3.1]

3.7

древесно-стружечная плита с мелкоструктурной поверхностью: Древесно-стружечная плита с наружными слоями из дополнительно измельченных и/или отсортированных древесных частиц пыли.

[ГОСТ 27935—88, статья 20]

3.8

древесно-стружечная плита с обычной поверхностью: Древесно-стружечная плита с наружными слоями из древесных частиц, полученных без дополнительного измельчения.

[ГОСТ 27935—88, статья 21]

3.9

облицованная древесно-волокнистая (древесно-стружечная) плита: Древесно-волокнистая (древесно-стружечная) плита, у которой одна или обе пласти облицованы листовыми отделочными материалами.

[ГОСТ 27935—88, статья 33]

3.10

лакированная (окрашенная) древесно-волокнистая (древесно-стружечная) плита: Древесно-волокнистая (древесно-стружечная) плита, у которой одна или обе пласти покрыты лакокрасочными материалами.

[ГОСТ 27935—88, статья 34]

4 Классификация

4.1 Классификация древесно-стружечных плит приведена с учетом требований ГОСТ 10632, ГОСТ 27935, ГОСТ 32289, ГОСТ 32398, ГОСТ 32399, ГОСТ 32567.

4.2 Древесно-стружечные плиты по способу прессования подразделяют на:

- плиты плоского прессования;
- плиты плоского непрерывного прессования;

- плиты экструзионнного прессования.

4.3 Древесно-стружечные плиты по состоянию поверхности подразделяют на:

- плиты с обычной поверхностью;
- плиты с мелкоструктурной поверхностью;
- плиты, облицованные декоративной пленкой;
- плиты окрашенные.

4.4 Древесно-стружечные плиты по степени обработки поверхности подразделяют на:

- плиты нешлифованные;
- плиты шлифованные.

4.5 Древесно-стружечные плиты по форме подразделяют на:

- плиты плоские;
- плиты с фасонной поверхностью;
- плиты с профилированной кромкой.

4.6 Древесно-стружечные плиты по виду используемого сырья подразделяют на:

- плиты из древесного сырья;
- плиты из костры льна и других однолетних растений.

4.7 Древесно-стружечные плиты по конструкции плит подразделяют на:

- плиты однослойные;
- плиты многослойные;
- плиты волокнисто-стружечные.

4.8 Древесно-стружечные плиты в зависимости от показателей внешнего вида пласти подразделяют на плиты I или II сорта.

4.9 Древесно-стружечные плиты в зависимости от содержания (выделения) формальдегида подразделяют на:

- плиты класса эмиссии формальдегида E0,5;
- плиты класса эмиссии формальдегида E1;
- плиты класса эмиссии формальдегида E2.

4.10 Древесно-стружечные плиты в зависимости от назначения и области применения в промышленности и строительстве подразделяют на:

- плиты общего назначения для использования в сухих* условиях;
- плиты для использования внутри помещения (включая производство мебели) в сухих условиях;
- плиты влагостойкие, несущие нагрузку, для использования во влажных** условиях;
- плиты, несущие нагрузку, для использования в сухих условиях;
- плиты трудносгораемые, используемые в зданиях повышенной пожарной безопасности.

---

* Сухие условия характеризуются температурой воздуха 20 °С и относительной влажностью воздуха, превышающей 65 %, несколько недель в году.

** Влажные условия характеризуются температурой воздуха 20 °С и относительной влажностью воздуха, превышающей 85 %, в течение нескольких недель в году.

УДК 674 815—41:006.354 МКС 79.060.20 NEQ

Ключевые слова: древесно-стружечные плиты, определения, классификация

БЗ 12—2016/99

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 19.05.2017. Подписано в печать 22.05.2017. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,84. Тираж 27 экз. Зак. 898.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru