

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ И ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

Методы измерения размеров

Часть 1

Пиломатериалы

ЛЕСАМАТЭРЫЯЛЫ КРУГЛЫЯ І ПІЛАМАТЭРЫЯЛЫ

Метады вымярэння памераў

Частка 1

Пілаватэрыялы

(EN 1309-1: 1997, IDT)

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения



Ключевые слова: толщина, ширина, длина

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 ПОДГОТОВЛЕН проектно-изыскательским республиканским унитарным предприятием «Белгипролес»

ВНЕСЕН Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от «___» _____ 200__ г. № ____

3 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1309-1: 1997 Rund- und Schnittholz. Die Methoden der Messung der Umfänge. Teil 1: Schnittholz (Лесоматериалы круглые и пиломатериалы. Методы измерения размеров. Часть 1. Пиломатериалы).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CEN/TC 175 «Лесоматериалы круглые и пиломатериалы» Европейской организации по стандартизации (CEN).

Перевод с немецкого языка (de).

Официальный экземпляр европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, имеется в Национальном фонде ТНПА.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Введение

Настоящий стандарт является частью серии европейских стандартов, которые устанавливают методы измерения размеров для круглых лесоматериалов и пиломатериалов.

Стандарт действует одновременно с межгосударственными стандартами

- СТБ 1628-2006 Пиломатериалы. Доски необрезные. Методы определения объема
- ГОСТ 6564-84 Пиломатериалы и заготовки. Правила приемки, методы контроля, маркировка и транспортирование

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ И ПИЛОМАТЕРИАЛЫ
Методы измерения размеров
Часть 1
Пиломатериалы**ЛЕСАМАТЭРЫЯЛЫ КРУГЛЫЯ І ПІЛАМАТЭРЫЯЛЫ**
Метады вымярэння памераў
Частка 1
Пілаватэрыялы

Round and sawn timber
Method of measurement of dimensions
Part 1
Sawn timber

Дата введения _____

1 Область применения

Настоящий стандарт определяет методы измерения размеров обрезных и необрезных пиломатериалов лиственных и хвойных пород. На древесину тропических пород данный стандарт не распространяется.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТБ EN 844-1-2008 Лесоматериалы круглые и пиломатериалы. Терминология. Часть 1.
Общие термины и определения круглых лесоматериалов и пиломатериалов

СТБ EN 844-3-2008 Лесоматериалы круглые и пиломатериалы. Терминология. Часть 3.
Общие термины для пиломатериалов

СТБ EN 844-6-2009 Лесоматериалы круглые и пиломатериалы. Терминология. Часть 6.
Общие термины для размеров пиломатериалов

СТБ EN 844-9 Лесоматериалы круглые и пиломатериалы. Терминология. Часть 9.
Термины для характеристик пиломатериалов

СТБ EN 1312 Лесоматериалы круглые и пиломатериалы. Определение объема партии пиломатериалов

СТБ 1870-2009 Лесоматериалы круглые и пиломатериалы. Строение и физико-механические свойства древесины. Термины и определения

СТБ (EN 844-8:1997, EN 844-10:1998, EN 844-11:1998) Лесоматериалы круглые.
Древесина. Видимые пороки. Термины и определения

ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия

Проект, первая редакция

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации (далее ТНПА) по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены, то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины с соответствующими определениями, установленные в СТБ EN 844-1, СТБ EN 844-3, СТБ EN 844-6, СТБ EN 844-9, СТБ 1870-2009, СТБ (EN 844-8:1997, EN 844-10:1998, EN 844-11:1998)

4 Измерение толщины

4.1 Средства измерений

Для определения толщины пиломатериалов применяют штангенциркуль по ГОСТ 166. Допускается применение других средств измерений, внесенных в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, обеспечивающих точность измерений до 0,1 мм.

4.2 Методы измерения

4.2.1 Обрезные пиломатериалы

Толщину определяют под прямым углом к широкой стороне, как минимум в трех местах. Места измерений должны быть чистыми и бездефектными. Два измерения должны быть проведены не ближе 150 мм от торцов, а остальные - на выбор в оставшемся промежутке. Учитывается наименьшая измеренная толщина в миллиметрах с одним знаком после запятой. При этом указывается фактическая влажность пиломатериалов.

4.2.2 Необрезные пиломатериалы

Измерение толщины производится в любом месте длины пиломатериала, но не ближе 150 мм от торца. Места измерений должны быть чистыми и бездефектными. Учитывается наименьшая измеренная толщина в миллиметрах с одним знаком после запятой.

5 Измерение ширины

5.1 Средства измерений

Для определения ширины пиломатериалов применяют измерительную линейку по ГОСТ 427, металлическую рулетку по ГОСТ 7502. Допускается применение других средств измерений, внесенных в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, обеспечивающих точность измерений до 1 мм.

5.2 Методы измерения

5.2.1 Обрезные пиломатериалы

Измерение ширины пиломатериалов производят в миллиметрах, как минимум в трех местах под прямым углом к продольной оси пиломатериалов. Два измерения должны проводиться как минимум за 150 мм от торцов, а остальные - в оставшемся промежутке. Учитывается наименьшая измеренная ширина в миллиметрах с одним знаком после запятой. При этом указывается фактическая влажность.

5.2.2 Необрезные пиломатериалы

Измерение ширины необрезных пиломатериалов по СТБ EN 1312.

6 Измерение длины

6.1 Средства измерений

Для определения длины пиломатериалов используют металлическую рулетку по ГОСТ 7502. Допускается применение других средств измерений, внесенных в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, обеспечивающих точность измерений до 5 мм.

6.2 Методы измерения

Длину определяют по наименьшему расстоянию между торцами пиломатериалов в метрах с двумя знаками после запятой.

7 Определение объема

Методы определения объема пиломатериалов и буль-кряжа по СТБ EN 1312.