



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ПЛИТИ ДЕРЕВИННІ

Методи визначення розмірів
Частина 1. Визначення товщини, ширини
та довжини
(EN 324-1:1993, IDT)

ДСТУ EN 324-1:2008

Видання офіційне

БЗ № 8-2008/564

IE 528805
BE 237393
08212017
AA 4888614
BE 237393
02232011



НІЦ "ЛЕОНОРМ"
ВІДДІЛ
МАРКЕТИНГУ
Офіційний агент
розповсюдження стандартів

Павлюкова В.А.



НІЦ "ЛЕОНОРМ"
ВІДДІЛ
МАРКЕТИНГУ
Офіційний агент
розповсюдження стандартів

Павлюкова В.А.

Київ
ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ
2010

ПЕРЕДМОВА

1 ВНЕСЕНО: Український державний науково-дослідний інститут «Ресурс» (УкрНДІ «Ресурс»)

ПЕРЕКЛАД І НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ РЕДАГУВАННЯ: **О. Галкіна; О. Ісакова; Г. Муравйов; З. Сірко**, канд. техн. наук

2 НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Держспоживстандарту України від 15 серпня 2008 р. № 289 з 2010–01–01

3 Національний стандарт ДСТУ EN 324-1:2008 відповідає EN 324-1:1993 Wood-based panels — Determination of dimensions of boards — Part 1: Determination of thickness, width and length (Плити деревинні. Визначення розмірів плит. Частина 1. Визначення товщини, ширини та довжини) і включений з дозволу CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels. Усі права щодо використання європейських стандартів у будь-якій формі та будь-яким способом залишаються за CEN та її національними членами, і будь-яке використання без письмового дозволу Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики (ДССУ) заборонено

Ступінь відповідності — ідентичний (IDT)

Переклад з англійської (en)

4 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

Право власності на цей документ належить державі.

Відтворювати, тиражувати та розповсюджувати його повністю чи частково на будь-яких носіях інформації без офіційного дозволу заборонено.

Стосовно врегулювання прав власності треба звертатися до Держспоживстандарту України

Держспоживстандарт України, 2010

ЗМІСТ

	С.
Національний вступ	IV
1 Сфера застосування	1
2 Нормативні посилання	1
3 Суть методу	1
4 Відбирання зразків	1
5 Вміст вологи під час вимірювання	2
6 Кондиціонування	2
7 Обладнання	2
8 Випробування	2
9 Опрацювання результатів	3
10 Протокол випробування	3
Додаток А Бібліографія	3

НАЦІОНАЛЬНИЙ ВСТУП

Цей стандарт є тотожний переклад EN 324-1:1993 Wood-based panels — Determination of dimensions of boards — Part 1: Determination of thickness, width and length (Плити деревинні. Визначення розмірів плит. Частина 1. Визначення товщини, ширини та довжини).

Відповідальний за цей стандарт — Український державний науково-дослідний інститут «Ресурс» (УкрНДІ «Ресурс»).

Стандарт містить вимоги, які відповідають чинному законодавству України.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

- слова «цей європейський стандарт» замінено на «цей стандарт»;
- структурні елементи стандарту: «Титульний аркуш», «Національний вступ», «Бібліографічні дані» — оформлено згідно з вимогами національної стандартизації України;
- у розділах «Нормативні посилання», «Бібліографія» наведено «Національні пояснення», виділені в тексті рамкою;
- назву стандарту змінено згідно з вимогами національної стандартизації України;
- вилучено попередній довідковий матеріал «Передмова».

Копії нормативних документів, на які є посилання в цьому стандарті, можна отримати в Головному фонді нормативних документів.

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ПЛИТИ ДЕРЕВИННІ

Методи визначення розмірів

Частина 1. Визначення товщини, ширини та довжини

ПЛИТЫ ДРЕВЕСНЫЕ

Методы определения размеров

Часть 1. Определение толщины, ширины и длины

WOOD-BASED PANELS

Methods of determination of dimensions

Part 1. Determination of thickness, width and length

Чинний від 2010-01-01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт установлює методи вимірювання товщини, ширини та довжини деревинних плит. Цей стандарт застосовний до всіх плит плоского пресування.

Методи визначення прямокутності плит та прямолінійності їх крайок встановлено в EN 324-2.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Цей стандарт містить положення з інших публікацій через датовані й недатовані посилання. Ці нормативні посилання наведено у відповідних місцях тексту, а перелік публікацій подано нижче. Для датованих посилань пізніші зміни чи перегляд будь-якої з публікацій стосуються цього стандарту лише в тому разі, якщо їх введено разом зі змінами чи переглядом. Для недатованих посилань треба користуватись останнім виданням відповідної публікації.

EN 322 Wood-based panels — Determination of moisture content

EN 326-1 Wood-based panels — Sampling, cutting and inspection — Part 1: Sampling and cutting of test pieces and expression of test results.

НАЦІОНАЛЬНЕ ПОЯСНЕННЯ

EN 322 Плити деревинні. Визначення вмісту вологи

EN 326-1 Плити деревинні. Відбирання зразків, вирізування та контролювання. Частина 1. Відбирання і вирізування випробних зразків, опрацювання результатів випробування.

В Україні чинні ДСТУ EN 322:2009, ДСТУ EN 326-1:2006.

3 СУТЬ МЕТОДУ

Товщину, довжину та ширину повноформатної плити визначають вимірюванням її лінійних розмірів.

4 ВІДБИРАННЯ ЗРАЗКІВ

Відбирання зразків проводять згідно з EN 326-1.

5 ВМІСТ ВОЛОГИ ПІД ЧАС ВИМІРЮВАННЯ

Зазвичай вимірювання розмірів плит здійснюють у стані постачання.
У разі необхідності вміст вологи плит потрібно визначати згідно з EN 322.

6 КОНДИЦІОНУВАННЯ

У разі необхідності плити кондиціонують до постійної маси за відносної вологості (65 ± 5) % та температури (20 ± 2) °C. Постійну масу вважають досягнутою, якщо результати двох послідовних зважувань, виконаних з інтервалом 24 год, не відрізняються більше ніж на 0,1 %.

7 ОБЛАДНАННЯ

7.1 Прилад для вимірювання товщини

Мікрометр або подібний вимірювальний прилад з плоскопаралельними круглими вимірювальними поверхнями діаметром (16 ± 1) мм і силою стискання (4 ± 1).

Ціна поділки шкали приладу повинна бути не більше ніж 0,05 мм.

7.2 Інструмент для вимірювання довжини та ширини

Сталева рулетка з похибкою вимірювання не більше ніж 1 мм.

8 ВИПРОБОВУВАННЯ

8.1 Визначення товщини плит

Товщину вимірюють на відстані 50 мм від крайок у точках, розміщених у кожному куті та всередині кожної сторони, тобто у восьми точках (див. рисунок 1) з похибкою 1 % товщини, але не більше ніж 0,1 мм.

Під час вимірювання товщини вимірювальні поверхні приладу плавно змикають з поверхнями плити.

Розміри в міліметрах

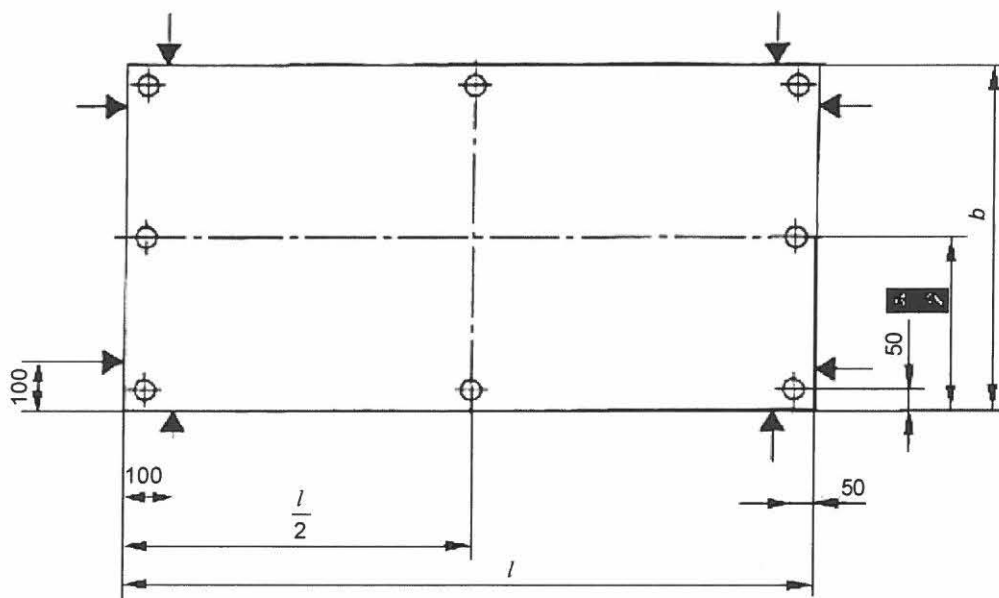


Рисунок 1 — Точки вимірювання товщини ⊕, довжини та ширини → плити

8.2 Визначення довжини та ширини плит

Довжину та ширину кожної плити вимірюють уздовж двох ліній, паралельних довжині та ширині, на відстані 100 мм від крайок з похибкою 0,1 %, але не більше ніж 1 мм.

9 ОПРАЦЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

9.1 Товщина

Для кожної окремої плити обчислюють середнє арифметичне всіх вимірювань, результат виражають з похибкою не більше ніж 0,1 мм.

9.2 Довжина та ширина

Для кожної окремої плити обчислюють середнє арифметичне вимірів довжини та ширини, результат виражають з похибкою не більше ніж 1 мм.

10 ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ

Протокол оформляють згідно з EN 326-1.

ДОДАТОК А
(довідковий)

БІБЛІОГРАФІЯ

- EN 309 Particleboards — Definition and classification
 EN 313-1 Plywood — Classification and terminology — Part 1: Classification
 EN 316 Fibreboards — Definition, classification and symbols
 EN 324-2 Wood-based panels — Determination of dimensions of boards — Part 2: Determination of squareness and edge straightness
 EN 633 Cement-bonded particleboards — Definition and classification¹⁾
 ISO 9426-1:1989 Wood-based panels — Determination of dimensions — Part 1: Determination of thickness, width and length.

НАЦІОНАЛЬНЕ ПОЯСНЕННЯ

- EN 309 Плити деревинностружкові. Визначення та класифікація
 EN 313-1 Фанера. Класифікація та термінологія. Частина 1. Класифікація
 EN 316 Плити деревинноволокнисті. Визначення, класифікація й умовні позначки
 EN 324-2 Плити деревинні. Визначення розмірів плит. Частина 2. Визначення прямокутності та прямолінійності крайок
 EN 633 Плити деревинностружкові з цементним зв'язувальним. Визначення і класифікація
 ISO 9426-1:1989 Плити деревинні. Визначення розмірів. Частина 1. Визначення товщини, ширини та довжини.
 В Україні чинні ДСТУ EN 309:2003, ДСТУ EN 313-1:2003 та ДСТУ EN 324-2:2008.

¹⁾ На стадії розроблення.

Код УКНД 79.060.01

Ключові слова: довжина, інструмент для вимірювання, методи вимірювання, плити деревинні, товщина, ширина.

Редактор **Н. Кунцевська**
Технічний редактор **О. Марченко**
Коректор **І. Копацька**
Верстальник **С. Павленко**

Підписано до друку 12.11.2010. Формат 60 × 84 1/8.
Ум. друк. арк. 0,46. Обл.-вид. арк. 0,24. Зам. Ціна договірна.

Виконавець
Державне підприємство «Український науково-дослідний і навчальний центр
проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ»)
вул. Святошинська, 2, м. Київ, 03115
Свідоцтво про внесення видавця видавничої продукції до Державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції від 14.01.2006 серія ДК № 1647

Копіювання нормативного документа виконав Агент з виготовлення та розповсюдження копій нормативних документів:

**ТЗОВ "Науково-інформаційний центр "Леонорм"
79014, м. Львів, вул. Котика 7
(для пошти: 79014, м. Львів, а/с 9377, т/ф: (032) 260-11-51, (032) 244-88-23)
Код ВЕ237393**

