



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

**СТРІЧКИ КОНВЕЄРНІ
З ТКАНИННИМ КАРКАСОМ
ПОВНА ТОВЩИНА
І ТОВЩИНА ЕЛЕМЕНТІВ**

**Частина 1. Методи випробування
(ISO 583-1:1999, IDT)**

ДСТУ ISO 583-1:2007

БЗ № 8–2007/268

Київ
ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ
2010

ПЕРЕДМОВА

1 ВНЕСЕНО: Технічний комітет «Механічні приводи» (ТК 47), Акціонерне товариство закритого типу «Науково-дослідний інститут «Редуктор» (АТЗТ «НДІ «Редуктор»)

ПЕРЕКЛАД І НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ РЕДАГУВАННЯ: **В. Власенко**, канд. техн. наук; **В. Фей** (науковий керівник); **В. Галушко**; **О. Висоцький**; **І. Добровольська**

2 НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Держспоживстандарту України від 30 липня 2007 р. № 168 з 2009–01–01

3 Стандарт відповідає ISO 583-1:1999 Conveyor belts with a textile carcass — Total thickness and thickness of elements — Part 1: Methods of test (Стрічки конвеєрні з тканинним каркасом. Повна товщина і товщина елементів. Частина 1. Методи випробовування)

Ступінь відповідності — ідентичний (IDT)

Переклад з англійської (en)

4 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

Право власності на цей документ належить державі.
Відтворювати, тиражувати і 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 Метод А: Визначання повної товщини стрічки	2
4 Метод В: Визначання товщини зовнішніх шарів	3
5 Метод С: Визначання товщини каркаса	5
6 Метод D: Визначання товщини проміжного шару	6
7 Протокол випробовування	7

НАЦІОНАЛЬНИЙ ВСТУП

Цей стандарт є тотожний переклад ISO 583-1:1999 Conveyor belts with a textile carcass — Total thickness and thickness of elements — Part 1: Methods of test (Стрічки конвеєрні з тканинним каркасом. Повна товщина і товщина елементів. Частина 1. Методи випробовування).

Технічний комітет, відповідальний за цей національний стандарт в Україні, — ТК 47 «Механічні приводи».

Міжнародний стандарт ISO 583-1 підготовлений Технічним комітетом CEN/TC 188 *Conveyor belts (Конвеєрні стрічки)* в співпраці з Технічним комітетом ISO/TC 41 *Pulley and belts (including veebelts) (Шківи і паси (зокрема клинові паси))*, Підкомітетом SC 3 *Conveyor belts (Конвеєрні стрічки)*, відповідно до Угоди про технічну кооперацію між ISO і CEN (Віденська угода).

Це перше видання ISO 583-1 разом з ISO 14890:2003 скасовує і заміняє ISO 583:1990, який було технічно переглянуто.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

- слова «цей міжнародний стандарт» замінено на «цей стандарт»;
- вилучено попередній довідковий матеріал «Передмова»;
- структурні елементи цього стандарту: «Титульний аркуш», «Зміст», «Національний вступ», першу сторінку — оформлено згідно з вимогами національної стандартизації України;
- до розділу 2 «Нормативні посилання» долучено «Національне пояснення», яке в тексті виділено рамкою.

Копії нормативних документів, на які є посилання в цьому стандарті і які не прийняті в Україні як національні, можна отримати в Головному фонді нормативних документів.

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

СТРІЧКИ КОНВЕЄРНІ З ТКАНИННИМ КАРКАСОМ
ПОВНА ТОВЩИНА І ТОВЩИНА ЕЛЕМЕНТІВ

Частина 1. Методи випробування

ЛЕНТЫ КОНВЕЙЕРНЫЕ С ТКАНЕВЫМ КАРКАСОМ
ПОЛНАЯ ТОЛЩИНА И ТОЛЩИНА ЭЛЕМЕНТОВ

Часть 1. Методы испытаний

CONVEYOR BELTS WITH A TEXTILE CARCASS
TOTAL THICKNESS AND THICKNESS OF ELEMENTS

Part 1. Methods of test

Чинний від 2009-01-01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт установлює чотири методи вимірювання товщини конвеєрних стрічок з тканинним каркасом.

Метод А встановлює метод визначання повної товщини стрічки.

Метод В встановлює метод визначання товщини зовнішніх шарів.

Метод С встановлює метод визначання товщини каркаса.

Метод D встановлює метод визначання товщини проміжних шарів.

Цей стандарт застосовують тільки до стрічок, що мають тканинний каркас.

Наведені методи придатні для конструкцій стрічок, де зовнішні шари можна відокремити, і для конструкцій, де зовнішні шари не можна відокремити.

Цей стандарт не поширюється на легкі конвеєрні стрічки, описані в EN 873.

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 наведено нижче. У разі датованих посилань пізніші зміни чи перегляд будь-якої з цих публікацій стосуються цього стандарту тільки в тому випадку, якщо їх введено разом зі змінами чи переглядом. У разі недатованих посилань треба звертатися до останнього видання відповідної публікації.

EN 873 Light conveyor belts — Principal characteristics and applications

ISO 4648:1991 Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of dimensions of test pieces and products for test purposes.

НАЦІОНАЛЬНЕ ПОЯСНЕННЯ

EN 873 Стрічки конвеєрні легкі. Основні характеристики і застосування

ISO 4648:1999 Гума вулканізована або термопластична. Визначання розмірів пробних зразків і виробів для випробувань.