



КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕТОД

Часть 1

Общие положения

КАНТРОЛЬ НЕРАЗБУРАЛЬНЫ. УЛЬТРАГУКАВЫ МЕТАД

Частка 1

Агульныя палажэнні

(EN 583-1:1998, IDT)

Издание официальное

БЗ 4-2005



Госстандарт
Минск

Ключевые слова: контроль неразрушающий, метод ультразвуковой, аппаратура для контроля, подготовка к проведению контроля

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 государственным учреждением «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт сварки и защитных покрытий с опытным производством» (НИКТИ СП с ОП) и государственным научным учреждением «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси» (ИПФ НАН Беларуси)

ВНЕСЕН ТК 5 «Сварка и родственные процессы»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 апреля 2005 г. № 17

3 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 583-1:1998 «Zerstörungsfreie Prüfung. Ultraschallprüfung. Teil 1: Allgemeine Grundsätze» (ЕН 583-1:1998 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Часть 1. Общие положения»).

Европейский стандарт разработан СЕН/ТК 138 «Неразрушающий контроль».

Перевод с немецкого языка (de).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, и стандартов, на которые даны ссылки, имеются в БелГИСС.

Сведения о соответствии европейского стандарта, на который дана ссылка, государственному стандарту, принятому в качестве идентичного государственного стандарта, приведены в дополнительном приложении ZB.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

Введение	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Квалификация и сертификация персонала, проводящего контроль	2
4 Информация для контроля	2
5 Сущность метода.....	2
6 Аппаратура для контроля	3
7 Настройка приборов.....	5
8 Подготовка к проведению контроля.....	6
9 Контроль.....	6
10 Описание несплошностей.....	7
11 Указания по проведению контроля	7
12 Отчет о проведении контроля	8
Приложение ZA (рекомендуемое) Разделы настоящего стандарта, соответствующие основополагающим требованиям и другим положениям Директив Европейского Союза	9
Приложение ZB (справочное) Сведения о соответствии европейского стандарта, на который дана ссылка, государственному стандарту, принятому в качестве идентичного государственного стандарта	10

Введение

Настоящий стандарт применяется, если контрактом, стандартом или техническими условиями на продукцию оговорено проведение ультразвукового метода контроля по европейским нормам.