



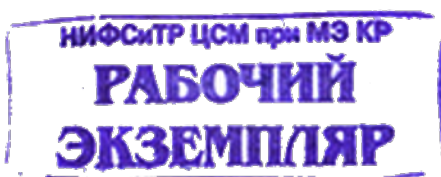
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 12668-2—
2014

Контроль неразрушающий
ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ
Основные технические характеристики
и методы их определения

Часть 2
Преобразователи

(EN 12668-2:2010, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9329
5 июня 2014 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 67-П от 30 мая 2014 г.)

За принятие стандарта 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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 12668-2:2010 Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic examination equipment – Part 2: Probes (Контроль неразрушающий. Основные технические характеристики ультразвуковых дефектоскопов и методы их определения. Часть 2. Преобразователи).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 138 «Неразрушающий контроль» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, и европейских стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Госстандарте Республики Беларусь.

В стандарт внесено следующее редакционное изменение: наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта в соответствии с особенностями межгосударственной системы стандартизации.

Сведения о соответствии межгосударственного стандарта ссылочному европейскому стандарту приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	2
5 Технические требования к преобразователям	3
6 Средства испытаний.....	3
7 Требования к техническим характеристикам преобразователей	8
Приложение А (обязательное) Расчетный метод определения протяженности ближней зоны нефокусирующих преобразователей	35
Приложение В (справочное) Калибровочный образец для наклонных преобразователей	37
Библиография	40
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственного стандарта ссылочному европейскому стандарту	41

Введение

Европейский стандарт EN 12668, на основе которого подготовлен настоящий стандарт с общим наименованием «Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Основные технические характеристики и методы их определения» состоит из следующих частей:

- Часть 1. Электронные блоки;
- Часть 2. Преобразователи;
- Часть 3. Приборы.