

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ. ТЕЧЕИСКАНИЕ

Критерии выбора метода и способа контроля

КАНТРОЛЬ НЕРАЗБУРАЛЬНЫ. ЦЕЧАШУКАННЕ

Крытэрыі выбару метаду і спосабу кантролю

(EN 1779:1999, IDT)

Издание официальное

ВЗ 9-2004



Госстандарт
Минск

УДК 533.599.2:620.179.1(083.74)

МКС 19.100

(КГС Т59)

IDT

Ключевые слова: течеискание, контроль неразрушающий, герметичность, выбор метода, выбор способа

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН государственным научным учреждением «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси» (ИПФ НАН Беларуси)

ВНЕСЕН ТК 10 «Техническая диагностика и неразрушающий контроль»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 21 декабря 2004 г. № 69

3 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1779:1999 «Non-destructive testing. Leak testing. Criteria for method and technique selection» (ЕН 1779:1999 «Контроль неразрушающий. Течеискание. Критерии выбора метода и способа контроля»).

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

В настоящий стандарт внесено редакционное изменение в виде дополнительного приложения ZB, в котором приведен перечень нормативных документов, устанавливающих требования безопасности.

Перевод с английского языка (en).

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

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 Определения	1
4 Квалификация персонала	1
5 Единицы измерения	1
6 Требования к герметичности	2
7 Течеискание	2
8 Общие принципы выбора метода и способа контроля	5
Приложение А Отличительные черты методов течеискания	8
Приложение В Переводные коэффициенты для единиц измерения скорости утечки.	15
Приложение ZA Разделы настоящего стандарта, ссылающиеся на существенные требования или положения Директивы ЕС	16
Приложение ZB Перечень нормативных документов, устанавливающих требования безопасности	17

Введение

Настоящий стандарт применяется, если контрактом, стандартом или техническими условиями на продукцию оговорено течение (контроль герметичности) согласно европейским нормам.

Приложение ZA является неотъемлемой частью настоящего стандарта и отражает взаимосвязь с Директивой ЕС.

Приложение В содержит ранее применявшиеся единицы измерения скорости утечки и соотношения между ними. Единицы измерения, не имеющие официального перевода на русский язык согласно ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин», приведены на языке оригинала европейского стандарта.