



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
ИСО 17637—
2014

КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ

Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением

(ISO 17637:2003, IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 364 «Сварка и родственные процессы»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 сентября 2014 г. № 1241-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 17637:2003 «Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением» (ISO 17637:2003 «Non-destructive testing of welds — Visual testing of fusion-welded joints», IDT).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Апрель 2020 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© ISO, 2003 — Все права сохраняются
© Стандартиформ, оформление, 2015, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Условия контроля и технические средства	1
3 Квалификация персонала	2
4 Визуальный контроль	2
4.1 Общие положения	2
4.2 Визуальный контроль подготовки соединения под сварку	2
4.3 Визуальный контроль во время сварки	2
4.4 Визуальный контроль выполненного сварного шва	2
4.5 Визуальный контроль исправленных сварных швов	3
5 Протоколы контроля	3
Приложение А (справочное) Примеры технических средств для проведения контроля	5
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов, приведенных в библиографии, национальным стандартам	10
Библиография	11

Введение

ИСО 17637 был подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 44 «Сварка и родственные процессы», SC 5 «Испытания и контроль сварных швов».