
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ЕН 10222-5–
2009

ПОКОВКИ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ
ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Часть 5. Мартенситные, аустенитные и
аустенитно-ферритные нержавеющие стали

(EN 10222-5:1999, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5890

" 5 " августа 2009 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 327 «Прокат сортовой, фасонный и специальные профили», Научно-исследовательским институтом «УкрНИИМет» Украинского государственного научно-технического центра «Энергосталь» на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 37 от 20 мая 2009 г.)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|--|
| Азербайджан | AZ | Азстандарт |
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Грузия | GE | Грузстандарт |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдова-Стандарт |
| Российская Федерация | RU | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |
| Украина | UA | Госпотребстандарт Украины |

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 10222-5:1999 «Поковки стальные для работы под давлением – Часть 5: Мартенситные, аустенитные и аустенитно-ферритные нержавеющие стали» (EN 10222-5:1999 «Steel forgings for pressure purposes – Part 5: Martensitic, austenitic and austenitic-ferritic stainless steels»).

Перевод с английского языка (en).

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

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

Содержание

| | |
|---|----|
| Введение | V |
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Химический состав | 2 |
| 3.1 Анализ плавки | 2 |
| 3.2 Анализ готовой продукции | 2 |
| 4 Термическая обработка и механические свойства | 2 |
| Приложение А (справочное) Значения длительной прочности | 12 |
| Приложение ZA (справочное) Национальные отклонения | 14 |



Введение

В стандарт внесены такие редакционные изменения:

- исключен предыдущий справочный материал “Вступление” ЕН 10222-5:1999;
- слова “эта часть Европейского стандарта” заменены на “эта часть настоящего стандарта”;
- структурные элементы стандарта: “Титульный лист”, “Предисловие”, “Введение”, «Библиография», «Библиографические данные» - оформлены в соответствии с требованиями межгосударственной стандартизации;
- таблицы, примечания и сноски в стандарте оформлены в соответствии с ГОСТ 1.5-2003;
- редакция пунктов 3.1 и 3.2 изменена с целью более точной формулировки;
- в таблице 1 слово «to» заменено на знак «-»;
- в сносках к таблице 1 знак “=” заменен на “-”;
- в таблице А.1 название колонки «Время, ч» заменено на «Время до момента разрушения, ч»;
- стандарт дополнен ключевыми словами;
- исключено приложение ZB как не несущее технической информации.

