

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND
CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ЕН 10222-1-
2009**

**ПОКОВКИ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ
ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

**Часть 1. Общие требования
к поковкам свободной ковки
(EN 10222-1:1998/A1:2002, IDT)**



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 5886
" 5 " августа 2009 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

В НАБОР

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союзное государство 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	Ростехрегулирование
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 10222-1:1998/ A1:2002 «Поковки стальные для работы под давлением – Часть 1: Общие требования к поковкам свободной ковки» (EN 10222-1:1998/A1:2002 «Steel forgings for pressure purposes – Part 1: General requirements for open die forgings»).

Перевод с английского языка (en).

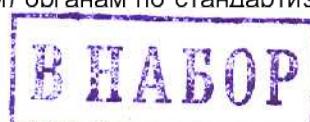
Степень соответствия – идентичная (IDT).

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	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	2
4 Классификация марок и обозначение	3
5 Информация для оформления заказа	3
6 Выплавка стали	4
7 Изготовление поковок	4
8 Качество поверхности и поверхностные дефекты	5
9 Химический состав	6
10 Механические свойства при комнатной и низкой температурах	6
11 Механические свойства при повышенных температурах	7
12 Отбор и подготовка проб	7
13 Механические испытания	10
14 Повторные испытания	10
15 Испытания	10
16 Маркировка	11
Приложение А (обязательное) Дополнительные требования	13
Приложение В (справочное) Основное сечение и равнозначная толщина	16

В НАБОР

Введение

В стандарт внесены такие редакционные изменения:

- исключен предыдущий справочный материал “Вступление” EN 10222-1:1998;
- слова “эта часть Европейского стандарта” заменены на “эта часть настоящего стандарта”;
- структурные элементы стандарта: “Титульный лист”, “Предисловие”, “Введение”, «Библиографические данные» - оформлены в соответствии с требованиями межгосударственной стандартизации;
- таблицы, примечания, сноски и перечисления в стандарте оформлены в соответствии с ГОСТ 1.5-2003;
- исключено приложение ZA (изменение A1).