

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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ЕН 10028-5—
2007**

**ИЗДЕЛИЯ ПЛОСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

**Часть 5. Свариваемые термомеханически обработанные
мелкозернистые стали**

(EN 10028-5:2003, IDT)

**НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрировано

№ 5727

" 8 " февраля 2008 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 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, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации Украины ТК 4 «Чугун, прокат листовой, прокат сортовой термоупрочненный, изделия для подвижного состава, металлические изделия, другая продукция с чугуна и стали»

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 32-2007 от 24 октября 2007г.)

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
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен региональному стандарту ЕН 10028-5:2003 «Изделия плоские стальные для использования под давлением. Часть 5. Свариваемые термомеханически обработанные мелкозернистые стали» (EN 10028-5:2003 «Flat products made of steels for pressure purposes. Part 5. Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled»).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT).

В стандарт внесены следующие редакционные изменения:

- слова «настоящий европейский стандарт» заменены на «настоящий стандарт»;
- элементы «Титульный лист», «Предисловие», «Библиографические данные», таблицы, примечания и сноски оформлены в соответствии с требованиями межгосударственной стандартизации;
- в таблице 4 в скобках приведены единицы измерения, принятые в государствах содружествах.

Пункты, обозначенные «••» содержат информацию относительно согласований, которые должны быть сделаны при заказе.

5 ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ

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 этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».

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

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
4 Размеры и допуски.....	1
5 Расчет массы.....	1
6 Классификация и обозначение.....	2
6.1 Классификация.....	2
6.2 Обозначение.....	2
7 Информация, которую должен предоставить покупатель.....	2
7.1 Обязательная информация.....	2
7.2 Дополнительные требования.....	2
7.3 Пример заказа.....	2
8 Требования.....	2
8.1 Процесс выплавки.....	2
8.2 Условия поставки.....	2
8.3 Химический состав.....	3
8.4 Механические свойства.....	3
8.5 Состояние поверхности.....	3
8.6 Отсутствие внутренних дефектов.....	3
9 Контроль.....	3
9.1 Виды контроля и документы контроля.....	3
9.2 Обязательные испытания.....	3
9.3 Повторные испытания.....	3
10 Отбор образцов.....	3
11 Методы испытаний.....	7
12 Маркировка.....	7
Приложение ZA (справочное) Связь между настоящим стандартом и Основными Требованиями EU Директивы 97/23/ЕС.....	8
Библиография.....	9