

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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ЕН 10028-1—
2007**

**ИЗДЕЛИЯ ПЛОСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

Часть 1. Общие требования

(EN 10028-1:2000/A1:2002, IDT)

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

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 5723
" 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 2007 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
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 10028-1:2000 «Изделия плоские стальные для использования под давлением. Часть 1. Общие требования» (EN 10028-1:2000 «Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1. General requirements») включая его изменение А1:2002, которое в тексте обозначено одной линией на левой стороне страницы.

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, рисунки, примечания и сноски оформлены в соответствии с требованиями межгосударственной стандартизации.

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

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращения 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».

Исключительное 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.....	2
4 Размеры и допуски на размеры	3
5 Расчет массы.....	3
6 Классификация и обозначение.....	3
6.1 Классификация.....	3
6.2 Обозначение.....	3
7 Информация, которую должен предоставить покупатель.....	3
7.1 Обязательная информация.....	3
7.2 Дополнительные требования.....	4
8 Требования.....	4
8.1 Процесс выплавки.....	4
8.2 Условия поставки.....	4
8.3 Химический состав.....	4
8.4 Механические свойства.....	4
8.5 Состояние поверхности.....	5
8.6 Отсутствие внутренних дефектов.....	5
9 Контроль.....	5
9.1 Виды контроля и документы контроля.....	5
9.2 Обязательные испытания.....	6
9.3 Повторные испытания.....	6
10 Отбор образцов.....	6
10.1 Частота испытаний.....	6
10.2 Отбор и подготовка проб и образцов для испытаний.....	6
11 Методы испытаний.....	7
11.1 Химический анализ.....	7
11.2 Испытание на растяжение при комнатной температуре.....	8
11.3 Испытание на растяжение при повышенных температурах.....	8
11.4 Испытание на удар.....	8
11.5 Другие испытания.....	9
12 Маркировка.....	9
Приложение ZA (справочное) Разделы данного стандарта, отражающие основные требования или другие положения ЕU Директив.....	14