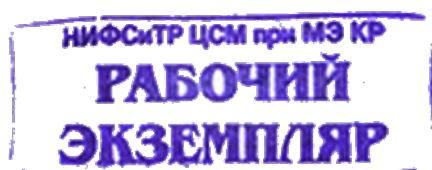




МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31448–
2012

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ С ЗАЩИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ
ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ
ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ
Технические условия**



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6576

" 11 " апреля 2012 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 в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», Открытым акционерным обществом «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 49 от 22 декабря 2012 г.)

За принятие стандарта 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52568 – 2006 «Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия»

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, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «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 Классификация покрытий	2
4 Технические требования	3
4.1 Требования к трубам, предназначенным для нанесения покрытия	3
4.2 Требования к материалам для нанесения защитного покрытия труб	4
4.3 Требования к защитному покрытию труб	4
5 Требования безопасности	9
6 Требования охраны окружающей среды	9
7 Правила приемки	9
8 Методы контроля	11
9 Маркировка, транспортирование и хранение	13
Приложение А (обязательное) Метод определения адгезии покрытия к стали при различных температурах испытаний в лабораторных условиях	14
Приложение Б (обязательное) Метод определения снижения адгезии покрытия к стали после выдержки в воде при различных температурах испытаний	16
Приложение В (обязательное) Метод определения устойчивости покрытия к термоциклированию	18
Библиография	19

Введение

Необходимость разработки настоящего стандарта обусловлена отсутствием межгосударственного стандарта на сварные трубы с защитными покрытиями с учетом специфики магистральных газонефтепроводов, нефтепродуктопроводов с повышенными нормативными требованиями для обеспечения гарантированной надежности и безопасности при эксплуатации.

В настоящем стандарте содержатся современные достижения в области качества труб с покрытиями, отраженные в международных, региональных, национальных нормативных документах, обеспечения научно-техническими и технологическими решениями.

Нормативные показатели технического уровня и качества труб с покрытиями соответствуют зарубежным стандартам или превышают их.