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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
8.530–
2010**

Государственная система обеспечения единства измерений

**ВЛАЖНОСТЬ И НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ
ДОМЕННОГО КОКСА**

**Методика выполнения измерений нейтронными
влажномерами и влажномерами-плотномерами**

Издание официальное



Зарегистрирован
№ 6093
" 17 "июня 2011 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—2009 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 518 «Средства измерения влагосодержания в металлургическом производстве» (АО «Казчерметавтоматика») и Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» .

2 ВНЕСЕН Комитетом по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 38-2010 от 25 ноября 2010 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 8.530—85

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 Термины, определения и обозначения.....	2
4 Средства измерений и вспомогательные устройства	3
5 Требования безопасности.....	3
6 Порядок подготовки к проведению измерений	4
7 Порядок проведения измерений	4
8 Обработка результатов измерений.....	4
9 Правила оформления результатов измерений.....	6
10 Допускаемая погрешность измерений	6
11 Контроль точности результатов измерений	6
Приложение А Основные технические характеристики влагомеров, влагомеров-плотномеров.....	7
Приложение Б Схемы установки первичного измерительного преобразова- теля влагомера, влагомера-плотномера.....	8
Приложение В Контроль точности результатов измерений.. ..	11

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Государственная система обеспечения единства измерений**ВЛАЖНОСТЬ И НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ ДОМЕННОГО КОКСА****Методика выполнения измерений нейтронными влагомерами
и влагомерами-плотномерами**

State system for ensuring the uniformity of measurements.

Blast-furnace coke humidity and density.

Measurement procedure by neutron moisture and moisture-density meters

Дата введения

-

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методику выполнения измерений массовой доли влаги, массового отношения влаги и насыпной плотности доменного кокса массой от 2,0 т до 12,0 т (далее - кокса) нейтронными влагомерами по ГОСТ 21196, с автоматической коррекцией результатов измерений по насыпной плотности, и влагомерами-плотномерами по ГОСТ 19611.

Установленные стандартом пределы допускаемых значений погрешности измерений влагомера и влагомера-плотномера позволяют использовать их в технологических процессах при учете массы кокса. По согласованию между заказчиком и поставщиком кокса допускается определение массовой доли общей влаги с применением влагомеров и влагомеров-плотномеров при отгрузке поставщиком и приемке кокса заказчиком.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 8.207-76 Государственная система обеспечения единства измерений. Прямые измерения с многократными наблюдениями. Методы обработки результатов наблюдений. Основные положения

ГОСТ 8.395-80 Государственная система обеспечения единства измерений. Нормальные условия измерений при поверке. Общие требования

ГОСТ 8.442-81 Государственная система обеспечения единства измерений. Влагомеры нейтронные. Методы и средства поверки

ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие правила безопасности

ГОСТ 12.4.026-76 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности

ГОСТ ИСО 5725-1-2003 Точность (правильность и прецизионность) методов результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения

ГОСТ ИСО 5725-4-2003 Точность (правильность и прецизионность) методов результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений

ГОСТ ИСО 5725-6-2003 Точность (правильность и прецизионность) методов результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике

ГОСТ 6382-2001 (ИСО 562-98, ИСО 5071-1-97) Топливо твердое минеральное. Методы определения выхода летучих веществ

ГОСТ 17925-72 Знак радиационной опасности

ГОСТ 19611-2010 Влагомеры и влагомеры-плотномеры нейтронные. Типы и основные параметры