
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 687—
2012

Топливо твердое минеральное

Кокс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ
В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПРОБЕ ДЛЯ ОБЩЕГО АНАЛИЗА

(ISO 687:2010, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7113

" 5 " декабря 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 ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации № 6 «Уголь и продукты его переработки» на базе ТОО «Научно-исследовательский центр «Уголь»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 52-П от 24 октября 2012г.)

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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 687:2010 Solid mineral fuels – Coke – Determination of moisture in the general analysis test sample (Топливо твердое минеральное. Кокс. Определение содержания влаги в испытательном образце для общего анализа).

Международный стандарт разработан международным Техническим комитетом ISO/TC 27 «Твердое минеральное топливо», Подкомитетом SC 5 «Методы испытаний».

Перевод с английского языка (en).

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT).

5 ВЗАМЕН ГОСТ 27589-91

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 (государственных) 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

	Введение	
1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	1
4	Сущность метода	1
5	Аппаратура	2
6	Подготовка проб	2
7	Проведение испытаний	2
8	Обработка результатов	3
9	Прецизионность	3
10	Протокол испытаний	4
	Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	5

Введение

Определение влаги в аналитической пробе для общего анализа необходимо для корректирования результатов определений таких величин, как выход летучих веществ и содержание водорода, а также для пересчета всех определений, подверженных воздействию влажности при проведении испытаний, на сухое состояние.

Кокс гигроскопичен, поэтому содержание влаги в нем изменяется в зависимости от влажности воздуха. Вследствие этого требуется, чтобы влага в пробе для общего анализа определялась при каждом взвешивании навески для других определений. Если навески для нескольких определений взвешиваются одновременно, то одного одновременного определения влаги будет достаточно для пересчета данных анализов.

Третье издание ISO 687:2010 отменяет и заменяет второе издание ISO 687:2004, которое представляет собой технический пересмотр.