
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ и СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 502–
2016



Уголь

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕКАЕМОСТИ
ПО МЕТОДУ ГРЕЙ-КИНГА

(ISO 502:2015, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12387
1 июля 2016 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 1.0–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 6 "Уголь и продукты его переработки" на базе ТОО "Научно-исследовательский центр "Уголь"

2 ВНЕСЕН Комитетом Технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 27 июня 2016 г. № 49-2016)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 502:2015 Coal – Determination of caking power – Gray-King coke test (Уголь. Определение спекаемости по методу Грей-Кинга).

Международный стандарт разработан международным техническим комитетом ISO/TC 27 «Твердое минеральное топливо».

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств

Перевод с английского языка (en).

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта 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 16126–91

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст 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

	Введение	
1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Сущность метода	1
4	Реактив.....	3
5	Оборудование и средства измерений	3
6	Подготовка пробы	7
7	Проведение испытания	7
8	Обработка результатов.....	8
9	Прецизионность	10
10	Примечание к методике проведения испытания.....	11
11	Протокол испытания	12
	Приложение А (обязательное) Определение насыпной плотности электродного угля.....	13
	Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	16

Введение

Метод Грей-Кинга обеспечивает определение спекаемости угля или смеси угля с инертной добавкой путем коксования в стандартных условиях.

Показатель спекаемости по Грей-Кингу принят в международной классификации каменного угля Европейской Экономической Комиссией ООН.

Метод Грей-Кинга и метод Рога, определяющие спекаемость угля, не являются альтернативными, так как характеризуют разные параметры спекаемости.