

ГОСТ 9326—2002  
(ИСО 587—97)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

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

# ТОПЛИВО ТВЕРДОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ

## Методы определения хлора

Издание официальное

БЗ 8—2001/207

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 179 «Твердое минеральное топливо», Федеральным государственным унитарным предприятием «Институт горючих ископаемых»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 5 от 1 июля 2002 г., по переписке)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 587—97 «Топливо твердое минеральное. Определение хлора с применением смеси Эшка» и содержит дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 3 октября 2002 г. № 363-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 9326—2002 (ИСО 587—97) введен в действие непосредственно в качестве Государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2004 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 9326—90

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определение хлора с применением смеси Эшка . . . . .	2
4 Определение хлора сжиганием в калориметрической бомбе. . . . .	5
Приложение А Расчет коэффициентов, используемых в формулах настоящего стандарта . . . .	7

## ТОПЛИВО ТВЕРДОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ

### Методы определения хлора

Solid mineral fuels.  
Methods of chlorine determination

---

Дата введения 2004—01—01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на lignиты, бурые и каменные угли, *антрациты, горючие сланцы, торф, продукты обогащения, брикеты* и коксы (далее — топливо) и устанавливает методы определения хлора сжиганием в муфеле со смесью Эшка или в калориметрической бомбе с последующим *меркуриметрическим титрованием*, или определением по Фольгарду, или потенциометрическим титрованием с ион(хлор)селективным электродом.

*Дополнительные сведения, отражающие потребности экономики страны, выделены курсивом.*

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 83—79 Натрий углекислый. Технические условия*  
*ГОСТ 147—95 (ИСО 1928—76) Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и вычисление нижней теплоты сгорания*  
*ГОСТ 1277—75 Серебро азотнокислое. Технические условия*  
*ГОСТ 2179—75 Проволока из никеля и кремнистого никеля. Технические условия*  
*ГОСТ 4233—77 Натрий хлористый. Технические условия*  
*ГОСТ 4461—77 Кислота азотная. Технические условия*  
*ГОСТ 4520—78 Ртуть (II) азотнокислая 1-водная. Технические условия*  
*ГОСТ 4526—75 Магния оксид. Технические условия*  
*ГОСТ 4919.1—77 Реактивы и особо чистые вещества. Методы приготовления растворов индикаторов*  
*ГОСТ 5307—77 Проволока константановая неизолированная. Технические условия*  
*ГОСТ 5583—78 (ИСО 2046—73) Кислород газообразный технический и медицинский. Технические условия*  
*ГОСТ 6613—86 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия*  
*ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия*  
*ГОСТ 9147—80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия*  
*ГОСТ 10742—71 Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний*  
*ГОСТ 11014—2001 Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Ускоренный метод определения влаги*  
*ГОСТ 11303—75 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления аналитических проб*  
*ГОСТ 11305—83 Торф. Методы определения влаги*  
*ГОСТ 18300—87 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия*  
*ГОСТ 23083—78 Кокс каменноугольный пековый и термоантрацит. Методы отбора и подготовки проб для испытаний*