

**Изменение № 1 ГОСТ 2059—95 Топливо твердое минеральное. Метод определения общей серы сжиганием при высокой температуре**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24.05.2001)**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 3779**

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика Республика Армения	Азгосстандарт Армгосстандарт

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
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»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

На обложке и первой странице под обозначением стандарта заменить обозначение: **(ИСО 351—84)** на **(ИСО 351—96)**.

Раздел 2. Заменить ссылки:

«ГОСТ 8.315—91 ГСИ. Стандартные образцы. Основные положения, порядок разработки, аттестации, утверждения, регистрации и приме-

*(Продолжение см. с. 35)*

ния» на «ГОСТ 8.315—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения»;

«ГОСТ 8606—93 Топливо твердое. Методы определения серы» на «ГОСТ 8606—93 (ИСО 334—92) Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка»;

«ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Общие технические условия» на «ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»;

«ГОСТ 27313—89 Топливо твердое. Обозначения аналитических показателей и формулы пересчета результатов анализа для различных состояний топлива» на «ГОСТ 27313—95 (ИСО 1170—77) Топливо твердое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчета результатов анализа для различных состояний топлива»;

«ГОСТ 27314—91 Топливо твердое. Определение содержания влаги» на «ГОСТ 27314—91 (ИСО 589—81) Топливо твердое минеральное. Методы определения влаги»;

ссылку на ГОСТ 3044—84 дополнить знаком сноски: \*; дополнить сноской:

«\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 50431—92 (МЭК 584—1—77) Термопары. Часть 1. Номинальные статические характеристики преобразования».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции:

«4.2 Пероксид водорода по ГОСТ 10929, нейтральный раствор приблизительно 3 % мас.

100 см<sup>3</sup> 30 %-ного раствора пероксида водорода разбавляют до 1 дм<sup>3</sup> водой и нейтрализуют раствором бората натрия (4.3) или гидроксида натрия (калия) (4.9) по смешанному индикатору (4.4) перед началом работы.

Раствор хранят в склянке из темного стекла».

Раздел 5. Первый абзац после слова «стеклянную» дополнить словами: «и фарфоровую».

Пункт 5.1. Заменить слово: «аналитические» на «лабораторные» (2 раза).

Пункт 5.2 изложить в новой редакции:

«5.2 Печь трубчатая, электрическая, горизонтальная, обеспечивает устойчивый нагрев до температуры 1350 °С, с длиной рабочей зоны от 125 до 150 мм».

Пункт 5.3. Первый абзац. Заменить слова: «диаметром около 28 мм, толщиной стенок — 3 мм» на «диаметром не более 30 мм, толщиной стенок — 2—3 мм»;

(Продолжение см. с. 36)

третий абзац. Заменить слова: «на рисунке 16 стеклянная трубка» на «на рисунке 1 б стеклянная трубка (1б)».

Пункт 5.4. Заменить слова: «скорости потока» на «объемного расхода» (2 раза).

Пункт 5.5. Заменить слова: «скорость потока» на «объемный расход».

Пункт 5.6. Первый абзац. Заменить слова: «для углей и коксов» на «для каменных углей и коксов».

Пункт 5.7 после слов «диаметром не менее 1,5 мм,» дополнить словами: «длиной 450 мм».

Пункт 7.6.2. Первый абзац. Заменить слова: «скорость потока» на «объемный расход» (2 раза).

Пункт 7.6.3 дополнить абзацем (после первого):

*«Допускается в поглотительную склянку налить 100 см<sup>3</sup> дистиллированной воды и добавить 3 см<sup>3</sup> 3 %-ного нейтрализованного раствора пероксида водорода (4.2). При использовании такого поглотителя и массовой доле серы более 1 % применяют две поглотительные склянки, соединенные последовательно».*

Пункт 7.7.3. Заменить слово: «пошедший» на «пошедшего».

Пункт 8.5. Предпоследний абзац изложить в новой редакции:

«Для углей с высоким выходом летучих веществ (бурые угли и лигниты) и для коксов с очень низким выходом летучих веществ скорость продвижения лодочки уменьшают. В конце первой минуты продвигают лодочку вперед на 20 мм. В конце каждого из одиннадцати следующих минутных интервалов продвигают лодочку вперед на 20 мм. Оставляют лодочку в центре высокотемпературной зоны на 4—5 мин.»

Пункт 8.10. Первый абзац изложить в новой редакции:

**О п р е д е л е н и е п о п р а в к и н а х л о р**

Массовую долю хлора в пробе определяют из отдельной навески по ГОСТ 9326 или определение хлорид-ионов в растворе проводят следующим образом»;

второй абзац. Заменить слово: «дифенилкарбазона» на «дифенилкарбазона».

Пункт 10.1. Первый абзац после слов «ртути (II)» дополнить словом: «или»;

экспликация. Предпоследний абзац изложить в новой редакции:

«С1<sup>2</sup> — массовая доля хлора по ГОСТ 9326, пересчитанная на массовую долю влаги, при которой проводили определение серы, %».

Пункт 10.2. Экспликация. Заменить слово: «израсходованный» на «израсходованного» (2 раза).

Пункт 10.3. Заменить слова: «При анализе кокса и определении титра» на «При серийных анализах коксов и установлении титра».

Пункт 11.2 после слова «Разность» дополнить словом: «средних».

(ИУС № 10 2001 г.)