

7714

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



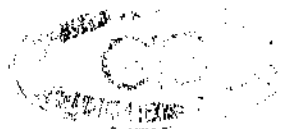
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

УГЛИ КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ

ГОСТ 7714—75

Издание официальное



Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

Москва

РАЗРАБОТАН Украинским научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом по обогащению и брикетированию углей «УкрНИИУглеобогащение»

Зам. директора **Коткин А. М.**

Руководитель темы **Кипнис А. Ш.**

Ответственные исполнители: **Комановский М. С., Тимофеев И. Ф.**

Институтом горючих ископаемых (ИГИ)

Зам. директора **Еремин И. В.**

Руководитель темы **Иванов В. П.**

Ответственный исполнитель **Егорова Л. С.**

ВНЕСЕН Министерством угольной промышленности СССР

Зам. министра **Графов Л. Е.**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **Гличев А. В.**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 1 августа 1975 г. № 2047

УГЛИ КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТ**Метод определения термической стойкости**

Coals and anthracites. Method for the determination of thermal stability

**ГОСТ
7714—75**Взамен
ГОСТ 7714—55
в части разд. Б
и ГОСТ 9183—59

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 1 августа 1975 г. № 2047 срок действия установлен

с 01.01.77
до 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на антрацит, неспекающиеся и слабоспекающиеся каменные угли и устанавливает метод определения термической стойкости.

Сущность метода заключается в термической обработке угля в муфельной электропечи при температуре $900 \pm 25^\circ\text{C}$ и испытании его после охлаждения в лабораторном барабане с последующим определением выхода класса более 13 мм.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

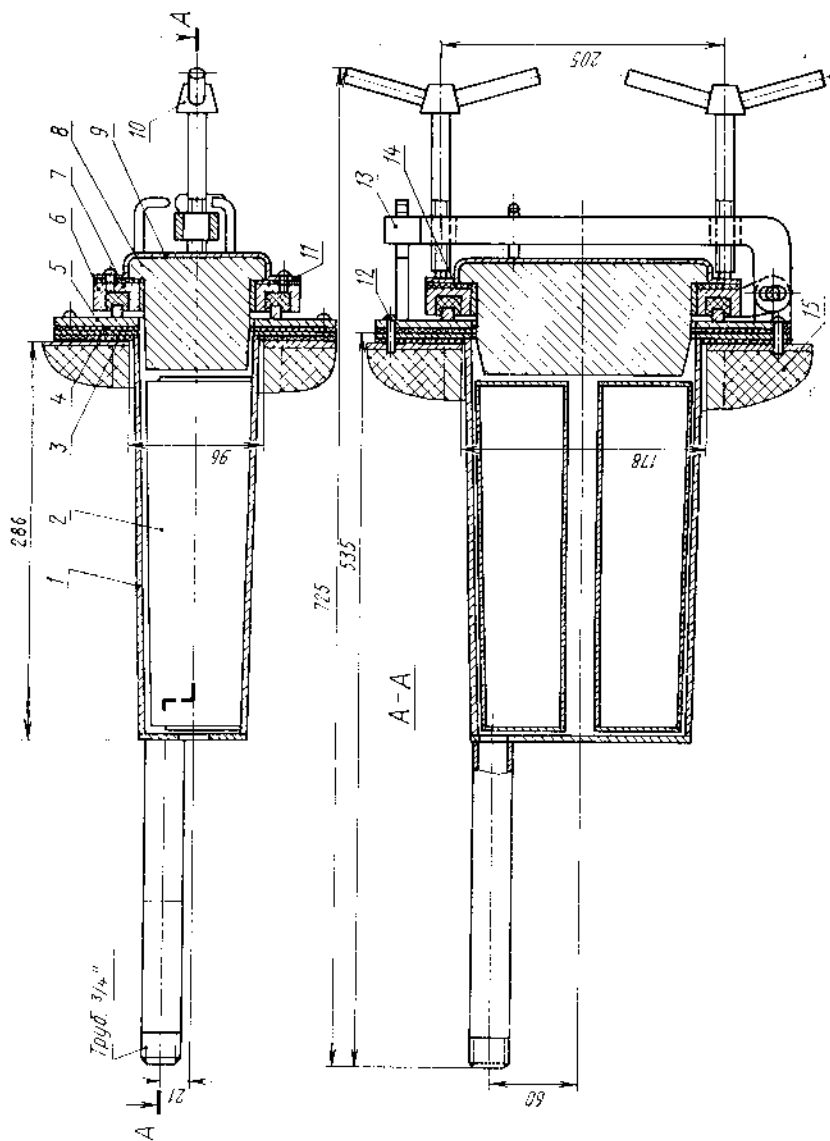
1.1. Отбор проб — по ГОСТ 10742—71.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытания применяют:

электропечь муфельную, обеспечивающую устойчивую температуру нагрева $900 \pm 25^\circ\text{C}$, снабженную регулирующим устройством; реторту из жаропрочной стали с газоотводящей трубкой, смонтированную в муфельную печь (черт. 1), изготовляемую по чертежам института УкрНИИУглеобогащение;

Реторта



1—реторта; 2—контейнер; 3, 4, 14—прокладки; 5—фланец; 6—рамка; 7—уделотнение; 8—кирпич; 9—крышка; 10—винт; 11—винт М4×10; 12—винт М6×25; 13—шкелда; 15—муфельная печь

Черт. 1