

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

**ГРАФИТ**

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

ГОСТ 17818.0-90—ГОСТ 17818.18-90

Издание официальное

Б3 3—90 220

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ГРАФИТ****Общие требования к методам анализа**Graphite. General requirements  
for methods of analysis**ГОСТ**

17818.0—90

**ОКСТУ 5709****Срок действия с 01.07.91****до 01.07.96**

Настоящий стандарт распространяется на скрытокристаллический графит и кристаллический графит, полученный при раздельном или совместном обогащении природных руд, графитсодержащих отходов металлургического и других производств, и устанавливает общие требования к методам анализа.

1. Отбор и подготовку проб к анализу проводят в соответствии с ГОСТ 17817 и нормативно-технической документацией на графит.

2. Испытания, кроме определения влаги, проводят из материала, высушенного при 105—110 °С.

3. Массу навесок анализируемых проб (кроме навесок для определения гранулометрического состава и навесок для определения концентрации водородных ионов рН), остатков после высушивания и прокаливания, а также материалов, используемых для приготовления образцов сравнения и стандартных растворов, взвешивают на аналитических весах с погрешностью не более 0,0002 г.

Массу навесок анализируемых проб для определения гранулометрического состава, концентрации водородных ионов (рН) и остатков на ситах взвешивают на технических весах с погрешностью не более 0,01 г.

Массу навесок реагентов для приготовления титрованных и вспомогательных растворов, плавней взвешивают на технических весах с погрешностью не более 0,01 г.

4. Для приготовления растворов и проведения анализов используют мерную лабораторную посуду не ниже 2-го класса точности по ГОСТ 1776 и ГОСТ 90292.