

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 16698.5—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**МАРГАНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ И
МАРГАНЕЦ АЗОТИРОВАННЫЙ**

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРЕМНИЯ

Издание официальное

БЗ 4—92/406

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

П р е д и с л о в и е

- 1 РАЗРАБОТАН** Российской Федерацией Техническим Комитетом
ТК 8 «Ферросплавы»
ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета
 по стандартизации, метрологии и сертификации
- 2 ПРИНЯТ** Межгосударственным Советом по стандартизации, мет-
 рологии и сертификации 17 февраля 1993 г.
 За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Казглавстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Туркменстандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

- 3** Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартиза-
 ции, метрологии и сертификации от 28.11.94 № 290 межгосударст-
 венный стандарт ГОСТ 16698.5—93 Марганец металлический и
 марганец азотированный. Методы определения кремния введен в
 действие непосредственно в качестве государственного стандарта
 Российской Федерации с 01.07.95
- 4** Взамен ГОСТ 16698.5—71

© Издательство стандартов, 1995

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 Назначение и область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие требования	2
4 Фотометрический метод	2
4.1 Сущность метода	2
4.2 Аппаратура, реактивы и растворы	2
4.3 Проведение анализа	3
4.4 Обработка результатов	5
5 Гравиметрический метод	6
5.1 Сущность метода	6
5.2 Аппаратура, реактивы и растворы	6
5.3 Проведение анализа	6
5.4 Обработка результатов	7

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАРГАНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ И МАРГАНЕЦ АЗОТИРОВАННЫЙ

Методы определения кремния

Metallic manganese and nitrated manganese.
Methods for determination of silicon

Дата введения 1995—07—01

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает методы определения кремния в металлическом и азотированном марганце: фотометрический при массовой доле его от 0,1 до 2,5 % и гравиметрический при массовой доле его от 0,5 до 2,5 %.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 83—79 Натрий углекислый. Технические условия
- ГОСТ 3118—77 Кислота соляная. Технические условия
- ГОСТ 3652—69 Кислота лимонная моногидрат и безводная. Технические условия
- ГОСТ 3765—78 Аммоний молибденовокислый. Технические условия
- ГОСТ 4144—79 Калий азотнокислый. Технические условия
- ГОСТ 4197—74 Натрий азотистоокислый. Технические условия
- ГОСТ 4204—77 Кислота серная. Технические условия
- ГОСТ 4332—76 Калий углекислый — натрий углекислый. Технические условия
- ГОСТ 4461—77 Кислота азотная. Технические условия

Издание официальное