

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 17293—93  
(ИСО 5450—80)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**ФЕРРОВОЛЬФРАМ**  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Издание официальное

БЗ 12—92/1157

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

## Предисловие

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, метрологии и сертификации 17 февраля 1993 г.

За принятие проголосовали:

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

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 26.12.94 № 353 Межгосударственный стандарт ГОСТ 17293—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1.07.95

4 Настоящий стандарт соответствует международному стандарту ИСО 5450—80 «Ферровольфрам. Технические требования и условия поставки» кроме пп. 5.2.3, 5.3.3, 5.3.4, 5.4, разд. 6, 7, 8

5 Взамен ГОСТ 17293—82

© 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

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

**ФЕРРОВОЛЬФРАМ**

Технические требования и условия поставки

Ferrotungsten. Specification and conditions  
of delivery

Дата введения 1995—07—01

**1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает технические требования к ферровольфраму и условия его поставки для сталеплавильной и литейной промышленности.

Требования, отражающие потребности народного хозяйства, набраны курсивом.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 14638.1—81 Ферровольфрам. Методы определения вольфрама.

ГОСТ 14638.3—81 Ферровольфрам. Метод определения фосфора.

ГОСТ 14638.4—81 Ферровольфрам. Метод определения кремния.

ГОСТ 14638.5—81 Ферровольфрам. Метод определения марганца.

ГОСТ 14638.6—81 Ферровольфрам. Метод определения алюминия.

ГОСТ 14638.8—84 Ферровольфрам. Метод определения молибдена.

ГОСТ 14638.9—84 Ферровольфрам. Методы определения меди.

ГОСТ 14638.11—84 Ферровольфрам. Метод определения свинца.

ГОСТ 14638.12—84 Ферровольфрам. Метод определения сурьмы.

ГОСТ 14638.13—84 Ферровольфрам. Методы определения олова.

ГОСТ 14638.14—84 Ферровольфрам. Методы определения висмута.

ГОСТ 14638.15—84 Ферровольфрам. Метод определения мышьяка.

ГОСТ 17260—87 Ферросплавы, хром и марганец металлический. Общие требования к отбору и подготовке проб для химического анализа.

ГОСТ 22310—84 Ферросплавы. Метод определения гранулометрического состава.

ГОСТ 25207—85 Ферровольфрам, силикокальций и ферробор. Методы отбора и подготовки проб для химического и физикохимического анализов.

ГОСТ 26590—85 Ферросплавы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.

ГОСТ 27041—86 Ферросплавы, хром и марганец металлические. Методы определения серы.

ГОСТ 27069—86 Ферросплавы, хром и марганец металлические. Методы определения углерода.

### 3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Ферровольфрам — легирующий сплав железа и вольфрама с минимальной массовой долей вольфрама 70,0% и с максимальной массовой долей вольфрама 85,0%, полученный путем восстановления.

### 4 ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

Заказ на ферровольфрам должен содержать следующие сведения:

- а) количество;
- б) метод составления партии;
- в) химический состав в соответствии с приведенными в таблице 1 и (или) таблице 1а;
- г) диапазоны размеров частиц в соответствии с приведенными в таблице 2;
- д) необходимые требования к протоколу об анализе и к упаковке.

### 5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 5.1 Составление партии