
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
17260–
2009
(ИСО 3713:1987)**

ФЕРРОСПЛАВЫ, ХРОМ И МАРГАНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Общие требования к отбору и подготовке проб

ISO 3713:1987

**Ferroalloys – Sampling and preparation of samples -
General rules
(MOD)**

Издание официальное



Зарегистрирован
№ 5950
" 1 " февраля 2010 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 008 «Ферросплавы».

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 36-2009 от 11 ноября 2009 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 3713:1987 «Ферросплавы. Отбор и подготовка проб. Общие правила» («Ferroalloys – Sampling and preparation of samples - General rules») путем изменения отдельных фраз, слов, которые носят уточняющий и корректирующий характер и выделены в тексте курсивом, а также путем включения дополнительных положений, учитывающих потребности национальной экономики указанных выше государств и опыт использования действующих стандартов, которые выделены путем заключения в рамки из тонких линий.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5–2001 (подраздел 3.6).

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 17260–87

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	1
4	Общие положения	3
4.1	Неоднородность поставки	3
4.2	Общая погрешность	3
4.3	Отбор и подготовка проб	4
4.4	Оценка результатов контроля показателя качества поставки	5
5	Отбор проб	5
5.1	Виды отбора проб	5
5.2	Масса точечной пробы	6
5.3	Количество точечных проб	6
5.4	Механический метод отбора точечных проб	7
5.5	Ручной метод отбора точечных проб	8
5.6	Отбор проб от упакованной поставки	9
5.7	Методы объединения точечных проб и контроля точности опробования	9
6	Подготовка проб	9
6.1	Последовательность подготовки проб	9
6.2	Погрешность подготовки проб	9
6.3	Дробление	10
6.4	Перемешивание	10
6.5	Сокращение	10
7	Основные механизмы и инструменты для отбора и подготовки проб	11
8	Проба для испытания (лабораторная)	14
8.1	Предохранение пробы от загрязнения	14
8.2	Проба для определения химического состава поставки	14
Приложение А	(рекомендуемое) Метод оценки вариации качества поставки	15
Приложение В	(рекомендуемое) Метод формирования проб для контроля прецизионности опробования поставки	16
Приложение С	(обязательное) Пример выбора совка для отбора точечной пробы	17
Приложение D	(обязательное) Желобчатый делитель	18
Библиография	20

ФЕРРОСПЛАВЫ, ХРОМ И МАРГАНЕЦ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Общие требования к отбору и подготовке проб

Ferrous alloys, metal chromium and metal manganese.
General requirements for sampling and preparation of samples

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к отбору и подготовке проб ферросплавов всех видов.

Стандарт распространяется на ферросплавы всех видов, металлический хром, металлический и азотируемый марганец (далее — ферросплавы).

Методы, установленные настоящим стандартом, применяют для отбора точечных проб от поставок, поставляемых как без упаковки, так и в упакованном виде при перемещении их в процессе погрузки-разгрузки, а также для отбора проб от поставок, находящихся в штабелях в стационарном положении.

Настоящий стандарт предусматривает как ручные, так и механические методы отбора проб.

Стандарт следует применять вместе с соответствующими стандартами на отдельные виды ферросплавов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ ИСО 7347—94 Ферросплавы. Экспериментальные методы контроля систематической погрешности отбора и подготовки проб (ИСО 7347:1987, IDT)

ГОСТ 22310—93 Ферросплавы. Методы определения гранулометрического состава (ИСО 4551:1987 «Ферросплавы. Отбор проб и ситовый анализ», MOD)

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положения, в которых дана ссылка на него, применяются в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями по [1] — [3]:

3.1 **партия** (lot): Количество ферросплава, произведенного и обработанного в условиях, которые считаются одинаковыми, и имеющего ограниченные пределы химического и гранулометрического состава.