

Приложение к сертификату № 1205
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ДСЗУ



О.С. Дудолад
2011

Государственный стандартный
образец состава концентрата
магнетитового (Р - 005)

Внесен в Государственный реестр
средств измерительной техники
раздел 3 «Стандартные образцы»

Регистрационный номер ДСЗУ 123.50 - 06

НД на выпуск и форма выпуска: техническое задание, утвержденное
24 ноября 2004 года.

Форма выпуска - единичное повторяющееся производство.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для применения при метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при измерении параметров состава материалов химическими методами; вместе с другими стандартными образцами - для градуировки средств измерительной техники (СИТ).

Область применения - горнорудная промышленность, металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:

— на методы измерений: ДСТУ ГОСТ 23581.0-2008; ДСТУ ГОСТ 23581.18-2008; ДСТУ ГОСТ 23581.15-2008; ГОСТ 23581.19-91; ДСТУ ГОСТ 23581.20-2008.

Описание: материал СО состава концентрата магнетитового Р - 005, изготовлен ПАО НИПИ «Механобрчермет» из концентрата магнетитового механического обогащения руды РОФ ПАО Северного ГОКа, в виде дисперсного порошка класса крупности не более 0,1 мм. Стандартный образец расфасован по 200 г в стеклянные банки с закручивающимися крышками, на банки наклеены этикетки согласно ГОСТ 8.315-97. К экземпляру стандартного образца прилагается паспорт.

Нормированные метрологические характеристики ДСЗУ:

Массовые доли компонентов (в процентах) должны находиться в пределах:

Аттестуемый компонент	Массовая доля, %
Железо общее (Fe)	64,5 - 65,5
Кремния диоксид (SiO ₂)	7,5 - 8,5
Фосфор (P)	0,005 - 0,008
Сера (S)	0,010 - 0,015

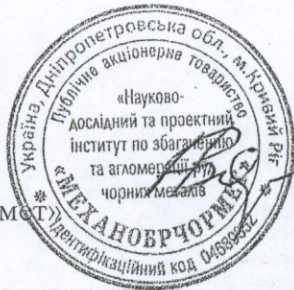
Границы допустимых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО (в процентах), с учетом норм точности для материалов горнорудного производства, не должны превышать (при доверительной вероятности 0,95):

Аттестуемый компонент	Абсолютная погрешность аттестованного значения не более, % (P = 0,95)
Железо общее (Fe)	0,1
Кремния диоксид (SiO ₂)	0,1
Фосфор (P)	0,0006
Сера (S)	0,0007

Срок годности экземпляров ДСЗУ: без ограничений.

Разработчик и производитель: Научно - исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов (ПАО НИПИ «Механобрчермет»).
Адрес: 500086, г. Кривой Рог, ул. Телевизионная 3.

Председатель правления -
директор института
ПАО НИПИ «Механобрчермет»



Н. К. Воробьев