

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ОКАТЫШЕЙ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ (P22)

ГСО 3494-86

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава окатышей железорудных (ТУ 14-129-83-94 «Окатыши железорудные неофлюсованные Оскольского электрометаллургического комбината»).

Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца приготовлен из окатышей железорудных в виде порошка крупностью не более 0,16 мм (ГОСТ 15054-80); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ с пластмассовой крышкой по (50-300) г.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Таблица 1 – Аттестуемые характеристики – массовая доля компонентов А

В процентах			
Компонент	А	Компонент	А
Железо общее	65 - 70	Оксид магния	0,2 - 0,5
Оксид кремния	2 - 5	Оксид алюминия	0,2 - 0,5
Оксид кальция	0,1 - 0,5	Фосфор	0,005 - 0,02

Таблица 2 – Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей $\pm \Delta$ аттестованных значений для доверительной вероятности 0,95

В процентах			
Компонент	$\pm \Delta$	Компонент	$\pm \Delta$
Железо общее	0,14	Оксид магния	0,004 - 0,014
Оксид кремния	0,04 - 0,05	Оксид алюминия	0,009 - 0,011
Оксид кальция	0,0022 - 0,022	Фосфор	0,0006 - 0,0009

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: материал стандартного образца в банке, упакованной в коробку с этикеткой; паспорт стандартного образца.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническое задание на разработку стандартного образца состава окатышей железорудных (Р22), утвержденное 30.04.1985, изменения к техническому заданию, утвержденные 10.07.1996, 30.03.2001 и 10.05.2016.
2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 32520-2013, ГОСТ 32517.1-2013, ГОСТ 23581.15-81, ГОСТ 23581.16-81, ГОСТ 23581.17-81, ГОСТ 23581.19-91.
3. **Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже:** один раз в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия Р22б, сентябрь 2012 г.

Изготовитель: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057, ИНН 6660001315.

Заявитель: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2016 г.