

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ РУДЫ ХРОМОВОЙ ТИПА ДХ-8 (ИСО P14д)

ГСО 10906-2017

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава руды хромовой (ПСТ РК 45-2015 «Руды и концентраты хромовые. Технические условия»).

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 руды хромовой типа ДХ-8 в виде порошка крупностью менее 0,045 мм (ГОСТ 15848.0-90); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ с пластмассовой крышкой по (50-200) г.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики*:

Таблица 1 – Аттестованные значения массовой доли компонентов *A*

В процентах			
Компонент	<i>A</i>	Компонент	<i>A</i>
Оксид хрома (III)	47,0	Оксид железа (II)	10,8
Оксид кремния	8,79	Железо общее	9,32
Оксид алюминия	7,2	Сера	0,037
Оксид кальция	0,13	Фосфор	0,0017
Оксид магния	21,6	Ванадий	0,044

Таблица 2 – Расширенная неопределенность аттестованных значений $U_{0,95}(A)$

В процентах			
Компонент	$U_{0,95}(A)$	Компонент	$U_{0,95}(A)$
Оксид хрома (III)	0,1	Оксид железа (II)	0,2
Оксид кремния	0,07	Железо общее	0,06
Оксид алюминия	0,1	Сера	0,001
Оксид кальция	0,01	Фосфор	0,0001
Оксид магния	0,1	Ванадий	0,001

Срок годности экземпляра: 20 лет.

Знак утверждения типа: наносится 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 руды хромовой типа ДХ-8 (ИСО Р14д), утвержденное 12.04.2016; изменение к техническому заданию, утвержденное 30.05.2017; программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 14.06.2016.

2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 15848.0-90, ГОСТ 15848.1-90, ГОСТ 15848.12-90, ГОСТ 15848.10-90, ГОСТ 15848.11-90, ГОСТ 15848.3-90, ГОСТ 15848.2-90, ГОСТ 15848.6-70, ГОСТ 15848.17-70, НДИ 01.06.148-2015 (ФР.1.31.2016.25288), НДИ МХ-0023-97 (ФР.1.31.2006.02753).

3. **Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже:** один раз в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: экземпляры ИСО Р14д с № 0001 по № 2382, май 2017 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.

Испытательный центр: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057, аттестат аккредитации № RA.RU.311182.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

М.П. «__» _____ 2017 г.

С.С. Голубев
расшифровка подписи