
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КОНЦЕНТРАТА ЖЕЛЕЗОРУДНОГО КОСТОМУКШСКОГО ГОК (ИСО Р38)

ГСО 10200-2013

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца концентрата железорудного Костомукшского ГОК (ИСО Р38), утвержденное 01.03.2012, программа испытаний стандартного образца концентрата железорудного Костомукшского ГОК (ИСО Р38) в целях утверждения типа, утвержденная 01.03.2012.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Р38 с № 0001 по № 2880, февраль 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначен для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава концентрата железорудного (ТУ 0722-003-05789251-2009 «Концентрат железорудный ОАО «Карельский окатыш». 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.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 23581.0-80, ГОСТ 23581.18-81, ГОСТ Р 53657-2009, ГОСТ 23581.15-81, ГОСТ 23581.16-81, ГОСТ 23581.17-81, ГОСТ 23581.20-81, ГОСТ 23581.19-91, ГОСТ Р 53659-2009, ГОСТ Р 53403-2009, ГОСТ 23581.10-79.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из концентрата железорудного Костомукшского ГОК в виде порошка крупностью менее 0,16 мм (ГОСТ 15054-80); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по 50 г - 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные характеристики – массовые доли компонентов, %:

железо общее	68,55	сера	0,334
оксид железа (II)	30,6	фосфор	0,0122
оксид кремния	4,56	оксид марганца (II)	0,035
оксид кальция	0,118	оксид титана	0,022
оксид магния	0,131	оксид натрия	0,036
оксид алюминия	0,212	оксид калия	0,087

Границы абсолютной погрешности аттестованных значений, $\pm\Delta$, в процентах, для доверительной вероятности 0,95 для:

железа общего	0,06	серы	0,006
оксида железа (II)	0,1	фосфора	0,0004
оксида кремния	0,05	оксида марганца (II)	0,001
оксида кальция	0,006	оксида титана	0,001
оксида магния	0,004	оксида натрия	0,004
оксида алюминия	0,006	оксида калия	0,004

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 20 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом нижнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

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

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2013 г.