
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ РУДЫ ЖЕЛЕЗНОЙ АГЛОМЕРАЦИОННОЙ МИХАЙЛОВСКОГО ГОК (ИСО Р37)

ГСО 10115-2012

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца руды железной агломерационной Михайловского ГОК (ИСО Р37), утвержденное 05.10.2010, программа испытаний стандартного образца руды железной агломерационной Михайловского ГОК (ИСО Р37) в целях утверждения типа, утвержденная 01.12.2010.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Р37 с № 0001 по № 2300, октябрь 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении состава руды железной агломерационной (ТУ 0711-014-00186849-2008 «Руда железная агломерационная ОАО «Михайловский ГОК». 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 23581.15-81, ГОСТ 23581.16-81, ГОСТ 23581.17-81, ГОСТ 23581.20-81, ГОСТ 23581.19-91, ГОСТ Р 53403-2009, ГОСТ 23581.13-79, НДИ 01.06.110-2011.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из руды железной агломерационной Михайловского ГОК в виде порошка крупностью не более 0,1 мм (ГОСТ 15054-80); материал расфасован в склянки по 50-200 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика – массовая доля компонентов, %:

железо общее	65,81	фосфор	0,0110
оксид кремния	3,06	оксид марганца (II)	0,015
оксид кальция	0,050	оксид титана	0,013
оксид магния	0,029	потеря массы при	
оксид алюминия	0,264	прокаливания	2,46
серы	1,29		

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

железа общего	0,05	фосфора	0,0004
оксида кремния	0,02	оксида марганца (II)	0,001
оксида кальция	0,001	оксида титана	0,001
оксида магния	0,001	потери массы при	
оксида алюминия	0,006	прокаливания	0,03
серы	0,01		

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА CO : 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. «___» _____ 2012 г.