
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ГОРЯЧЕБРИКЕТИРОВАННОГО ЖЕЛЕЗА ЛЕБЕДИНСКОГО ГОК (ИСО Р40)

ГСО 10503-2014

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца горячебрикетированного железа Лебединского ГОК (ИСО Р40), утвержденное 15.05.2013, программа испытаний стандартного образца горячебрикетированного железа Лебединского ГОК (ИСО Р40), утвержденная 29.04.2014.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Р40 с № 0001 по № 2700, апрель 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава горячебрикетированного железа и металлизированных окатышей (ТУ 0726-003-00186803-2009 «Горячебрикетированное железо (брикеты железной руды) высшего сорта ОАО «Лебединский 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 26482-90, ГОСТ 23581.15-81, ГОСТ 23581.16-81, ГОСТ 23581.17-81, ГОСТ 23581.9-79, ГОСТ 23581.20-81, ГОСТ 23581.19-91, ГОСТ 23581.10-79, НДИ 01.01.06.55-2014 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из горячебрикетированного железа ОАО «Лебединский ГОК» в виде порошка крупностью менее 0,1 мм (ГОСТ 15054-80); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по (50 - 300) г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные значения массовой доли компонентов, в процентах:

железо общее	90,95	углерод	1,393
железо металлическое	85,7	сера	0,0057
оксид кремния	4,13	фосфор	0,0094
оксид кальция	0,90	оксид натрия	0,084
оксид магния	0,299	оксид калия	0,051
оксид алюминия	0,82		

Расширенные неопределенности аттестованных значений $U_{0,95}(A)^*$ для доверительной вероятности 0,95, в процентах:

железо общее	0,07	углерод	0,007
железо металлическое	0,2	сера	0,0003
оксид кремния	0,02	фосфор	0,0003
оксид кальция	0,01	оксид натрия	0,004
оксид магния	0,006	оксид калия	0,002
оксид алюминия	0,01		

* Расширенная неопределенность аттестованного значения $U_{0,95}(A) = k \cdot u_c(A)$ получена для суммарной стандартной неопределенности аттестованного значения $u_c(A)$ и коэффициента охвата $k = 2$, соответствующего доверительной вероятности 0,95.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 30 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем 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. «__» _____ 2014 г.