
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФЕРРОХРОМА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО ТИПА ФХ010А (ИСО Ф45)

ГСО 10132-2012

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца феррохрома низкоуглеродистого типа ФХ010А (ИСО Ф45), утвержденное 01.05.2011, программа испытаний стандартного образца феррохрома низкоуглеродистого типа ФХ010А (ИСО Ф45) в целях утверждения типа, утвержденная 01.05.2011.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Ф45 с № 0001 по № 1300, май 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначен для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении состава феррохрома (ГОСТ 4757-91). 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 28473-90, ГОСТ 21600.17-83, ГОСТ 21600.3-83, ГОСТ 27069-86, ГОСТ 27041-86, ГОСТ 21600.4-83, ГОСТ 21600.18-83, ГОСТ 21600.6-83.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из феррохрома низкоуглеродистого типа ФХ010А в виде порошка крупностью менее 0,16 мм (ГОСТ 24991-81); материал расфасован в склянки согласно заявкам потребителей по 50 г, 100 г, 150 г, 200 г, 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Аттестованные характеристики – массовые доли элементов, в процентах:

хром	69,0	фосфор	0,027
кремний	1,10	алюминий	0,041
углерод	0,071	азот	0,082
сера	0,0024		

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

хрома	0,1	фосфора	0,001
кремния	0,01	алюминия	0,002
углерода	0,002	азота	0,002
серы	0,0002		

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. «__» _____ 2012 г.