
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФЕРРОСИЛИЦИЯ ТИПА ФС45 (ИСО Ф2Г)

ГСО 10392-2014

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца ферросилиция типа ФС45 (ИСО Ф2Г), утвержденное 28.12.2012, программа испытаний стандартного образца ферросилиция типа ФС45 (ИСО Ф2Г) в целях утверждения типа, утвержденная 28.12.2012.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Ф2Г с №0001 по №1668, ноябрь 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава ферросилиция (ГОСТ 1415-93). 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 13230.1-93; ГОСТ 13230.5-93; ГОСТ 13230.6-93; ГОСТ 27069-86; ГОСТ 27041-86; ГОСТ 13230.4-93; ГОСТ 13230.7-93; ГОСТ 13230.8-93; НДИ МХ-0084-97.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из ферросилиция типа ФС45 в виде порошка крупностью менее 0,1 мм (ГОСТ 24991-81); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по 50 г - 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные характеристики – массовая доля элементов, %:

кремний	44,3	сера	0,0024
марганец	0,302	фосфор	0,031
хром	0,242	алюминий	0,83
углерод	0,045	кальций	0,032

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

кремния	0,1	серы	0,0001
марганца	0,001	фосфора	0,001
хрома	0,005	алюминия	0,01
углерода	0,002	кальция	0,002

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.