
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФЕРРОХРОМА ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТОГО ТИПА ФХ900Б (ИСО Ф47)

ГСО 10222-2013

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца феррохрома высокоуглеродистого типа ФХ900Б (ИСО Ф47), утвержденное 01.05.2012, программа испытаний стандартного образца феррохрома высокоуглеродистого типа ФХ900Б (ИСО Ф47) в целях утверждения типа, утвержденная 01.05.2012.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Ф47 с № 001 по № 370, май 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: 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 21600.6-83.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из феррохрома высокоуглеродистого типа ФХ900Б в виде порошка крупностью менее 0,16 мм (ГОСТ 24991-81); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по 50 г - 300 г.

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

хром	69,8	сера	0,036
кремний	0,103	фосфор	0,025
углерод	8,80	азот	0,020

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

хрома	0,1	серы	0,001
кремния	0,004	фосфора	0,001
углерода	0,03	азота	0,001

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 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. «__» _____ 2013 г.