
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФЕРРОВОЛЬФРАМА ТИПА ФВ65 (ИСО Ф48)

ГСО 10223-2013

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца ферровольфрама типа ФВ65 (ИСО Ф48), утвержденное 01.05.2012, программа испытаний стандартного образца ферровольфрама типа ФВ65 (ИСО Ф48) в целях утверждения типа, утвержденная 01.05.2012.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Ф48 с № 001 по № 245, май 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении состава ферровольфрама (ГОСТ 17293-93).

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 14638.1-81, ГОСТ 14638.4-81, ГОСТ 14638.5-81, ГОСТ 27069-86, ГОСТ 27041-86, ГОСТ 14638.3-81, ГОСТ 14638.9-84, НДИ 01.04.133-2013, ГОСТ 14638.15-84, ГОСТ 14638.13-84, ГОСТ 14638.11-84, ГОСТ 14638.12-84, ГОСТ 14638.6-84.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из ферровольфрама типа ФВ65 в виде порошка крупностью менее 0,16 мм (ГОСТ 25207-85); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по 50 г - 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные характеристики – массовые доли элементов, в процентах:

вольфрам	71,0	молибден	0,047
кремний	0,47	мышьяк	0,037
марганец	0,695	олово	0,031
углерод	0,074	свинец	0,0048
сера	0,211	сурьма	0,014
фосфор	0,035	алюминий	0,64
медь	0,096		

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

вольфрама	0,1	молибдена	0,002
кремния	0,01	мышьяка	0,001
марганца	0,007	олова	0,001
углерода	0,003	свинца	0,0005
серы	0,006	сурьмы	0,001
фосфора	0,001	алюминия	0,01
меди	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. «__» _____ 2013 г.