
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава силикокальция с магнием типа СК15Мг9 (Ф44)

ГСО 9723-2010

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 12.11.2010 г. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: 870 экз. Ф44, ноябрь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации методик измерений (МИ), контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава силикокальция с магнием (ТУ 14-5-39-88 «Силикокальций с магнием»). 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:

на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 28473-90, ГОСТ 14858.6-91, ГОСТ 14858.4-91, ГОСТ 27069-86, ГОСТ 27041-86, ГОСТ 14858.3-81, ГОСТ 14858.7-91, ГОСТ 14858.5-81, НДИ 01.04.99-2010, НДИ 01.04.101-2010, НДИ 01.04.102-2010 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»); МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии».

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из силикокальция с магнием типа СК15Мг9 в виде порошка крупностью не более 0,16 мм (ГОСТ 25207-85); материал расфасован в склянки по 100 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, %.

кальций	12,6	сера	0,0066	железо	19,91
кремний	49,7	фосфор	0,014	магний	9,6
углерод	0,166	алюминий	1,68	сумма РЗМ	0,78

Абсолютная погрешность аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0,95 для:

кальция	0,1	серы	0,0006	железа	0,08
кремния	0,2	фосфора	0,001	магния	0,1
углерода	0,006	алюминия	0,04	суммы РЗМ	0,04

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 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 «Институт стандартных образцов»)

Адрес: ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», ((ЗАО «Институт стандартных образцов»)

Адрес: ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

«___» _____ 2010 г.

подпись

М.п.

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи