



ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ЧУГУНА ЛИТЕЙНОГО ТИПА ЛЗ (Ч12)

ГСО 6139-91

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца состава чугуна литейного типа ЛЗ (Ч12), утвержденное 02.07.1991 г., изменения к техническому заданию, утвержденные 25.04.1994 г. и 26.01.2001 г.
Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия Ч126, ноябрь 2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации и контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава чугуна литейного (ГОСТ 4832-95). 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 22536.1-88, ГОСТ 22536.4-88, ГОСТ 22536.5-87, ГОСТ 22536.2-87, ГОСТ 22536.3-88.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из чугуна литейного типа ЛЗ в виде порошка крупностью не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 50-250 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовые доли элементов, в процентах, должны находиться в диапазоне:

углерод	4-4,5	сера	0,005-0,02
кремний	2-3	фосфор	0,01-0,1
марганец	0,9-1,5		

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений $CO \pm \Delta$, в процентах, при доверительной вероятности 0,95 для:

углерода	0,024	серы	0,0004-0,0012
кремния	0,015-0,021	фосфора	0,0005-0,0018
марганца	0,009-0,012		

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 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.

КОПИЯ ВЕРНА



Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



М.П. «03» 04 2012 г.

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

С.и