

КОПИЯ ВЕРНА

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец
состава стали легированной типа 15X5 (С23-1)

ГСО 8085-94

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное 03.08.1994 г., изменение к техническому заданию, утвержденное 13.09.2000 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 С23-1а, октябрь 2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации методик измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сталей легированных (ГОСТ 20072-74). 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 12344-2003, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-81, ГОСТ 12351-2003, ГОСТ 12355-78, ГОСТ 12345-2001, ГОСТ 12347-77, НДИ МХ-0221-99 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»); МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 15X5 в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 250 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов в процентах должна находиться в диапазоне:

углерод	0,01-0,2	ванадий	0,003-0,1
марганец	0,1-0,5	медь	0,01-0,2
хром	4,0-6,0	сера	0,01-0,04
никель	0,1-0,6	фосфор	0,01-0,04

КОПИЯ ВЕРНА

лист №2
всего листов 2

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0,95 для:

углерода	0,0005-0,004	ванадия	0,0005-0,003
марганца	0,003-0,009	меди	0,0021-0,006
хрома	0,018-0,03	серы	0,0005-0,0012
никеля	0,003-0,015	фосфора	0,0012-0,0018

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 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 «Институт стандартных образцов»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «Институт стандартных образцов»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

10 » 12 2010г.



В.Н.Крутиков
расшифровка подписи