



ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец
состава стали углеродистой типа Ст3сп (У19)

ГСО 7868-2000

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, 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 У196, июнь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации методик измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сталей углеродистых (ГОСТ 380-2005). 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 22536.1-88, ГОСТ 22536.2-87; МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из стали углеродистой типа Ст3сп в виде неокисленной стружки скалывания толщиной менее 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	0,1-0,3	сера	0,01-0,05
---------	---------	------	-----------

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

углерода	0,0024-0,005	серы	0,0005-0,0012
----------	--------------	------	---------------



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