
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава стали углеродистой типа СтЗпс (7-8)

ГСО 9724-2010

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 08.10.2010 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: 300 экз. 7-8, октябрь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для метрологической аттестации методик измерений (МИ), контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава сталей (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 17745-90; 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 СтЗпс в виде шлифованных прутков диаметром 2,8-3,2 мм, длиной 180-220 мм (ГОСТ 7565-81); материал упакован по 50-150 г в полиэтиленовые пакеты.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента, %.

азот	0,0072	кислород	0,0121
------	--------	----------	--------

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

азота	0,0002	кислорода	0,0002
-------	--------	-----------	--------

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